



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche Attive,
i Servizi per il Lavoro e la Formazione



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

I fabbisogni occupazionali e formativi
delle imprese italiane nell'industria
e nei servizi per il 2016



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche Attive,
i Servizi per il Lavoro e la Formazione



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR
I fabbisogni occupazionali e formativi
delle imprese italiane nell'industria
e nei servizi per il 2016

Il Sistema Informativo Excelsior – realizzato da Unioncamere e dal Ministero del Lavoro – si colloca dal 1997 tra le maggiori fonti disponibili in Italia sui temi del mercato del lavoro e della formazione.

Attraverso l'indagine annuale Excelsior, inserita tra quelle ufficiali con obbligo di risposta previste dal Programma Statistico Nazionale, vengono intervistate circa 100.000 imprese con almeno un dipendente per conoscerne in modo analitico il fabbisogno di occupazione per l'anno in corso. I dati in tal modo raccolti forniscono una conoscenza aggiornata, sistematica ed affidabile della consistenza e della distribuzione territoriale, dimensionale e per attività economica della domanda di lavoro espressa dalle imprese, nonché delle principali caratteristiche delle figure professionali richieste (livello di istruzione, età, esperienza, difficoltà di reperimento, necessità di ulteriore formazione, ecc.).

L'ampiezza e la ricchezza delle informazioni disponibili fanno di Excelsior un utile strumento di supporto a coloro che devono facilitare l'incontro tra la domanda e l'offerta di lavoro, ai decisori istituzionali in materia di politiche formative, nonché agli operatori della formazione a tutti i livelli.

Le principali tavole in formato html e l'intera base dati dell'indagine sono consultabili al sito <http://excelsior.unioncamere.net>.

I Volumi Excelsior 2016 sono stati realizzati da un gruppo di ricerca congiunto dell'Area politiche attive del lavoro di Unioncamere, diretto da Claudio Gagliardi, di Si.Camera e di Gruppo CLAS.

Le interviste a supporto dell'indagine per le imprese con meno di 250 dipendenti sono state realizzate con tecnica C.A.T.I. dalla società Almaviva Contact S.p.A. di Roma; mentre per le imprese di maggiori dimensioni dalla rete delle Camere di Commercio.

© 2016 Unioncamere, Roma

Impaginazione:

Pino Zarbo

Finito di stampare nel mese di novembre 2016

dalla tipografia DigitaliaLab S.r.l., Roma

La riproduzione e/o diffusione parziale o totale delle tavole contenute nel presente volume è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte: "Unioncamere – Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016".

INDICE DELLE TAVOLE

SEZIONE 1 Flussi occupazionali complessivi in ingresso e in uscita nel 2016

Tavola 1	Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	Pag. 18
Tavola 2	Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per tipologia contrattuale e confronto con l'anno 2015	» 20
Tavola 3	Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale e confronto con l'anno 2015 (valori assoluti) . . .	» 21
Tavola 4	Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale e confronto con l'anno 2015 (distribuzione percentuale)	» 22

SEZIONE 2 Le previsioni di assunzione e di attivazione di contratti delle imprese nel 2016

Tavola 5	Imprese con dipendenti e imprese che prevedono assunzioni nel 2016 per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 25
Tavola 6	Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni per forma giuridica, settore di attività e ripartizione territoriale	» 26
Tavola 7	Imprese secondo l'andamento del fatturato nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 27
Tavola 8	Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni di personale dipendente, secondo l'andamento del fatturato nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 28
Tavola 9	Imprese secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 29
Tavola 10	Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 30
Tavola 11	Imprese che nel 2016 segnalano difficoltà nel reperire personale e che prevedono assunzioni di personale immigrato, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 31
Tavola 12	Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni di laureati o diplomati, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 32
Tavola 13	Imprese che nel 2016 non prevedono di assumere personale dipendente, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 33



Tavola 14	Imprese che nel 2016 non prevedono di assumere personale dipendente a nessuna condizione, secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	Pag. 34
Tavola 15	Imprese che nel 2016 avrebbero bisogno di assumere dipendenti secondo i principali ostacoli all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 35
Tavola 16	Imprese che nel 2016 avrebbero bisogno di assumere dipendenti secondo i provvedimenti alternativi all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 36
Tavola 17	Imprese che nel 2016 utilizzeranno lavoratori con forme contrattuali "atipiche" per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 37

SEZIONE 3 **I movimenti occupazionali di personale dipendente previsti dalle imprese nel 2016**

Tavola 18	Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 41
Tavola 19	Saldi occupazionali e tassi di variazione previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 42
Tavola 20	Movimenti occupazionali - entrate e uscite - previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento	» 43
Tavola 21	Saldi occupazionali e tassi di variazione previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento	» 44

SEZIONE 4 **Le assunzioni non stagionali e stagionali previste dalle imprese nel 2016: principali caratteristiche**

Tavola 22	Assunzioni nel complesso e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 47
Tavola 23	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (Valori assoluti)	» 48
Tavola 24	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (Distribuzione percentuale)	» 49
Tavola 25	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 50
Tavola 26	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 dalle imprese per area funzionale di inserimento e grandi gruppi professionali	» 51
Tavola 27	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e secondo i livelli formativi equivalenti, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 52
Tavola 28	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 53
Tavola 29	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 54
Tavola 30	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 55
Tavola 31	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 56
Tavola 32	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 57
Tavola 33	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 58
Tavola 34	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 59



Tavola 35	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per genere, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	Pag. 60
Tavola 36	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per classi di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 61
Tavola 37	Assunzioni “part-time” previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 62
Tavola 38	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 63

SEZIONE 5 **Le assunzioni non stagionali e stagionali previste dalle imprese nel 2016: le professioni richieste**

Tavola 39	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali e livello di istruzione segnalato, per tipologia contrattuale	» 67
Tavola 40	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 68
Tavola 41	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale	» 69
Tavola 42	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 72
Tavola 43.1	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 73
Tavola 43.2	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di impiegati e di addetti alle vendite e ai servizi, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 75
Tavola 43.3	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 76
Tavola 43.4	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di professioni non qualificate, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 78
Tavola 44	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 79
Tavola 45	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura	» 83
Tavola 46	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 97
Tavola 47	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 100
Tavola 48	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 102
Tavola 49	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 104
Tavola 50	Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo	» 107
Tavola 51	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni	» 109
Tavola 52	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età	» 112



Tavola 53	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese.	Pag.115
Tavola 54	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese.	» 120

SEZIONE 6 Le assunzioni non stagionali e stagionali previste dalle imprese nel 2016: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti

Tavola 55	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grande gruppo professionale e macro-settore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese.	» 131
Tavola 56	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016, in complesso e secondo i livelli di istruzione segnalati per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 132
Tavola 57	Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese e il macrosettore di attività.	» 133
Tavola 58	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente	» 134
Tavola 59	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese	» 135
Tavola 60	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese.	» 136
Tavola 61	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese.	» 137
Tavola 62	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese	» 138
Tavola 63	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per area funzionale di inserimento e livelli di istruzione	» 139
Tavola 64	Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese nel 2016	» 140
Tavola 65	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per tipologia contrattuale, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese	» 141
Tavola 66	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese	» 142
Tavola 67	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 143
Tavola 68	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio.	» 144
Tavola 69	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati e secondo gli indirizzi formativi equivalenti	» 145

SEZIONE 7 Le assunzioni non stagionali e stagionali previste dalle imprese nel 2016: le competenze richieste

Tavola 70	Competenze trasversali che nel 2016 le imprese ritengono “molto importanti” per lo svolgimento delle professioni richieste, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza).	» 149
Tavola 71	Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» xx



Tavola 72	Competenze trasversali che le imprese ritengono “molto importanti” per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo	Pag.150
Tavola 73	Rilevanza delle competenze trasversali richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo	» 151
Tavola 74	Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per indirizzo di studio segnalato	» 155
Tavola 75	Rilevanza delle competenze richieste che le imprese nel 2016 ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per indirizzo di studio segnalato	» 159

SEZIONE 8 **Le assunzioni non stagionali previste nel 2016: principali caratteristiche**

Tavola 76	Assunzioni nel complesso e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 163
Tavola 77	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (Valori assoluti)	» 164
Tavola 78	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (Distribuzione percentuale)	» 165
Tavola 79	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 166
Tavola 80	Assunzioni non stagionali previste nel 2016 dalle imprese per area funzionale di inserimento e grandi gruppi professionali	» 167
Tavola 81	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo i livelli di istruzione segnalati e secondo i livelli formativi equivalenti	» 168
Tavola 82	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 169
Tavola 83	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 170
Tavola 84	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 171
Tavola 85	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 172
Tavola 86	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 173
Tavola 87	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell’inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 174
Tavola 88	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 175
Tavola 89	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 176
Tavola 90	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per classi di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 177
Tavola 91	Assunzioni “part time” non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 178
Tavola 92	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 179



SEZIONE 9 **Le assunzioni non stagionali previste nel 2016: le professioni richieste**

Tavola 93	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali e livello di istruzione segnalato, per tipologia contrattuale	Pag.183
Tavola 94	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 184
Tavola 95	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale	» 185
Tavola 96	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 188
Tavola 97.1	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 189
Tavola 97.2	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di impiegati e di addetti alle vendite e ai servizi, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 191
Tavola 97.3	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 192
Tavola 97.4	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale non qualificato, professioni più richieste e principali caratteristiche	» 194
Tavola 98	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 195
Tavola 99	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura	» 199
Tavola 100	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 213
Tavola 101	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 216
Tavola 102	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 218
Tavola 103	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 220
Tavola 104	Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo	» 223
Tavola 105	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni	» 225
Tavola 106	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età	» 228
Tavola 107	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese	» 231
Tavola 108	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese	» 236

SEZIONE 10 **Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti**

Tavola 109	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese	» 247
-------------------	--	-------



Tavola 110	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016, in complesso e secondo i livelli di istruzione segnalati per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività.	Pag.248
Tavola 111	Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese e il macrosettore di attività.	» 249
Tavola 112	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente.	» 250
Tavola 113	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, secondo i livelli di istruzione segnalati	» 251
Tavola 114	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati	» 252
Tavola 115	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati	» 253
Tavola 116	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, secondo i livelli di istruzione segnalati	» 254
Tavola 117	Assunzioni non stagionali previste nel 2016 dalle imprese per area funzionale di inserimento e livelli di istruzione.	» 255
Tavola 118	Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese	» 256
Tavola 119	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per tipologia contrattuale, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese	» 257
Tavola 120	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese.	» 258
Tavola 121	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 259
Tavola 122	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio	» 260
Tavola 123	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati e secondo gli indirizzi formativi equivalenti	» 261

SEZIONE 11 **Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016: le competenze richieste**

Tavola 124	Competenze trasversali che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)	» 265
Tavola 125	Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 266
Tavola 126	Competenze trasversali che le imprese ritengono "molto importanti" per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo	» 267
Tavola 127	Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo	» 271
Tavola 128	Competenze trasversali che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per indirizzo di studio segnalato	» 275
Tavola 129	Rilevanza delle competenze richieste che le imprese nel 2016 ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per indirizzo di studio segnalato.	» 276

SEZIONE 12 **Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2016: principali caratteristiche**

Tavola 130	Assunzioni nel complesso e assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 279
-------------------	--	-------



Tavola 131	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	Pag.280
Tavola 132	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 281
Tavola 133	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e difficoltà di reperimento	» 282
Tavola 134	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese	» 284
Tavola 135	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 e segnalazione del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 285
Tavola 136	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 per classi di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 286
Tavola 137	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale di immigrati previste dalle imprese nel 2016, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 287

SEZIONE 13 I contratti atipici previsti nel 2016

Tavola 138	Contratti atipici che verranno attivati nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (valori assoluti)	» 291
Tavola 139	Contratti atipici che verranno attivati nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (distribuzione percentuale)	» 292
Tavola 140	Lavoratori previsti (esclusi gli in somministrazione) il cui contratto verrà attivato nel 2016 per indirizzo di studio	» 293

SEZIONE 14 Le assunzioni delle imprese esportatrici e innovatrici previste nel 2016: principali caratteristiche

Tavola 141	Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 secondo la presenza delle imprese sui mercati esteri nel 2015 per tipologia contrattuale	» 297
Tavola 142	Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per tipologia contrattuale	» 298
Tavola 143	Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 299
Tavola 144	Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 301
Tavola 145	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 e classi di età, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 303
Tavola 146	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 e classi di età, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 304
Tavola 147	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 305
Tavola 148	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 306
Tavola 149	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con esperienza specifica, secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 307



Tavola 150	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con esperienza specifica, secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale.	Pag.308
Tavola 151	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 309
Tavola 152	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 310
Tavola 153	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 311
Tavola 154	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 314
Tavola 155	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 317
Tavola 156	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 319
Tavola 157	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese . . .	» 321
Tavola 158	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese	» 323

SEZIONE 15 **Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese**

Tavola 159	Imprese che hanno effettuato nel 2015 attività di formazione per tipologia di corso	» 327
Tavola 160	Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2015 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale.	» 328
Tavola 161	Imprese che hanno effettuato attività di formazione nel 2015 e finalità principale dell'attività di formazione svolta, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 329
Tavola 162	Dipendenti che nel 2015 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale.	» 330
Tavola 163	Imprese che prevedono assunzioni nel 2016 senza esperienza specifica e che segnalano necessità di formazione da effettuare con corsi per i neoassunti, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 331
Tavola 164	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 332
Tavola 165	Persone in tirocinio/stage ospitate dalle imprese nel 2015, numero medio di tirocini/stage per impresa e durata media (in mesi) degli stessi, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 333
Tavola 166	Tirocini e stage ospitati nel 2015 e trasformati nel 2016 in assunzioni e tirocini/stage che si prevedono di attivare nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale.	» 334
Tavola 167	Persone in tirocinio/stage ospitate nel 2015 da imprese con dipendenti, quota di tirocini/stage che è stata o sarà assunta e quota di laureandi o laureati sul totale tirocinanti e stagisti, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale.	» 335
Tavola 168	Imprese che hanno ospitato nel 2015 studenti delle scuole superiori per percorsi di "alternanza scuola lavoro", per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 336
Tavola 169	Imprese che ospiteranno nel 2016 studenti delle scuole superiori per percorsi di "alternanza scuola lavoro", per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 337
Tavola 170	Persone in tirocinio "alternanza scuola lavoro" ospitate dalle imprese nel 2015, numero medio dei tirocini per impresa e durata media (in mesi) degli stessi, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale.	» 338



Tavola 171	Imprese che prevedono di ospitare nel 2016 studenti in tirocinio “alternanza scuola lavoro”, livello numerico di questi tirocini rispetto al 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale.	Pag.339
-------------------	--	---------

SEZIONE 16 Le assunzioni previste dalle imprese nel 2016: dati regionali e provinciali

Tavola 172	Persone per le quali si prevede l’attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per ripartizione territoriale, regione, provincia	» 342
Tavola 173	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione	» 344
Tavola 174	Tassi di entrata previsto dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione	» 346
Tavola 175	Saldi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione	» 348
Tavola 176	Tassi di variazione occupazionale previsto dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione	» 350
Tavola 177	Movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per ripartizione territoriale, regione e provincia	» 352
Tavola 178	Imprese che prevedono assunzioni nel 2016 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione territoriale, regione e provincia	» 354
Tavola 179	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia	» 356
Tavola 180	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale	» 358
Tavola 181	Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo alcune caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia	» 360
Tavola 182	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia	» 362
Tavola 183	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale	» 364
Tavola 184	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo alcune caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia.	» 366
Tavola 185	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016, per settore, ripartizione territoriale, regione e provincia.	» 368

SEZIONE 17 Confronto con i dati delle precedenti indagini

Tavola 186	Entrate previste dalle imprese di personale alle dipendenze al netto degli in somministrazione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016	» 373
Tavola 187	Uscite previste dalle imprese di personale alle dipendenze al netto degli in somministrazione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016	» 374
Tavola 188	Saldi previsti dalle imprese di personale alle dipendenze al netto degli in somministrazione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016	» 375
Tavola 189	Assunzioni previste con difficoltà di reperimento previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016.	» 376
Tavola 190	Assunzioni previste di giovani (under 30) previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016	» 377
Tavola 191	Assunzioni previste di personale immigrato (valore massimo) previsti dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016.	» 378
Tavola 192	Assunzioni previste dalle imprese secondo alcune caratteristiche, per macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016	» 379
Tavola 193	Assunzioni previste dalle imprese per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016.	» 380
Tavola 194	Assunzioni previste dalle imprese per livello di istruzione segnalato e macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016	» 381



Tavola 195	Assunzioni non stagionali con difficoltà di reperimento previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016	Pag.382
Tavola 196	Assunzioni non stagionali di giovani (under 30) previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016	» 383
Tavola 197	Assunzioni non stagionali di personale immigrato (valore massimo) previsti dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016	» 384
Tavola 198	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese secondo alcune caratteristiche, per macrosetto- re di attività economica - Anni 2012-2016	» 385
Tavola 199	Assunzioni non stagionali dalle imprese per grandi gruppi professionali e macrosettore di atti- vità economica - Anni 2012-2016	» 386
Tavola 200	Assunzioni non stagionali dalle imprese per livello di istruzione segnalato e macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016	» 387
Appendice 1	Corrispondenza tra la classificazione delle attività economiche Ateco 2007 e i settori “Excelsior”	» 389
Appendice 2	Classificazione dei titoli di studio	» 405
Appendice 3	Figure professionali richieste come dipendenti secondo la classificazione delle professioni ISTAT	» 413
Nota metodologica.	» 445
Allegato 1 -	Questionario di rilevazione	» 455
Allegato 2 -	Glossario	» 469



SEZIONE 1

Flussi occupazionali complessivi
in ingresso e in uscita nel 2016

Tavola 1 - Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	ENTRATE 2016 (*)					USCITE 2016 (*)							
	Lavoratori alle dipendenze	non stagionali	stagionali	interinali	Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***	Lavoratori complessivi in ingresso	Lavoratori alle dipendenze	non stagionali	stagionali	interinali	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
TOTALE	886.140	559.790	206.900	119.460	34.270	39.650	960.070	845.150	749.940	95.210	25.930	19.290	890.370
INDUSTRIA	265.460	174.570	21.980	68.910	5.850	7.750	279.060	260.640	206.330	54.310	4.620	4.120	269.380
<i>Industria in senso stretto</i>	188.000	109.040	17.640	61.320	3.960	3.830	195.790	173.930	126.190	47.740	3.190	2.020	179.130
Estrazione di minerali	1.960	1.630	30	300	70	20	2.050	2.090	1.880	210	50	10	2.150
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	33.300	12.390	14.360	6.550	480	340	34.120	31.330	25.640	5.690	580	150	32.050
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20.230	14.250	750	5.230	460	410	21.100	21.350	16.810	4.540	360	150	21.860
Industrie del legno e del mobile	8.490	5.680	410	2.410	200	220	8.920	8.630	7.040	1.590	110	140	8.880
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	5.330	3.640	130	1.570	180	150	5.660	4.700	3.400	1.300	100	70	4.870
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	11.580	6.500	290	4.790	320	310	12.210	9.440	6.040	3.400	340	150	9.930
Industrie della gomma e delle materie plastiche	9.160	4.730	260	4.170	210	230	9.610	7.530	4.500	3.030	150	140	7.820
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	6.150	4.080	270	1.800	200	180	6.520	6.830	5.440	1.390	130	60	7.020
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32.340	19.200	360	12.770	620	580	33.530	30.560	20.470	10.090	450	340	31.350
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	39.590	24.600	590	14.400	860	870	41.320	33.510	22.550	10.960	620	520	34.650
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17.430	10.580	50	6.810	240	430	18.100	15.330	10.150	5.180	250	220	15.810
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2.460	1.760	150	540	120	80	2.660	2.640	2.260	380	50	50	2.740
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	14.640	10.280	860	3.500	250	180	15.070	14.010	10.980	3.030	260	100	14.370
<i>Costruzioni</i>	62.820	55.250	3.480	4.090	1.640	3.740	68.190	72.700	69.160	3.540	1.180	2.000	75.880
SERVIZI	620.690	385.220	184.920	50.550	28.420	31.910	681.020	584.510	543.610	40.900	21.310	15.170	620.990
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	9.540	7.430	1.550	560	400	570	10.510	9.190	8.700	490	290	230	9.700
Commercio all'ingrosso	29.610	20.880	5.240	3.480	1.040	1.510	32.150	28.390	25.150	3.240	770	650	29.810
Commercio al dettaglio	92.090	66.560	12.880	12.660	1.560	1.940	95.600	83.020	72.510	10.510	1.320	1.110	85.450
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	184.230	52.320	126.500	5.400	890	220	185.340	179.400	174.580	4.830	640	160	180.200
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	56.950	41.090	9.670	6.190	1.840	800	59.590	54.180	50.020	4.160	1.150	360	55.680
Servizi dei media e della comunicazione	4.780	3.260	460	1.060	1.060	360	6.200	4.720	3.750	980	840	250	5.810
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23.910	20.320	240	3.350	1.500	1.720	27.130	19.520	16.650	2.870	2.000	1.000	22.520
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34.170	30.130	1.280	2.760	3.020	3.770	40.960	28.820	26.870	1.950	2.450	1.780	33.040
Servizi finanziari e assicurativi	14.240	12.690	230	1.320	1.300	3.420	18.960	15.020	13.850	1.180	1.050	1.740	17.810
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68.270	52.460	7.250	8.560	8.390	2.240	78.890	64.000	57.170	6.830	5.260	1.090	70.350
Istruzione e servizi formativi privati	11.540	9.910	1.250	390	2.390	2.350	16.290	10.710	10.410	310	1.880	1.370	13.960
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	47.020	40.800	2.640	3.580	2.550	8.640	58.210	43.670	41.270	2.400	2.280	3.420	49.360
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37.540	20.680	15.720	1.140	1.740	1.900	41.180	37.170	36.130	1.040	950	970	39.100
Studi professionali	6.810	6.690	10	110	750	2.460	10.020	6.700	6.580	120	450	1.040	8.190
RIPARTIZIONE TERRITORIALE													
Nord Ovest	266.210	182.100	37.480	46.630	10.690	12.980	289.880	245.550	209.160	36.390	8.550	7.290	261.400
Nord Est	235.200	136.540	64.990	33.670	5.270	9.690	250.160	219.480	193.580	25.900	3.590	3.860	226.920
Centro	171.840	115.470	34.660	21.720	7.140	8.760	187.740	166.930	148.170	18.760	5.660	4.680	177.270
Sud e Isole	212.890	125.690	69.770	17.430	11.180	8.210	232.280	213.200	199.040	14.160	8.130	3.460	224.790
CLASSE DIMENSIONALE													
1-9 dipendenti	262.430	172.320	81.570	8.530	12.800	20.720	295.950	262.360	254.960	7.400	8.940	9.680	280.980
10-49 dipendenti	191.000	100.910	66.080	24.010	7.130	8.090	206.210	188.430	167.470	20.960	4.150	4.330	196.910
50-249 dipendenti	165.800	99.040	31.540	35.220	3.300	3.700	172.800	150.330	122.840	27.500	3.570	2.580	156.480
250-499 dipendenti	65.560	44.000	6.970	14.580	2.220	2.480	70.250	61.740	51.040	10.700	2.410	680	64.830
500 dipendenti e oltre	201.370	143.520	20.740	37.110	8.830	4.670	214.870	182.290	153.630	28.650	6.850	2.020	191.160

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 1 - Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	SALDI 2016 (**)					
	Lavoratori alle dipendenze	di cui: non stagionali e stagionali	in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze***	Lavoratori complessivi
TOTALE	40.990	16.750	24.250	8.340	20.370	69.700
INDUSTRIA	4.820	-9.780	14.600	1.220	3.630	9.670
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>14.070</i>	<i>500</i>	<i>13.580</i>	<i>780</i>	<i>1.810</i>	<i>16.660</i>
Estrazione di minerali	-130	-220	90	20	10	-110
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.970	1.110	860	-100	200	2.070
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-1.120	-1.810	690	100	260	-770
Industrie del legno e del mobile	-140	-950	820	100	80	40
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	630	360	270	80	80	790
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.140	750	1.390	-20	160	2.280
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.630	490	1.140	70	90	1.790
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-680	-1.090	410	70	110	-500
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.770	-910	2.680	170	240	2.190
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	6.080	2.640	3.440	250	350	6.670
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.100	470	1.620	-10	210	2.290
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-180	-350	170	70	30	-80
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>630</i>	<i>160</i>	<i>470</i>	<i>-10</i>	<i>90</i>	<i>710</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>-9.880</i>	<i>-10.430</i>	<i>550</i>	<i>460</i>	<i>1.730</i>	<i>-7.690</i>
SERVIZI	36.180	26.520	9.650	7.120	16.740	60.030
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	360	290	70	100	350	810
Commercio all'ingrosso	1.210	980	240	270	860	2.340
Commercio al dettaglio	9.070	6.920	2.150	250	830	10.150
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.820	4.250	580	250	60	5.140
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.770	750	2.020	690	450	3.910
Servizi dei media e della comunicazione	60	-30	90	220	110	390
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4.390	3.910	480	-500	710	4.610
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5.350	4.540	810	580	2.000	7.920
Servizi finanziari e assicurativi	-780	-930	150	250	1.690	1.160
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.270	2.540	1.730	3.130	1.140	8.540
Istruzione e servizi formativi privati	830	750	80	510	980	2.320
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.350	2.170	1.180	270	5.220	8.840
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	370	270	100	790	920	2.080
Studi professionali	110	120	-10	300	1.420	1.830
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	20.660	10.420	10.240	2.140	5.690	28.490
Nord Est	15.730	7.950	7.770	1.680	5.830	23.240
Centro	4.910	1.950	2.960	1.480	4.090	10.480
Sud e Isole	-310	-3.580	3.280	3.050	4.760	7.500
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	70	-1.070	1.140	3.860	11.040	14.960
10-49 dipendenti	2.570	-480	3.050	2.970	3.760	9.290
50-249 dipendenti	15.460	7.740	7.730	-280	1.130	16.310
250-499 dipendenti	3.810	-70	3.880	-190	1.800	5.430
500 dipendenti e oltre	19.080	10.630	8.460	1.980	2.650	23.710

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 2 - Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per tipologia contrattuale e confronto con l'anno 2015 (valori assoluti e distribuzione percentuale)

	Valori assoluti		Quota % sul totale contratti attivati	
	2016	2015	2016	2015
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE: (1)	886.140	831.680	92,3	91,4
- <i>non stagionali di cui:</i>	<i>559.790</i>	<i>500.420</i>	<i>58,3</i>	<i>55,0</i>
- a tempo indeterminato	223.750	249.240	23,3	27,4
- contratto di apprendistato	38.740	34.090	4,0	3,7
- a tempo determinato (stagionali esclusi) (2)	282.940	205.200	29,5	22,5
- per maternità/aspettativa	49.920	52.230	5,2	5,7
- per copertura picco produttivo	142.540	95.090	14,8	10,4
- acausali / prova	90.490	57.890	9,4	6,4
- contratto a chiamata e altre forme	14.360	11.900	1,5	1,3
- <i>stagionali</i>	<i>206.900</i>	<i>221.310</i>	<i>21,6</i>	<i>24,3</i>
- <i>in somministrazione</i>	<i>119.460</i>	<i>109.940</i>	<i>12,4</i>	<i>12,1</i>
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE: (esclusi in somministrazione)	766.690	721.730	79,9	79,3
- <i>a tempo pieno</i>	<i>555.900</i>	<i>535.030</i>	<i>57,9</i>	<i>58,8</i>
- <i>a tempo parziale</i>	<i>210.790</i>	<i>186.700</i>	<i>22,0</i>	<i>20,5</i>
FORME CONTRATTUALI "AUTONOME"	73.930	78.640	7,7	8,6
- collaboratori coordinati e continuativi (3)	34.270	45.720	3,6	5,0
- altri lavoratori non alle dipendenze (4)	39.650	32.930	4,1	3,6
TOTALE CONTRATTI ATTIVATI	960.070	910.320	100,0	100,0

(1) Lavoratori alle dipendenze a carattere stagionale e non stagionale, inclusi i lavoratori in somministrazione o in somministrazione.

(2) Contratti a tempo determinato esclusi i lavoratori in somministrazione o in somministrazione e le altre forme contrattuali.

(3) Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

(4) Collaboratori a partita IVA e occasionali.

I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 3 - Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale e confronto con l'anno 2015 (valori assoluti)

	2016 *						2015 *					
	Lavoratori non stagionali e stagionali	Lavoratori in somministrazione	Totali lavoratori alle dipendenze	Collaboratori ordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze***	Lavoratori complessivi in ingresso	Lavoratori non stagionali e stagionali	Lavoratori in somministrazione	Totali lavoratori alle dipendenze	Collaboratori ordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze***	Lavoratori complessivi in ingresso
TOTALE	766.690	119.460	886.140	34.270	39.650	960.070	721.730	109.940	831.680	45.720	32.930	910.320
INDUSTRIA	196.550	68.910	265.460	5.850	7.750	279.060	198.730	59.930	258.660	7.900	4.700	271.250
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>126.680</i>	<i>61.320</i>	<i>188.000</i>	<i>3.960</i>	<i>3.830</i>	<i>195.790</i>	<i>124.770</i>	<i>53.330</i>	<i>178.100</i>	<i>5.740</i>	<i>2.790</i>	<i>186.620</i>
Estrazione di minerali	1.670	300	1.960	70	20	2.050	1.800	250	2.050	40	10	2.100
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	6.550	33.300	480	340	34.120	25.230	6.560	31.780	470	320	32.570
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	5.230	20.230	460	410	21.100	15.600	5.200	20.790	580	340	21.710
Industrie del legno e del mobile	6.090	2.410	8.490	200	220	8.920	6.020	2.240	8.250	250	170	8.670
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	1.570	5.330	180	150	5.660	3.260	1.820	5.080	220	90	5.390
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	4.790	11.580	320	310	12.210	6.660	3.110	9.770	490	180	10.430
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	4.170	9.160	210	230	9.610	5.220	4.270	9.490	190	100	9.780
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	1.800	6.150	200	180	6.520	3.640	1.410	5.050	250	100	5.400
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	12.770	32.340	620	580	33.530	20.280	9.910	30.190	1.150	440	31.770
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	14.400	39.590	860	870	41.320	25.730	12.730	38.450	1.360	620	40.420
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	6.810	17.430	240	430	18.100	9.350	5.250	14.600	640	400	15.640
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	540	2.460	120	80	2.660	2.000	590	2.590	120	30	2.740
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>11.140</i>	<i>3.500</i>	<i>14.640</i>	<i>250</i>	<i>180</i>	<i>15.070</i>	<i>10.420</i>	<i>2.510</i>	<i>12.930</i>	<i>440</i>	<i>200</i>	<i>13.570</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>58.730</i>	<i>4.090</i>	<i>62.820</i>	<i>1.640</i>	<i>3.740</i>	<i>68.190</i>	<i>63.540</i>	<i>4.090</i>	<i>67.630</i>	<i>1.720</i>	<i>1.710</i>	<i>71.060</i>
SERVIZI	570.140	50.550	620.690	28.420	31.910	681.020	523.010	50.010	573.020	37.820	28.230	639.070
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	560	9.540	400	570	10.510	8.540	730	9.280	460	660	10.390
Commercio all'ingrosso	26.130	3.480	29.610	1.040	1.510	32.150	24.650	3.200	27.850	1.150	1.830	30.820
Commercio al dettaglio	79.430	12.660	92.090	1.560	1.940	95.600	75.610	17.560	93.160	2.970	2.140	98.270
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	5.400	184.230	890	220	185.340	169.550	5.420	174.970	1.150	1.130	177.250
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	6.190	56.950	1.840	800	59.590	46.500	5.400	51.900	1.360	400	53.660
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	1.060	4.780	1.060	360	6.200	3.110	280	3.390	2.170	360	5.920
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	3.350	23.910	1.500	1.720	27.130	18.950	1.650	20.600	2.830	1.750	25.170
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	2.760	34.170	3.020	3.770	40.960	25.730	2.710	28.440	5.860	3.380	37.680
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	1.320	14.240	1.300	3.420	18.960	11.230	1.960	13.190	900	3.440	17.530
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	8.560	68.270	8.390	2.240	78.890	50.820	8.020	58.840	8.200	2.040	69.080
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	390	11.540	2.390	2.350	16.290	9.820	280	10.100	2.630	2.310	15.040
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	3.580	47.020	2.550	8.640	58.210	38.820	1.790	40.610	4.800	6.290	51.710
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	1.140	37.540	1.740	1.900	41.180	32.570	870	33.440	2.540	940	36.920
Studi professionali	6.690	110	6.810	750	2.460	10.020	7.110	150	7.260	820	1.560	9.640
RIPARTIZIONE TERRITORIALE												
Nord Ovest	219.580	46.630	266.210	10.690	12.980	289.880	203.940	40.130	244.080	13.290	12.350	269.710
Nord Est	201.530	33.670	235.200	5.270	9.690	250.160	190.040	31.760	221.800	7.660	7.180	236.640
Centro	150.120	21.720	171.840	7.140	8.760	187.740	137.640	19.340	156.980	11.910	6.660	175.550
Sud e Isole	195.450	17.430	212.890	11.180	8.210	232.280	190.110	18.710	208.820	12.860	6.740	228.420
CLASSE DIMENSIONALE												
1-9 dipendenti	253.890	8.530	262.430	12.800	20.720	295.950	262.030	8.070	270.100	14.530	17.890	302.510
10-49 dipendenti	166.990	24.010	191.000	7.130	8.090	206.210	160.040	20.760	180.800	12.520	5.910	199.230
50-249 dipendenti	130.580	35.220	165.800	3.300	3.700	172.800	96.060	29.890	125.950	6.760	3.590	136.300
250-499 dipendenti	50.970	14.580	65.560	2.220	2.480	70.250	48.110	18.100	66.210	3.020	2.340	71.570
500 dipendenti e oltre	164.260	37.110	201.370	8.830	4.670	214.870	155.490	33.130	188.620	8.890	3.200	200.710

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 4 - Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale e confronto con l'anno 2015 (distribuzione percentuale)

	2016					2015						
	Lavoratori non stagionali e stagionali	Lavoratori in somministrazione	Totali lavoratori alle dipendenze	Collaboratori coordinati e continuativi**	Altri lavoratori non alle dipendenze***	Lavoratori complessivi in ingresso	Lavoratori non stagionali e stagionali	Lavoratori in somministrazione	Totali lavoratori alle dipendenze	Collaboratori coordinati e continuativi**	Altri lavoratori non alle dipendenze***	Lavoratori complessivi in ingresso
TOTALE	79,9	12,4	92,3	3,6	4,1	960.070	79,3	12,1	91,4	5,0	3,6	910.320
INDUSTRIA	70,4	24,7	95,1	2,1	2,8	279.060	73,3	22,1	95,4	2,9	1,7	271.250
<i>Industria in senso stretto</i>	64,7	31,3	96,0	2,0	2,0	195.790	66,9	28,6	95,4	3,1	1,5	186.620
Estrazione di minerali	81,5	14,4	95,9	3,3	--	2.050	85,8	11,8	97,6	--	--	2.100
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	78,4	19,2	97,6	1,4	1,0	34.120	77,5	20,1	97,6	1,4	1,0	32.570
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	71,1	24,8	95,9	2,2	2,0	21.100	71,9	23,9	95,8	2,7	1,6	21.710
Industrie del legno e del mobile	68,2	27,0	95,2	2,3	2,5	8.920	69,4	25,8	95,2	2,8	2,0	8.670
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	66,5	27,7	94,1	3,2	2,7	5.660	60,5	33,8	94,2	4,0	1,7	5.390
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	55,6	39,2	94,8	2,6	2,5	12.210	63,8	29,8	93,6	4,7	1,7	10.430
Industrie della gomma e delle materie plastiche	51,9	43,4	95,4	2,2	2,4	9.610	53,3	43,7	97,0	2,0	1,0	9.780
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	66,7	27,6	94,3	3,0	2,7	6.520	67,4	26,2	93,6	4,7	1,8	5.400
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,3	38,1	96,4	1,8	1,7	33.530	63,8	31,2	95,0	3,6	1,4	31.770
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	61,0	34,8	95,8	2,1	2,1	41.320	63,6	31,5	95,1	3,4	1,5	40.420
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	58,7	37,6	96,3	1,3	2,4	18.100	59,8	33,6	93,4	4,1	2,6	15.640
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	71,9	20,5	92,4	4,5	3,1	2.660	73,1	21,5	94,6	4,5	--	2.740
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	73,9	23,2	97,1	1,6	1,2	15.070	76,8	18,5	95,3	3,2	1,5	13.570
<i>Costruzioni</i>	86,1	6,0	92,1	2,4	5,5	68.190	89,4	5,8	95,2	2,4	2,4	71.060
SERVIZI	83,7	7,4	91,1	4,2	4,7	681.020	81,8	7,8	89,7	5,9	4,4	639.070
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	85,4	5,3	90,8	3,8	5,4	10.510	82,2	7,1	89,3	4,4	6,3	10.390
Commercio all'ingrosso	81,3	10,8	92,1	3,2	4,7	32.150	80,0	10,4	90,4	3,7	5,9	30.820
Commercio al dettaglio	83,1	13,2	96,3	1,6	2,0	95.600	76,9	17,9	94,8	3,0	2,2	98.270
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,5	2,9	99,4	0,5	0,1	185.340	95,7	3,1	98,7	0,6	0,6	177.250
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	85,2	10,4	95,6	3,1	1,3	59.590	86,7	10,1	96,7	2,5	0,7	53.660
Servizi dei media e della comunicazione	60,0	17,1	77,1	17,1	5,8	6.200	52,6	4,7	57,3	36,6	6,0	5.920
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	75,8	12,3	88,1	5,5	6,3	27.130	75,3	6,6	81,8	11,2	6,9	25.170
Servizi avanzati di supporto alle imprese	76,7	6,7	83,4	7,4	9,2	40.960	68,3	7,2	75,5	15,5	9,0	37.680
Servizi finanziari e assicurativi	68,1	7,0	75,1	6,9	18,0	18.960	64,1	11,2	75,2	5,2	19,6	17.530
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	75,7	10,8	86,5	10,6	2,8	78.890	73,6	11,6	85,2	11,9	3,0	69.080
Istruzione e servizi formativi privati	68,5	2,4	70,9	14,7	14,4	16.290	65,3	1,8	67,1	17,5	15,4	15.040
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	74,6	6,1	80,8	4,4	14,8	58.210	75,1	3,5	78,5	9,3	12,2	51.710
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	88,4	2,8	91,2	4,2	4,6	41.180	88,2	2,4	90,6	6,9	2,6	36.920
Studi professionali	66,8	1,1	67,9	7,5	24,6	10.020	73,7	1,5	75,3	8,5	16,2	9.640
RIPARTIZIONE TERRITORIALE												
Nord Ovest	75,7	16,1	91,8	3,7	4,5	289.880	75,6	14,9	90,5	4,9	4,6	269.710
Nord Est	80,6	13,5	94,0	2,1	3,9	250.160	80,3	13,4	93,7	3,2	3,0	236.640
Centro	80,0	11,6	91,5	3,8	4,7	187.740	78,4	11,0	89,4	6,8	3,8	175.550
Sud e Isole	84,1	7,5	91,7	4,8	3,5	232.280	83,2	8,2	91,4	5,6	3,0	228.420
CLASSE DIMENSIONALE												
1-9 dipendenti	85,8	2,9	88,7	4,3	7,0	295.950	86,6	2,7	89,3	4,8	5,9	302.510
10-49 dipendenti	81,0	11,6	92,6	3,5	3,9	206.210	80,3	10,4	90,7	6,3	3,0	199.230
50-249 dipendenti	75,6	20,4	96,0	1,9	2,1	172.800	70,5	21,9	92,4	5,0	2,6	136.300
250-499 dipendenti	72,6	20,8	93,3	3,2	3,5	70.250	67,2	25,3	92,5	4,2	3,3	71.570
500 dipendenti e oltre	76,4	17,3	93,7	4,1	2,2	214.870	77,5	16,5	94,0	4,4	1,6	200.710

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 2

Le previsioni di assunzione
e di attivazione di contratti
delle imprese nel 2016

Tavola 5 - Imprese con dipendenti e imprese che prevedono assunzioni nel 2016 per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)

	Imprese con dipendenti*	Imprese che prevedono assunzioni**	per classe dimensionale				
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre
TOTALE	1.454.550	19,5	12,6	39,4	75,1	94,2	98,0
INDUSTRIA	444.720	21,1	14,1	35,5	72,0	90,1	97,0
<i>Industria in senso stretto</i>	253.820	23,6	14,5	34,7	72,7	91,0	96,2
Estrazione di minerali	2.050	23,3	12,9	25,1	69,9	88,9	100,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	33.490	26,6	18,2	53,3	76,2	93,5	100,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	39.690	23,0	14,8	29,8	72,1	97,6	96,4
Industrie del legno e del mobile	22.490	17,1	12,2	29,8	66,2	81,4	90,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	11.200	19,5	10,3	34,5	69,5	95,0	100,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	5.850	40,8	17,4	32,3	76,4	99,1	97,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	8.170	31,2	18,0	35,7	73,9	96,9	94,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	13.170	20,7	14,2	24,1	61,3	58,1	89,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	53.480	21,2	13,8	31,8	69,4	91,7	85,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	40.080	26,2	14,5	37,0	76,9	91,2	98,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17.820	25,6	12,1	38,8	75,8	98,5	96,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	6.340	20,8	13,7	41,5	64,3	82,1	100,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.190	37,8	18,7	42,4	68,8	87,6	98,1
<i>Costruzioni</i>	180.710	16,7	13,5	37,3	68,6	83,8	100,0
SERVIZI	1.009.830	18,8	12,1	42,2	76,9	95,8	98,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	51.940	11,0	8,1	29,8	71,8	97,9	100,0
Commercio all'ingrosso	98.410	14,4	7,8	28,3	76,0	95,4	97,9
Commercio al dettaglio	202.420	14,1	8,0	28,7	76,5	99,1	98,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	190.720	25,9	22,6	48,0	79,3	99,6	99,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	55.550	31,7	18,7	48,1	76,9	92,8	98,1
Servizi dei media e della comunicazione	7.440	24,7	11,9	39,7	71,3	98,8	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	35.050	23,3	13,2	45,1	73,7	90,9	96,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51.070	23,2	13,1	43,9	75,5	98,9	98,8
Servizi finanziari e assicurativi	27.300	25,5	7,6	41,7	67,6	93,2	98,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	71.690	23,3	12,3	51,3	81,3	92,9	96,6
Istruzione e servizi formativi privati	13.560	32,4	17,6	63,0	78,5	96,4	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24.900	29,7	11,0	49,1	81,1	95,1	99,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	81.580	15,3	11,2	62,1	84,3	97,2	99,6
Studi professionali	98.190	4,6	3,9	58,5	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	409.610	19,3	11,3	37,2	76,5	94,7	98,0
Nord Est	314.010	22,5	14,4	41,3	75,9	95,3	98,5
Centro	307.170	17,7	11,3	37,3	73,1	94,2	97,8
Sud e Isole	423.760	18,7	13,6	42,3	73,0	91,8	97,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono le imprese che hanno risposto alla sezione 2 del questionario e che quindi prevedono assunzioni di personale dipendente.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 6 - Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni per forma giuridica, settore di attività e ripartizione territoriale
(quota % sul totale)

	Imprese che prevedono assunzioni	per forma giuridica		
		società di capitali	soc. persone e ditte individuali	cooperative e altre forme
TOTALE	19,5	26,1	13,6	32,1
INDUSTRIA	21,1	27,2	15,4	22,3
<i>Industria in senso stretto</i>	23,6	30,5	16,4	22,5
Estrazione di minerali	23,3	26,8	12,4	18,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,6	39,9	19,7	32,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	23,0	31,9	16,5	22,5
Industrie del legno e del mobile	17,1	22,7	13,4	14,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	19,5	25,2	12,6	18,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	40,8	44,1	18,9	28,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	31,2	35,4	21,3	17,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	20,7	25,6	15,0	8,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,2	26,2	15,8	19,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,2	31,8	16,9	20,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,6	32,2	15,4	18,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20,8	26,1	16,1	22,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	37,8	41,5	19,7	39,4
<i>Costruzioni</i>	16,7	19,7	14,2	20,4
SERVIZI	18,8	25,5	12,9	34,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,0	15,8	8,6	7,9
Commercio all'ingrosso	14,4	16,8	9,0	16,2
Commercio al dettaglio	14,1	24,7	8,8	17,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,9	30,5	23,9	36,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,7	37,4	21,8	39,6
Servizi dei media e della comunicazione	24,7	27,7	13,5	19,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,3	26,4	14,3	23,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,2	24,8	15,2	25,5
Servizi finanziari e assicurativi	25,5	41,6	8,5	52,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,3	25,4	15,3	37,4
Istruzione e servizi formativi privati	32,4	31,2	20,5	39,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,7	25,8	13,7	41,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,3	28,9	10,5	35,4
Studi professionali	4,6	-	4,6	-
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	19,3	26,3	12,4	35,7
Nord Est	22,5	30,3	16,0	39,6
Centro	17,7	23,0	12,1	29,9
Sud e Isole	18,7	25,2	13,9	27,2



Tavola 7 - Imprese secondo l'andamento del fatturato nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Andamento del fatturato nel 2015 (variaz.% sul 2014)*				
	aumento elevato	aumento moderato	stabilità	diminuzione moderata	diminuzione elevata
TOTALE	2,7	16,3	58,0	17,8	5,2
INDUSTRIA	3,7	19,1	51,8	18,4	7,0
<i>Industria in senso stretto</i>	4,1	21,7	50,5	18,1	5,6
Estrazione di minerali	2,5	15,8	52,2	21,7	7,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4,1	17,5	55,9	18,3	4,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4,0	20,1	46,6	22,6	6,8
Industrie del legno e del mobile	3,0	19,3	48,9	21,0	7,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2,2	20,8	54,2	18,0	4,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3,0	26,7	54,3	13,5	2,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4,0	26,2	51,1	14,8	3,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3,4	17,7	46,9	22,5	9,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4,8	24,4	48,2	17,2	5,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5,7	24,3	49,9	15,0	5,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2,7	23,2	57,3	13,0	3,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,1	18,4	54,1	18,4	6,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	4,3	22,5	49,4	18,5	5,4
<i>Costruzioni</i>	3,2	15,4	53,6	18,8	9,0
SERVIZI	2,2	15,1	60,7	17,5	4,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1,8	15,0	57,2	21,1	4,9
Commercio all'ingrosso	2,5	16,8	55,2	20,9	4,6
Commercio al dettaglio	2,3	15,7	55,2	21,7	5,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,7	14,9	62,6	16,3	4,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,7	21,9	52,4	16,7	5,3
Servizi dei media e della comunicazione	2,2	18,3	52,6	20,8	6,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4,9	20,2	56,2	15,1	3,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3,1	16,4	59,6	16,3	4,7
Servizi finanziari e assicurativi	2,6	14,1	59,5	18,6	5,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,3	16,1	60,6	15,2	4,8
Istruzione e servizi formativi privati	1,6	15,5	64,9	15,0	3,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2,1	17,2	64,9	13,0	2,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,1	11,8	66,7	16,9	3,5
Studi professionali	1,1	8,0	76,9	11,2	2,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	2,8	17,5	57,5	16,9	5,2
Nord Est	2,8	19,3	56,2	17,4	4,4
Centro	2,4	15,6	57,9	18,9	5,2
Sud e Isole	2,7	13,5	59,7	18,1	5,9
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	2,1	13,6	60,4	18,3	5,6
10-49 dipendenti	4,8	28,4	47,6	15,3	3,9
50-249 dipendenti	6,1	35,1	42,1	14,3	2,3
250-499 dipendenti	8,1	30,0	42,4	16,5	3,1
500 dipendenti e oltre	6,7	26,9	48,5	14,7	3,2

* Aumento elevato: oltre +15%; aumento moderato: +3/+15%; diminuzione moderata: -3/-15%; diminuzione elevata: oltre -15%.



Tavola 8 - Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni di personale dipendente, secondo l'andamento del fatturato nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Quota di imprese che prevedono assunzioni					
	se imprese con andamento del fatturato nel 2015 sul 2014*					
	Totale	aumento elevato	aumento moderato	stabilità	diminuzione moderata	diminuzione elevata
TOTALE	19,5	50,1	35,3	16,3	13,5	10,1
INDUSTRIA	21,1	48,6	34,4	17,6	15,8	10,4
<i>Industria in senso stretto</i>	23,6	48,9	38,2	19,3	16,7	9,9
Estrazione di minerali	23,3	65,4	53,9	17,9	14,0	10,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,6	79,7	51,9	18,0	19,5	15,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	23,0	49,2	39,3	18,1	17,9	10,0
Industrie del legno e del mobile	17,1	46,3	32,0	14,7	9,8	4,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	19,5	29,8	33,2	17,4	12,3	6,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	40,8	54,8	49,7	38,4	34,1	14,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	31,2	40,4	42,0	28,2	23,7	15,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	20,7	38,4	36,6	20,8	12,5	3,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,2	38,0	31,7	17,7	14,4	10,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,2	46,5	39,2	20,8	20,2	11,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,6	57,1	39,6	20,2	21,4	13,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20,8	46,0	30,2	20,2	12,3	10,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	37,8	67,4	53,5	31,1	33,0	26,0
<i>Costruzioni</i>	16,7	46,7	25,2	14,6	13,6	10,2
SERVIZI	18,8	51,1	35,9	15,8	12,4	10,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,0	22,8	23,6	10,1	5,1	3,7
Commercio all'ingrosso	14,4	33,5	28,6	12,0	8,5	7,4
Commercio al dettaglio	14,1	38,5	28,4	11,9	8,9	6,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,9	61,3	44,1	23,9	15,9	16,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,7	65,4	46,7	27,8	22,1	14,7
Servizi dei media e della comunicazione	24,7	29,8	33,5	24,8	22,6	2,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,3	58,2	43,4	16,7	13,0	9,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,2	58,9	36,9	20,7	16,0	9,3
Servizi finanziari e assicurativi	25,5	77,3	46,7	21,5	18,5	13,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,3	53,5	43,1	18,2	19,6	11,7
Istruzione e servizi formativi privati	32,4	76,7	47,1	28,2	33,0	21,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,7	48,3	47,8	26,1	24,3	15,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,3	62,9	33,6	13,2	9,4	7,5
Studi professionali	4,6	54,8	16,8	2,5	4,5	7,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	19,3	47,4	34,2	15,6	14,8	9,8
Nord Est	22,5	52,5	37,6	18,7	16,1	11,6
Centro	17,7	49,8	33,6	14,8	12,2	8,1
Sud e Isole	18,7	51,0	35,8	16,4	11,3	11,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	12,6	41,4	23,7	11,0	8,2	7,4
10-49 dipendenti	39,4	53,9	49,1	36,6	30,1	20,7
50-249 dipendenti	75,1	83,6	80,7	73,2	67,6	46,7
250-499 dipendenti	94,2	97,6	97,0	95,1	87,8	78,2
500 dipendenti e oltre	98,0	98,9	97,2	98,5	98,3	93,4

* Aumento elevato: oltre +15%; aumento moderato: +3/+15%; diminuzione moderata: -3/-15%; diminuzione elevata: oltre -15%.



Tavola 9 - Imprese secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Presenza sui mercati esteri nel 2015		Innovazioni nel 2015	
	imprese esportatrici	imprese non esportatrici	sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
			SI	NO
TOTALE	12,9	87,1	14,2	85,8
INDUSTRIA	21,4	78,6	16,7	83,3
<i>Industria in senso stretto</i>	33,4	66,6	23,2	76,8
Estrazione di minerali	29,1	70,9	14,5	85,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23,0	77,0	25,6	74,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	39,1	60,9	25,3	74,7
Industrie del legno e del mobile	29,4	70,6	24,6	75,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	25,0	75,0	19,7	80,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	55,2	44,8	33,3	66,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	49,7	50,3	27,9	72,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	29,8	70,2	20,0	80,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,9	67,1	20,4	79,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	36,0	64,0	22,3	77,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	34,8	65,2	21,5	78,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	33,5	66,5	25,8	74,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	17,1	82,9	17,0	83,0
<i>Costruzioni</i>	4,9	95,1	7,6	92,4
SERVIZI	9,1	90,9	13,1	86,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,8	89,2	11,2	88,8
Commercio all'ingrosso	15,8	84,2	14,3	85,7
Commercio al dettaglio	11,6	88,4	13,6	86,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,2	95,8	12,1	87,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,5	75,5	9,5	90,5
Servizi dei media e della comunicazione	25,6	74,4	17,6	82,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	13,4	86,6	23,0	77,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,1	85,9	15,8	84,2
Servizi finanziari e assicurativi	7,4	92,6	20,8	79,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,9	93,1	11,1	88,9
Istruzione e servizi formativi privati	2,4	97,6	13,3	86,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1,3	98,7	12,9	87,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,4	98,6	14,8	85,2
Studi professionali	3,2	96,8	8,5	91,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	16,8	83,2	15,4	84,6
Nord Est	15,9	84,1	15,6	84,4
Centro	12,1	87,9	13,8	86,2
Sud e Isole	7,5	92,5	12,2	87,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	8,5	91,5	12,1	87,9
10-49 dipendenti	31,2	68,8	19,5	80,5
50-249 dipendenti	42,8	57,2	27,5	72,5
250-499 dipendenti	36,7	63,3	42,8	57,2
500 dipendenti e oltre	31,6	68,4	47,8	52,2



Tavola 10 - Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese		Se imprese con sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
		esportatrici	non esportatrici	SI	NO
TOTALE	19,5	36,3	17,0	33,6	17,2
INDUSTRIA	21,1	37,8	16,6	35,1	18,3
<i>Industria in senso stretto</i>	23,6	38,2	16,3	36,6	19,7
Estrazione di minerali	23,3	42,5	15,5	52,7	18,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,6	63,9	15,5	42,7	21,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	23,0	34,3	15,7	35,9	18,6
Industrie del legno e del mobile	17,1	28,4	12,4	27,2	13,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	19,5	36,2	14,0	24,5	18,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	40,8	46,5	33,7	52,5	34,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	31,2	35,4	27,0	38,6	28,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	20,7	31,9	15,9	33,2	17,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,2	32,4	15,7	31,3	18,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,2	41,4	17,6	42,9	21,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,6	43,6	16,0	43,8	20,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20,8	20,1	21,1	21,5	20,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	37,8	59,8	33,2	67,6	31,7
<i>Costruzioni</i>	16,7	29,7	16,0	24,9	16,0
SERVIZI	18,8	34,8	17,2	32,7	16,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,0	16,3	10,3	14,2	10,6
Commercio all'ingrosso	14,4	26,6	12,1	26,1	12,4
Commercio al dettaglio	14,1	23,9	12,8	26,6	12,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,9	49,9	24,8	38,6	24,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,7	37,7	29,7	55,9	29,1
Servizi dei media e della comunicazione	24,7	30,4	22,7	41,0	21,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,3	54,2	18,5	43,9	17,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,2	44,0	19,8	34,3	21,1
Servizi finanziari e assicurativi	25,5	82,4	21,0	57,8	17,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,3	41,9	21,9	37,6	21,5
Istruzione e servizi formativi privati	32,4	63,1	31,7	48,4	30,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,7	46,3	29,5	40,7	28,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,3	58,2	14,7	24,6	13,6
Studi professionali	4,6	35,6	3,5	16,2	3,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	19,3	33,3	16,5	34,3	16,6
Nord Est	22,5	40,0	19,2	37,9	19,7
Centro	17,7	34,8	15,4	31,8	15,5
Sud e Isole	18,7	38,9	17,1	30,1	17,1
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	12,6	21,3	11,8	20,5	11,6
10-49 dipendenti	39,4	40,3	38,9	47,1	37,5
50-249 dipendenti	75,1	76,3	74,1	82,0	72,5
250-499 dipendenti	94,2	96,1	93,0	96,8	92,2
500 dipendenti e oltre	98,0	97,0	98,4	98,9	97,2



Tavola 11 - Imprese che nel 2016 segnalano difficoltà nel reperire personale e che prevedono assunzioni di personale immigrato, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)

	Imprese che segnalano difficoltà di reperimento				Imprese che prevedono assunzioni di personale immigrato			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	13,1	15,0	31,6	16,6	13,5	19,4	21,6	16,4
INDUSTRIA	15,1	16,1	33,0	18,1	12,5	17,8	20,6	15,4
<i>Industria in senso stretto</i>	18,0	17,8	35,3	21,3	13,4	18,0	20,8	16,5
Estrazione di minerali	18,8	8,5	20,8	15,9	8,5	13,4	7,5	9,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,4	11,6	26,8	11,6	15,7	32,2	33,8	23,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,5	17,6	26,9	18,6	14,4	15,2	19,4	15,5
Industrie del legno e del mobile	22,3	11,7	26,4	19,3	6,8	12,2	25,2	10,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	14,6	12,7	26,9	16,3	3,1	6,9	16,1	7,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	16,5	14,3	35,0	24,9	22,2	18,1	14,3	17,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,6	18,8	30,6	23,6	14,7	19,8	24,5	19,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	13,0	14,2	35,8	17,6	9,5	17,6	19,6	13,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,2	24,0	36,1	25,4	15,4	20,0	23,7	18,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,6	19,5	43,8	26,7	13,7	13,7	18,1	14,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,0	18,6	45,0	27,8	12,3	14,9	16,4	14,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	12,6	17,5	23,1	15,5	11,6	12,1	29,9	13,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10,2	9,8	19,4	13,5	10,6	15,9	13,0	13,1
<i>Costruzioni</i>	11,9	11,9	27,2	12,6	11,6	17,5	25,7	13,6
SERVIZI	12,2	14,3	31,0	15,9	13,9	20,3	22,1	16,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,9	12,8	29,1	14,9	7,1	10,5	12,7	8,4
Commercio all'ingrosso	10,9	12,1	26,3	14,3	11,2	15,2	13,9	13,0
Commercio al dettaglio	11,1	10,9	31,6	16,7	9,0	11,6	17,7	11,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,9	19,4	41,4	13,6	20,6	35,8	44,4	24,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	11,8	11,2	22,1	13,9	12,1	17,1	23,1	16,3
Servizi dei media e della comunicazione	7,5	12,0	13,2	10,5	0,3	10,2	6,7	5,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,6	23,5	48,9	28,6	7,9	10,2	15,6	10,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,1	16,8	33,4	21,1	6,8	9,4	15,9	9,6
Servizi finanziari e assicurativi	11,9	11,1	40,6	24,4	3,2	4,6	1,8	2,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,0	8,8	27,4	14,5	19,5	33,3	30,6	26,4
Istruzione e servizi formativi privati	12,4	12,3	21,8	14,0	11,8	14,3	31,5	16,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	18,3	15,7	31,7	22,5	10,1	19,8	33,2	22,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,5	16,6	19,9	14,0	8,3	22,0	35,3	13,5
Studi professionali	9,9	12,1	--	10,3	5,1	6,8	--	5,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	15,1	14,9	31,7	18,6	13,6	18,5	21,5	16,7
Nord Est	15,1	17,9	34,6	19,3	16,0	20,9	23,0	18,6
Centro	12,3	13,8	30,3	15,7	14,7	19,1	21,1	17,0
Sud e Isole	10,7	12,9	28,8	13,1	10,8	18,9	20,4	13,6



Tavola 12 - Imprese che nel 2016 prevedono assunzioni di laureati o diplomati, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)

	Imprese che prevedono assunzioni di laureati				Imprese che prevedono assunzioni di diplomati			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	7,8	12,2	41,6	14,5	40,6	44,4	68,9	46,3
INDUSTRIA	3,1	7,0	44,5	10,6	35,3	39,0	66,0	41,1
<i>Industria in senso stretto</i>	3,8	8,2	45,8	13,4	40,8	41,9	67,0	46,2
Estrazione di minerali	1,8	4,2	53,3	17,1	29,7	24,6	75,0	40,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1,5	1,6	41,0	6,3	28,2	38,1	70,8	36,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1,1	2,4	28,2	6,0	37,5	39,7	68,1	43,2
Industrie del legno e del mobile	3,1	5,9	32,2	7,1	26,9	34,1	60,2	32,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1,3	6,9	32,5	9,9	50,4	48,4	68,0	53,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4,1	18,3	68,6	39,8	66,0	44,6	68,7	60,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4,3	7,5	38,7	14,9	68,8	45,5	70,9	60,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1,6	3,0	42,0	9,5	36,1	33,8	70,8	41,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,9	7,7	33,7	9,4	43,5	42,3	62,1	45,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	9,1	15,3	54,4	22,6	51,2	44,6	68,5	53,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	12,3	18,1	66,8	29,8	53,7	50,3	63,4	55,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2,9	4,0	26,9	5,8	39,9	37,2	53,7	40,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	5,7	5,9	51,7	23,1	29,3	39,8	67,0	46,7
<i>Costruzioni</i>	2,2	3,7	27,8	3,7	29,1	30,1	57,4	30,7
SERVIZI	10,0	15,5	40,4	16,5	43,1	47,9	70,2	48,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0,9	4,8	20,3	3,5	56,1	57,4	74,8	58,0
Commercio all'ingrosso	1,9	6,7	36,3	10,2	59,1	58,9	80,2	63,2
Commercio al dettaglio	11,9	7,6	21,8	13,8	50,9	56,9	89,7	62,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,9	3,6	25,3	2,3	37,8	49,3	80,6	41,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,5	2,7	23,4	7,6	40,2	42,9	74,1	48,7
Servizi dei media e della comunicazione	31,1	32,0	52,4	36,5	45,9	48,7	63,2	51,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	41,1	45,0	75,5	49,8	52,8	49,3	54,0	52,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,8	40,3	71,0	48,7	47,7	53,1	50,1	49,9
Servizi finanziari e assicurativi	27,6	36,9	79,8	52,6	52,2	46,4	57,8	53,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,2	6,6	25,7	10,3	38,9	39,7	61,9	44,4
Istruzione e servizi formativi privati	40,6	47,5	77,0	49,8	43,0	36,1	34,7	38,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	33,1	40,7	63,7	47,7	50,0	30,7	53,9	44,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	8,6	13,2	27,6	11,0	30,5	42,9	70,2	36,2
Studi professionali	33,0	23,8	--	31,6	49,1	69,3	--	52,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	9,9	15,9	42,6	18,6	40,4	45,6	67,5	47,6
Nord Est	7,1	10,7	42,6	14,3	43,9	44,6	71,1	48,8
Centro	8,4	12,1	41,5	14,9	42,2	45,3	69,3	47,5
Sud e Isole	6,4	9,4	38,5	10,5	37,6	42,1	67,9	41,9



Tavola 13 - Imprese che nel 2016 non prevedono di assumere personale dipendente, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2016			di cui					
				imprese che non assumerebbero comunque			imprese che assumerebbero ma segnalano ostacoli all'assunzione		
	1-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	83,8	16,1	80,5	80,9	15,9	77,7	2,9	0,3	2,8
INDUSTRIA	82,0	21,3	78,9	79,2	21,0	76,2	2,8	0,3	2,7
<i>Industria in senso stretto</i>	80,6	21,5	76,4	77,8	21,2	73,8	2,8	0,3	2,6
Estrazione di minerali	83,3	17,0	76,7	82,0	17,0	75,5	1,3	0,0	1,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	76,1	18,3	73,4	73,2	18,1	70,6	2,9	0,1	2,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	81,4	19,7	77,0	79,0	19,4	74,8	2,3	0,2	2,2
Industrie del legno e del mobile	84,5	31,7	82,9	81,0	31,3	79,5	3,5	0,4	3,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	84,0	23,5	80,5	80,9	23,5	77,6	3,1	0,0	2,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	76,3	16,0	59,2	74,2	15,7	57,7	2,1	0,3	1,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	75,2	21,5	68,8	72,7	20,9	66,5	2,5	0,5	2,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	83,5	33,3	79,3	80,7	32,6	76,7	2,8	0,7	2,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	81,4	27,7	78,8	78,4	27,3	75,9	3,1	0,3	2,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	79,5	18,3	73,8	76,6	17,8	71,2	2,9	0,4	2,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	80,8	17,2	74,4	78,9	16,8	72,6	1,9	0,4	1,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	81,1	32,1	79,2	78,6	32,1	76,8	2,5	0,0	2,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	74,1	16,6	62,2	71,7	16,3	60,2	2,4	0,3	2,0
<i>Costruzioni</i>	84,1	24,1	83,3	81,3	23,8	80,5	2,8	0,3	2,8
SERVIZI	84,7	13,7	81,2	81,7	13,5	78,4	2,9	0,2	2,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	90,0	24,5	89,0	86,1	24,4	85,2	3,9	0,1	3,8
Commercio all'ingrosso	89,0	17,1	85,6	85,7	16,8	82,4	3,3	0,3	3,2
Commercio al dettaglio	90,2	10,5	85,9	86,2	10,2	82,1	4,0	0,4	3,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	75,0	12,1	74,1	71,8	11,9	70,9	3,2	0,2	3,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,4	15,7	68,3	72,3	15,4	66,5	2,0	0,3	1,9
Servizi dei media e della comunicazione	82,0	18,7	75,3	78,4	18,7	72,1	3,6	0,0	3,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	81,6	17,8	76,7	78,5	17,5	73,8	3,1	0,3	2,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	81,9	15,9	76,8	80,1	15,8	75,1	1,8	0,1	1,7
Servizi finanziari e assicurativi	88,8	12,2	74,5	86,7	12,0	72,8	2,1	0,2	1,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	82,2	12,1	76,7	80,3	12,0	75,0	1,9	0,1	1,7
Istruzione e servizi formativi privati	72,3	17,5	67,6	70,8	17,1	66,2	1,4	0,3	1,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	79,5	13,1	70,3	78,1	12,9	69,0	1,4	0,2	1,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	85,8	11,6	84,7	82,6	11,5	81,6	3,2	0,2	3,2
Studi professionali	95,4	--	95,4	93,8	--	93,8	1,6	--	1,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	84,7	15,9	80,7	82,2	15,7	78,3	2,6	0,2	2,4
Nord Est	81,4	15,7	77,5	78,6	15,4	74,8	2,8	0,2	2,7
Centro	85,4	17,1	82,3	82,4	16,8	79,4	3,0	0,3	2,9
Sud e Isole	83,6	16,1	81,3	80,4	15,9	78,2	3,2	0,2	3,1



Tavola 14 - Imprese che nel 2016 non prevedono di assumere personale dipendente a nessuna condizione, secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Imprese che non assumeranno comunque	attuale dimensione dell'organico è adeguata (*)	eventuali assunzioni dipendono dall'acquisizione di nuove commesse	motivi di non assunzione (%)			
				presenza di lavoratori in esubero o in CIG	eventi a carico dell'impresa (**)	attualmente la domanda è in calo / incerta	altri motivi
TOTALE	77,7	80,9	7,2	0,5	1,3	10,0	0,0
INDUSTRIA	76,2	71,8	13,0	0,9	1,4	12,9	0,0
Industria in senso stretto	73,8	76,0	9,4	1,1	1,1	12,4	0,0
Estrazione di minerali	75,5	74,9	6,9	0,6	1,0	16,7	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	70,6	82,1	6,2	0,6	0,4	10,7	0,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	74,8	72,8	10,7	1,4	1,5	13,6	0,0
Industrie del legno e del mobile	79,5	69,8	11,2	1,4	1,4	16,1	0,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	77,6	77,1	9,2	0,5	0,7	12,5	0,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	57,7	82,9	6,6	1,4	1,1	8,1	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	66,5	78,2	8,8	1,0	1,5	10,5	0,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	76,7	64,4	10,5	2,9	2,0	20,2	0,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	75,9	75,6	10,6	1,0	1,2	11,6	0,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	71,2	78,0	9,2	0,8	0,9	11,0	0,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	72,6	81,9	7,3	0,5	0,9	9,3	0,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	76,8	78,4	7,6	1,5	0,7	11,8	0,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	60,2	79,2	10,3	0,7	1,1	8,6	0,0
Costruzioni	80,5	66,2	17,8	0,6	1,7	13,6	0,0
SERVIZI	78,4	84,8	4,8	0,4	1,2	8,8	0,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	85,2	81,4	4,5	0,7	1,4	11,9	0,0
Commercio all'ingrosso	82,4	83,4	4,2	0,6	1,2	10,7	0,0
Commercio al dettaglio	82,1	81,7	4,3	0,7	1,6	11,7	0,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	70,9	83,3	6,1	0,1	0,7	9,9	0,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	66,5	77,2	9,6	0,3	1,7	11,2	0,0
Servizi dei media e della comunicazione	72,1	83,4	8,9	1,3	1,6	4,8	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	73,8	86,5	4,8	0,4	1,8	6,5	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	75,1	85,5	5,1	0,2	1,8	7,4	0,0
Servizi finanziari e assicurativi	72,8	88,2	2,8	0,4	3,0	5,6	0,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	75,0	83,8	6,5	0,4	2,0	7,2	0,0
Istruzione e servizi formativi privati	66,2	89,7	4,4	0,2	0,3	5,5	0,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	69,0	89,8	4,8	0,3	0,5	4,5	0,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	81,6	87,5	3,5	0,1	0,8	8,0	0,0
Studi professionali	93,8	94,3	2,2	0,1	0,5	3,0	0,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	78,3	82,3	6,5	0,5	1,3	9,3	0,0
Nord Est	74,8	82,7	7,0	0,4	1,2	8,8	0,0
Centro	79,4	81,7	6,8	0,7	1,4	9,4	0,0
Sud e Isole	78,2	77,8	8,4	0,5	1,2	12,1	0,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	84,2	81,1	6,9	0,4	1,3	10,4	0,0
10-49 dipendenti	59,2	80,4	10,4	1,1	0,8	7,3	0,0
50-249 dipendenti	24,6	73,9	11,2	5,7	2,4	6,9	0,0
250-499 dipendenti	5,7	34,9	21,3	28,6	5,1	2,9	7,2
500 dipendenti e oltre	2,0	59,2	6,2	19,7	10,9	1,0	2,9

* Dimensione attuale d'impresa adeguata alle aspettative - Dipendenti presenti in azienda sufficienti.

** Impresa in ristrutturazione/trasferimento, acquisizione da altra impresa, liquidazione, cessazione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 15 - Imprese che nel 2016 avrebbero bisogno di assumere dipendenti secondo i principali ostacoli all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	% di imprese che assumerebbero ma segnalano ostacoli all'assunzione	principali ostacoli all'assunzione (%)						
		gestione personale poco flessibile	costo del lavoro troppo elevato/ Richieste retributive e/o pressione fiscale elevate	problemi di budget	manca di spazio / problemi logistici	difficoltà di reperimento di lavoratori nella zona	difficoltà ad accedere agli incentivi per le aziende da parte dello Stato	altri motivi
TOTALE	2,8	8,2	55,7	30,7	0,9	2,5	1,9	0,0
INDUSTRIA	2,7	6,9	57,4	29,3	1,7	4,0	0,5	0,1
<i>Industria in senso stretto</i>	2,6	8,1	56,3	26,8	2,5	5,4	0,6	0,2
Estrazione di minerali	1,2	12,5	54,2	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2,8	6,1	62,5	26,7	1,2	3,6	0,0	0,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2,2	7,5	58,7	26,5	2,3	4,0	0,2	0,8
Industrie del legno e del mobile	3,4	9,5	56,9	25,6	2,4	5,7	0,0	0,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2,9	4,3	55,1	31,1	4,6	4,9	0,0	0,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	1,6	12,9	50,5	31,2	1,1	3,2	1,1	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,3	9,0	58,0	23,9	3,2	4,3	1,6	0,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2,6	7,2	52,6	30,7	0,9	6,6	2,0	0,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,9	8,0	55,2	27,7	1,7	6,0	1,2	0,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,6	10,9	52,4	25,9	3,3	6,5	0,9	0,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1,8	8,0	53,0	23,3	9,3	5,8	0,6	0,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2,4	4,5	61,9	22,6	1,9	9,0	0,0	0,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2,0	3,9	58,6	31,0	0,0	3,4	1,5	1,5
<i>Costruzioni</i>	2,8	5,4	58,8	32,4	0,7	2,3	0,4	0,0
SERVIZI	2,8	8,7	55,1	31,3	0,6	1,8	2,5	0,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3,8	8,4	67,0	22,5	0,0	0,2	1,9	0,0
Commercio all'ingrosso	3,2	9,3	48,8	35,5	0,0	5,5	1,0	0,0
Commercio al dettaglio	3,8	10,9	53,8	29,9	0,0	0,7	4,7	0,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,2	4,8	55,4	35,6	2,5	1,0	0,7	0,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1,9	7,3	60,0	29,2	0,6	2,2	0,6	0,0
Servizi dei media e della comunicazione	3,2	13,4	48,1	36,0	0,0	1,3	1,3	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2,9	15,0	49,9	27,5	1,0	5,2	1,4	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1,7	10,0	50,8	34,0	0,5	1,0	3,7	0,0
Servizi finanziari e assicurativi	1,7	6,0	60,5	31,5	0,0	1,3	0,6	0,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1,7	12,9	51,7	30,7	0,0	2,9	1,8	0,1
Istruzione e servizi formativi privati	1,3	1,1	65,6	26,2	1,1	2,7	3,3	0,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1,2	4,5	58,4	33,4	0,0	0,0	3,6	0,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,2	4,7	58,9	30,9	0,0	1,8	3,8	0,0
Studi professionali	1,6	13,2	53,8	27,9	0,1	2,7	2,4	0,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	2,4	8,2	56,7	29,3	0,9	3,7	1,2	0,0
Nord Est	2,7	6,8	58,4	29,5	1,6	2,9	0,7	0,0
Centro	2,9	11,8	51,8	30,6	0,7	2,9	2,0	0,0
Sud e Isole	3,1	6,5	55,9	32,6	0,7	0,9	3,2	0,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	3,1	7,8	55,9	31,3	0,9	2,2	1,9	0,0
10-49 dipendenti	1,5	13,6	53,5	23,6	1,3	5,6	2,4	0,0
50-249 dipendenti	0,4	5,7	64,6	22,8	0,0	3,2	0,6	3,2
250-499 dipendenti	0,2	13,3	0,0	46,7	0,0	20,0	0,0	20,0
500 dipendenti e oltre	0,1	36,4	9,1	45,5	0,0	9,1	0,0	0,0



Tavola 16 - Imprese che nel 2016 avrebbero bisogno di assumere dipendenti secondo i provvedimenti alternativi all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	% di imprese che assumerebbero ma segnalano ostacoli all'assunzione	provvedimenti alternativi all'assunzione (%)			
		ricorso a forme contrattuali diverse dal lavoro alle dipendenze	esternalizzazione di parte delle attività	tentativo di aumentare la produttività intervenendo sulla tecnologia e/o sull'organizzazione aziendale	utilizzo degli straordinari per far fronte all'aumento della domanda
TOTALE	2,8	29,9	8,5	5,6	56,0
INDUSTRIA	2,7	29,9	10,1	7,8	52,2
<i>Industria in senso stretto</i>	2,6	27,4	10,3	6,5	55,8
Estrazione di minerali	1,2	33,3	8,3	4,2	54,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2,8	27,7	6,8	2,9	62,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2,2	26,7	11,4	4,6	57,3
Industrie del legno e del mobile	3,4	28,2	7,7	5,3	58,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2,9	27,1	10,8	7,1	55,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	1,6	21,5	15,1	19,4	44,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,3	29,3	11,7	6,9	52,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2,6	26,7	11,8	12,6	48,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,9	27,9	10,8	7,4	53,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,6	28,2	12,0	6,3	53,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1,8	26,2	13,1	8,0	52,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2,4	21,9	8,4	9,7	60,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2,0	29,6	10,8	2,5	57,1
<i>Costruzioni</i>	2,8	33,2	9,7	9,7	47,4
SERVIZI	2,8	29,9	7,8	4,7	57,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3,8	34,7	5,0	2,1	58,2
Commercio all'ingrosso	3,2	20,6	9,9	6,5	63,0
Commercio al dettaglio	3,8	33,1	8,5	4,8	53,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,2	31,1	5,0	4,3	59,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1,9	24,1	11,3	5,1	59,5
Servizi dei media e della comunicazione	3,2	37,7	10,9	7,9	43,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2,9	30,1	11,6	4,2	54,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1,7	31,6	9,9	5,9	52,6
Servizi finanziari e assicurativi	1,7	24,5	9,0	4,3	62,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1,7	31,4	10,1	7,5	51,0
Istruzione e servizi formativi privati	1,3	27,9	0,0	3,8	68,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1,2	29,9	0,0	3,2	66,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,2	27,2	2,7	4,4	65,7
Studi professionali	1,6	28,9	16,4	3,3	51,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	2,4	29,1	9,5	6,0	55,4
Nord Est	2,7	27,2	7,0	5,2	60,6
Centro	2,9	32,4	9,7	5,9	52,0
Sud e Isole	3,1	30,6	7,7	5,4	56,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	3,1	29,6	8,2	5,6	56,6
10-49 dipendenti	1,5	33,7	12,6	5,5	48,1
50-249 dipendenti	0,4	32,3	5,1	5,7	57,0
250-499 dipendenti	0,2	33,3	20,0	26,7	20,0
500 dipendenti e oltre	0,1	0,0	45,5	54,5	0,0



Tavola 17 - Imprese che nel 2016 utilizzeranno lavoratori con forme contrattuali "atipiche" per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale imprese con dipendenti)

	% imprese che utilizzeranno nel 2016		
	lavoratori in somministrazione	collaboratori coordinati e continuativi *	altri lavoratori non alle dipendenze**
TOTALE	2,6	2,0	2,5
INDUSTRIA	4,7	2,2	1,9
<i>Industria in senso stretto</i>	7,0	2,4	1,8
Estrazione di minerali	5,2	2,5	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3,9	1,8	1,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,8	2,1	1,2
Industrie del legno e del mobile	3,9	1,9	1,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	5,0	2,2	1,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	17,2	5,1	4,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	15,2	3,7	2,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4,5	3,3	1,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,4	1,9	1,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8,5	3,1	2,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8,6	2,9	2,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,4	2,5	1,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10,2	4,8	1,9
<i>Costruzioni</i>	1,3	1,6	2,2
SERVIZI	1,6	2,0	2,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1,1	1,4	1,9
Commercio all'ingrosso	2,1	1,7	2,2
Commercio al dettaglio	1,7	1,5	1,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,9	0,7	0,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,2	2,8	1,4
Servizi dei media e della comunicazione	1,7	7,4	5,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2,6	3,8	5,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1,8	3,7	6,8
Servizi finanziari e assicurativi	2,6	3,8	10,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,2	2,9	2,9
Istruzione e servizi formativi privati	1,9	7,4	7,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3,3	5,6	11,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,6	1,4	1,5
Studi professionali	0,1	1,1	4,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE			
Nord Ovest	3,5	2,4	2,9
Nord Est	3,5	2,2	2,8
Centro	2,1	1,8	2,5
Sud e Isole	1,3	1,7	2,1
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	0,7	1,3	2,1
10-49 dipendenti	7,2	3,9	4,0
50-249 dipendenti	22,9	8,9	6,7
250-499 dipendenti	21,0	9,5	6,5
500 dipendenti e oltre	23,8	8,5	4,7

* Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 3

I movimenti occupazionali
di personale dipendente
previsti dalle imprese nel 2016

Tavola 18 - Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Dipendenti 31 12 2015 (v.a.)*	Movimenti previsti nel 2016*			Tassi previsti nel 2016***		
		entrate**	uscite	saldo	entrate**	uscite	saldo
TOTALE	11.464.850	766.690	749.940	16.750	6,7	6,5	0,1
INDUSTRIA	4.357.260	196.550	206.330	-9.780	4,5	4,7	-0,2
<i>Industria in senso stretto</i>	3.290.630	126.680	126.190	500	3,8	3,8	0,0
Estrazione di minerali	37.870	1.670	1.880	-220	4,4	5,0	-0,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	318.930	26.750	25.640	1.110	8,4	8,0	0,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	404.100	15.000	16.810	-1.810	3,7	4,2	-0,4
Industrie del legno e del mobile	179.360	6.090	7.040	-950	3,4	3,9	-0,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	126.580	3.760	3.400	360	3,0	2,7	0,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	191.440	6.790	6.040	750	3,5	3,2	0,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	162.380	4.990	4.500	490	3,1	2,8	0,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	143.270	4.350	5.440	-1.090	3,0	3,8	-0,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	632.330	19.570	20.470	-910	3,1	3,2	-0,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	726.410	25.190	22.550	2.640	3,5	3,1	0,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	315.660	10.620	10.150	470	3,4	3,2	0,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	52.300	1.910	2.260	-350	3,7	4,3	-0,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	248.510	11.140	10.980	160	4,5	4,4	0,1
<i>Costruzioni</i>	818.120	58.730	69.160	-10.430	7,2	8,5	-1,3
SERVIZI	7.107.590	570.140	543.610	26.520	8,0	7,6	0,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	215.940	8.980	8.700	290	4,2	4,0	0,1
Commercio all'ingrosso	595.370	26.130	25.150	980	4,4	4,2	0,2
Commercio al dettaglio	1.094.710	79.430	72.510	6.920	7,3	6,6	0,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	885.580	178.820	174.580	4.250	20,2	19,7	0,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	961.730	50.770	50.020	750	5,3	5,2	0,1
Servizi dei media e della comunicazione	86.880	3.720	3.750	-30	4,3	4,3	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	383.790	20.560	16.650	3.910	5,4	4,3	1,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	397.260	31.410	26.870	4.540	7,9	6,8	1,1
Servizi finanziari e assicurativi	471.540	12.920	13.850	-930	2,7	2,9	-0,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	799.910	59.710	57.170	2.540	7,5	7,1	0,3
Istruzione e servizi formativi privati	135.120	11.160	10.410	750	8,3	7,7	0,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	571.630	43.440	41.270	2.170	7,6	7,2	0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	316.700	36.400	36.130	270	11,5	11,4	0,1
Studi professionali	191.450	6.690	6.580	120	3,5	3,4	0,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	3.862.520	219.580	209.160	10.420	5,7	5,4	0,3
Nord Est	2.767.960	201.530	193.580	7.950	7,3	7,0	0,3
Centro	2.373.360	150.120	148.170	1.950	6,3	6,2	0,1
Sud e Isole	2.461.010	195.450	199.040	-3.580	7,9	8,1	-0,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	3.123.930	253.890	254.960	-1.070	8,1	8,2	0,0
10-49 dipendenti	2.775.780	166.990	167.470	-480	6,0	6,0	0,0
50-249 dipendenti	2.176.200	130.580	122.840	7.740	6,0	5,6	0,4
250-499 dipendenti	731.160	50.970	51.040	-70	7,0	7,0	0,0
500 dipendenti e oltre	2.657.780	164.260	153.630	10.630	6,2	5,8	0,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

** Per "entrate" si intendono le entrate complessive (stagionali e non stagionali) di lavoratori dipendenti. Si consideri tale precisazione anche per tutte le tavole seguenti.

*** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 19 - Saldi occupazionali e tassi di variazione previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Saldo previsto al 31.12.2016 (v.a.)*						Tassi di variazione previsto nel 2016**					
	Dipendenti						Dipendenti					
	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	totale	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	totali
TOTALE	-1.070	-480	7.740	-70	10.630	16.750	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,1
INDUSTRIA	-1.410	-6.040	-220	-2.020	-90	-9.780	-0,1	-0,5	0,0	-0,7	0,0	-0,2
<i>Industria in senso stretto</i>	1.560	-1.880	1.200	-800	410	500	0,3	-0,2	0,1	-0,3	0,1	0,0
Estrazione di minerali	-20	-90	-100	-50	40	-220	-0,4	-1,1	-2,3	-8,0	0,2	-0,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	540	190	520	-410	280	1.110	0,7	0,2	0,7	-1,7	0,5	0,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-80	-1.190	-330	-140	-80	-1.810	-0,1	-0,7	-0,4	-0,6	-0,2	-0,4
Industrie del legno e del mobile	-320	-440	-70	-170	40	-950	-0,6	-0,6	-0,2	-1,9	0,4	-0,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	30	-50	150	180	50	360	0,1	-0,1	0,4	2,2	0,3	0,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	20	80	480	310	-140	750	0,3	0,3	0,8	1,1	-0,2	0,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	60	90	350	-30	20	490	0,3	0,2	0,7	-0,2	0,1	0,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-30	-350	-300	-190	-220	-1.090	-0,1	-0,8	-0,9	-1,3	-0,9	-0,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	130	-300	110	-360	-480	-910	0,1	-0,1	0,1	-0,9	-0,8	-0,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.110	260	380	40	850	2.640	1,3	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	270	-20	50	60	110	470	0,7	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-170	-80	-40	-40	-30	-350	-1,1	-0,4	-0,3	-0,9	-1,2	-0,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	-40	-90	190	-110	210	160	-0,2	-0,2	0,3	-0,4	0,2	0,1
Costruzioni	-2.940	-4.070	-1.610	-1.120	-700	-10.430	-0,7	-1,5	-1,7	-6,1	-2,6	-1,3
SERVIZI	350	5.560	7.960	1.950	10.710	26.520	0,0	0,4	0,7	0,5	0,6	0,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-60	-70	410	0	10	290	-0,1	-0,1	1,5	0,0	0,3	0,1
Commercio all'ingrosso	-610	-170	1.180	350	230	980	-0,3	-0,1	1,2	1,4	0,4	0,2
Commercio al dettaglio	-730	-470	1.070	880	6.170	6.920	-0,2	-0,2	1,0	1,9	1,8	0,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-940	2.300	2.530	10	350	4.250	-0,2	1,0	3,4	0,0	0,3	0,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	460	620	1.020	-430	-920	750	0,4	0,3	0,5	-0,6	-0,2	0,1
Servizi dei media e della comunicazione	-90	-30	-190	10	270	-30	-0,6	-0,2	-0,9	0,2	1,0	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.660	830	350	340	730	3.910	2,1	1,2	0,6	1,2	0,5	1,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	740	560	630	620	1.990	4.540	0,7	0,6	0,8	1,8	2,5	1,1
Servizi finanziari e assicurativi	60	430	400	30	-1.840	-930	0,1	1,6	0,8	0,1	-0,6	-0,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	780	-160	20	-230	2.130	2.540	0,6	-0,1	0,0	-0,3	0,9	0,3
Istruzione e servizi formativi privati	580	120	60	-160	140	750	1,9	0,3	0,2	-2,2	1,2	0,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-210	130	350	750	1.150	2.170	-0,4	0,1	0,2	1,0	0,8	0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-510	750	-70	-200	310	270	-0,3	1,0	-0,2	-1,7	1,1	0,1
Studi professionali	-780	720	--	--	--	120	-0,4	5,1	--	--	--	0,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE												
Nord Ovest	30	850	2.900	710	5.920	10.420	0,0	0,1	0,4	0,3	0,6	0,3
Nord Est	570	180	2.900	350	3.940	7.950	0,1	0,0	0,5	0,2	0,7	0,3
Centro	-1.000	-1.100	1.710	1.000	1.340	1.950	-0,1	-0,2	0,4	0,7	0,2	0,1
Sud e Isole	-670	-420	220	-2.130	-580	-3.580	-0,1	-0,1	0,1	-1,8	-0,1	-0,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 20 - Movimenti occupazionali - entrate e uscite - previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento

	Entrate previste nel 2016*				Uscite previste nel 2016*			
	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale
TOTALE	2.150	243.080	521.450	766.690	3.730	230.970	515.250	749.940
INDUSTRIA	910	40.490	155.160	196.550	1.420	41.040	163.870	206.330
<i>Industria in senso stretto</i>	800	32.490	93.400	126.680	1.220	29.370	95.590	126.190
Estrazione di minerali	-	1.090	580	1.670	--	1.120	740	1.880
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	90	2.320	24.340	26.750	110	2.240	23.290	25.640
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	80	3.260	11.660	15.000	70	3.270	13.470	16.810
Industrie del legno e del mobile	--	900	5.180	6.090	--	1.030	6.000	7.040
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	--	820	2.930	3.760	--	640	2.750	3.400
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	160	3.690	2.930	6.790	190	3.220	2.630	6.040
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	1.310	3.650	4.990	50	970	3.480	4.500
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	--	710	3.630	4.350	50	970	4.420	5.440
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80	3.930	15.560	19.570	140	4.050	16.290	20.470
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	210	9.350	15.630	25.190	330	7.380	14.840	22.550
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	110	4.780	5.730	10.620	220	4.020	5.910	10.150
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	--	350	1.560	1.910	--	480	1.780	2.260
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	60	3.220	7.860	11.140	70	3.210	7.710	10.980
<i>Costruzioni</i>	--	4.780	53.900	58.730	130	8.460	60.570	69.160
SERVIZI	1.240	202.600	366.300	570.140	2.310	189.920	351.380	543.610
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	--	2.760	6.220	8.980	--	2.330	6.360	8.700
Commercio all'ingrosso	90	11.920	14.120	26.130	130	10.350	14.680	25.150
Commercio al dettaglio	120	42.020	37.290	79.430	140	37.000	35.380	72.510
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	--	9.930	168.850	178.820	--	14.070	160.470	174.580
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	130	12.650	37.980	50.770	190	14.530	35.300	50.020
Servizi dei media e della comunicazione	50	3.160	510	3.720	50	3.120	580	3.750
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	180	19.700	690	20.560	410	15.460	770	16.650
Servizi avanzati di supporto alle imprese	160	27.600	3.650	31.410	580	22.850	3.440	26.870
Servizi finanziari e assicurativi	220	12.030	670	12.920	370	12.470	1.010	13.850
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60	12.370	47.280	59.710	130	12.880	44.160	57.170
Istruzione e servizi formativi privati	--	8.670	2.480	11.160	--	8.030	2.350	10.410
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	160	21.390	21.890	43.440	230	18.670	22.360	41.270
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	--	12.140	24.250	36.400	--	12.480	23.620	36.130
Studi professionali	-	6.270	430	6.690	--	5.680	900	6.580
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	1.060	91.150	127.370	219.580	1.920	84.910	122.330	209.160
Nord Est	470	58.380	142.680	201.530	690	55.350	137.540	193.580
Centro	470	51.280	98.380	150.120	880	48.490	98.810	148.170
Sud e Isole	150	42.280	153.030	195.450	250	42.220	156.580	199.040
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	--	51.940	201.920	253.890	70	50.720	204.170	254.960
10-49 dipendenti	--	37.910	129.030	166.990	110	37.560	129.810	167.470
50-249 dipendenti	430	47.460	82.680	130.580	620	42.300	79.930	122.840
250-499 dipendenti	440	22.170	28.370	50.970	630	20.490	29.920	51.040
500 dipendenti e oltre	1.210	83.600	79.460	164.260	2.300	79.910	71.430	153.630

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 21 - Saldi occupazionali e tassi di variazione previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento

	Saldi previsti nel 2016*				Tassi di variazione previsti nel 2016**			
	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale
TOTALE	-1.570	12.120	6.200	16.750	-1,5	0,2	0,1	0,1
INDUSTRIA	-510	-560	-8.710	-9.780	-1,2	0,0	-0,3	-0,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-430</i>	<i>3.110</i>	<i>-2.190</i>	<i>500</i>	<i>-1,1</i>	<i>0,3</i>	<i>-0,1</i>	<i>0,0</i>
Estrazione di minerali	-30	-30	-160	-220	-4,0	-0,1	-1,0	-0,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	-20	90	1.050	1.110	-0,5	0,1	0,4	0,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10	-10	-1.810	-1.810	0,3	0,0	-0,6	-0,4
Industrie del legno e del mobile	-10	-130	-820	-950	-0,9	-0,3	-0,6	-0,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-10	180	180	360	-0,6	0,5	0,2	0,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-30	470	300	750	-0,5	0,5	0,4	0,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-10	340	170	490	-0,7	0,7	0,1	0,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-40	-260	-790	-1.090	-2,7	-0,7	-0,8	-0,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-60	-120	-730	-910	-1,4	-0,1	-0,2	-0,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-120	1.960	800	2.640	-1,2	0,7	0,2	0,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-110	760	-180	470	-1,8	0,5	-0,1	0,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	0	-130	-210	-350	-0,6	-0,8	-0,6	-0,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>150</i>	<i>160</i>	<i>-0,2</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>
Costruzioni	-80	-3.690	-6.670	-10.430	-2,8	-1,8	-1,1	-1,3
SERVIZI	-1.060	12.680	14.910	26.520	-1,8	0,3	0,4	0,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0	430	-150	290	-0,3	0,5	-0,1	0,1
Commercio all'ingrosso	-40	1.570	-560	980	-0,7	0,5	-0,2	0,2
Commercio al dettaglio	-20	5.020	1.910	6.920	-0,5	0,9	0,4	0,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10	-4.140	8.380	4.250	0,9	-3,9	1,1	0,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-50	-1.880	2.680	750	-0,9	-0,4	0,5	0,1
Servizi dei media e della comunicazione	0	40	-70	-30	0,0	0,1	-0,5	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	-230	4.230	-90	3.910	-2,9	1,2	-0,8	1,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-420	4.750	210	4.540	-4,4	1,4	0,4	1,1
Servizi finanziari e assicurativi	-150	-450	-330	-930	-1,3	-0,1	-1,2	-0,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-70	-510	3.130	2.540	-2,2	-0,2	0,6	0,3
Istruzione e servizi formativi privati	-20	640	130	750	-2,3	0,6	0,4	0,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-70	2.720	-480	2.170	-1,0	0,9	-0,2	0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0	-350	620	270	-0,5	-0,3	0,3	0,1
Studi professionali	0	590	-480	120	-1,1	0,3	-3,7	0,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	-860	6.240	5.040	10.420	-1,8	0,3	0,3	0,3
Nord Est	-220	3.030	5.140	7.950	-1,1	0,3	0,3	0,3
Centro	-410	2.790	-430	1.950	-1,8	0,3	0,0	0,1
Sud e Isole	-90	60	-3.550	-3.580	-0,8	0,0	-0,2	-0,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	-50	1.230	-2.250	-1.070	-5,9	0,1	-0,1	0,0
10-49 dipendenti	-60	360	-780	-480	-0,8	0,0	0,0	0,0
50-249 dipendenti	-180	5.170	2.760	7.740	-0,6	0,6	0,2	0,4
250-499 dipendenti	-190	1.680	-1.560	-70	-1,4	0,5	-0,4	0,0
500 dipendenti e oltre	-1.090	3.690	8.030	10.630	-2,3	0,2	0,8	0,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 4

Le assunzioni non stagionali e stagionali
previste dalle imprese nel 2016:
principali caratteristiche

Tavola 22 - Assunzioni nel complesso e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni* previste nel 2016 (v.a.)**	di cui non stagionali		Assunzioni* previste nel 2015 (v.a.)**	di cui non stagionali	
		valori assoluti*	% su totale assunzioni		valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	766.690	559.790	73,0	721.730	500.420	69,3
INDUSTRIA	196.550	174.570	88,8	198.730	170.840	86,0
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	109.040	86,1	124.770	103.920	83,3
Estrazione di minerali	1.670	1.630	98,0	1.800	1.630	90,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	12.390	46,3	25.230	10.990	43,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	14.250	95,0	15.600	14.490	92,9
Industrie del legno e del mobile	6.090	5.680	93,3	6.020	5.470	90,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	3.640	96,6	3.260	3.060	94,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	6.500	95,8	6.660	5.950	89,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	4.730	94,9	5.220	4.710	90,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	4.080	93,7	3.640	3.390	93,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	19.200	98,1	20.280	19.390	95,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	24.600	97,7	25.730	24.180	94,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	10.580	99,6	9.350	8.860	94,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	1.760	92,2	2.000	1.800	89,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	10.280	92,3	10.420	8.730	83,8
<i>Costruzioni</i>	58.730	55.250	94,1	63.540	58.190	91,6
SERVIZI	570.140	385.220	67,6	523.010	329.580	63,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	7.430	82,8	8.540	6.780	79,3
Commercio all'ingrosso	26.130	20.880	79,9	24.650	19.350	78,5
Commercio al dettaglio	79.430	66.560	83,8	75.610	58.570	77,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	52.320	29,3	169.550	49.090	29,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	41.090	80,9	46.500	32.170	69,2
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	3.260	87,6	3.110	2.410	77,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	20.320	98,8	18.950	18.270	96,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	30.130	95,9	25.730	24.290	94,4
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	12.690	98,2	11.230	10.730	95,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	52.460	87,9	50.820	43.560	85,7
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	9.910	88,8	9.820	7.320	74,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	40.800	93,9	38.820	32.800	84,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	20.680	56,8	32.570	17.300	53,1
Studi professionali	6.690	6.690	99,9	7.110	6.950	97,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	219.580	182.100	82,9	203.940	161.180	79,0
Nord Est	201.530	136.540	67,8	190.040	121.390	63,9
Centro	150.120	115.470	76,9	137.640	98.970	71,9
Sud e Isole	195.450	125.690	64,3	190.110	118.890	62,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	253.890	172.320	67,9	262.030	172.940	66,0
10-49 dipendenti	166.990	100.910	60,4	160.040	92.020	57,5
50-249 dipendenti	130.580	99.040	75,8	96.060	73.690	76,7
250-499 dipendenti	50.970	44.000	86,3	48.110	36.540	76,0
500 dipendenti e oltre	164.260	143.520	87,4	155.490	125.230	80,5

* Per "assunzioni" si intendono le entrate complessive (stagionali e non stagionali) di lavoratori dipendenti. Si consideri tale precisazione anche per tutte le tavole seguenti.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (valori assoluti)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	a tempo indeterminato	di apprendistato	per contratti (v.a.)*					altri
				a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	stagionali	
TOTALE	766.690	223.750	38.740	13.920	90.490	49.920	142.540	206.900	440
INDUSTRIA	196.550	74.620	12.220	850	34.010	5.340	47.410	21.980	130
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	46.280	8.740	580	25.430	3.970	23.940	17.640	100
Estrazione di minerali	1.670	830	60	--	240	60	430	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	4.580	970	380	2.490	580	3.390	14.360	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	4.920	970	80	3.650	790	3.830	750	--
Industrie del legno e del mobile	6.090	2.250	540	--	1.450	170	1.240	410	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	1.600	280	--	920	70	760	130	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	3.100	630	--	1.350	310	1.100	290	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	1.880	310	--	1.200	120	1.210	260	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	1.910	210	--	780	160	990	270	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	7.720	1.940	--	4.860	480	4.200	360	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	11.660	1.990	--	5.930	450	4.510	590	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	5.190	720	--	2.090	720	1.840	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	640	110	--	480	80	450	150	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	5.050	1.060	--	1.160	670	2.310	860	--
<i>Costruzioni</i>	58.730	23.290	2.420	260	7.420	710	21.160	3.480	--
SERVIZI	570.140	149.130	26.530	13.070	56.480	44.570	95.130	184.920	310
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	3.150	1.180	--	1.800	440	820	1.550	--
Commercio all'ingrosso	26.130	8.840	1.310	330	4.980	1.520	3.880	5.240	--
Commercio al dettaglio	79.430	17.940	5.700	820	10.460	10.570	21.000	12.880	70
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	18.380	4.980	7.370	7.410	3.220	10.970	126.500	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	16.070	1.910	780	8.540	2.050	11.710	9.670	--
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	1.310	190	120	340	230	1.070	460	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	12.540	2.310	--	2.160	510	2.760	240	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	13.630	3.630	150	3.500	1.960	7.240	1.280	--
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	7.370	770	--	1.660	1.480	1.400	230	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	26.770	900	720	5.960	5.370	12.650	7.250	100
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	2.380	180	--	1.000	930	5.360	1.250	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	12.720	740	200	5.030	13.300	8.800	2.640	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	4.860	1.990	2.490	2.750	2.010	6.570	15.720	--
Studi professionali	6.690	3.160	740	--	890	980	900	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	219.580	74.750	13.420	3.930	30.840	19.440	39.570	37.480	150
Nord Est	201.530	50.500	9.700	4.740	24.320	13.390	33.780	64.990	110
Centro	150.120	43.420	9.370	2.720	17.180	9.430	33.260	34.660	100
Sud e Isole	195.450	55.080	6.250	2.530	18.160	7.650	35.930	69.770	90
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	253.890	72.880	15.920	5.760	31.030	8.420	38.310	81.570	--
10-49 dipendenti	166.990	37.310	6.440	2.980	19.470	6.230	28.480	66.080	--
50-249 dipendenti	130.580	36.890	4.030	1.650	20.680	7.440	28.210	31.540	140
250-499 dipendenti	50.970	18.060	1.690	670	5.600	6.720	11.160	6.970	110
500 dipendenti e oltre	164.260	58.620	10.670	2.850	13.710	21.110	36.390	20.740	190

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 24 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (distribuzione percentuale)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per contratti (% su totale) a tempo determinato finalizzati alla							altri
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	stagionali	
TOTALE	766.690	29,2	5,1	1,8	11,8	6,5	18,6	27,0	0,1
INDUSTRIA	196.550	38,0	6,2	0,4	17,3	2,7	24,1	11,2	0,1
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	36,5	6,9	0,5	20,1	3,1	18,9	13,9	0,1
Estrazione di minerali	1.670	49,6	3,7	--	14,5	3,6	26,1	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	17,1	3,6	1,4	9,3	2,2	12,7	53,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	32,8	6,5	0,5	24,3	5,2	25,5	5,0	--
Industrie del legno e del mobile	6.090	37,0	8,8	--	23,8	2,9	20,4	6,7	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	42,5	7,5	--	24,4	1,8	20,1	3,4	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	45,6	9,3	--	19,9	4,5	16,2	4,2	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	37,7	6,3	--	24,1	2,5	24,2	5,1	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	43,9	4,8	--	17,8	3,6	22,7	6,3	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	39,4	9,9	--	24,8	2,4	21,5	1,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	46,3	7,9	--	23,5	1,8	17,9	2,3	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	48,9	6,8	--	19,7	6,7	17,3	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	33,5	5,8	--	25,2	4,2	23,5	7,8	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	45,3	9,5	--	10,4	6,0	20,7	7,7	--
<i>Costruzioni</i>	58.730	39,7	4,1	0,4	12,6	1,2	36,0	5,9	--
SERVIZI	570.140	26,2	4,7	2,3	9,9	7,8	16,7	32,4	0,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	35,1	13,1	--	20,1	4,9	9,1	17,2	--
Commercio all'ingrosso	26.130	33,9	5,0	1,3	19,1	5,8	14,9	20,1	--
Commercio al dettaglio	79.430	22,6	7,2	1,0	13,2	13,3	26,4	16,2	0,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	10,3	2,8	4,1	4,1	1,8	6,1	70,7	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	31,7	3,8	1,5	16,8	4,0	23,1	19,1	--
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	35,1	5,0	3,3	9,0	6,2	28,8	12,4	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	61,0	11,3	--	10,5	2,5	13,4	1,2	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	43,4	11,6	0,5	11,1	6,2	23,0	4,1	--
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	57,0	6,0	--	12,8	11,5	10,9	1,8	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	44,8	1,5	1,2	10,0	9,0	21,2	12,1	0,2
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	21,3	1,6	--	9,0	8,4	48,0	11,2	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	29,3	1,7	0,5	11,6	30,6	20,3	6,1	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	13,3	5,5	6,8	7,6	5,5	18,1	43,2	--
Studi professionali	6.690	47,2	11,0	--	13,4	14,7	13,5	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	219.580	34,0	6,1	1,8	14,0	8,9	18,0	17,1	0,1
Nord Est	201.530	25,1	4,8	2,4	12,1	6,6	16,8	32,2	0,1
Centro	150.120	28,9	6,2	1,8	11,4	6,3	22,2	23,1	0,1
Sud e Isole	195.450	28,2	3,2	1,3	9,3	3,9	18,4	35,7	0,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	253.890	28,7	6,3	2,3	12,2	3,3	15,1	32,1	--
10-49 dipendenti	166.990	22,3	3,9	1,8	11,7	3,7	17,1	39,6	--
50-249 dipendenti	130.580	28,3	3,1	1,3	15,8	5,7	21,6	24,2	0,1
250-499 dipendenti	50.970	35,4	3,3	1,3	11,0	13,2	21,9	13,7	0,2
500 dipendenti e oltre	164.260	35,7	6,5	1,7	8,3	12,9	22,2	12,6	0,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 25 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per grandi gruppi professionali (% su totale)							
		dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	impiegati	profess. com-merc. e servizi	operai specializzati	condutt. impianti e macchine	profess. non qualificate
TOTALE	766.690	0,2	5,5	10,8	9,8	35,6	12,5	11,2	14,4
INDUSTRIA	196.550	0,3	5,0	11,4	5,3	1,7	39,4	27,3	9,7
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>126.680</i>	<i>0,4</i>	<i>6,9</i>	<i>13,8</i>	<i>6,3</i>	<i>2,3</i>	<i>28,2</i>	<i>37,0</i>	<i>5,1</i>
Estrazione di minerali	1.670	0,0	25,5	29,5	9,7	1,1	9,4	22,9	2,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	0,2	0,9	5,5	3,7	4,6	23,3	55,3	6,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	0,4	2,6	10,0	8,0	5,9	30,9	38,4	3,8
Industrie del legno e del mobile	6.090	0,1	1,2	8,9	6,9	1,0	43,8	31,0	7,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	0,2	1,8	15,2	7,7	0,4	26,5	44,1	4,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	1,5	21,6	25,7	8,5	1,6	3,0	35,3	2,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	0,6	4,4	15,3	8,1	0,7	6,1	58,8	6,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	0,1	1,2	10,9	4,9	2,2	38,0	38,4	4,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	0,3	3,8	12,0	5,8	0,5	46,1	27,7	3,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	0,5	12,3	19,9	6,7	1,2	28,7	25,4	5,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	0,7	17,9	22,3	6,9	0,8	18,4	27,9	5,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	0,1	1,2	9,3	10,2	1,2	36,1	30,1	11,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>11.140</i>	<i>0,3</i>	<i>3,5</i>	<i>16,0</i>	<i>11,3</i>	<i>0,3</i>	<i>13,1</i>	<i>18,0</i>	<i>37,4</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>58.730</i>	<i>0,1</i>	<i>1,1</i>	<i>5,3</i>	<i>2,0</i>	<i>0,6</i>	<i>68,5</i>	<i>8,2</i>	<i>14,2</i>
SERVIZI	570.140	0,2	5,7	10,6	11,4	47,3	3,2	5,6	16,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	0,1	0,6	5,8	15,5	48,3	18,3	3,6	7,9
Commercio all'ingrosso	26.130	0,5	2,6	12,2	14,8	48,3	4,6	6,9	10,1
Commercio al dettaglio	79.430	0,3	2,9	2,5	5,4	79,2	2,5	2,1	5,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	0,0	0,1	0,9	4,5	79,4	1,7	0,3	13,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	0,1	0,7	7,2	18,2	4,3	3,2	48,1	18,3
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	0,5	22,1	38,4	25,4	2,8	4,4	1,7	4,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	0,3	46,9	33,1	12,5	3,8	0,7	0,3	2,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	0,3	20,8	39,8	25,8	3,2	3,2	0,9	6,0
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	0,5	6,5	38,7	50,3	3,3	0,3	0,1	0,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	0,1	1,1	4,4	13,9	10,2	2,8	3,0	64,5
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	0,1	45,9	20,1	12,0	3,6	0,1	0,5	17,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	0,2	6,5	30,6	4,6	50,4	0,4	0,3	6,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	0,1	6,8	8,2	15,5	38,7	14,6	2,6	13,6
Studi professionali	6.690	0,0	5,8	42,3	39,6	10,0	0,1	0,0	2,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	219.580	0,3	7,8	15,1	10,8	32,6	10,5	10,4	12,5
Nord Est	201.530	0,2	4,5	10,1	9,7	38,0	10,8	11,2	15,6
Centro	150.120	0,2	6,6	10,6	10,9	35,3	12,3	9,7	14,5
Sud e Isole	195.450	0,1	3,4	7,0	8,0	36,8	16,5	13,1	15,2
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	253.890	0,0	2,7	6,8	9,7	39,9	18,6	9,6	12,8
10-49 dipendenti	166.990	0,0	4,2	9,6	9,3	35,8	13,7	14,1	13,3
50-249 dipendenti	130.580	0,3	7,2	14,5	11,0	25,6	9,9	15,4	16,1
250-499 dipendenti	50.970	0,5	9,2	16,9	10,1	28,6	4,9	9,8	20,1
500 dipendenti e oltre	164.260	0,5	8,8	13,5	9,6	38,8	6,1	7,8	14,9



Tavola 26 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 dalle imprese per area funzionale di inserimento e grandi gruppi professionali

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per grandi gruppi professionali (% su totale)							
		dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	impiegati	profess. com-merc. e servizi	operai specializzati	condutt. impianti e macchine	profess. non qualificate
TOTALE	766.690	1.440	42.520	83.060	75.330	272.900	95.470	85.700	110.260
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Area della produzione di beni ed erogazione del servizio	374.320	--	23,1	19,6	10,4	57,9	58,5	56,0	71,2
Aree della direzione e dei servizi generali	34.770	40,2	17,0	5,0	26,7	0,0	0,2	--	2,2
Direzione e organizzazione risorse umane (1)	4.490	39,9	2,5	0,5	3,3	--	--	--	--
Segreteria/ staff / servizi generali	18.990	--	--	0,6	21,2	0,0	--	--	2,2
IT / sistemi informativi	11.290	--	14,5	3,9	2,3	--	0,2	--	--
Area amministrativa (2)	39.530	7,5	8,8	19,9	25,2	0,0	--	--	--
Aree commerciali e della vendita	140.580	35,2	10,3	24,2	21,6	35,9	0,1	0,2	1,1
Vendita	88.990	21,4	2,2	4,0	4,8	29,5	--	--	0,2
Commerciale e della comunicazione (3)	16.550	13,9	6,2	13,3	2,0	0,4	--	--	--
Assistenza clienti	35.040	--	1,8	6,9	14,8	5,9	0,1	0,2	0,9
Aree tecniche e della progettazione	66.770	11,4	31,2	18,6	0,4	0,1	37,1	0,4	1,5
Progettazione/ricerca e sviluppo	23.860	11,0	30,3	12,4	0,3	--	0,3	--	--
Installazione/ manutenzione	37.770	--	--	0,9	--	--	36,7	0,4	1,4
Certificazione e controllo qualità (4)	5.140	--	0,9	5,4	0,1	0,0	0,1	--	--
Aree della logistica	57.510	--	0,2	3,4	11,1	0,3	0,1	39,3	10,5
Acquisti e movimentazione interna merci	17.540	--	0,2	0,4	6,9	0,3	0,1	3,5	7,2
Trasporti e distribuzione	39.970	--	--	3,0	4,2	--	--	35,8	3,3
Altre aree aziendali	53.210	--	9,3	9,3	4,6	5,8	4,0	4,1	13,5

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(1) Direzione generale / Personale, organizzazione risorse umane.

(2) Amministrazione, legale / Contabilità, controllo di gestione, finanza.

(3) Marketing, commerciale / Comunicazione, pubbliche relazioni.

(4) Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente / Controllo qualità.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 27 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e secondo i livelli formativi equivalenti, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per livelli di istruzione (%)				per livelli formativi equivalenti** (%)				
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica	universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica	
TOTALE	766.690	12,5	39,5	20,2	27,7	13,9	48,0	23,5	14,6	
INDUSTRIA	196.550	10,8	34,4	20,4	34,4	11,8	44,6	29,4	14,2	
Industria in senso stretto	126.680	14,5	38,5	16,7	30,3	15,6	45,2	23,9	15,4	
Estrazione di minerali	1.670	43,3	36,3	5,0	15,4	43,7	39,4	11,6	5,3	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	4,6	26,9	17,8	50,7	5,0	31,8	33,1	30,2	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	5,7	42,2	17,6	34,5	6,8	52,3	28,7	12,2	
Industrie del legno e del mobile	6.090	6,4	28,7	24,5	40,4	6,9	41,4	31,7	20,0	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	8,5	46,7	17,4	27,4	10,4	52,6	21,0	15,9	
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	43,4	39,1	4,6	12,9	44,2	39,9	7,5	8,4	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	12,2	49,1	12,9	25,8	13,1	52,7	16,7	17,5	
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	6,8	39,9	22,3	31,0	7,7	53,0	27,1	12,3	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	8,8	41,8	24,3	25,1	9,9	51,7	28,4	10,0	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	23,0	42,7	14,1	20,2	25,2	48,1	17,2	9,5	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	31,2	43,3	8,5	17,0	32,3	46,5	13,0	8,2	
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	5,7	40,3	20,1	33,9	7,5	48,3	19,0	25,1	
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	11.140	14,2	36,7	10,6	38,6	15,3	40,6	19,0	25,2	
Costruzioni	58.730	2,2	25,1	30,4	42,4	3,0	44,2	43,2	9,6	
SERVIZI	570.140	13,1	41,3	20,2	25,4	14,6	49,2	21,4	14,8	
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	3,4	58,4	16,1	22,1	5,7	61,6	21,9	10,9	
Commercio all'ingrosso	26.130	10,0	63,1	9,7	17,2	13,1	62,4	14,3	10,2	
Commercio al dettaglio	79.430	4,8	66,4	7,5	21,3	7,3	65,6	14,2	12,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	0,9	31,5	37,3	30,4	1,3	50,6	31,6	16,4	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	3,5	48,2	14,6	33,6	4,7	55,7	23,8	15,8	
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	34,8	50,9	9,8	4,5	39,8	52,1	6,0	2,2	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	60,3	36,9	1,1	1,7	63,5	33,9	2,1	0,5	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	48,8	40,6	3,3	7,3	52,7	37,7	6,6	3,1	
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	59,3	40,5	0,0	0,2	61,4	38,4	0,1	0,1	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	4,8	29,0	6,6	59,6	5,1	30,4	23,2	41,3	
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	55,4	28,4	3,3	13,0	56,8	28,2	4,3	10,7	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	33,5	26,5	33,6	6,4	34,1	38,4	23,4	4,0	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	6,4	45,6	27,6	20,4	8,3	55,8	24,6	11,3	
Studi professionali	6.690	31,7	61,0	5,6	1,7	36,6	57,8	4,3	1,3	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	219.580	18,1	40,3	17,2	24,4	19,8	45,9	20,6	13,7	
Nord Est	201.530	10,3	40,3	21,0	28,4	11,7	49,3	22,8	16,1	
Centro	150.120	13,7	41,2	18,7	26,4	15,0	48,9	21,8	14,4	
Sud e Isole	195.450	7,7	36,5	24,0	31,8	8,6	48,4	28,6	14,4	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	253.890	6,3	36,7	27,2	29,8	7,5	49,5	29,4	13,7	
10-49 dipendenti	166.990	8,6	38,0	26,8	26,6	10,1	50,8	26,4	12,7	
50-249 dipendenti	130.580	15,8	42,3	17,6	24,4	17,2	48,7	20,3	13,8	
250-499 dipendenti	50.970	22,8	34,7	11,9	30,6	24,2	37,5	18,3	20,0	
500 dipendenti e oltre	164.260	20,3	44,8	7,4	27,4	21,7	45,8	15,4	17,0	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per la definizione di livello formativo equivalente fare riferimento al frontespizio della sezione 6.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 28 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		professionale	nello stesso settore	totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	totale
TOTALE	766.690	22,7	35,7	58,5	13,8	27,7	41,5
INDUSTRIA	196.550	26,9	36,2	63,1	12,6	24,3	36,9
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	25,6	31,7	57,3	14,0	28,7	42,7
Estrazione di minerali	1.670	52,3	13,7	66,0	3,5	30,5	34,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	13,7	32,2	45,9	14,3	39,8	54,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	26,8	39,5	66,3	12,1	21,6	33,7
Industrie del legno e del mobile	6.090	24,3	32,9	57,2	16,4	26,4	42,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	20,1	29,4	49,5	17,4	33,1	50,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	31,0	24,9	56,0	15,0	29,0	44,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	20,4	26,9	47,4	16,8	35,9	52,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	29,1	30,8	59,9	15,1	25,0	40,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	26,3	33,3	59,5	12,7	27,7	40,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	33,0	30,9	63,9	14,4	21,7	36,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	32,5	29,0	61,5	12,3	26,1	38,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	21,6	25,7	47,3	19,9	32,8	52,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	14,5	28,6	43,2	15,1	41,7	56,8
<i>Costruzioni</i>	58.730	32,0	47,4	79,4	9,1	11,4	20,6
SERVIZI	570.140	21,3	35,6	56,9	14,2	28,9	43,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	16,9	36,1	53,0	17,6	29,4	47,0
Commercio all'ingrosso	26.130	22,1	34,7	56,8	13,4	29,8	43,2
Commercio al dettaglio	79.430	11,2	36,7	47,9	22,1	29,9	52,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	21,0	40,7	61,8	13,9	24,3	38,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	21,6	38,3	59,9	12,6	27,5	40,1
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	28,7	35,2	63,9	6,7	29,4	36,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	34,0	31,1	65,2	11,5	23,3	34,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	28,6	33,8	62,4	10,9	26,8	37,6
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	24,4	21,9	46,3	13,1	40,6	53,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	9,9	27,4	37,3	17,7	45,0	62,7
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	34,9	26,7	61,6	13,5	24,9	38,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	34,4	35,8	70,2	5,1	24,8	29,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	27,5	29,1	56,5	12,5	31,0	43,5
Studi professionali	6.690	25,6	36,1	61,6	12,4	25,9	38,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	219.580	23,9	32,8	56,7	14,8	28,5	43,3
Nord Est	201.530	21,9	35,8	57,7	13,3	29,0	42,3
Centro	150.120	21,9	35,9	57,8	13,7	28,5	42,2
Sud e Isole	195.450	23,0	38,9	61,8	13,3	24,9	38,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	253.890	22,6	37,4	60,0	13,7	26,3	40,0
10-49 dipendenti	166.990	24,7	37,9	62,6	13,0	24,4	37,4
50-249 dipendenti	130.580	22,7	36,2	58,9	10,1	31,0	41,1
250-499 dipendenti	50.970	23,6	32,5	56,1	13,6	30,4	43,9
500 dipendenti e oltre	164.260	20,8	31,5	52,3	17,9	29,8	47,7



Tavola 29 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	% assunzioni con esperienza (anche generica)	per esperienza (% su totale)					
			generica		nel settore		nella professione	
			totale	n. medio anni	totale	n. medio anni	totale	n. medio anni
TOTALE	766.690	72,3	13,8	1,7	35,7	2,6	22,7	3,4
INDUSTRIA	196.550	75,7	12,6	2,0	36,2	3,3	26,9	4,1
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	71,3	14,0	2,0	31,7	3,1	25,6	3,9
Estrazione di minerali	1.670	69,5	3,5	1,7	13,7	3,9	52,3	3,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	60,2	14,3	2,0	32,2	2,4	13,7	3,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	78,4	12,1	2,0	39,5	3,2	26,8	3,7
Industrie del legno e del mobile	6.090	73,6	16,4	1,9	32,9	4,2	24,3	4,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	66,9	17,4	1,8	29,4	3,2	20,1	4,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	71,0	15,0	2,0	24,9	3,2	31,0	3,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	64,1	16,8	2,0	26,9	2,9	20,4	3,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	75,0	15,1	2,1	30,8	3,1	29,1	3,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	72,3	12,7	2,1	33,3	3,3	26,3	4,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	78,3	14,4	2,1	30,9	3,4	33,0	4,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	73,9	12,3	1,7	29,0	2,8	32,5	3,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	67,2	19,9	1,4	25,7	3,0	21,6	4,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	58,3	15,1	1,9	28,6	2,4	14,5	4,1
<i>Costruzioni</i>	58.730	88,6	9,1	2,2	47,4	3,8	32,0	4,5
SERVIZI	570.140	71,1	14,2	1,6	35,6	2,4	21,3	3,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	70,6	17,6	3,3	36,1	2,6	16,9	3,6
Commercio all'ingrosso	26.130	70,2	13,4	1,9	34,7	2,4	22,1	3,0
Commercio al dettaglio	79.430	70,1	22,1	1,5	36,7	1,9	11,2	2,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	75,7	13,9	1,6	40,7	2,5	21,0	2,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	72,5	12,6	1,6	38,3	2,7	21,6	3,5
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	70,6	6,7	1,7	35,2	3,8	28,7	3,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	76,7	11,5	1,6	31,1	2,9	34,0	3,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	73,2	10,9	1,8	33,8	2,7	28,6	4,5
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	59,4	13,1	1,8	21,9	3,5	24,4	3,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	55,0	17,7	1,5	27,4	2,1	9,9	2,7
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	75,1	13,5	2,0	26,7	2,6	34,9	3,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	75,2	5,1	1,6	35,8	1,8	34,4	2,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	69,0	12,5	1,6	29,1	2,3	27,5	3,4
Studi professionali	6.690	74,1	12,4	1,6	36,1	2,7	25,6	3,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	219.580	71,5	14,8	1,7	32,8	2,7	23,9	3,6
Nord Est	201.530	71,0	13,3	1,8	35,8	2,6	21,9	3,3
Centro	150.120	71,5	13,7	1,6	35,9	2,6	21,9	3,2
Sud e Isole	195.450	75,1	13,3	1,7	38,9	2,6	23,0	3,3
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	253.890	73,7	13,7	1,8	37,4	2,9	22,6	3,6
10-49 dipendenti	166.990	75,6	13,0	1,8	37,9	2,8	24,7	3,5
50-249 dipendenti	130.580	69,0	10,1	1,9	36,2	2,6	22,7	3,3
250-499 dipendenti	50.970	69,6	13,6	1,9	32,5	2,3	23,6	3,3
500 dipendenti e oltre	164.260	70,2	17,9	1,5	31,5	2,0	20,8	3,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 30 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% sul totale)		
		con necessità di ulteriore formazione	in sostituzione di analoga figura	non in sostituzione e non presente in azienda
TOTALE	766.690	63,4	31,5	16,1
INDUSTRIA	196.550	64,7	25,3	15,0
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>126.680</i>	<i>72,0</i>	<i>28,7</i>	<i>13,8</i>
Estrazione di minerali	1.670	86,1	12,0	3,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	61,2	29,4	15,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	63,3	34,5	14,5
Industrie del legno e del mobile	6.090	64,1	25,9	12,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	69,4	30,4	15,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	85,6	27,8	11,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	80,6	27,4	11,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	65,6	28,3	14,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	72,8	26,3	15,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	80,2	26,9	12,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	84,5	31,5	12,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	67,9	31,1	14,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>11.140</i>	<i>79,3</i>	<i>30,3</i>	<i>6,9</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>58.730</i>	<i>46,0</i>	<i>17,2</i>	<i>19,4</i>
SERVIZI	570.140	62,9	33,6	16,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	59,5	23,8	15,4
Commercio all'ingrosso	26.130	65,3	26,3	12,2
Commercio al dettaglio	79.430	79,2	39,8	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	38,0	25,9	28,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	69,5	38,3	9,3
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	66,6	37,5	18,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	86,1	35,2	8,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	79,6	40,1	11,6
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	88,6	37,6	8,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	79,6	30,2	13,1
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	48,2	50,4	12,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	81,3	51,3	5,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	56,7	29,5	21,3
Studi professionali	6.690	70,2	34,1	11,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	219.580	72,0	35,6	12,1
Nord Est	201.530	64,1	33,5	16,6
Centro	150.120	62,7	30,6	15,6
Sud e Isole	195.450	53,4	25,3	20,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	253.890	44,3	22,1	25,1
10-49 dipendenti	166.990	48,2	27,6	20,2
50-249 dipendenti	130.580	72,5	31,8	9,0
250-499 dipendenti	50.970	89,5	40,8	6,7
500 dipendenti e oltre	164.260	92,8	46,7	6,4



Tavola 31 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	90.840	11,8	5,4	6,5	3,6
INDUSTRIA	26.240	13,3	5,9	7,4	4,2
<i>Industria in senso stretto</i>	20.040	15,8	7,5	8,3	4,2
Estrazione di minerali	110	6,3	--	4,4	3,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.530	5,7	3,0	2,7	3,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.320	15,5	7,6	7,8	4,3
Industrie del legno e del mobile	1.080	17,7	5,0	12,7	4,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	460	12,3	5,2	7,1	4,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	1.020	15,0	8,7	6,3	4,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	760	15,3	6,7	8,6	3,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	590	13,6	4,8	8,8	4,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.110	21,0	9,0	12,0	5,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.620	22,3	10,9	11,4	4,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.190	20,6	12,2	8,4	3,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	260	13,8	4,9	8,9	4,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	720	6,4	2,9	3,5	3,5
<i>Costruzioni</i>	5.480	9,3	3,0	6,3	4,2
SERVIZI	64.600	11,3	5,2	6,1	3,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.200	13,3	2,6	10,7	4,5
Commercio all'ingrosso	2.570	9,8	4,0	5,8	4,3
Commercio al dettaglio	9.270	11,7	4,6	7,1	2,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16.170	9,0	3,9	5,2	3,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.540	8,9	3,5	5,5	3,1
Servizi dei media e della comunicazione	310	8,4	3,2	5,2	3,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.370	31,0	19,0	11,9	3,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5.710	18,2	10,4	7,8	3,8
Servizi finanziari e assicurativi	1.770	13,7	7,6	6,1	3,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.630	7,7	3,0	4,7	3,1
Istruzione e servizi formativi privati	1.030	9,2	4,9	4,4	4,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.200	14,3	9,6	4,7	3,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.160	11,4	3,2	8,2	3,3
Studi professionali	680	10,2	3,4	6,8	3,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	30.770	14,0	6,7	7,3	3,7
Nord Est	26.390	13,1	6,1	7,0	3,5
Centro	16.660	11,1	4,9	6,2	3,7
Sud e Isole	17.020	8,7	3,6	5,1	3,4
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	28.220	11,1	4,1	7,0	4,3
10-49 dipendenti	16.560	9,9	3,6	6,3	3,9
50-249 dipendenti	13.860	10,6	4,9	5,7	3,4
250-499 dipendenti	7.330	14,4	8,2	6,2	3,0
500 dipendenti e oltre	24.870	15,1	8,8	6,4	2,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 32 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%)				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	pochissime persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	manca di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	41.370	5,4	49,0	8,1	34,0	1,0	7,9
INDUSTRIA	11.610	5,9	54,2	8,5	29,6	0,9	6,8
<i>Industria in senso stretto</i>	9.520	7,5	51,5	8,8	32,0	0,8	6,9
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	800	3,0	40,8	7,3	22,0	0,1	29,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.150	7,6	71,5	11,5	13,3	0,8	3,0
Industrie del legno e del mobile	310	5,0	63,0	8,9	24,6	0,0	3,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	200	5,2	47,2	13,3	36,9	0,0	2,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	590	8,7	36,1	21,5	37,6	1,2	3,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	340	6,7	53,6	30,4	14,0	0,3	1,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	210	4,8	64,3	1,4	29,0	1,9	3,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.770	9,0	63,2	7,0	25,1	0,7	4,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.750	10,9	48,8	4,7	41,9	1,1	3,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.300	12,2	30,8	7,2	48,8	0,3	13,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	90	4,9	67,7	20,4	7,5	4,3	0,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	330	2,9	45,7	3,0	40,5	7,6	3,0
<i>Costruzioni</i>	1.760	3,0	70,1	8,0	14,6	0,0	7,3
SERVIZI	29.770	5,2	46,9	7,9	35,7	1,1	8,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	240	2,6	75,9	7,2	12,2	0,0	4,6
Commercio all'ingrosso	1.040	4,0	66,1	8,0	13,7	1,1	11,2
Commercio al dettaglio	3.620	4,6	38,9	9,6	46,5	0,0	5,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.900	3,9	59,4	9,0	16,9	0,0	14,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.760	3,5	68,1	6,7	21,1	0,5	3,6
Servizi dei media e della comunicazione	120	3,2	29,7	9,3	58,5	0,0	2,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3.910	19,0	18,9	2,9	69,8	4,7	3,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.260	10,4	30,5	3,5	54,7	2,4	9,0
Servizi finanziari e assicurativi	980	7,6	34,4	3,8	52,2	3,7	5,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.810	3,0	74,0	4,1	11,0	0,1	10,8
Istruzione e servizi formativi privati	540	4,9	52,9	27,4	17,9	0,0	1,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4.180	9,6	40,1	14,4	40,7	0,0	4,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.180	3,2	76,3	2,2	4,5	0,1	17,0
Studi professionali	230	3,4	40,8	21,9	36,8	0,0	0,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	14.670	6,7	46,2	7,4	37,8	1,6	7,0
Nord Est	12.330	6,1	47,5	6,8	32,2	0,6	12,9
Centro	7.280	4,9	53,0	6,5	35,4	0,8	4,4
Sud e Isole	7.090	3,6	53,0	13,5	27,8	0,8	5,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	10.360	4,1	66,9	10,6	12,9	0,3	9,2
10-49 dipendenti	6.000	3,6	64,9	10,5	20,5	0,8	3,3
50-249 dipendenti	6.430	4,9	61,0	9,2	22,7	0,6	6,6
250-499 dipendenti	4.160	8,2	39,5	6,5	45,2	0,8	7,9
500 dipendenti e oltre	14.420	8,8	26,8	5,3	56,5	1,9	9,5



Tavola 33 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%)				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	mancanza di un'adeguata formazione/preparazione	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	49.460	6,5	39,3	24,0	23,2	12,1	1,5
INDUSTRIA	14.630	7,4	38,8	39,1	14,4	6,3	1,4
<i>Industria in senso stretto</i>	10.520	8,3	37,8	38,7	16,0	5,6	1,8
Estrazione di minerali	70	4,4	42,5	52,1	4,1	0,0	1,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	720	2,7	23,0	31,3	36,3	7,6	1,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.180	7,8	33,0	32,7	25,9	3,9	4,5
Industrie del legno e del mobile	770	12,7	20,2	49,4	10,3	19,3	0,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	270	7,1	39,3	31,8	16,9	3,0	9,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	430	6,3	31,4	42,8	20,9	3,3	1,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	430	8,6	38,6	42,4	15,2	2,3	1,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	380	8,8	47,6	41,4	9,4	1,6	0,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.340	12,0	46,0	38,7	9,8	4,4	1,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.870	11,4	37,3	41,7	15,4	3,8	1,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	890	8,4	47,0	34,0	8,2	9,6	1,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	170	8,9	48,0	17,5	31,6	2,3	0,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	390	3,5	33,2	43,3	11,1	10,3	2,1
<i>Costruzioni</i>	3.720	6,3	42,2	39,6	10,3	7,7	0,1
SERVIZI	34.840	6,1	39,5	17,7	26,8	14,5	1,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	960	10,7	26,3	14,6	46,2	12,5	0,4
Commercio all'ingrosso	1.530	5,8	31,8	33,0	24,4	10,5	0,3
Commercio al dettaglio	5.640	7,1	24,5	11,0	35,1	28,7	0,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.270	5,2	41,7	15,1	26,4	15,2	1,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.780	5,5	42,9	31,3	19,4	2,9	3,5
Servizi dei media e della comunicazione	190	5,2	29,9	16,0	53,1	0,5	0,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.450	11,9	49,1	14,2	14,8	20,4	1,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.450	7,8	60,6	17,1	17,3	4,3	0,7
Servizi finanziari e assicurativi	790	6,1	42,3	26,2	28,3	2,8	0,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.820	4,7	20,5	16,5	32,2	28,5	2,2
Istruzione e servizi formativi privati	490	4,4	51,9	9,4	18,6	3,5	16,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.030	4,7	34,3	22,5	39,9	3,2	0,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.980	8,2	60,3	19,0	15,5	4,2	0,9
Studi professionali	460	6,8	33,2	22,2	38,7	5,9	0,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	16.100	7,3	38,4	24,8	25,3	10,1	1,4
Nord Est	14.060	7,0	37,6	23,3	25,9	11,3	1,9
Centro	9.380	6,2	36,0	26,6	19,6	15,9	1,9
Sud e Isole	9.930	5,1	46,1	21,4	19,2	12,7	0,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	17.860	7,0	42,7	21,0	23,2	12,4	0,6
10-49 dipendenti	10.560	6,3	45,5	27,6	18,6	7,0	1,4
50-249 dipendenti	7.430	5,7	41,4	29,3	17,4	10,4	1,5
250-499 dipendenti	3.160	6,2	23,0	33,7	32,4	2,7	8,1
500 dipendenti e oltre	10.450	6,4	30,4	18,9	28,9	20,7	1,0



Tavola 34 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata (**)				altro
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	
TOTALE	90.840	11,8	8,0	28,8	44,7	20,1	11,1
INDUSTRIA	26.240	13,3	7,4	27,5	48,2	19,4	8,3
<i>Industria in senso stretto</i>	20.040	15,8	7,5	28,5	47,4	19,8	8,5
Estrazione di minerali	110	6,3	1,0	38,1	45,7	18,1	13,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.530	5,7	5,4	20,5	47,6	27,7	7,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.320	15,5	6,6	19,4	50,8	22,3	9,4
Industrie del legno e del mobile	1.080	17,7	1,9	22,2	48,8	29,6	5,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	460	12,3	5,8	19,3	53,7	11,9	15,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	1.020	15,0	6,0	49,6	38,4	12,9	5,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	760	15,3	8,1	15,5	59,1	20,2	5,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	590	13,6	1,5	24,8	41,2	24,8	23,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.110	21,0	9,4	23,6	54,3	13,3	6,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.620	22,3	8,8	37,7	43,9	18,2	6,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.190	20,6	8,8	30,4	38,4	26,1	16,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	260	13,8	4,5	18,9	55,3	26,9	2,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	720	6,4	7,3	42,2	48,0	18,0	4,7
<i>Costruzioni</i>	5.480	9,3	7,2	22,1	51,1	18,0	8,3
SERVIZI	64.600	11,3	8,2	29,4	43,3	20,3	12,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.200	13,3	3,5	16,6	59,7	20,9	2,5
Commercio all'ingrosso	2.570	9,8	13,4	32,6	45,6	17,2	5,3
Commercio al dettaglio	9.270	11,7	7,7	16,4	59,3	15,3	10,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16.170	9,0	7,9	33,6	35,1	23,1	11,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.540	8,9	5,3	41,3	41,6	14,8	11,7
Servizi dei media e della comunicazione	310	8,4	8,0	13,8	58,7	22,8	11,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.370	31,0	8,8	45,1	50,4	22,5	3,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5.710	18,2	20,6	24,4	47,7	18,4	3,3
Servizi finanziari e assicurativi	1.770	13,7	9,7	47,6	41,1	17,8	23,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.630	7,7	2,3	18,0	48,8	24,6	11,0
Istruzione e servizi formativi privati	1.030	9,2	3,4	32,2	27,8	29,1	17,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.200	14,3	4,5	32,3	27,0	24,6	28,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.160	11,4	7,1	14,9	41,1	13,8	25,5
Studi professionali	680	10,2	0,7	26,1	39,5	30,7	4,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	30.770	14,0	9,8	28,4	46,0	20,0	10,4
Nord Est	26.390	13,1	6,5	32,2	42,1	20,9	11,0
Centro	16.660	11,1	8,0	27,2	44,0	23,8	9,8
Sud e Isole	17.020	8,7	6,8	26,1	47,1	15,2	13,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	28.220	11,1	5,2	18,3	50,1	21,5	9,7
10-49 dipendenti	16.560	9,9	7,1	34,0	40,1	20,2	6,6
50-249 dipendenti	13.860	10,6	6,0	33,0	41,9	22,0	7,1
250-499 dipendenti	7.330	14,4	14,5	34,3	40,5	17,4	19,1
500 dipendenti e oltre	24.870	15,1	10,8	33,4	44,5	18,0	15,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte, pertanto il totale delle risposte può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 35 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per genere, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	766.690	27,9	14,8	57,3
INDUSTRIA	196.550	59,6	8,2	32,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>126.680</i>	<i>46,1</i>	<i>11,8</i>	<i>42,1</i>
Estrazione di minerali	1.670	38,5	1,9	59,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	29,5	17,0	53,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	21,6	34,4	44,0
Industrie del legno e del mobile	6.090	71,2	4,9	23,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	47,0	7,7	45,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	30,0	7,0	62,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	51,7	8,8	39,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	65,9	4,7	29,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	74,2	5,7	20,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	56,0	5,7	38,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	33,9	6,9	59,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	40,1	13,0	47,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>11.140</i>	<i>41,1</i>	<i>3,1</i>	<i>55,8</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>58.730</i>	<i>92,4</i>	<i>1,4</i>	<i>6,2</i>
SERVIZI	570.140	17,0	17,1	66,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	42,7	19,5	37,8
Commercio all'ingrosso	26.130	29,5	20,6	49,9
Commercio al dettaglio	79.430	15,9	15,5	68,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	13,3	17,2	69,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	52,5	3,7	43,8
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	10,5	8,3	81,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	7,4	8,0	84,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	10,5	14,9	74,6
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	5,2	5,8	89,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	15,4	22,0	62,6
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	4,0	26,6	69,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	3,2	23,9	72,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	12,6	24,0	63,4
Studi professionali	6.690	9,2	40,2	50,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	219.580	25,2	14,4	60,5
Nord Est	201.530	25,6	15,9	58,4
Centro	150.120	26,4	14,4	59,1
Sud e Isole	195.450	34,4	14,5	51,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	253.890	39,4	20,0	40,6
10-49 dipendenti	166.990	33,7	15,8	50,5
50-249 dipendenti	130.580	25,5	11,7	62,7
250-499 dipendenti	50.970	16,6	12,9	70,5
500 dipendenti e oltre	164.260	9,5	8,9	81,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 36 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per classi di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 54 anni	
TOTALE	766.690	5,2	24,2	17,3	2,4	0,4	50,5
INDUSTRIA	196.550	5,2	19,7	22,8	3,6	0,6	48,1
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	5,9	21,8	21,9	2,6	0,5	47,3
Estrazione di minerali	1.670	1,0	28,6	14,5	1,7	0,7	53,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	4,4	14,5	18,3	2,0	0,1	60,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	4,8	20,2	22,4	3,4	1,5	47,8
Industrie del legno e del mobile	6.090	5,0	19,2	23,7	4,3	0,5	47,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	6,6	25,0	21,2	1,7	0,1	45,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	4,1	23,9	28,0	3,1	0,2	40,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	5,7	23,9	22,3	2,7	0,3	45,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	3,5	15,5	22,9	3,9	1,0	53,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	9,8	22,1	23,2	2,9	0,2	41,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	7,1	28,5	22,6	2,0	0,8	39,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	5,1	24,6	22,7	2,1	0,3	45,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	3,6	24,0	19,0	5,4	0,1	48,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	6,7	23,6	22,7	2,6	0,5	43,8
<i>Costruzioni</i>	58.730	3,5	14,3	24,9	5,9	0,9	50,5
SERVIZI	570.140	5,2	25,8	15,4	2,0	0,3	51,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	9,2	31,3	19,2	2,1	0,2	38,0
Commercio all'ingrosso	26.130	9,9	26,3	17,9	3,0	0,3	42,5
Commercio al dettaglio	79.430	13,4	40,2	8,8	1,1	0,1	36,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	4,7	25,3	14,3	2,1	0,2	53,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	1,4	19,9	20,1	3,4	0,6	54,6
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	5,3	12,4	14,7	3,2	0,2	64,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	3,3	31,2	16,8	1,5	0,3	46,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	2,4	30,0	19,9	1,9	0,7	45,1
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	7,3	41,4	15,6	1,8	0,6	33,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	1,3	14,5	18,5	2,0	0,3	63,5
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	1,2	16,3	18,7	1,5	0,1	62,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	0,9	18,4	17,9	1,8	0,2	60,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	6,3	22,1	11,4	1,4	0,1	58,7
Studi professionali	6.690	4,5	28,3	18,4	3,2	1,2	44,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	219.580	6,1	24,8	17,7	2,6	0,4	48,4
Nord Est	201.530	5,2	22,3	17,1	2,6	0,4	52,4
Centro	150.120	4,7	27,1	16,4	2,2	0,5	49,2
Sud e Isole	195.450	4,6	23,3	17,8	2,2	0,2	51,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	253.890	6,3	24,3	18,3	3,6	0,8	46,6
10-49 dipendenti	166.990	3,5	20,0	19,8	3,0	0,3	53,4
50-249 dipendenti	130.580	2,4	18,7	19,2	1,7	0,2	57,7
250-499 dipendenti	50.970	3,1	27,1	18,1	1,6	0,1	50,1
500 dipendenti e oltre	164.260	8,0	31,8	11,4	0,7	0,0	47,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 37 - Assunzioni "part-time" previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste "part time"		di cui (% su totale)		
	Valori assoluti*	% su totale assunzioni	in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
TOTALE	210.790	27,5	51,1	32,1	49,8
INDUSTRIA	15.720	8,0	77,2	23,0	50,3
<i>Industria in senso stretto</i>	11.200	8,8	79,2	21,9	53,4
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.800	14,2	72,6	20,8	69,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.040	13,6	80,6	21,9	31,1
Industrie del legno e del mobile	710	11,7	95,0	14,8	43,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	390	10,3	91,2	28,8	49,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	290	4,3	44,6	5,2	60,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	450	9,0	81,2	18,3	73,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	300	6,8	87,5	9,5	69,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.130	5,8	88,8	24,2	42,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.250	5,0	79,3	26,3	41,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	520	4,9	76,9	35,6	51,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	300	15,7	87,4	26,9	63,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	1.470	13,2	34,4	18,5	65,2
<i>Costruzioni</i>	3.060	5,2	90,4	29,2	31,8
SERVIZI	195.070	34,2	49,0	32,8	49,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.260	25,2	94,1	42,1	51,6
Commercio all'ingrosso	6.730	25,7	64,7	48,8	43,0
Commercio al dettaglio	37.130	46,7	27,7	59,3	56,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55.700	31,1	79,5	36,2	43,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8.880	17,5	30,2	23,8	50,5
Servizi dei media e della comunicazione	950	25,4	47,7	25,5	70,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.380	11,6	75,9	20,8	45,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6.920	22,0	56,2	27,5	50,0
Servizi finanziari e assicurativi	1.090	8,5	73,0	29,1	74,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34.570	57,9	26,4	12,3	67,2
Istruzione e servizi formativi privati	4.800	43,0	61,5	18,6	40,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20.240	46,6	17,4	17,2	30,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11.150	30,6	64,1	28,3	43,8
Studi professionali	2.280	34,1	97,6	37,8	41,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	60.060	27,4	42,4	32,5	53,4
Nord Est	53.080	26,3	44,3	25,9	48,4
Centro	42.980	28,6	50,2	36,1	49,6
Sud e Isole	54.670	28,0	68,0	34,5	47,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	73.870	29,1	-	35,0	48,5
10-49 dipendenti	33.890	20,3	-	25,3	42,5
50-249 dipendenti	29.770	22,8	-	19,4	49,1
250-499 dipendenti	14.200	27,9	-	31,2	53,4
500 dipendenti e oltre	59.060	36,0	-	39,1	55,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tabella 38 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste di personale immigrato				di cui su valore massimo (%)		
	minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con necessità di ulteriore formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
TOTALE	79.720	10,4	108.280	14,1	62,1	24,2	42,6
INDUSTRIA	20.470	10,4	25.090	12,8	63,6	18,8	41,4
<i>Industria in senso stretto</i>	13.420	10,6	16.960	13,4	72,6	19,0	48,2
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.720	13,9	5.240	19,6	60,6	10,0	59,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.630	10,9	2.070	13,8	63,3	20,9	37,4
Industrie del legno e del mobile	470	7,7	510	8,4	79,7	23,0	54,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	170	4,5	190	5,0	77,0	35,3	51,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	420	6,1	570	8,4	83,8	9,8	51,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	700	14,1	850	17,0	83,4	20,9	61,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	430	9,8	600	13,8	70,3	21,5	59,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.740	14,0	3.120	16,0	84,0	30,2	40,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.140	8,5	2.660	10,6	80,9	20,3	34,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	750	7,1	890	8,3	83,1	18,4	43,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	210	10,7	220	11,5	60,3	35,2	56,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	480	4,3	600	5,4	82,4	22,9	41,7
<i>Costruzioni</i>	6.570	11,2	7.530	12,8	42,0	18,1	26,0
SERVIZI	59.250	10,4	83.190	14,6	61,6	25,9	43,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	600	6,7	620	6,9	62,5	42,9	39,6
Commercio all'ingrosso	2.220	8,5	2.720	10,4	67,8	42,9	46,0
Commercio al dettaglio	3.470	4,4	5.230	6,6	73,9	56,3	40,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28.300	15,8	36.980	20,7	43,9	30,1	39,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.170	10,2	6.880	13,5	69,4	8,4	40,6
Servizi dei media e della comunicazione	130	3,4	140	3,8	74,8	22,4	44,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.040	5,0	1.530	7,5	89,2	52,5	43,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.540	4,9	2.450	7,8	86,3	13,6	40,6
Servizi finanziari e assicurativi	200	1,5	210	1,6	83,7	60,6	17,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.020	13,4	12.260	20,5	81,0	11,0	58,2
Istruzione e servizi formativi privati	1.120	10,1	1.530	13,7	62,0	30,0	54,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4.220	9,7	7.710	17,8	75,8	11,6	36,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.920	8,0	4.620	12,7	74,6	29,5	50,6
Studi professionali	330	4,9	330	4,9	74,9	33,3	29,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	22.280	10,1	30.170	13,7	70,2	23,9	44,7
Nord Est	23.430	11,6	33.680	16,7	59,6	23,6	44,6
Centro	14.880	9,9	20.150	13,4	59,9	29,9	40,9
Sud e Isole	19.130	9,8	24.280	12,4	57,2	20,9	38,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	31.050	12,2	35.460	14,0	47,7	31,6	38,0
10-49 dipendenti	25.260	15,1	29.270	17,5	53,0	22,6	43,3
50-249 dipendenti	16.970	13,0	25.820	19,8	73,2	16,0	47,9
250-499 dipendenti	1.850	3,6	4.550	8,9	91,4	17,4	62,0
500 dipendenti e oltre	4.590	2,8	13.190	8,0	89,0	26,5	36,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



SEZIONE 5

Le assunzioni non stagionali
e stagionali previste dalle imprese
nel 2016: le professioni richieste

Tavola 39 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali e livello di istruzione segnalato, per tipologia contrattuale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per contratti (%)							
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	a tempo determinato			finalizzati alla stagionale	altri
					prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività		
TOTALE	766.690	29,2	5,1	1,8	11,8	6,5	18,6	27,0	0,1
GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI									
1. Dirigenti	1.440	91,5	--	--	6,3	1,5	0,7	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	52,0	8,3	2,1	10,7	4,9	19,7	2,0	0,2
3. Professioni tecniche	83.060	47,2	7,9	0,3	13,6	8,1	17,9	4,9	0,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	37,0	6,0	0,6	16,6	7,4	18,0	14,3	0,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	14,9	4,4	3,0	8,0	8,4	14,5	46,7	0,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	34,0	7,5	1,3	15,6	1,7	29,1	10,8	0,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	28,7	3,8	1,3	18,5	3,2	20,4	24,0	0,1
8. Professioni non qualificate	110.260	32,2	1,4	1,6	8,7	7,4	18,9	29,8	0,0
LIVELLI DI ISTRUZIONE									
Livello universitario	95.990	51,5	8,5	0,4	12,0	8,8	16,0	2,8	0,2
Livello secondario e post-secondario	302.990	28,6	5,7	1,7	13,6	6,5	20,2	23,6	0,1
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	155.150	19,3	4,8	2,1	10,9	6,1	15,6	41,3	0,0
Nessuna formazione specifica	212.560	27,1	2,8	2,4	9,9	5,8	19,7	32,4	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 40 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		la difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)	
	Valori assoluti*	% sul totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati
TOTALE	90.840	11,8	5,4	6,5
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	27.790	21,9	12,7	9,2
1 Dirigenti	500	34,6	15,7	18,9
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	12.020	28,3	17,9	10,3
3 Professioni tecniche	15.270	18,4	10,0	8,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	36.060	10,4	4,2	6,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	6.790	9,0	3,2	5,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	29.270	10,7	4,5	6,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	21.340	11,8	4,8	7,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.920	13,5	5,6	7,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	8.410	9,8	3,9	5,9
Professioni non qualificate	5.640	5,1	1,6	3,5
di cui INDUSTRIA	26.240	13,3	5,9	7,4
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	8.190	25,0	13,9	11,1
1 Dirigenti	200	33,7	17,0	16,8
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.180	32,6	22,0	10,6
3 Professioni tecniche	4.810	21,5	10,3	11,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	1.010	7,3	2,3	5,0
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	760	7,3	2,5	4,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	250	7,5	1,7	5,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	15.900	12,1	4,8	7,3
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	10.710	13,8	5,7	8,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.190	9,7	3,7	6,0
Professioni non qualificate	1.140	6,0	2,0	4,0
di cui Industria in senso stretto	20.040	15,8	7,5	8,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	7.350	27,5	15,7	11,9
1 Dirigenti	190	36,1	17,9	18,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.020	34,8	24,3	10,5
3 Professioni tecniche	4.140	23,7	11,3	12,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	880	8,1	2,6	5,4
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	630	7,9	2,9	5,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	250	8,5	2,0	6,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.570	14,0	6,0	8,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	6.970	19,5	9,0	10,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.600	9,8	3,7	6,1
Professioni non qualificate	240	3,8	1,2	2,6
di cui SERVIZI	64.600	11,3	5,2	6,1
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	19.610	20,8	12,3	8,5
1 Dirigenti	300	35,2	14,8	20,4
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	8.840	27,0	16,7	10,3
3 Professioni tecniche	10.460	17,2	9,9	7,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	35.050	10,5	4,3	6,2
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	6.030	9,3	3,4	5,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	29.020	10,8	4,6	6,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.440	10,9	4,6	6,2
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.210	12,2	5,3	7,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.230	10,1	4,2	5,8
Professioni non qualificate	4.500	4,9	1,5	3,4

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 41 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	a tempo indeterminato a tutele crescenti**	di apprendistato	di cui contratti a (%) a tempo determinato finalizzati alla						altri
				a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale***	copertura di un picco di attività	stagionali		
TOTALE	766.690	29,2	5,1	1,8	11,8	6,5	18,6	27,0	0,1	
1. Dirigenti	1.440	91,5	--	--	6,3	1,5	0,7	0,0	0,0	
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	98,0	--	--	0,4	1,2	0,3	0,0	0,0	
131 Responsabili di piccole aziende	260	70,7	--	--	25,9	1,9	1,5	0,0	0,0	
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	87,4	--	--	9,0	2,3	1,4	0,0	0,0	
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	52,0	8,3	2,1	10,7	4,9	19,7	2,0	0,2	
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.330	66,0	12,4	0,0	11,2	1,5	8,4	0,6	0,1	
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.220	64,8	6,9	0,0	14,2	1,5	11,3	0,5	1,0	
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	4.510	73,6	1,7	0,0	11,5	3,7	9,4	0,0	0,1	
253 Specialisti in scienze sociali	3.810	61,1	29,9	0,0	5,9	1,9	1,3	0,0	0,0	
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	3.060	10,1	2,6	27,1	6,6	1,7	28,4	23,5	0,0	
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	14,5	2,1	0,5	10,0	14,6	58,2	0,0	0,0	
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	26,3	2,3	2,4	9,8	18,9	40,3	0,0	0,0	
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	11,5	0,1	0,0	7,2	4,0	77,1	0,0	0,0	
231 Specialisti nelle scienze della vita	2.370	47,0	3,7	0,0	10,4	17,3	20,7	0,8	0,0	
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	530	41,9	7,0	0,0	7,6	19,5	21,4	2,3	0,2	
241 Medici	520	54,9	0,4	0,0	22,4	6,7	15,7	0,0	0,0	
252 Specialisti in scienze giuridiche	330	70,0	11,1	0,0	14,1	1,5	3,3	0,0	0,0	
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	250	80,8	0,0	0,0	11,2	6,8	1,2	0,0	0,0	
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
3. Professioni tecniche	83.060	47,2	7,9	0,3	13,6	8,1	17,9	4,9	0,1	
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	17.320	40,5	15,1	0,1	11,6	5,1	27,5	0,0	0,1	
321 Tecnici della salute	13.080	36,3	2,6	0,6	10,2	28,9	15,3	6,1	0,0	
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	13.070	61,5	4,7	0,0	20,2	4,0	9,5	0,0	0,0	
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	53,9	11,4	0,0	20,5	1,7	12,5	0,0	0,1	
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.910	61,3	10,1	0,0	14,6	0,9	12,4	0,2	0,5	
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.060	52,0	3,5	0,0	17,0	3,2	15,3	9,0	0,1	
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	4.570	67,9	3,9	0,0	9,6	12,0	6,6	0,0	0,0	
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.920	63,3	8,7	0,0	14,5	4,5	8,9	0,0	0,0	
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	2.160	20,6	0,9	0,0	5,2	3,6	62,2	7,5	0,0	
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	1.890	4,5	1,3	0,1	2,3	1,5	5,8	84,5	0,0	
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	1.420	57,2	4,2	0,0	24,5	2,3	11,9	0,0	0,0	
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	1.360	57,5	24,6	0,1	6,5	0,6	10,7	0,0	0,0	
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	1.330	22,8	13,6	0,2	3,6	1,5	36,5	21,7	0,0	
345 Tecnici dei servizi sociali	1.270	25,4	0,6	2,4	3,5	13,4	23,4	31,4	0,1	
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.270	31,5	5,0	0,0	27,9	6,6	24,2	4,9	0,0	
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	1.090	28,6	2,3	11,8	5,4	4,6	45,3	2,0	0,0	
344 Tecnici dei servizi culturali	860	28,6	14,7	1,2	2,7	1,3	21,5	29,9	0,1	
343 Tecnici dei servizi ricreativi	330	11,9	2,4	1,5	3,3	2,7	73,9	4,3	0,0	
322 Tecnici nelle scienze della vita	150	49,0	2,1	0,0	6,2	0,0	26,9	15,9	0,0	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	37,0	6,0	0,6	16,6	7,4	18,0	14,3	0,1	
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	30.180	45,6	8,0	0,1	16,0	8,4	14,5	7,2	0,1	
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	14.990	22,2	2,1	1,2	15,3	4,7	15,3	39,1	0,1	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono compresi anche i "vecchi" contratti a tempo indeterminato stipulati prima della data di entrata in vigore del Jobs Act.

*** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 41 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale**

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	a tempo indeterminato a tutele crescenti**	di apprendistato	di cui contratti a (%)						altri
				a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale***	copertura di un picco di attività	stagionali	tempo determinato finalizzati alla	
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	11.220	36,0	6,7	0,0	21,7	3,4	31,7	0,3	0,1	
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	9.290	38,4	5,5	1,0	9,5	10,5	12,0	23,1	0,0	
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	3.320	40,8	8,0	1,7	28,7	9,9	10,9	0,0	0,0	
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.050	30,4	5,7	2,9	14,9	10,9	21,2	13,9	0,1	
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	2.940	27,5	1,7	0,0	21,0	7,9	37,0	4,7	0,2	
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	350	38,6	7,8	0,0	8,4	9,6	35,7	0,0	0,0	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	14,9	4,4	3,0	8,0	8,4	14,5	46,7	0,0	
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	144.710	10,1	2,9	4,3	4,2	1,6	5,9	70,9	0,0	
512 Addetti alle vendite	85.380	19,8	7,3	1,1	13,0	12,7	24,8	21,2	0,1	
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	13.430	29,9	0,2	0,2	9,2	29,5	23,1	7,9	0,0	
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	21,8	2,3	0,1	14,7	45,3	14,1	1,7	0,0	
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	8.260	11,7	1,0	1,7	4,9	5,8	32,7	42,2	0,0	
543 Operatori della cura estetica	5.150	13,7	22,0	0,1	11,8	12,6	15,8	24,1	0,0	
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	3.500	19,7	4,0	13,7	7,3	4,1	32,6	18,6	0,0	
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	980	9,1	0,7	15,1	1,7	4,6	59,4	9,3	0,0	
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	750	16,8	5,1	3,3	46,5	14,5	11,2	2,5	0,0	
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	42,0	5,2	20,4	21,3	3,4	7,7	0,0	0,0	
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	26,3	3,7	0,0	31,9	2,2	35,0	0,9	0,0	
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	34,0	7,5	1,3	15,6	1,7	29,1	10,8	0,0	
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	20.670	45,6	1,4	0,4	11,2	0,5	35,9	5,0	0,0	
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	15.350	34,2	10,2	0,1	11,8	2,0	34,4	7,4	0,0	
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	11.320	38,1	8,4	0,5	18,3	2,1	27,6	5,1	0,0	
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	8.100	27,4	14,5	0,0	20,6	0,6	36,3	0,6	0,0	
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	8.100	19,4	6,6	0,4	14,7	2,9	11,1	44,9	0,0	
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess. simili	7.000	34,4	8,2	0,2	21,9	1,9	33,1	0,1	0,1	
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	5.750	25,9	4,7	0,3	11,1	2,6	25,1	30,1	0,0	
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	5.310	33,3	21,1	0,0	24,5	1,3	19,7	0,0	0,1	
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.660	35,9	9,8	0,7	28,4	0,8	24,1	0,4	0,0	
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	2.250	0,1	0,0	43,9	0,1	0,0	23,2	32,8	0,0	
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	32,0	10,3	0,1	22,0	2,5	33,1	0,0	0,1	
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.770	14,4	1,2	1,1	1,1	0,1	7,5	74,6	0,0	
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.350	33,1	4,8	0,1	29,8	16,7	15,6	0,0	0,0	
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	930	54,8	9,1	0,1	15,0	1,2	19,6	0,0	0,2	
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	42,5	2,1	0,5	9,4	2,5	43,0	0,0	0,0	
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	830	26,5	1,3	0,0	16,5	0,1	49,0	6,5	0,0	
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	56,8	8,7	0,0	17,8	3,1	13,6	0,0	0,0	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono compresi anche i "vecchi" contratti a tempo indeterminato stipulati prima della data di entrata in vigore del Jobs Act.

*** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 41 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	a tempo indeterminato a tutele crescenti**	di apprendistato	di cui contratti a (%)						altri
				a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale***	copertura di un picco di attività	stagionali	a tempo determinato finalizzati alla	
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	330	32,3	0,3	0,0	50,9	2,1	14,4	0,0	0,0	
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetriere e professioni assimilate	330	44,1	1,5	0,0	34,4	3,0	15,7	0,0	1,2	
Altre professioni	60	0,0	1,8	0,0	15,8	0,0	8,8	73,7	0,0	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	28,7	3,8	1,3	18,5	3,2	20,4	24,0	0,1	
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	27.630	33,1	1,5	2,0	23,4	4,3	19,2	16,5	0,0	
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	10.700	9,1	2,7	2,7	6,2	2,7	9,1	67,5	0,0	
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	7.340	32,4	7,1	0,0	22,7	3,0	28,5	6,1	0,2	
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.870	34,6	1,8	2,2	10,7	1,5	32,5	16,7	0,0	
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	20,4	2,6	0,1	9,5	1,7	18,2	47,5	0,0	
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.980	29,6	4,7	1,1	25,2	5,6	32,4	1,0	0,3	
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	39,6	11,9	0,0	29,3	1,7	17,5	0,0	0,0	
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	2.750	10,1	2,1	1,3	1,4	1,8	11,0	72,2	0,0	
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	46,7	0,9	0,1	41,1	4,3	6,8	0,0	0,0	
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.720	34,0	6,5	0,0	23,5	2,0	33,6	0,2	0,2	
745 Marinai di coperta e operai assimilati	1.980	16,9	2,2	0,7	2,3	2,1	12,5	63,5	0,1	
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.950	33,9	23,1	0,1	13,1	2,7	23,6	2,9	0,7	
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.060	41,5	7,2	0,2	39,7	4,6	5,7	1,0	0,0	
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	35,9	5,2	0,8	28,0	2,0	27,8	0,2	0,0	
731 Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	820	1,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	97,9	0,0	
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	770	52,8	1,2	0,0	9,9	4,8	30,2	0,0	1,2	
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	630	29,1	8,4	0,0	15,4	7,2	39,8	0,0	0,0	
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	37,0	11,2	0,0	20,7	0,2	30,6	0,3	0,0	
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	45,7	0,4	0,0	33,7	0,0	19,1	1,1	0,0	
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	40,5	2,2	0,0	27,6	0,0	29,7	0,0	0,0	
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	8,0	1,1	0,0	10,9	0,6	78,7	0,6	0,0	
743 Conduttori di macchine agricole	100	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	83,5	0,0	
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	80	25,3	2,4	0,0	7,2	6,0	59,0	0,0	0,0	
8. Professioni non qualificate	110.260	32,2	1,4	1,6	8,7	7,4	18,9	29,8	0,0	
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	71.430	36,4	0,3	1,8	6,1	9,3	13,0	33,1	0,0	
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.350	24,2	4,1	0,5	16,6	5,1	21,2	28,4	0,0	
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	7.850	31,3	1,8	2,2	9,3	1,1	49,3	4,9	0,0	
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.190	28,1	8,7	0,0	19,1	2,8	41,3	0,0	0,0	
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	2.110	3,1	0,0	0,0	2,6	1,5	19,4	73,3	0,0	
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	2.010	6,0	1,1	8,0	1,1	2,8	28,3	52,7	0,0	
Altre professioni	3.330	32,0	2,5	1,4	12,5	7,8	32,1	11,6	0,1	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono compresi anche i "vecchi" contratti a tempo indeterminato stipulati prima della data di entrata in vigore del Jobs Act.

*** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 42 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)					Assunzioni previste nel 2015		
			con specifica esperienza		senza specifica esperienza					
	Valore assoluto*	distribuz. %	professionale	nello stesso settore	totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza di lavoro	totale	Valore assoluto*	distribuz. %
TOTALE	766.690	100,0	22,7	35,7	58,5	13,8	27,7	41,5	721.730	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	127.030	16,6	38,0	31,3	69,3	7,6	23,1	30,7	118.790	16,5
1 Dirigenti	1.440	0,2	62,4	28,8	91,2	6,9	1,9	8,8	1.650	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	5,5	42,6	28,1	70,7	6,7	22,6	29,3	39.580	5,5
3 Professioni tecniche	83.060	10,8	35,2	33,0	68,2	8,1	23,7	31,8	77.560	10,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	348.230	45,4	19,5	38,6	58,1	15,3	26,6	41,9	332.670	46,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	9,8	18,4	33,8	52,1	17,8	30,1	47,9	71.080	9,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	35,6	19,9	39,9	59,8	14,7	25,6	40,2	261.590	36,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	181.170	23,6	26,9	38,6	65,5	11,8	22,7	34,5	176.600	24,5
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	12,5	30,5	41,7	72,2	10,1	17,7	27,8	91.630	12,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	11,2	22,9	35,2	58,2	13,6	28,2	41,8	84.970	11,8
Professioni non qualificate	110.260	14,4	8,4	27,2	35,6	19,6	44,9	64,4	93.670	13,0
di cui INDUSTRIA	196.550	100,0	26,9	36,2	63,1	12,6	24,3	36,9	198.730	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	32.700	16,6	41,0	31,0	71,9	7,9	20,2	28,1	35.310	17,8
1 Dirigenti	580	0,3	70,7	25,5	96,2	1,2	2,6	3,8	600	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	9.750	5,0	48,3	25,7	74,0	5,3	20,7	26,0	9.800	4,9
3 Professioni tecniche	22.370	11,4	37,0	33,4	70,4	9,2	20,4	29,6	24.910	12,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	13.790	7,0	19,6	33,7	53,3	19,0	27,7	46,7	12.810	6,4
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	10.440	5,3	22,2	30,9	53,1	19,6	27,3	46,9	11.360	5,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.340	1,7	11,7	42,3	54,0	17,0	29,0	46,0	1.440	0,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	131.080	66,7	26,4	37,6	64,1	12,7	23,2	35,9	133.040	66,9
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	77.420	39,4	31,1	42,2	73,3	9,9	16,8	26,7	78.100	39,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	53.660	27,3	19,7	31,1	50,8	16,8	32,4	49,2	54.940	27,6
Professioni non qualificate	18.980	9,7	11,3	37,2	48,5	15,1	36,4	51,5	17.570	8,8
di cui Industria in senso stretto	126.680	100,0	25,6	31,7	57,3	14,0	28,7	42,7	124.770	62,8
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	26.680	21,1	42,4	30,4	72,8	7,1	20,2	27,2	27.770	14,0
1 Dirigenti	520	0,4	73,1	23,6	96,7	1,2	2,1	3,3	530	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	8.700	6,9	48,1	25,5	73,5	4,9	21,6	26,5	8.340	4,2
3 Professioni tecniche	17.460	13,8	38,7	33,0	71,7	8,3	20,0	28,3	18.910	9,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.970	8,7	20,9	33,2	54,1	19,5	26,3	45,9	10.040	5,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	8.000	6,3	23,8	29,7	53,6	20,3	26,2	46,4	8.710	4,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.970	2,3	12,9	42,6	55,6	17,6	26,8	44,4	1.320	0,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	82.590	65,2	22,1	32,1	54,1	15,1	30,7	45,9	80.850	40,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	35.750	28,2	27,7	36,6	64,3	11,2	24,5	35,7	34.120	17,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	46.840	37,0	17,8	28,7	46,4	18,1	35,5	53,6	46.730	23,5
Professioni non qualificate	6.450	5,1	10,2	29,3	39,4	17,8	42,8	60,6	6.110	3,1
di cui SERVIZI	570.140	100,0	21,3	35,6	56,9	14,2	28,9	43,1	523.010	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	94.320	16,5	37,0	31,4	68,4	7,5	24,1	31,6	83.480	16,0
1 Dirigenti	860	0,2	56,8	31,0	87,8	10,8	1,4	12,2	1.050	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	32.780	5,7	40,9	28,8	69,7	7,1	23,1	30,3	29.790	5,7
3 Professioni tecniche	60.690	10,6	34,6	32,8	67,4	7,7	24,9	32,6	52.650	10,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	334.450	58,7	19,5	38,8	58,3	15,2	26,5	41,7	319.860	61,2
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.890	11,4	17,8	34,2	52,0	17,5	30,5	48,0	59.720	11,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	269.560	47,3	20,0	39,9	59,8	14,6	25,5	40,2	260.140	49,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	50.090	8,8	28,2	41,2	69,4	9,3	21,3	30,6	43.560	8,3
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	18.050	3,2	27,9	39,4	67,3	10,9	21,7	32,7	13.530	2,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	32.040	5,6	28,3	42,2	70,5	8,4	21,1	29,5	30.030	5,7
Professioni non qualificate	91.280	16,0	7,8	25,1	32,9	20,5	46,7	67,1	76.100	14,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 43.1 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
TOTALE	766.690	54,9	22,7	35,7	63,4	46,7
<i>Totale dirigenti, professioni con elevata specializz. e tecnici</i>	<i>127.030</i>	<i>37,1</i>	<i>38,0</i>	<i>31,3</i>	<i>78,2</i>	<i>49,4</i>
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	4,1	80,9	17,6	41,1	1,9
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	2,7	71,0	27,3	59,9	4,7
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	3,4	17,4	44,3	92,3	29,4
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	200	4,6	67,2	27,7	68,7	14,4
1232 Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	90	0,0	83,9	15,1	41,9	4,3
1228 Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	80	19,3	71,1	19,3	88,0	10,8
1222 Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	60	1,6	62,9	33,9	61,3	4,8
Altre professioni	160	7,0	52,5	43,7	76,6	18,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	32,7	42,6	28,1	76,7	52,5
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	32,9	38,9	20,7	90,7	64,0
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	8,8	34,5	41,4	95,2	67,7
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.450	23,8	48,5	24,6	90,1	45,6
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	20,9	47,1	35,6	80,1	29,1
2315 Farmacisti	1.930	91,5	35,2	29,8	47,9	55,1
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	66,6	33,0	43,8	59,9	54,4
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	17,9	28,3	46,7	82,2	48,8
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	66,5	50,6	21,0	36,2	55,2
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.530	33,2	29,8	12,3	49,1	74,2
2112 Chimici e professioni assimilate	1.510	7,0	53,5	22,8	89,6	53,2
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.440	13,6	42,1	48,5	76,1	39,5
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	16,4	59,3	27,4	85,6	57,7
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	51,2	30,0	32,1	71,8	40,2
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	28,1	55,6	18,3	89,1	34,4
2641 Professori di scuola primaria	890	73,2	41,9	41,6	40,8	42,6
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	39,4	40,8	18,2	31,2	50,1
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	30,4	59,3	33,0	78,2	13,3
2554 Compositori, musicisti e cantanti	630	0,8	46,1	10,1	41,6	54,3
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	22,0	36,1	24,0	87,6	57,8
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	38,4	44,4	25,4	72,0	46,9
Altre professioni	5.020	31,3	53,2	23,7	72,9	42,9
3. Professioni tecniche	83.060	40,0	35,2	33,0	79,2	48,5
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	62,5	31,7	32,7	72,0	43,6
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	32,0	38,7	37,5	83,8	34,2
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.510	9,3	53,0	25,4	88,5	72,9
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.740	28,3	32,8	36,1	85,2	71,9
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	49,5	35,1	27,6	83,6	50,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) **Tavola 43.1 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
3121 Tecnici programmatori	3.200	54,2	35,5	29,0	84,6	56,7
3335 Tecnici del marketing	3.070	41,5	34,4	37,0	83,9	43,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	40,6	27,4	33,9	82,3	49,9
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	33,7	38,4	33,5	79,6	32,4
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	8,6	25,5	28,7	82,0	64,0
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.770	58,9	46,7	32,1	56,2	21,9
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	41,5	34,6	46,2	78,9	30,3
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	1.550	38,3	6,9	32,4	75,0	83,2
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	23,4	44,4	25,9	88,3	60,3
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	47,1	46,8	34,8	57,8	38,9
3131 Tecnici meccanici	1.440	27,2	45,7	29,5	72,8	30,7
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	48,5	27,2	32,1	72,3	42,4
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	7,3	9,1	20,1	99,2	79,7
3346 Rappresentanti di commercio	1.140	44,8	23,2	50,5	82,2	35,0
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	1.050	11,2	13,7	81,6	92,3	80,6
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	65,4	40,1	13,8	75,9	38,9
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	860	25,0	27,5	69,3	55,6	44,6
3134 Tecnici elettronici	810	33,9	51,2	27,1	89,4	46,4
3112 Tecnici chimici	800	31,7	34,6	22,1	90,3	65,8
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	57,0	28,2	26,1	61,5	46,0
3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare	700	32,0	39,8	24,8	60,6	49,2
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	660	52,2	35,6	42,5	55,2	17,2
3133 Elettrotecnici	650	74,3	46,4	35,8	91,9	30,9
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	43,0	23,8	58,8	65,0	36,6
3323 Agenti assicurativi	510	76,1	24,9	32,7	88,0	53,3
Altre professioni	8.300	36,8	36,4	26,4	79,6	40,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 43.2 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di impiegati e di addetti alle vendite e ai servizi, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
TOTALE	766.690	54,9	22,7	35,7	63,4	46,7
<i>Totale impiegati e addetti alle vendite e ai servizi</i>	<i>348.230</i>	<i>57,8</i>	<i>19,5</i>	<i>38,6</i>	<i>61,1</i>	<i>54,5</i>
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	53,1	18,4	33,8	72,0	57,9
4112 Addetti agli affari generali	14.580	51,6	25,7	36,2	74,4	51,1
4111 Addetti a funzioni di segreteria	13.860	80,8	16,4	26,1	65,4	58,0
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	56,6	11,4	29,4	64,9	50,1
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	5.790	69,2	36,6	47,5	52,3	41,6
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	5.640	53,2	13,0	37,7	64,9	55,4
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	28,8	18,6	15,1	95,3	73,3
4122 Addetti all'immissione dati	2.940	47,3	13,9	27,1	75,0	73,0
4215 Addetti alla vendita di biglietti	2.820	27,3	5,7	38,3	72,6	78,3
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.510	3,8	4,4	16,0	97,7	82,7
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.130	42,7	22,7	45,2	78,9	50,3
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	1.970	0,5	0,0	97,6	99,4	98,6
4321 Addetti alla contabilità	1.930	81,3	16,1	24,6	54,3	29,1
4114 Addetti alla gestione del personale	1.400	33,5	32,3	34,0	86,1	51,2
Altre professioni	7.160	44,8	18,0	34,8	76,9	62,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	59,0	19,9	39,9	58,1	53,6
5223 Camerieri e professioni assimilate	81.070	86,6	21,6	43,3	33,8	46,5
5122 Commessi delle vendite al minuto	78.220	33,0	12,1	37,5	80,4	66,5
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	31.880	86,4	30,2	43,3	38,1	36,5
5224 Baristi e professioni assimilate	19.670	89,8	21,6	40,3	37,0	42,2
5443 Addetti all'assistenza personale	12.330	13,5	28,3	45,4	80,4	57,8
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	12.080	24,0	10,4	37,5	85,4	75,1
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	20,0	36,1	34,6	89,4	59,0
5486 Guardie private di sicurezza	4.710	8,3	12,8	25,2	91,9	58,2
5487 Bagnini e professioni assimilate	3.540	88,2	32,9	34,7	35,7	49,9
5124 Cassieri di esercizi commerciali	2.950	36,6	19,7	41,8	76,7	58,9
5431 Acconciatori	2.750	97,3	16,8	35,6	66,5	39,5
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	2.500	18,0	9,4	31,2	89,9	70,1
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.660	39,8	16,5	31,4	77,8	57,0
5432 Estetisti e truccatori	1.320	94,3	45,7	30,8	54,4	46,4
5442 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	1.100	46,7	31,7	33,3	37,2	49,4
5433 Massaggiatori e operatori termali	1.080	46,1	18,0	36,7	73,4	68,7
5126 Addetti ai distributori di carburanti e assimilati	920	98,5	21,5	22,4	60,2	38,2
Altre professioni	5.390	33,7	7,9	36,7	78,9	46,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 43.3 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
TOTALE	766.690	54,9	22,7	35,7	63,4	46,7
<i>Totale operai specializzati e conduttori di impianti</i>	<i>181.170</i>	<i>65,1</i>	<i>26,9</i>	<i>38,6</i>	<i>60,2</i>	<i>30,5</i>
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	73,4	30,5	41,7	56,5	25,4
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	15.710	94,0	38,1	50,5	32,2	9,8
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	7.070	92,5	31,9	46,4	63,9	24,2
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	57,1	25,7	51,0	66,6	28,5
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.570	87,2	31,2	39,8	61,3	23,3
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	73,0	28,8	24,8	86,7	47,9
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.390	53,0	42,6	28,7	62,4	29,5
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	4.360	75,5	7,5	46,6	41,0	38,8
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.020	83,2	54,0	40,3	40,8	4,8
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	75,1	27,1	33,7	59,4	37,6
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.650	89,7	33,6	44,5	61,2	22,8
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	79,9	24,8	37,3	70,8	28,8
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	2.520	72,6	14,0	34,1	66,9	34,9
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	69,6	11,2	52,3	54,2	39,9
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	2.250	22,3	76,6	9,4	53,0	14,1
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	2.080	27,0	23,8	19,6	89,1	49,2
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	2.030	65,9	27,8	33,9	46,9	31,6
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	63,6	37,4	39,0	53,2	19,8
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	77,3	41,7	40,3	59,9	7,7
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.280	97,9	18,9	42,0	46,0	23,1
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	76,1	34,4	46,3	58,7	20,6
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	950	73,7	18,9	54,2	47,1	43,8
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	940	17,2	45,4	27,6	55,6	3,0
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	920	57,3	27,7	56,2	43,7	32,6
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	830	88,0	37,3	36,2	41,0	23,6
6238 Meccanici e attrezzisti navali	780	25,1	6,4	75,9	13,3	8,3
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	760	11,4	6,0	76,4	74,8	17,8
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	95,9	13,8	37,6	48,6	16,3
6138 Installatori di infissi e serramenta	700	97,7	13,5	57,2	74,9	10,2
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	63,3	19,1	29,8	76,0	49,2
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	24,2	18,0	60,3	76,1	62,9
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	600	85,0	50,7	19,1	70,4	16,0
6218 Lastroferratori	600	66,8	20,7	29,7	69,8	26,5
6122 Muratori in cemento armato	570	86,6	45,4	50,9	40,8	14,1
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	560	99,3	21,6	74,1	39,6	2,5
Altre professioni	8.890	62,3	24,1	38,8	67,4	31,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 43.3 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	55,8	22,9	35,2	64,3	36,2
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	19.470	77,5	31,1	47,1	46,0	11,7
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	41,6	10,3	23,8	72,6	53,6
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	5.470	55,5	6,9	24,7	50,9	43,5
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	4.840	41,4	29,7	34,3	70,2	34,6
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	66,8	18,4	34,2	85,0	41,7
7444 Conduttori di carrelli elevatori	3.450	44,8	22,9	29,2	70,6	37,7
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	3.390	27,7	8,6	22,2	53,0	44,9
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	3.330	75,4	16,8	50,4	50,6	28,0
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.880	74,3	35,7	57,5	41,6	6,9
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	3,3	32,1	23,1	92,1	68,9
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.460	43,3	23,6	27,9	82,7	48,4
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.430	89,2	29,0	46,7	53,5	17,6
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.340	50,2	16,4	20,5	85,8	51,2
7413 Manovratori di impianti a fune	2.080	57,2	36,6	28,9	58,6	55,7
7451 Marinai di coperta	1.460	19,5	19,0	61,0	66,3	61,4
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	41,6	25,9	30,2	82,7	56,2
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	1.190	73,5	16,8	32,7	81,7	55,7
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	10,5	30,3	17,2	93,3	78,9
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	980	59,4	5,5	33,7	78,7	47,7
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	860	33,0	10,3	20,3	91,1	58,3
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	65,1	13,3	24,8	67,4	38,7
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	64,8	34,7	24,0	66,2	30,0
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	800	90,7	42,0	33,4	47,4	24,3
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	57,6	16,8	31,2	73,7	45,1
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	70,8	19,8	36,9	56,2	40,4
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	720	57,3	11,0	30,8	81,4	38,6
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	57,4	27,1	29,7	61,2	18,1
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	66,8	15,1	28,4	70,6	38,4
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	28,9	11,3	23,0	90,4	73,3
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	48,2	5,8	27,1	97,0	37,5
7328 Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	420	46,5	43,4	16,7	88,2	60,1
7321 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	11,5	5,5	48,1	94,5	78,1
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	400	84,5	16,8	69,7	67,7	11,0
Altre professioni	5.360	35,6	26,0	28,4	80,0	46,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 43.4 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di professioni non qualificate, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)				
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
TOTALE	766.690	54,9	22,7	35,7	63,4	46,7
8. Totale professioni non qualificate	110.260	49,5	8,4	27,2	58,6	45,4
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	54.340	41,8	7,8	26,0	62,4	42,6
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	13.020	39,4	6,6	18,1	69,9	58,3
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	7.260	92,9	15,9	50,5	40,3	16,0
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7.200	83,9	4,8	20,1	22,4	39,3
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	6.210	77,8	4,2	30,5	63,0	60,4
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	5.010	20,1	4,7	27,2	72,9	57,4
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	4.720	64,9	9,8	34,0	39,0	41,2
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.190	57,5	19,8	28,4	65,7	34,5
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	2.010	16,9	22,1	21,4	68,3	73,8
8312 Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	1.680	47,0	6,6	36,7	58,5	49,5
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.620	19,6	5,6	35,4	75,7	64,6
Altre professioni	4.020	44,6	10,1	24,3	48,9	58,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 44 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
TOTALE	766.690	11,8	31,5	16,1	721.730	10,6	35,0	16,9
1. Dirigenti	1.440	34,6	47,6	24,7	1.650	23,3	47,4	25,9
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	27,3	52,0	32,3	350	22,8	62,7	26,8
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	38,0	43,8	33,3	310	33,6	47,9	34,2
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	34,0	44,3	2,6	210	9,3	14,0	30,4
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	200	41,5	34,9	27,2	240	33,3	37,5	26,3
1232 Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	90	14,0	57,0	35,5	50	23,5	64,7	25,5
1228 Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	80	56,6	73,5	6,0	120	23,1	68,6	23,1
1222 Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	60	32,3	48,4	37,1	70	28,8	37,9	39,4
Altre professioni	160	36,7	46,8	21,5	300	14,2	51,7	10,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	28,3	39,4	11,2	39.580	26,5	39,8	9,1
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	43,1	29,5	6,3	8.050	41,8	35,2	5,0
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	39,9	80,2	5,9	2.220	41,9	55,9	8,4
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.450	42,1	29,9	14,3	3.660	32,1	37,2	8,4
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	24,6	39,0	21,5	2.300	19,7	31,1	29,1
2315 Farmacisti	1.930	11,3	28,9	11,4	1.300	17,5	33,4	2,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	11,8	51,9	3,5	1.880	8,8	58,7	4,3
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	7,0	43,4	2,9	1.590	4,4	44,8	3,9
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	15,2	53,3	18,4	1.440	12,9	68,5	7,7
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.530	7,4	65,1	14,4	1.410	10,0	24,7	3,2
2112 Chimici e professioni assimilate	1.510	4,0	26,6	4,2	1.460	7,6	29,4	3,6
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.440	37,4	24,1	21,7	1.650	42,8	26,3	23,3
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	35,8	30,7	5,9	980	29,7	37,9	1,2
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	10,4	16,9	13,9	1.570	12,8	28,3	15,3
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	15,2	38,7	25,3	610	8,2	39,1	17,0
2641 Professori di scuola primaria	890	13,8	75,4	5,5	870	7,7	73,7	3,7
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	15,3	64,1	6,2	900	9,2	54,0	12,3
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	31,4	33,4	36,8	730	20,1	41,9	21,4
2554 Compositori, musicisti e cantanti	630	43,7	5,5	0,3	490	62,9	27,0	0,6
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	45,8	42,2	14,1	670	53,5	54,2	6,9
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	25,2	32,5	24,7	980	18,4	32,5	9,5
Altre professioni	5.020	23,8	30,3	14,2	4.870	26,7	38,7	9,9
3. Professioni tecniche	83.060	18,4	35,3	12,5	77.560	16,2	37,2	14,2
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	7,0	36,1	14,3	13.150	8,4	42,0	14,9
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	28,1	33,3	13,8	10.170	16,5	32,9	16,5
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.510	22,4	55,2	4,7	5.050	23,3	53,3	3,0
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.740	16,1	41,8	3,9	4.510	20,9	48,3	9,2
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	24,1	26,3	15,0	4.470	21,2	31,5	14,3
3121 Tecnici programmatori	3.200	34,2	26,7	9,3	2.940	24,1	33,7	12,4
3335 Tecnici del marketing	3.070	16,9	29,7	21,9	3.830	11,7	25,7	27,3
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	29,3	32,4	12,1	3.130	27,3	15,9	16,1
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	24,8	31,4	19,5	2.060	21,8	42,5	15,9
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	14,9	42,0	13,2	1.670	6,8	40,8	17,7
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.770	15,7	20,2	9,2	2.160	5,5	21,8	17,7
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	12,6	28,2	27,6	820	25,5	31,9	18,3
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	1.550	7,0	5,7	23,7	420	1,2	39,0	11,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 44 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	13,7	51,7	7,8	1.010	22,0	60,5	7,4
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	8,7	26,5	12,2	1.160	16,8	49,5	5,2
3131 Tecnici meccanici	1.440	25,5	31,5	16,3	1.290	18,5	36,3	10,9
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	14,2	38,8	22,4	1.330	19,9	43,6	10,6
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	13,9	20,4	3,4	780	25,3	39,6	1,8
3346 Rappresentanti di commercio	1.140	31,5	44,8	9,5	1.270	21,6	34,6	20,3
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	1.050	2,6	60,5	7,3	1.460	5,2	52,9	20,7
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	54,1	29,6	8,0	1.040	23,8	21,4	15,0
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	860	3,9	43,6	14,7	670	7,8	59,3	6,9
3134 Tecnici elettronici	810	35,2	25,2	9,0	1.170	26,6	28,5	8,6
3112 Tecnici chimici	800	14,2	24,0	8,6	700	17,6	28,6	8,3
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	13,8	50,5	13,8	980	14,4	17,4	27,3
3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare	700	13,8	35,1	15,6	500	13,1	27,2	19,5
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	660	11,2	21,9	10,9	790	14,0	32,3	15,0
3133 Elettrotecnici	650	24,0	31,6	20,8	710	21,5	41,0	9,8
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	15,9	38,3	8,8	950	12,1	37,7	18,5
3323 Agenti assicurativi	510	17,4	32,5	10,1	430	15,2	17,1	10,7
Altre professioni	8.300	19,1	34,0	11,7	6.950	14,2	37,5	13,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	9,0	31,1	16,8	71.080	7,0	33,0	15,5
4112 Addetti agli affari generali	14.580	7,7	35,0	15,8	14.590	4,9	38,8	15,2
4111 Addetti a funzioni di segreteria	13.860	10,9	33,4	22,4	11.290	6,5	31,5	20,9
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	4,0	30,7	12,3	7.430	6,5	25,8	12,7
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	5.790	7,5	30,6	26,7	6.290	8,3	28,3	23,4
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	5.640	6,8	21,3	28,2	4.570	8,5	27,4	18,7
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	10,9	36,2	4,2	3.600	5,4	39,8	1,3
4122 Addetti all'immissione dati	2.940	5,2	21,8	16,8	2.740	3,1	28,6	11,2
4215 Addetti alla vendita di biglietti	2.820	0,2	39,4	10,3	3.600	0,1	31,4	13,6
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.510	5,1	31,8	1,0	3.000	3,5	42,8	0,2
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.130	7,4	31,1	8,8	2.150	4,9	25,4	40,1
Altre professioni	12.460	16,8	27,2	15,3	11.820	14,2	34,7	12,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	10,7	33,3	18,2	261.590	9,0	35,9	20,4
5223 Camerieri e professioni assimilate	81.070	9,6	23,8	25,6	77.880	7,2	30,6	28,6
5122 Commessi delle vendite al minuto	78.220	11,4	39,6	6,6	73.730	10,5	35,9	11,8
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	31.880	10,9	25,7	37,0	27.240	8,4	32,7	30,9
5224 Baristi e professioni assimilate	19.670	6,9	21,4	27,5	20.290	5,4	24,0	30,4
5443 Addetti all'assistenza personale	12.330	11,6	53,6	7,6	12.330	9,0	65,0	8,7
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	12.080	11,3	51,3	5,7	11.750	12,5	67,8	4,3
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	12,9	54,6	2,1	8.720	17,3	49,9	3,6
5486 Guardie private di sicurezza	4.710	20,9	44,1	4,4	4.890	19,6	20,8	4,6
5487 Bagnini e professioni assimilate	3.540	6,4	19,6	48,7	4.170	3,7	11,2	61,2
5124 Cassieri di esercizi commerciali	2.950	19,2	30,5	12,4	1.870	5,7	38,5	7,9
5431 Acconciatori	2.750	13,8	35,1	15,3	3.730	13,9	30,6	26,7
Altre professioni	13.970	11,0	39,5	13,5	15.010	6,1	40,9	13,6
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	13,5	24,2	15,3	91.630	12,9	28,8	15,1
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	15.710	4,9	15,5	21,1	14.640	3,2	15,8	24,1
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	7.070	11,0	15,5	15,7	7.390	12,8	21,2	19,5
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	14,3	31,9	14,2	6.090	19,5	32,2	7,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 44 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.570	16,1	25,8	11,7	6.330	11,9	24,4	11,1
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	23,8	29,5	16,1	3.860	26,3	37,1	8,7
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.390	17,1	25,6	12,3	2.300	13,3	37,8	6,3
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	4.360	5,0	32,8	24,2	3.610	7,4	19,8	32,8
6123 Carpenterieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.020	3,9	14,9	33,0	3.390	13,4	22,2	36,2
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	20,1	21,2	15,7	2.930	15,1	34,7	8,3
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.650	22,2	22,0	10,7	1.810	12,3	26,7	15,5
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	22,8	25,7	7,1	2.050	18,7	45,3	15,5
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	2.520	7,8	14,0	11,0	1.930	1,7	33,5	9,9
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	4,9	10,3	4,3	700	8,2	15,8	0,4
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	2.250	22,1	46,8	8,3	1.270	19,7	63,3	4,6
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	2.080	30,6	49,8	3,7	3.110	27,1	79,2	2,2
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	2.030	19,2	23,3	7,0	1.710	31,3	27,0	14,4
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	23,8	30,3	14,7	1.620	29,7	25,4	5,9
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	17,1	15,6	5,5	790	12,5	21,3	4,8
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.280	10,8	23,8	19,6	920	25,0	44,4	11,2
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	21,1	29,3	22,6	980	25,5	41,8	11,9
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	950	8,6	11,7	20,1	660	11,4	34,0	8,4
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	940	13,8	5,1	7,6	1.230	4,5	20,6	3,7
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	920	0,5	29,0	36,6	1.630	7,2	34,5	6,9
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	830	3,6	31,6	6,2	1.690	7,1	7,6	20,8
6238 Meccanici e attrezzisti navali	780	9,9	71,7	18,4	250	17,9	11,1	21,8
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	760	0,4	71,4	2,4	760	3,0	91,1	6,8
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	21,6	31,7	17,0	410	11,0	49,8	6,6
6138 Installatori di infissi e serramenta	700	40,7	3,7	8,0	990	15,1	24,9	16,1
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	6,0	24,2	17,2	750	8,8	43,3	19,8
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	21,7	15,2	5,4	430	23,1	15,2	12,1
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	600	40,1	20,1	0,8	550	15,0	31,7	7,1
6218 Lastroferratori	600	8,8	28,0	11,8	740	22,2	31,8	12,7
6122 Muratori in cemento armato	570	13,0	5,5	5,1	2.140	3,8	27,5	6,9
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	560	6,7	1,1	34,2	890	3,6	19,9	18,8
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	9,9	8,6	18,9	380	46,9	32,6	14,1
6133 Intonacatori	490	2,9	8,8	36,5	580	19,1	9,4	23,8
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	3,9	19,8	33,3	340	3,2	23,0	42,0
6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	19,4	37,3	14,9	630	20,1	24,4	24,3
Altre professioni	6.920	17,4	32,1	10,4	9.150	11,3	28,2	11,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	9,8	30,7	10,6	84.970	9,3	37,4	11,4
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	19.470	8,6	34,4	8,9	15.430	8,7	38,3	8,0
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	3,4	20,5	13,6	5.520	1,5	29,8	13,8
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	5.470	1,2	27,2	14,7	4.320	0,9	32,2	14,4
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	4.840	14,2	39,6	5,9	5.730	10,9	36,5	10,7
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	23,6	20,0	13,2	4.240	23,4	31,3	10,1
7444 Conduttori di carrelli elevatori	3.450	5,9	23,4	17,5	3.860	12,8	37,1	15,2
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	3.390	1,3	18,5	11,9	3.450	4,3	42,1	21,3
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	3.330	16,5	31,7	11,6	4.170	7,9	49,5	13,4
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.880	4,9	13,5	14,8	4.560	8,5	23,3	21,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 44 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	9,0	36,5	1,5	3.470	9,2	46,2	1,9
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.460	11,5	31,1	9,9	2.210	13,3	41,0	7,5
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.430	20,5	33,6	10,8	2.570	32,0	28,4	4,6
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.340	17,3	25,9	8,5	2.060	8,9	30,4	8,7
7413 Manovratori di impianti a fune	2.080	2,9	36,2	20,1	2.080	0,6	34,5	8,9
7451 Marinai di coperta	1.460	1,7	68,9	10,9	1.810	1,5	74,8	1,5
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	10,2	42,7	3,1	1.120	9,3	30,7	18,9
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	1.190	6,2	24,4	10,7	790	5,1	18,8	15,2
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	11,6	18,8	5,7	1.040	6,1	22,6	4,9
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	980	5,6	26,2	5,8	930	2,0	24,8	3,2
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	860	14,7	33,8	8,0	700	10,0	41,5	6,4
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	11,0	25,4	8,5	1.020	8,3	24,6	19,3
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	17,6	52,6	4,0	1.230	15,2	44,2	6,4
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	800	16,3	37,9	22,8	990	2,2	42,9	33,7
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	11,6	41,2	9,2	340	5,3	47,1	13,2
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	13,5	29,3	5,0	500	35,7	66,9	4,0
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	720	3,5	35,9	12,7	810	10,4	48,1	10,3
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	9,9	22,9	8,9	440	22,7	31,3	9,1
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	16,4	27,4	14,1	230	9,4	21,5	42,1
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	10,6	34,9	17,8	490	18,7	43,0	5,3
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	16,9	27,5	1,8	390	33,0	35,0	12,3
7328 Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	420	1,4	11,6	5,7	750	6,0	28,1	10,6
7321 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	0,0	48,1	47,6	830	1,0	27,1	38,7
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	400	44,1	7,5	49,4	310	13,8	35,9	12,5
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	9,3	41,7	6,7	450	19,8	48,9	13,6
7453 Conduttori di barche e battelli a motore	370	7,2	7,8	2,1	150	4,0	3,3	29,1
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	3,0	25,4	4,4	580	1,9	29,7	1,4
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	30,2	95,1	0,0	340	0,6	91,0	0,6
Altre professioni	3.890	14,8	36,5	4,5	5.070	8,2	45,6	8,7
8. Professioni non qualificate	110.260	5,1	27,8	19,8	93.670	4,8	33,9	20,1
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	54.340	4,7	29,0	19,5	44.900	3,7	35,9	18,6
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	13.020	2,0	27,4	10,6	10.510	3,4	43,7	11,4
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	7.260	8,9	17,8	22,6	5.280	5,6	19,8	20,6
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7.200	5,1	26,6	37,3	8.870	7,2	33,9	37,6
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	6.210	1,8	14,7	22,4	3.320	3,1	35,4	16,1
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	5.010	3,4	32,3	5,9	4.430	1,5	24,9	7,5
Altre professioni	17.230	8,9	32,5	22,2	16.360	8,4	28,9	24,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
TOTALE	766.690	1.000	11,8	31,5	16,1	721.730	1.000	10,6	35,0	16,9
1 DIRIGENTI	1.440	1,9	34,6	47,6	24,7	1.650	2,3	23,3	47,4	25,9
12 Amministratori e direttori di grandi aziende	1.180	1,5	34,1	48,2	29,0	1.270	1,8	26,9	51,0	27,2
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	0,3	40,1	54,1	14,4	290	0,4	20,8	50,2	19,8
1222 <i>Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities</i>	60	0,1	32,3	48,4	37,1	70	0,1	28,8	37,9	39,4
1223 <i>Dirigenti generali di aziende nelle costruzioni</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1224 <i>Dirigenti generali di aziende nel commercio</i>	--	--	--	--	--	60	0,1	5,0	36,7	3,3
1225 <i>Dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1226 <i>Dirigenti e dirigenti generali di aziende nei settori dei trasporti e comunicazione</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1227 <i>Dirigenti e dirigenti generali di banche, assicurazioni e agenzie immobiliari</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1228 <i>Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone</i>	80	0,1	56,6	73,5	6,0	120	0,2	23,1	68,6	23,1
1229 <i>Dirigenti generali di aziende in altri settori di attività economica</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	1,3	32,7	46,8	32,4	980	1,4	28,8	51,3	29,5
1231 <i>Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione</i>	320	0,4	27,3	52,0	32,3	350	0,5	22,8	62,7	26,8
1232 <i>Dirigenti e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali</i>	90	0,1	14,0	57,0	35,5	50	0,1	23,5	64,7	25,5
1233 <i>Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione</i>	300	0,4	38,0	43,8	33,3	310	0,4	33,6	47,9	34,2
1234 <i>Dirigenti del dipartimento comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1235 <i>Dirigenti e dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distribuzione</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1236 <i>Dirigenti e dirigenti del dipartimento servizi informatici</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1237 <i>Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo</i>	200	0,3	41,5	34,9	27,2	240	0,3	33,3	37,5	26,3
13 Responsabili di piccole aziende	260	0,3	37,1	44,8	5,0	380	0,5	11,2	35,4	21,3
131 Responsabili di piccole aziende	260	0,3	37,1	44,8	5,0	380	0,5	11,2	35,4	21,3
1314 <i>Responsabili di piccole aziende nel commercio</i>	240	0,3	34,0	44,3	2,6	210	0,3	9,3	14,0	30,4
1315 <i>Responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione</i>	--	--	--	--	--	130	0,2	5,4	66,2	0,0
1319 <i>Responsabili di piccole aziende in altri settori di attività economica</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2 PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE	42.520	55,5	28,3	39,4	11,2	39.580	54,8	26,5	39,8	9,1
21 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.330	14,8	37,6	28,5	6,4	9.940	13,8	36,8	34,4	4,8
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.330	14,8	37,6	28,5	6,4	9.940	13,8	36,8	34,4	4,8
2111 <i>Fisici e astronomi</i>	70	0,1	33,3	36,2	49,3	100	0,1	83,5	79,6	6,8
2112 <i>Chimici e professioni assimilate</i>	1.510	2,0	4,0	26,6	4,2	1.460	2,0	7,6	29,4	3,6
2113 <i>Matematici, statistici e professioni assimilate</i>	60	0,1	67,2	3,3	9,8	60	0,1	69,1	49,1	14,5
2114 <i>Analisti e progettisti di software</i>	9.320	12,1	43,1	29,5	6,3	8.050	11,2	41,8	35,2	5,0
2115 <i>Progettisti e amministratori di sistemi</i>	360	0,5	33,3	15,4	10,5	260	0,4	18,4	18,0	2,0
2116 <i>Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate	8.470	11,1	35,5	27,6	14,1	9.340	12,9	31,1	34,0	11,8
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.220	10,7	35,8	28,1	13,9	9.040	12,5	31,7	34,1	11,5
2211 <i>Ingegneri energetici e meccanici</i>	3.450	4,5	42,1	29,9	14,3	3.660	5,1	32,1	37,2	8,4
2212 <i>Ingegneri metallurgico-minerari</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2213 <i>Ingegneri elettrotecnici</i>	570	0,7	45,8	42,2	14,1	670	0,9	53,5	54,2	6,9
2214 <i>Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni</i>	1.110	1,4	35,8	30,7	5,9	980	1,4	29,7	37,9	1,2
2215 <i>Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali</i>	440	0,6	34,4	32,6	8,7	450	0,6	29,3	24,6	8,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
2216 <i>Ingegneri civili e professioni assimilate</i>	1.040	1,4	10,4	16,9	13,9	1.570	2,2	12,8	28,3	15,3
2217 <i>Ingegneri industriali e gestionali</i>	1.440	1,9	37,4	24,1	21,7	1.650	2,3	42,8	26,3	23,3
2218 <i>Ingegneri biomedici e bioingegneri</i>	120	0,2	23,1	22,3	1,7	--	--	--	--	--
222 <i>Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio</i>	250	0,3	26,4	12,0	20,0	300	0,4	12,3	31,2	22,9
2221 <i>Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio</i>	250	0,3	26,4	12,0	20,0	300	0,4	12,3	31,2	22,9
23 Specialisti nelle scienze della vita	2.370	3,1	15,9	29,6	11,0	1.750	2,4	25,7	36,8	3,5
231 <i>Specialisti nelle scienze della vita</i>	2.370	3,1	15,9	29,6	11,0	1.750	2,4	25,7	36,8	3,5
2311 <i>Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate</i>	100	0,1	33,7	23,5	19,4	140	0,2	22,1	27,9	23,5
2312 <i>Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate</i>	300	0,4	41,4	37,4	0,7	250	0,4	54,9	45,1	1,6
2313 <i>Agronomi e forestali</i>	--	--	--	--	--	60	0,1	87,1	93,5	0,0
2314 <i>Veterinari</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2315 <i>Farmacisti</i>	1.930	2,5	11,3	28,9	11,4	1.300	1,8	17,5	33,4	2,0
24 Specialisti della salute	520	0,7	44,9	45,5	5,2	390	0,5	24,0	54,5	1,8
241 <i>Medici</i>	520	0,7	44,9	45,5	5,2	390	0,5	24,0	54,5	1,8
2411 <i>Medici di medicina generale</i>	190	0,2	47,6	47,6	1,1	140	0,2	45,4	48,2	0,7
2412 <i>Specialisti in terapie mediche</i>	80	0,1	63,0	46,9	11,1	60	0,1	31,7	19,0	7,9
2413 <i>Specialisti in terapie chirurgiche</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2414 <i>Laboratoristi e patologi clinici</i>	140	0,2	51,4	69,4	2,1	170	0,2	4,8	76,6	0,0
2415 <i>Dentisti e odontostomatologi</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2416 <i>Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia</i>	60	0,1	3,5	3,5	0,0	--	--	--	--	--
2417 <i>Specialisti in igiene, epidemiologia e sanità pubblica</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2418 <i>Anestesisti e rianimatori</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	12.250	16,0	26,6	50,6	15,9	10.500	14,5	24,8	37,5	14,0
251 <i>Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie</i>	4.510	5,9	22,4	37,1	24,9	4.210	5,8	17,0	35,5	24,6
2512 <i>Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private</i>	710	0,9	31,4	33,4	36,8	730	1,0	20,1	41,9	21,4
2513 <i>Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro</i>	890	1,2	15,2	38,7	25,3	610	0,8	8,2	39,1	17,0
2514 <i>Specialisti in contabilità e problemi finanziari</i>	390	0,5	16,4	34,9	24,1	430	0,6	13,7	42,4	13,9
2515 <i>Specialisti nei rapporti con il mercato</i>	2.350	3,1	24,6	39,0	21,5	2.300	3,2	19,7	31,1	29,1
2516 <i>Specialisti nelle pubbliche relazioni, dell'immagine e simili</i>	180	0,2	7,2	23,8	22,7	150	0,2	5,5	37,2	34,5
252 <i>Specialisti in scienze giuridiche</i>	330	0,4	13,2	26,7	20,1	380	0,5	39,4	43,0	18,6
2521 <i>Procuratori legali e avvocati</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2522 <i>Esperti legali in imprese o enti pubblici</i>	300	0,4	14,3	19,6	21,6	380	0,5	39,4	43,0	18,6
2523 <i>Notai</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
253 <i>Specialisti in scienze sociali</i>	3.810	5,0	39,2	79,3	6,0	2.350	3,3	39,6	53,6	8,0
2531 <i>Specialisti in scienze economiche</i>	3.740	4,9	39,9	80,2	5,9	2.220	3,1	41,9	55,9	8,4
2532 <i>Specialisti in scienze sociologiche e antropologiche</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2533 <i>Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche</i>	60	0,1	3,2	27,4	11,3	110	0,1	0,0	13,9	2,8
2534 <i>Specialisti in scienze storiche, artistiche, politiche e filosofiche</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
254 <i>Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali</i>	530	0,7	8,7	33,6	7,4	460	0,6	9,9	27,4	7,9
2541 <i>Scrittori e professioni assimilate</i>	140	0,2	20,0	16,3	13,3	170	0,2	16,2	14,4	11,4
2542 <i>Giornalisti</i>	290	0,4	3,8	44,9	6,2	210	0,3	2,9	37,0	3,8
2543 <i>Interpreti e traduttori a livello elevato</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2544 <i>Linguisti e filologi</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2545 <i>Archivisti, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate</i>	60	0,1	3,5	29,8	1,8	--	--	--	--	--
255 <i>Specialisti in discipline artistico-espressive</i>	3.060	4,0	21,6	40,1	16,1	3.100	4,3	24,5	28,9	4,5
2551 <i>Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali</i>	570	0,7	25,2	32,5	24,7	980	1,4	18,4	32,5	9,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.530	2,0	7,4	65,1	14,4	1.410	1,9	10,0	24,7	3,2
2553 Coreografi e ballerini	330	0,4	37,5	4,3	38,4	220	0,3	63,3	46,0	0,0
2554 Compositori, musicisti e cantanti	630	0,8	43,7	5,5	0,3	490	0,7	62,9	27,0	0,6
2555 Artisti delle forme di cultura popolare, di varietà e acrobati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
256 Specialisti in discipline religiose e teologiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2561 Specialisti in discipline religiose e teologiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26 Specialisti della formazione e della ricerca	7.590	9,9	11,6	53,3	7,9	7.680	10,6	10,5	57,0	6,1
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	0,1	0,0	66,7	0,0	80	0,1	0,0	0,0	0,0
2610 Docenti universitari	60	0,1	0,0	66,7	0,0	80	0,1	0,0	0,0	0,0
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	3,1	15,2	56,6	14,7	2.360	3,3	11,4	63,3	9,4
2631 Professori delle accademie, dei conservatori e delle istituzioni scolastiche assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	2,2	15,2	53,3	18,4	1.440	2,0	12,9	68,5	7,7
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	0,9	15,3	64,1	6,2	900	1,2	9,2	54,0	12,3
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	3,5	12,5	59,6	4,2	2.750	3,8	8,5	63,4	4,1
2641 Professori di scuola primaria	890	1,2	13,8	75,4	5,5	870	1,2	7,7	73,7	3,7
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	2,3	11,8	51,9	3,5	1.880	2,6	8,8	58,7	4,3
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	3,2	7,6	43,0	5,5	2.500	3,5	12,3	45,7	5,5
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	2,2	7,0	43,4	2,9	1.590	2,2	4,4	44,8	3,9
2653 Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	250	0,3	10,6	8,9	19,9	380	0,5	37,3	45,3	11,2
2654 Consiglieri dell'orientamento	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	530	0,7	8,5	59,4	5,1	520	0,7	18,6	49,4	5,9
3 PROFESSIONI TECNICHE	83.060	108,3	18,4	35,3	12,5	77.560	107,5	16,2	37,2	14,2
31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	25.460	33,2	24,5	29,8	12,2	26.120	36,2	19,1	32,5	13,3
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.270	1,7	13,2	21,1	8,9	1.190	1,7	17,6	31,4	8,6
3111 Tecnici fisici e geologici	350	0,5	12,7	13,3	8,4	230	0,3	18,1	28,0	8,2
3112 Tecnici chimici	800	1,0	14,2	24,0	8,6	700	1,0	17,6	28,6	8,3
3113 Tecnici statistici	120	0,2	8,1	24,2	12,9	260	0,4	17,1	41,8	9,5
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.910	9,0	30,5	29,6	11,4	6.750	9,4	25,1	25,6	15,1
3121 Tecnici programmatori	3.200	4,2	34,2	26,7	9,3	2.940	4,1	24,1	33,7	12,4
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	3,6	29,3	32,4	12,1	3.130	4,3	27,3	15,9	16,1
3123 Tecnici web	290	0,4	3,5	29,5	33,7	200	0,3	18,8	25,7	46,5
3124 Tecnici gestori di basi di dati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	310	0,4	45,0	20,9	17,7	170	0,2	20,5	24,6	10,5
3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	330	0,4	17,8	44,3	0,6	290	0,4	20,6	48,8	12,9
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	9,2	25,9	29,5	14,4	8.620	11,9	20,6	33,2	13,1
3131 Tecnici meccanici	1.440	1,9	25,5	31,5	16,3	1.290	1,8	18,5	36,3	10,9
3132 Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica	80	0,1	100,0	97,5	0,0	--	--	--	--	--
3133 Elettrotecnici	650	0,8	24,0	31,6	20,8	710	1,0	21,5	41,0	9,8
3134 Tecnici elettronici	810	1,1	35,2	25,2	9,0	1.170	1,6	26,6	28,5	8,6
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	0,7	15,9	38,3	8,8	950	1,3	12,1	37,7	18,5
3136 Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	4,6	24,1	26,3	15,0	4.470	6,2	21,2	31,5	14,3
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	1.360	1,8	15,1	21,1	6,7	1.070	1,5	21,1	35,4	7,2
3141 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	180	0,2	23,2	26,0	28,8	290	0,4	9,8	23,8	22,0
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	1,5	13,9	20,4	3,4	780	1,1	25,3	39,6	1,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.060	6,6	20,1	28,1	15,3	4.740	6,6	13,5	31,4	17,2
3151 Tecnici di produzione in miniere e cave	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.770	2,3	15,7	20,2	9,2	2.160	3,0	5,5	21,8	17,7
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	3,4	24,8	31,4	19,5	2.060	2,9	21,8	42,5	15,9
3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare	700	0,9	13,8	35,1	15,6	500	0,7	13,1	27,2	19,5
3155 Tecnici della produzione di servizi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	1.330	1,7	16,2	55,9	2,5	1.440	2,0	4,0	68,2	4,0
3161 Comandanti e ufficiali di bordo	350	0,5	16,4	66,7	2,5	270	0,4	13,3	74,2	11,8
3162 Comandanti e piloti di aereo	140	0,2	77,3	16,3	0,0	70	0,1	30,3	53,0	21,2
3163 Tecnici dell'aviazione civile	440	0,6	7,1	67,3	1,8	810	1,1	0,0	79,0	0,9
3164 Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	390	0,5	4,1	47,8	4,1	280	0,4	0,7	34,5	1,1
3165 Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	1.090	1,4	6,1	35,7	13,3	820	1,1	7,5	48,9	6,3
3171 Fotografi e professioni assimilate	100	0,1	7,8	2,9	6,9	70	0,1	4,2	0,0	1,4
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	860	1,1	3,9	43,6	14,7	670	0,9	7,8	59,3	6,9
3173 Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica	130	0,2	19,4	9,3	8,5	90	0,1	8,2	8,2	5,9
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	1.420	1,8	45,4	25,3	10,2	1.490	2,1	22,3	18,4	14,1
3181 Tecnici della sicurezza di impianti	140	0,2	46,0	15,1	5,0	170	0,2	19,7	9,8	4,0
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	1,2	54,1	29,6	8,0	1.040	1,4	23,8	21,4	15,0
3183 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	360	0,5	22,5	18,0	17,7	270	0,4	18,6	12,3	16,7
32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	13.230	17,3	19,7	47,3	4,7	10.500	14,5	22,3	48,9	6,7
321 Tecnici della salute	13.080	17,1	19,6	47,7	4,7	10.420	14,4	22,4	49,1	6,6
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.510	8,5	22,4	55,2	4,7	5.050	7,0	23,3	53,3	3,0
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.740	7,5	16,1	41,8	3,9	4.510	6,2	20,9	48,3	9,2
3213 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica	350	0,5	1,4	21,8	0,3	470	0,6	21,0	22,7	10,9
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	--	--	--	--	--	130	0,2	44,8	43,2	31,2
3215 Professioni tecniche della prevenzione	100	0,1	22,8	17,8	25,7	80	0,1	0,0	50,6	32,9
3216 Altre professioni tecniche della salute	310	0,4	41,7	47,2	18,4	170	0,2	38,9	25,1	3,0
3217 Tecnici della medicina popolare	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
322 Tecnici nelle scienze della vita	150	0,2	24,8	11,7	2,8	80	0,1	5,1	28,2	15,4
3221 Tecnici agronomi e forestali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3222 Zootecnici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3223 Tecnici biochimici e professioni assimilate	100	0,1	35,0	13,6	3,9	50	0,1	6,0	38,0	22,0
33 Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commerciali	37.880	49,4	15,8	35,9	15,2	36.160	50,1	13,2	36,5	17,1
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	17.320	22,6	7,6	35,3	15,7	14.240	19,7	9,4	41,1	15,2
3311 Segretari amministrativi, archivisti e professioni assimilate	240	0,3	8,1	42,1	18,3	230	0,3	10,6	26,0	18,5
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	20,0	7,0	36,1	14,3	13.150	18,2	8,4	42,0	14,9
3313 Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3314 Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	2,2	12,6	28,2	27,6	820	1,1	25,5	31,9	18,3
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	4.570	6,0	17,1	43,7	9,4	3.510	4,9	13,6	43,5	12,2
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	2,0	13,7	51,7	7,8	1.010	1,4	22,0	60,5	7,4
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	2,4	14,9	42,0	13,2	1.670	2,3	6,8	40,8	17,7
3323 Agenti assicurativi	510	0,7	17,4	32,5	10,1	430	0,6	15,2	17,1	10,7
3324 Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate	360	0,5	15,4	53,7	0,6	310	0,4	18,5	47,7	0,3
3325 Agenti di borsa e cambio, tecnici intermediazione titoli e professioni assimilate	70	0,1	0,0	67,6	0,0	--	--	--	--	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
3326 <i>Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio</i>	230	0,3	64,8	6,9	5,6	90	0,1	20,2	12,4	10,1
333 <i>Tecnici dei rapporti con i mercati</i>	13.070	17,0	24,8	33,4	15,8	15.490	21,5	15,2	30,6	20,1
3331 <i>Approvvigionatori e responsabili acquisti</i>	400	0,5	36,9	30,3	14,9	450	0,6	19,2	46,1	23,2
3332 <i>Responsabili di magazzino e della distribuzione interna</i>	--	--	--	--	--	60	0,1	4,9	57,4	36,1
3333 <i>Commissari, stimatori e aggiudicatori d'asta commerciali</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3334 <i>Tecnici della vendita e della distribuzione</i>	8.770	11,4	28,1	33,3	13,8	10.170	14,1	16,5	32,9	16,5
3335 <i>Tecnici del marketing</i>	3.070	4,0	16,9	29,7	21,9	3.830	5,3	11,7	25,7	27,3
3336 <i>Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni</i>	780	1,0	13,8	50,5	13,8	980	1,4	14,4	17,4	27,3
334 <i>Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate</i>	2.920	3,8	21,6	38,4	19,2	2.930	4,1	20,7	37,0	16,4
3341 <i>Spedizionieri e tecnici della distribuzione</i>	1.390	1,8	14,2	38,8	22,4	1.330	1,8	19,9	43,6	10,6
3342 <i>Agenti di commercio</i>	90	0,1	16,9	29,2	7,9	50	0,1	24,0	38,0	6,0
3343 <i>Agenti concessionari</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3344 <i>Agenti di pubblicità</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3345 <i>Agenti immobiliari</i>	270	0,4	21,2	10,6	48,5	250	0,4	22,0	11,0	29,9
3346 <i>Rappresentanti di commercio</i>	1.140	1,5	31,5	44,8	9,5	1.270	1,8	21,6	34,6	20,3
3347 <i>Agenti e rappresentanti di artisti e atleti</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34 Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	6.500	8,5	7,1	29,1	14,2	4.790	6,6	10,0	42,9	13,9
341 <i>Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate</i>	1.890	2,5	6,1	7,7	23,8	600	0,8	2,7	34,3	14,1
3411 <i>Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3412 <i>Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali</i>	60	0,1	3,5	49,1	3,5	--	--	--	--	--
3413 <i>Animatori turistici e professioni assimilate</i>	1.550	2,0	7,0	5,7	23,7	420	0,6	1,2	39,0	11,6
3414 <i>Agenti di viaggio</i>	200	0,3	2,0	4,1	19,3	90	0,1	10,1	38,2	13,5
3415 <i>Guide e accompagnatori specializzati</i>	60	0,1	0,0	31,7	36,7	--	--	--	--	--
342 <i>Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili</i>	2.160	2,8	11,2	38,1	11,4	1.440	2,0	16,2	48,4	8,5
3421 <i>Istruttori di guida</i>	130	0,2	40,2	53,0	4,5	--	--	--	--	--
3422 <i>Insegnanti nella formazione professionale</i>	1.470	1,9	8,7	26,5	12,2	1.160	1,6	16,8	49,5	5,2
3424 <i>Istruttori di discipline sportive non agonistiche</i>	200	0,3	12,3	37,4	13,8	140	0,2	4,4	6,6	34,6
3425 <i>Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3426 <i>Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche</i>	80	0,1	0,0	72,3	24,1	--	--	--	--	--
3427 <i>Atleti</i>	240	0,3	14,8	94,5	5,1	100	0,1	29,0	100,0	0,0
343 <i>Tecnici dei servizi ricreativi</i>	330	0,4	0,0	7,9	6,4	--	--	--	--	--
3431 <i>Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3432 <i>Tecnici organizzazione produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale</i>	90	0,1	0,0	15,2	8,7	--	--	--	--	--
3433 <i>Intrattenitori</i>	190	0,2	0,0	0,0	0,0	--	--	--	--	--
344 <i>Tecnici dei servizi culturali</i>	860	1,1	8,6	28,6	9,3	1.020	1,4	11,2	29,5	11,6
3441 <i>Grafici, disegnatori e allestitori di scena</i>	660	0,9	11,2	21,9	10,9	790	1,1	14,0	32,3	15,0
3442 <i>Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate</i>	180	0,2	0,0	55,1	0,6	220	0,3	0,0	17,9	0,0
3443 <i>Periti, stimatori d'arte e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3444 <i>Tecnici restauratori</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
345 <i>Tecnici dei servizi sociali</i>	1.270	1,7	2,5	51,4	9,7	1.690	2,3	6,6	49,8	19,6
3451 <i>Assistenti sociali</i>	180	0,2	2,2	8,2	25,3	190	0,3	16,8	34,0	15,7
3452 <i>Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale</i>	1.050	1,4	2,6	60,5	7,3	1.460	2,0	5,2	52,9	20,7
3453 <i>Tecnici dei servizi per l'impiego</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3454 <i>Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3455 <i>Tecnici delle attività religiose e di culto</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
4 PROFESSIONI ESECUTIVE NEL LAVORO D'UFFICIO	75.330	98,3	9,0	31,1	16,8	71.080	98,5	7,0	33,0	15,5
41 Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	33.120	43,2	9,2	32,8	19,1	29.640	41,1	5,6	34,6	16,9
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	30.180	39,4	9,6	33,9	19,4	26.900	37,3	5,8	35,2	17,5
4111 Addetti a funzioni di segreteria	13.860	18,1	10,9	33,4	22,4	11.290	15,6	6,5	31,5	20,9
4112 Addetti agli affari generali	14.580	19,0	7,7	35,0	15,8	14.590	20,2	4,9	38,8	15,2
4113 Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti	340	0,4	0,0	4,7	58,1	80	0,1	0,0	0,0	11,7
4114 Addetti alla gestione del personale	1.400	1,8	18,7	34,9	16,7	950	1,3	13,3	27,5	12,4
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	2.940	3,8	5,2	21,8	16,8	2.740	3,8	3,1	28,6	11,2
4121 Addetti alla videoscrittura, dattilografi, stenografi e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4122 Addetti all'immissione dati	2.940	3,8	5,2	21,8	16,8	2.740	3,8	3,1	28,6	11,2
4123 Addetti alle macchine per la riproduzione e l'invio di materiali e documenti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42 Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	24.280	31,7	9,8	31,1	16,9	24.020	33,3	9,2	34,9	12,7
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	9.290	12,1	14,0	38,3	6,3	9.510	13,2	11,2	40,0	7,2
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	5,9	10,9	36,2	4,2	3.600	5,0	5,4	39,8	1,3
4212 Addetti agli sportelli dei servizi postali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	1.150	1,5	55,9	57,5	1,6	1.450	2,0	54,1	58,0	9,1
4215 Addetti alla vendita di biglietti	2.820	3,7	0,2	39,4	10,3	3.600	5,0	0,1	31,4	13,6
4216 Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio	760	1,0	21,3	17,4	11,0	850	1,2	8,9	46,4	2,2
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	14.990	19,6	7,1	26,7	23,4	14.510	20,1	7,9	31,5	16,3
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	5.640	7,4	6,8	21,3	28,2	4.570	6,3	8,5	27,4	18,7
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	5.790	7,6	7,5	30,6	26,7	6.290	8,7	8,3	28,3	23,4
4223 Centralinisti	1.050	1,4	12,3	21,7	33,8	650	0,9	21,5	38,9	5,3
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.510	3,3	5,1	31,8	1,0	3.000	4,2	3,5	42,8	0,2
43 Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	14.540	19,0	6,6	31,0	13,8	13.350	18,5	7,6	30,4	18,8
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	11.220	14,6	4,9	29,6	12,0	10.600	14,7	6,4	27,0	18,6
4311 Addetti alla gestione degli acquisti	1.040	1,4	7,1	17,8	16,3	1.020	1,4	8,3	38,9	16,5
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	10,5	4,0	30,7	12,3	7.430	10,3	6,5	25,8	12,7
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.130	2,8	7,4	31,1	8,8	2.150	3,0	4,9	25,4	40,1
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	3.320	4,3	12,3	36,0	19,8	2.750	3,8	12,4	43,6	19,4
4321 Addetti alla contabilità	1.930	2,5	6,6	31,9	29,8	1.650	2,3	2,0	40,7	28,7
4322 Addetti alle buste paga	1.040	1,4	23,8	39,2	3,8	870	1,2	33,0	51,0	4,1
4323 Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione	190	0,2	1,1	84,9	1,6	50	0,1	13,0	20,4	1,9
4324 Addetti ai servizi statistici	120	0,2	24,2	11,3	1,6	150	0,2	9,1	46,8	0,0
4325 Addetti agli uffici interni di cassa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44 Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione	3.400	4,4	12,2	14,0	5,7	4.080	5,6	3,0	18,4	10,8
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.050	4,0	11,2	13,0	2,8	3.410	4,7	1,7	19,0	3,3
4411 Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate	470	0,6	16,3	45,3	13,1	370	0,5	6,5	29,4	18,6
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	620	0,8	40,2	24,8	3,9	920	1,3	0,9	55,7	3,9
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	1.970	2,6	0,8	1,6	0,0	2.120	2,9	1,2	1,2	0,4
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	350	0,4	21,2	22,9	31,0	660	0,9	9,9	15,5	48,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016			di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015			di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		
4421 Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate	310	0,4	22,5	21,2	34,1	640	0,9	10,3	13,7	50,7		
4422 Addetti a biblioteche e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5 PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI E NEI SERVIZI	272.900	356,0	10,7	33,3	18,2	261.590	362,4	9,0	35,9	20,4		
51 Professioni qualificate nelle attività commerciali	88.910	116,0	11,3	39,1	7,2	85.070	117,9	9,9	36,5	11,6		
511 Esercenti delle vendite	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5111 Esercenti delle vendite all'ingrosso	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5112 Esercenti delle vendite al minuto	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
512 Addetti alle vendite	85.380	111,4	11,4	39,3	7,3	82.330	114,1	9,9	36,7	11,9		
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.660	2,2	9,5	33,9	4,1	2.550	3,5	6,3	28,6	17,4		
5122 Commessi delle vendite al minuto	78.220	102,0	11,4	39,6	6,6	73.730	102,2	10,5	35,9	11,8		
5123 Addetti ad attività organizzative delle vendite	730	1,0	6,7	23,2	29,4	2.020	2,8	2,2	76,1	7,3		
5124 Cassieri di esercizi commerciali	2.950	3,9	19,2	30,5	12,4	1.870	2,6	5,7	38,5	7,9		
5125 Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate	890	1,2	3,5	57,5	2,2	1.430	2,0	7,9	43,0	17,5		
5126 Addetti ai distributori di carburanti e assimilati	920	1,2	0,3	41,3	38,1	730	1,0	0,0	27,1	14,2		
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	3.500	4,6	8,4	34,9	6,8	2.740	3,8	7,7	28,5	2,9		
5131 Indossatori, modelli e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5132 Dimostratori e professioni assimilate	690	0,9	0,0	60,2	6,7	480	0,7	0,4	2,3	0,6		
5133 Vetrinisti e professioni assimilate	320	0,4	51,9	38,3	4,1	300	0,4	6,1	70,9	4,7		
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	2.500	3,3	5,2	27,4	7,2	1.960	2,7	9,7	28,5	3,1		
52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	145.680	190,0	9,6	26,3	26,7	138.160	191,4	7,6	33,5	27,1		
521 Esercenti nelle attività ricettive	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5211 Esercenti nelle attività ricettive	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	144.710	188,7	9,6	26,2	26,7	137.150	190,0	7,6	33,2	27,2		
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	31.880	41,6	10,9	25,7	37,0	27.240	37,7	8,4	32,7	30,9		
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	12.080	15,8	11,3	51,3	5,7	11.750	16,3	12,5	67,8	4,3		
5223 Camerieri e professioni assimilate	81.070	105,7	9,6	23,8	25,6	77.880	107,9	7,2	30,6	28,6		
5224 Baristi e professioni assimilate	19.670	25,7	6,9	21,4	27,5	20.290	28,1	5,4	24,0	30,4		
5225 Esercenti nelle attività di ristorazione	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	980	1,3	8,2	46,0	21,5	1.010	1,4	0,2	71,2	5,4		
5231 Hostess, steward e professioni assimilate	560	0,7	14,3	15,2	34,8	300	0,4	0,0	20,2	11,1		
5232 Accompagnatori turistici	420	0,5	0,0	87,5	3,6	720	1,0	0,3	92,4	3,1		
53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	12,7	12,9	54,6	2,1	8.720	12,1	17,3	49,9	3,6		
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	12,7	12,9	54,6	2,1	8.720	12,1	17,3	49,9	3,6		
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	12,7	12,9	54,6	2,1	8.720	12,1	17,3	49,9	3,6		
54 Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	28.570	37,3	13,8	43,9	14,2	29.640	41,1	10,5	41,2	19,6		
541 Maestri di arti e mestieri	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5411 Maestri di arti e mestieri	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	750	1,0	17,7	42,9	4,0	880	1,2	0,2	37,3	4,2		
5422 Allibratori, croupiers e professioni assimilate	750	1,0	17,7	42,9	4,0	880	1,2	0,2	37,3	4,2		
543 Operatori della cura estetica	5.150	6,7	16,2	37,8	18,3	5.850	8,1	12,2	30,2	25,3		
5431 Acconciatori	2.750	3,6	13,8	35,1	15,3	3.730	5,2	13,9	30,6	26,7		
5432 Estetisti e truccatori	1.320	1,7	30,8	43,8	19,6	1.270	1,8	10,0	34,8	14,9		
5433 Massaggiatori e operatori termali	1.080	1,4	4,4	37,3	24,5	850	1,2	8,2	21,9	34,4		
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	13.430	17,5	11,9	53,2	7,1	13.180	18,3	8,6	62,8	10,8		
5442 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	1.100	1,4	14,8	48,9	1,5	850	1,2	2,7	30,4	42,5		
5443 Addetti all'assistenza personale	12.330	16,1	11,6	53,6	7,6	12.330	17,1	9,0	65,0	8,7		
545 Addestratori e custodi di animali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5451 Addestratori di animali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	0,4	13,9	24,5	27,9	270	0,4	25,1	53,9	15,7
5462 Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	0,4	13,9	24,5	27,9	270	0,4	25,1	53,9	15,7
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	0,8	19,1	42,9	17,9	350	0,5	19,6	53,0	10,4
5471 Esercenti di agenzie di pompe funebri	60	0,1	0,0	0,0	100,0	--	--	--	--	--
5472 Addetti alle agenzie di pompe funebri	590	0,8	21,1	47,3	9,5	350	0,5	19,6	53,0	10,4
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	8.260	10,8	14,6	33,5	23,4	9.110	12,6	12,4	16,4	30,5
5484 Vigili del fuoco e professioni assimilate	--	--	--	--	--	60	0,1	33,3	21,7	0,0
5486 Guardie private di sicurezza	4.710	6,1	20,9	44,1	4,4	4.890	6,8	19,6	20,8	4,6
5487 Bagnini e professioni assimilate	3.540	4,6	6,4	19,6	48,7	4.170	5,8	3,7	11,2	61,2
6 ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	95.470	124,5	13,5	24,2	15,3	91.630	127,0	12,9	28,8	15,1
61 Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	38.430	50,1	9,0	17,4	18,8	44.420	61,5	8,0	20,4	19,1
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	0,9	21,6	31,7	17,0	420	0,6	12,0	49,2	6,5
6111 Brillatori (addetti alle esplosioni)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	0,9	21,6	31,7	17,0	410	0,6	11,0	49,8	6,6
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	20.670	27,0	4,9	15,8	22,8	23.210	32,2	5,3	19,1	22,6
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	15.710	20,5	4,9	15,5	21,1	14.640	20,3	3,2	15,8	24,1
6122 Muratori in cemento armato	570	0,7	13,0	5,5	5,1	2.140	3,0	3,8	27,5	6,9
6123 Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.020	3,9	3,9	14,9	33,0	3.390	4,7	13,4	22,2	36,2
6124 Ponteggiatori	230	0,3	12,0	19,6	1,8	490	0,7	20,2	29,2	11,2
6125 Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate	150	0,2	7,6	20,7	0,0	110	0,1	0,0	4,7	21,7
6126 Pavimentatori stradali e professioni assimilate	90	0,1	20,7	5,7	18,4	820	1,1	1,7	6,6	18,8
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	920	1,2	0,5	29,0	36,6	1.630	2,3	7,2	34,5	6,9
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	15.350	20,0	13,9	17,4	14,7	18.200	25,2	11,5	22,1	15,0
6131 Copritetti e professioni assimilate	--	--	--	--	--	700	1,0	4,7	15,1	11,6
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	560	0,7	6,7	1,1	34,2	890	1,2	3,6	19,9	18,8
6133 Intonacatori	490	0,6	2,9	8,8	36,5	580	0,8	19,1	9,4	23,8
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	940	1,2	13,8	5,1	7,6	1.230	1,7	4,5	20,6	3,7
6135 Vetrai	--	--	--	--	--	90	0,1	17,0	69,3	0,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.570	7,3	16,1	25,8	11,7	6.330	8,8	11,9	24,4	11,1
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	7.070	9,2	11,0	15,5	15,7	7.390	10,2	12,8	21,2	19,5
6138 Installatori di infissi e serramenta	700	0,9	40,7	3,7	8,0	990	1,4	15,1	24,9	16,1
614 Artigiani e operai specializzati di pittura e pulizia degli esterni degli edifici	830	1,1	3,6	31,6	6,2	1.690	2,3	7,1	7,6	20,8
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	830	1,1	3,6	31,6	6,2	1.690	2,3	7,1	7,6	20,8
6142 Pulitori di facciate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	1,1	11,6	30,3	11,1	900	1,2	6,4	34,6	12,0
6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	430	0,6	10,9	36,5	19,2	620	0,9	6,0	39,8	16,3
6152 Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	440	0,6	12,4	24,3	3,2	280	0,4	7,5	22,9	2,5
62 Artigiani, operai metalmecc. specializzati, install. e manut. attrezza. elettriche e elettron.	31.730	41,4	17,8	27,3	11,8	24.520	34,0	18,7	32,3	9,1
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess. simili	7.000	9,1	19,1	24,2	12,4	6.550	9,1	18,6	29,7	8,2
6211 Fonditori e animisti di fonderia	80	0,1	18,2	33,8	0,0	--	--	--	--	--
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	2,4	23,8	30,3	14,7	1.620	2,2	29,7	25,4	5,9
6213 Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	210	0,3	8,9	54,2	5,1	420	0,6	5,7	22,0	16,4
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	3,6	20,1	21,2	15,7	2.930	4,1	15,1	34,7	8,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
6215 <i>Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6216 <i>Sommozzatori e lavoratori subacquei</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6217 <i>Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME</i>	1.480	1,9	17,1	15,6	5,5	790	1,1	12,5	21,3	4,8
6218 <i>Lastroferatori</i>	600	0,8	8,8	28,0	11,8	740	1,0	22,2	31,8	12,7
622 <i>Fabbrici ferri costruttori di utensili e assimilati</i>	5.310	6,9	23,8	29,5	16,1	4.300	6,0	24,3	35,0	12,1
6221 <i>Fabbrici, lingottai e operatori di presse per forgiare</i>	450	0,6	11,1	22,1	17,0	400	0,6	0,3	10,3	44,8
6222 <i>Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici</i>	150	0,2	62,3	49,4	13,6	--	--	--	--	--
6223 <i>Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate</i>	4.700	6,1	23,8	29,5	16,1	3.860	5,4	26,3	37,1	8,7
623 <i>Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili</i>	11.320	14,8	17,2	33,4	11,5	9.540	13,2	18,4	34,4	9,2
6231 <i>Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate</i>	2.550	3,3	22,8	25,7	7,1	2.050	2,8	18,7	45,3	15,5
6232 <i>Meccanici e riparatori di motori di aerei</i>	60	0,1	5,1	76,3	0,0	100	0,1	4,0	50,5	0,0
6233 <i>Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati</i>	6.620	8,6	14,3	31,9	14,2	6.090	8,4	19,5	32,2	7,4
6234 <i>Frigoristi</i>	70	0,1	6,8	5,5	1,4	140	0,2	1,4	2,1	3,5
6235 <i>Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento</i>	370	0,5	17,7	44,7	4,6	240	0,3	7,1	42,5	2,9
6236 <i>Meccanici collaudatori</i>	270	0,4	8,4	46,4	5,1	110	0,2	31,3	33,9	0,0
6237 <i>Verniciatori artigianali ed industriali</i>	600	0,8	40,1	20,1	0,8	550	0,8	15,0	31,7	7,1
6238 <i>Meccanici e attrezzisti navali</i>	780	1,0	9,9	71,7	18,4	250	0,3	17,9	11,1	21,8
624 <i>Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.</i>	8.100	10,6	13,8	19,8	8,8	4.130	5,7	13,8	28,4	7,4
6241 <i>Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici</i>	4.390	5,7	17,1	25,6	12,3	2.300	3,2	13,3	37,8	6,3
6242 <i>Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura</i>	340	0,4	18,6	23,3	2,1	370	0,5	17,3	11,6	8,4
6243 <i>Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6244 <i>Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione</i>	650	0,8	21,7	15,2	5,4	430	0,6	23,1	15,2	12,1
6245 <i>Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti</i>	2.470	3,2	4,9	10,3	4,3	700	1,0	8,2	15,8	0,4
6246 <i>Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche</i>	260	0,3	17,4	19,7	8,1	330	0,5	13,8	26,7	22,2
63 <i>Artigiani e operai specializzati di meccanica di precisione, artigian. artistico e stampa</i>	2.950	3,8	14,0	32,7	19,2	2.880	4,0	15,0	33,2	19,1
631 <i>Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili</i>	1.350	1,8	18,5	26,5	19,6	1.350	1,9	18,6	24,1	23,3
6311 <i>Meccanici di precisione</i>	310	0,4	32,4	24,2	1,3	280	0,4	24,3	25,4	5,8
6312 <i>Meccanici e riparatori di protesi (dentali e ortopediche)</i>	90	0,1	42,9	13,2	33,0	--	--	--	--	--
6313 <i>Artigiani e operai addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6314 <i>Addetti alla costruzione e riparazione di orologi</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6315 <i>Costruttori di strumenti ottici e lenti</i>	480	0,6	3,9	19,8	33,3	340	0,5	3,2	23,0	42,0
6316 <i>Orafi, gioiellieri e professioni assimilate</i>	470	0,6	19,4	37,3	14,9	630	0,9	20,1	24,4	24,3
632 <i>Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate</i>	330	0,4	6,9	16,0	40,5	160	0,2	25,2	34,4	35,0
6321 <i>Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica e abrasivi)</i>	180	0,2	0,6	21,5	32,8	--	--	--	--	--
6322 <i>Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro</i>	80	0,1	6,6	9,2	56,6	--	--	--	--	--
6324 <i>Pittori e decoratori su vetro e ceramica</i>	80	0,1	21,8	10,3	42,3	90	0,1	12,9	31,8	50,6
633 <i>Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati</i>	330	0,4	7,5	74,6	5,7	230	0,3	3,1	26,8	1,8
6331 <i>Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati</i>	120	0,1	19,1	32,2	14,8	160	0,2	2,5	24,7	2,5
6332 <i>Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessuti, cuoio e simili</i>	220	0,3	1,4	96,8	0,9	70	0,1	4,3	31,4	0,0
634 <i>Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche</i>	930	1,2	12,2	32,5	15,9	1.140	1,6	11,7	45,1	15,4
6341 <i>Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa</i>	50	0,1	52,9	68,6	7,8	120	0,2	24,6	72,1	2,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	0,9	6,0	24,2	17,2	750	1,0	8,8	43,3	19,8
6343 Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6344 Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate	100	0,1	29,6	75,5	12,2	80	0,1	18,8	55,0	17,5
6345 Rilegatori e professioni assimilate	90	0,1	17,6	28,6	14,3	180	0,3	12,0	29,9	4,9
64 Agricoltori e operai specializzati d'agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia	1.820	2,4	4,7	35,9	11,5	1.460	2,0	6,7	65,6	7,3
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.770	2,3	4,8	37,1	11,8	1.420	2,0	6,9	64,7	7,5
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	760	1,0	0,4	71,4	2,4	760	1,1	3,0	91,1	6,8
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	950	1,2	8,6	11,7	20,1	660	0,9	11,4	34,0	8,4
6414 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	50	0,1	0,0	0,0	0,0	--	--	--	--	--
642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6421 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6423 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6424 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
644 Operai forestali specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6441 Lavoratori forestali specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65 Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	20.550	26,8	16,2	29,7	13,7	18.360	25,4	17,2	40,6	13,3
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	8.100	10,6	12,9	35,7	17,6	8.000	11,1	17,0	46,1	17,3
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	2.080	2,7	30,6	49,8	3,7	3.110	4,3	27,1	79,2	2,2
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.280	1,7	10,8	23,8	19,6	920	1,3	25,0	44,4	11,2
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	4.360	5,7	5,0	32,8	24,2	3.610	5,0	7,4	19,8	32,8
6515 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	380	0,5	14,2	31,4	10,0	370	0,5	6,0	29,3	7,3
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.660	3,5	22,2	22,2	10,6	1.870	2,6	12,0	26,4	15,1
6521 Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.650	3,5	22,2	22,0	10,7	1.810	2,5	12,3	26,7	15,5
6523 Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	5.750	7,5	15,5	19,3	10,2	5.120	7,1	17,1	30,1	11,0
6531 Preparatori di fibre	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6532 Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	160	0,2	4,4	31,4	15,1	310	0,4	21,7	32,6	13,7
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	2.030	2,7	19,2	23,3	7,0	1.710	2,4	31,3	27,0	14,4
6534 Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate	120	0,2	58,0	33,6	0,0	250	0,3	1,2	7,3	4,9
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	0,7	9,9	8,6	18,9	380	0,5	46,9	32,6	14,1
6536 Tappezzieri e materassai	360	0,5	49,2	37,4	11,5	520	0,7	11,6	35,3	3,7
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	2.520	3,3	7,8	14,0	11,0	1.930	2,7	1,7	33,5	9,9
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	2,3	17,0	26,1	19,1	2.100	2,9	21,3	44,5	7,6
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	0,6	6,0	24,2	17,8	740	1,0	12,1	50,0	3,5
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	1,3	21,1	29,3	22,6	980	1,4	25,5	41,8	11,9
6543 Valigia, borsettieri e professioni assimilate	340	0,4	19,5	18,9	10,6	380	0,5	28,3	40,7	4,2
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	2.250	2,9	22,1	46,8	8,3	1.270	1,8	19,7	63,3	4,6
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	2.250	2,9	22,1	46,8	8,3	1.270	1,8	19,7	63,3	4,6
7 CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI DI MACCHINARI FISSI E MOBILI	85.700	111,8	9,8	30,7	10,6	84.970	117,7	9,3	37,4	11,4
71 Conduttori di impianti industriali	7.700	10,0	13,0	31,2	4,2	7.630	10,6	11,3	39,6	4,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	0,2	33,3	10,9	3,4	110	0,1	21,5	24,3	1,9
7111 Conduttori di macchinari in miniere e cave	70	0,1	78,5	6,2	0,0	60	0,1	27,3	21,8	0,0
7112 Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7113 Trivellatori e sondatori pozzi petroliferi, gas naturale, e professioni assimilate	100	0,1	7,0	15,0	6,0	--	--	--	--	--
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.060	1,4	14,6	35,3	2,3	1.150	1,6	20,4	39,4	4,9
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	200	0,3	9,0	56,5	0,5	320	0,4	10,3	62,2	0,0
7122 Operatori di forni di seconda fusione, colatori metalli, leghe e operatori laminatoi	220	0,3	11,3	22,1	0,5	200	0,3	28,1	17,2	0,5
7123 Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli	80	0,1	28,0	26,7	17,3	140	0,2	4,2	3,5	4,9
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	0,7	16,9	27,5	1,8	390	0,5	33,0	35,0	12,3
7125 Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi	60	0,1	9,5	87,3	0,0	90	0,1	10,6	81,9	0,0
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	630	0,8	27,5	26,3	3,7	240	0,3	7,0	31,3	9,9
7131 Conduttori di impianti per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	330	0,4	47,7	23,5	0,9	170	0,2	5,7	33,9	12,6
7133 Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	240	0,3	3,8	27,2	0,8	--	--	--	--	--
7134 Conduttori forni e altri impianti per la produzione laterizi, tegole e assimilati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	0,4	5,3	29,8	0,4	260	0,4	5,4	39,1	3,1
7141 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno	70	0,1	17,9	38,8	0,0	70	0,1	5,7	28,6	10,0
7142 Operatori impianti preparazione pasta legno e altri materiali per cartiera	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	200	0,3	1,5	24,8	0,5	190	0,3	5,3	43,2	0,5
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.950	2,5	12,9	25,6	6,9	1.790	2,5	7,5	29,9	5,5
7151 Conduttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi	--	--	--	--	--	50	0,1	0,0	20,0	6,0
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	860	1,1	14,7	33,8	8,0	700	1,0	10,0	41,5	6,4
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	1,4	11,6	18,8	5,7	1.040	1,4	6,1	22,6	4,9
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup.rifiuti e trattam.-distribuz.acque	770	1,0	11,7	26,6	10,8	490	0,7	22,3	35,1	8,1
7161 Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali	70	0,1	30,8	66,2	30,8	50	0,1	19,2	67,3	0,0
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	0,9	9,9	22,9	8,9	440	0,6	22,7	31,3	9,1
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	3,6	9,0	36,5	1,5	3.470	4,8	9,2	46,2	1,9
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	3,6	9,0	36,5	1,5	3.470	4,8	9,2	46,2	1,9
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	80	0,1	8,4	62,7	9,6	110	0,2	5,3	46,9	8,0
7181 Conduttori di mulini e impastatrici	80	0,1	9,3	66,7	5,3	80	0,1	7,8	41,6	6,5
7182 Conduttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72 Operai semiqualficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	27.150	35,4	12,4	27,8	10,3	25.650	35,5	13,1	33,0	10,1
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	5,6	23,2	19,8	12,6	4.370	6,0	22,8	30,7	9,9
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	5,4	23,6	20,0	13,2	4.240	5,9	23,4	31,3	10,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
7212 Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati	170	0,2	15,7	16,3	0,6	120	0,2	4,2	9,2	4,2
7213 Conduttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	0,2	8,1	20,0	11,4	270	0,4	4,0	42,9	2,2
7221 Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati	170	0,2	8,7	21,4	12,1	270	0,4	4,0	42,9	2,2
7222 Operai addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.720	3,5	15,4	26,1	7,9	2.690	3,7	7,8	30,5	6,9
7231 Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici	--	--	--	--	--	60	0,1	28,6	41,1	0,0
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	0,5	3,0	25,4	4,4	580	0,8	1,9	29,7	1,4
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.340	3,0	17,3	25,9	8,5	2.060	2,8	8,9	30,4	8,7
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	0,8	16,4	27,4	14,1	230	0,3	9,4	21,5	42,1
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	0,8	16,4	27,4	14,1	230	0,3	9,4	21,5	42,1
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	1,2	10,8	40,5	8,5	410	0,6	6,8	40,5	11,0
7251 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	1,0	11,6	41,2	9,2	340	0,5	5,3	47,1	13,2
7253 Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati	70	0,1	0,0	40,0	0,0	60	0,1	18,2	0,0	0,0
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.980	6,5	16,9	38,1	7,6	5.540	7,7	25,0	39,8	5,8
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	1,0	13,5	29,3	5,0	500	0,7	35,7	66,9	4,0
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	1,1	17,6	52,6	4,0	1.230	1,7	15,2	44,2	6,4
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.430	3,2	20,5	33,6	10,8	2.570	3,6	32,0	28,4	4,6
7264 Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali	240	0,3	15,1	43,3	6,7	390	0,5	19,3	50,5	2,0
7265 Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti	130	0,2	3,1	67,7	0,0	130	0,2	23,4	44,5	14,1
7266 Addetti a macchinari per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelle	150	0,2	9,7	37,2	0,0	230	0,3	0,4	48,9	6,4
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	0,5	9,3	41,7	6,7	450	0,6	19,8	48,9	13,6
7269 Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	7.340	9,6	9,5	30,9	8,7	6.630	9,2	9,6	32,2	11,3
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.460	3,2	11,5	31,1	9,9	2.210	3,1	13,3	41,0	7,5
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	1,7	10,2	42,7	3,1	1.120	1,5	9,3	30,7	18,9
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	0,7	10,6	34,9	17,8	490	0,7	18,7	43,0	5,3
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	1.190	1,5	6,2	24,4	10,7	790	1,1	5,1	18,8	15,2
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	1,1	11,0	25,4	8,5	1.020	1,4	8,3	24,6	19,3
7276 Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate	--	--	--	--	--	80	0,1	0,0	60,5	0,0
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	980	1,3	5,6	26,2	5,8	930	1,3	2,0	24,8	3,2
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	8,0	3,4	20,5	13,6	5.520	7,6	1,5	29,8	13,8
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	8,0	3,4	20,5	13,6	5.520	7,6	1,5	29,8	13,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	11.520	15,0	2,5	26,2	15,1	12.380	17,2	3,5	36,2	19,6
731 Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	820	1,1	15,9	38,1	22,2	1.190	1,6	4,6	42,7	30,2
7311 Operai addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	800	1,0	16,3	37,9	22,8	990	1,4	2,2	42,9	33,7
7313 Operai addetti refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte	--	--	--	--	--	200	0,3	16,2	41,9	12,1
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	10.700	14,0	1,4	25,3	14,5	11.190	15,5	3,4	35,5	18,5
7321 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	0,5	0,0	48,1	47,6	830	1,1	1,0	27,1	38,7
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	720	0,9	3,5	35,9	12,7	810	1,1	10,4	48,1	10,3
7323 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie	240	0,3	3,3	24,7	5,8	770	1,1	6,1	31,1	12,8
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	5.470	7,1	1,2	27,2	14,7	4.320	6,0	0,9	32,2	14,4
7325 Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero	--	--	--	--	--	130	0,2	0,0	0,0	100,0
7326 Conduttori macchinari preparazione e produzione the, caffè, cacao e cioccolata	--	--	--	--	--	140	0,2	4,2	45,8	1,4
7327 Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7328 Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	420	0,6	1,4	11,6	5,7	750	1,0	6,0	28,1	10,6
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	3.390	4,4	1,3	18,5	11,9	3.450	4,8	4,3	42,1	21,3
74 Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	39.340	51,3	9,6	34,0	10,8	39.320	54,5	8,3	40,1	11,1
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	2.750	3,6	6,5	46,1	15,2	2.980	4,1	0,5	48,9	9,0
7411 Conduttori di convogli ferroviari	320	0,4	4,0	57,0	0,0	560	0,8	0,0	76,9	14,2
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	0,5	30,2	95,1	0,0	340	0,5	0,6	91,0	0,6
7413 Manovratori di impianti a fune	2.080	2,7	2,9	36,2	20,1	2.080	2,9	0,6	34,5	8,9
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	27.630	36,0	10,6	35,0	8,7	25.330	35,1	9,1	39,7	9,5
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	3.330	4,3	16,5	31,7	11,6	4.170	5,8	7,9	49,5	13,4
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	4.840	6,3	14,2	39,6	5,9	5.730	7,9	10,9	36,5	10,7
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	19.470	25,4	8,6	34,4	8,9	15.430	21,4	8,7	38,3	8,0
743 Conduttori di macchine agricole	100	0,1	11,7	0,0	21,4	--	--	--	--	--
7431 Conduttori di trattori agricoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7432 Conduttori di macchine raccogliatrici,mietritrici, trinciatrici e pressatrici agricole	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7433 Conduttori di macchine forestali	80	0,1	0,0	0,0	1,2	--	--	--	--	--
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.870	9,0	8,8	18,3	17,9	8.790	12,2	10,6	30,2	18,3
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.880	3,8	4,9	13,5	14,8	4.560	6,3	8,5	23,3	21,5
7442 Conduttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni	140	0,2	62,9	23,6	0,7	60	0,1	11,1	81,0	0,0
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	400	0,5	44,1	7,5	49,4	310	0,4	13,8	35,9	12,5
7444 Conduttori di carrelli elevatori	3.450	4,5	5,9	23,4	17,5	3.860	5,3	12,8	37,1	15,2
745 Marinai di coperta e operai assimilati	1.980	2,6	2,6	59,7	8,4	2.210	3,1	1,5	72,8	3,2
7451 Marinai di coperta	1.460	1,9	1,7	68,9	10,9	1.810	2,5	1,5	74,8	1,5
7452 Conduttori di caldaie e altre attrezzature navali	140	0,2	0,0	100,0	0,0	250	0,3	0,0	100,0	0,0
7453 Conduttori di barche e battelli a motore	370	0,5	7,2	7,8	2,1	150	0,2	4,0	3,3	29,1
8 PROFESSIONI NON QUALIFICATE	110.260	143,8	5,1	27,8	19,8	93.670	129,8	4,8	33,9	20,1
81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	95.100	124,0	4,5	29,1	19,2	80.110	111,0	4,1	36,2	20,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 45 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni previste nel 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni previste nel 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
811 Venditori ambulanti	90	0,1	0,0	0,0	0,0	--	--	--	--	--
8111 Venditori ambulanti di beni	90	0,1	0,0	0,0	0,0	--	--	--	--	--
8112 Venditori ambulanti di servizi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
812 Personale non qualificato di ufficio	820	1,1	0,9	12,5	29,0	350	0,5	4,0	21,3	14,4
8121 Uscieri e professioni assimilate	270	0,4	0,0	23,3	75,9	70	0,1	0,0	41,1	53,4
8122 Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate	550	0,7	1,3	7,3	6,0	280	0,4	5,1	16,0	4,0
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.350	26,5	2,1	24,7	14,1	14.230	19,7	4,7	42,5	12,4
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	13.020	17,0	2,0	27,4	10,6	10.510	14,6	3,4	43,7	11,4
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	6.210	8,1	1,8	14,7	22,4	3.320	4,6	3,1	35,4	16,1
8133 Addetti alle consegne	1.120	1,5	5,1	49,2	8,6	400	0,6	51,9	71,8	7,2
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	71.430	93,2	4,8	29,8	20,8	62.920	87,2	4,1	34,9	22,0
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	4.720	6,1	7,8	40,1	27,7	4.530	6,3	4,2	36,4	38,8
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7.200	9,4	5,1	26,6	37,3	8.870	12,3	7,2	33,9	37,6
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	54.340	70,9	4,7	29,0	19,5	44.900	62,2	3,7	35,9	18,6
8144 Addetti al lavaggio veicoli	170	0,2	1,2	36,9	8,3	190	0,3	7,5	41,9	13,4
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	5.010	6,5	3,4	32,3	5,9	4.430	6,1	1,5	24,9	7,5
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	800	1,0	0,8	51,4	17,8	660	0,9	2,6	57,4	16,4
8151 Bidelli e professioni assimilate	600	0,8	0,3	58,3	19,9	310	0,4	4,6	41,4	33,2
8152 Portantini e professioni assimilate	200	0,3	2,0	30,5	11,7	350	0,5	0,9	71,5	1,7
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.620	2,1	23,6	55,4	5,8	1.950	2,7	2,9	28,8	13,7
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.620	2,1	23,6	55,4	5,8	1.950	2,7	2,9	28,8	13,7
82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali	2.010	2,6	19,5	11,9	45,2	1.830	2,5	19,5	12,8	40,0
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	2.010	2,6	19,5	11,9	45,2	1.830	2,5	19,5	12,8	40,0
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	2.010	2,6	19,5	11,9	45,2	1.830	2,5	19,5	12,8	40,0
83 Professioni non qualificate in agricoltura, manutenzione del verde, silvicoltura e pesca	2.120	2,8	0,6	29,2	17,5	1.480	2,1	0,4	23,9	23,0
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	2.110	2,8	0,6	29,3	17,4	1.480	2,1	0,4	23,9	23,0
8311 Braccianti agricoli	430	0,6	0,0	93,7	0,0	110	0,2	0,0	38,7	27,9
8312 Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	1.680	2,2	0,8	12,9	21,9	1.370	1,9	0,4	22,7	22,6
832 Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8322 Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
84 Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni	11.040	14,4	8,6	19,3	20,8	10.260	14,2	7,9	21,1	17,5
841 Personale non qualificato delle miniere e delle cave	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8411 Manovali e altro personale non qualificato delle miniere e delle cave	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	7.850	10,2	8,8	17,2	21,4	6.620	9,2	5,6	17,6	20,4
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	7.260	9,5	8,9	17,8	22,6	5.280	7,3	5,6	19,8	20,6
8422 Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione opere pubbliche	590	0,8	8,2	10,4	6,6	1.340	1,9	5,7	8,8	19,3
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.190	4,2	8,1	24,3	19,2	3.630	5,0	12,1	27,3	12,3
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.190	4,2	8,1	24,3	19,2	3.630	5,0	12,1	27,3	12,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 46 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	90.840	11,8	5,4	6,5	3,6
1. Dirigenti	380	23,3	12,4	10,9	5,0
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	110	38,0	17,8	20,2	6,0
Altre professioni	390	33,7	15,1	18,6	4,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	12.020	28,3	17,9	10,3	3,8
2114 Analisti e progettisti di software	4.020	43,1	30,0	13,1	3,3
2531 Specialisti in scienze economiche	1.490	39,9	25,6	14,2	3,1
2211 Ingegneri energetici e meccanici	1.450	42,1	29,8	12,3	4,5
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	580	24,6	12,9	11,7	4,8
2217 Ingegneri industriali e gestionali	540	37,4	17,8	19,6	4,4
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	400	35,8	29,9	5,9	3,5
2554 Compositori, musicisti e cantanti	280	43,7	15,1	28,5	2,9
2213 Ingegneri elettrotecnici	260	45,8	32,1	13,8	3,8
2632 Professori di scuola secondaria superiore	250	15,2	11,5	3,7	3,3
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	220	31,4	15,6	15,8	7,5
2315 Farmacisti	220	11,3	7,6	3,7	3,5
2642 Professori di scuola pre-primaria	210	11,8	5,0	6,8	2,8
2215 Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	150	34,4	18,9	15,5	4,1
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	140	25,2	11,3	13,9	6,4
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	140	15,2	4,9	10,2	6,1
2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	130	41,4	38,1	3,3	3,5
2553 Coreografi e ballerini	120	37,5	0,0	37,5	2,5
2641 Professori di scuola primaria	120	13,8	4,9	8,9	3,4
2115 Progettisti e amministratori di sistemi	120	33,3	23,1	10,2	3,5
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	120	7,0	5,7	1,3	2,5
Altre professioni	1.070	12,7	7,3	5,4	4,5
3. Professioni tecniche	15.270	18,4	10,0	8,4	3,9
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	2.460	28,1	14,0	14,1	4,0
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	1.460	22,4	19,1	3,3	2,6
3121 Tecnici programmatori	1.090	34,2	19,7	14,5	5,2
3312 Contabili e professioni assimilate	1.080	7,0	2,6	4,4	3,9
3212 Professioni sanitarie riabilitative	930	16,1	11,3	4,8	2,5
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	840	24,1	13,6	10,5	4,0
3122 Tecnici esperti in applicazioni	810	29,3	22,5	6,8	5,1
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	640	24,8	13,7	11,1	3,9
3335 Tecnici del marketing	520	16,9	5,0	12,0	3,5
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	500	54,1	7,4	46,7	3,2
3131 Tecnici meccanici	370	25,5	6,7	18,8	5,0
3346 Rappresentanti di commercio	360	31,5	18,8	12,7	5,9
3134 Tecnici elettronici	290	35,2	9,6	25,6	3,0
3322 Tecnici del lavoro bancario	280	14,9	9,1	5,7	3,5
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	280	15,7	5,9	9,7	5,0
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	210	12,6	7,7	4,8	4,0
3321 Tecnici della gestione finanziaria	210	13,7	8,5	5,1	4,8
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	200	14,2	7,0	7,2	3,9
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	160	13,9	9,4	4,5	2,7
3133 Elettrotecnici	160	24,0	9,0	15,0	4,9
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	150	64,8	5,2	59,7	2,3
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	150	36,9	26,8	10,1	3,0
3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	140	45,0	20,6	24,4	4,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 46 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
3216 Altre professioni tecniche della salute	130	41,7	32,0	9,7	5,5
3422 Insegnanti nella formazione professionale	130	8,7	0,3	8,4	5,0
3112 Tecnici chimici	110	14,2	8,4	5,8	3,3
3162 Comandanti e piloti di aereo	110	77,3	51,8	25,5	4,6
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	110	7,0	7,0	0,0	3,0
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	110	13,8	4,6	9,2	3,3
Altre professioni	1.310	11,7	6,4	5,3	4,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	6.790	9,0	3,2	5,8	3,8
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.500	10,9	4,1	6,7	4,7
4112 Addetti agli affari generali	1.120	7,7	3,2	4,5	4,7
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	640	55,9	9,6	46,2	2,7
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	490	10,9	8,1	2,7	2,1
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	430	7,5	1,6	5,8	3,7
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	380	6,8	3,0	3,7	3,7
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	320	4,0	1,5	2,5	2,8
4114 Addetti alla gestione del personale	260	18,7	7,4	11,2	3,6
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	250	40,2	0,0	40,2	4,3
4322 Addetti alle buste paga	250	23,8	6,9	16,9	3,0
Altre professioni	1.140	6,1	1,9	4,2	3,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	29.270	10,7	4,5	6,2	3,0
5122 Commessi delle vendite al minuto	8.940	11,4	3,8	7,6	2,9
5223 Camerieri e professioni assimilate	7.760	9,6	4,2	5,4	3,1
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	3.470	10,9	5,0	5,9	3,6
5443 Addetti all'assistenza personale	1.430	11,6	8,2	3,4	2,5
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	1.370	11,3	3,3	8,1	1,4
5224 Baristi e professioni assimilate	1.370	6,9	1,9	5,0	3,3
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.260	12,9	6,5	6,5	4,1
5486 Guardie private di sicurezza	980	20,9	12,6	8,3	2,8
5124 Cassieri di esercizi commerciali	570	19,2	17,3	1,9	3,7
5432 Estetisti e truccatori	410	30,8	1,0	29,8	1,6
5431 Acconciatori	380	13,8	5,4	8,4	4,6
Altre professioni	1.350	8,4	4,4	4,0	2,8
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.920	13,5	5,6	7,9	4,3
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	1.120	23,8	11,8	12,0	6,9
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	950	14,3	7,5	6,8	3,7
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	900	16,1	4,3	11,8	4,0
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	780	11,0	1,1	9,9	2,5
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	770	4,9	1,7	3,2	4,6
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	750	17,1	6,4	10,6	3,7
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	640	30,6	19,2	11,4	2,6
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	590	22,2	4,9	17,3	4,5
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	580	22,8	9,0	13,8	4,5
6214 Montatori di carpenteria metallica	560	20,1	7,9	12,2	4,9
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	500	22,1	7,4	14,6	2,3
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	430	23,8	8,4	15,5	3,5
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	390	19,2	13,0	6,2	5,2
6138 Installatori di infissi e serramenta	280	40,7	1,7	38,9	9,6

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 46 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	250	17,1	9,2	7,9	3,3
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	240	40,1	4,2	35,9	5,7
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	220	5,0	4,2	0,8	5,6
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	210	21,1	14,1	7,0	4,8
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	200	7,8	3,1	4,7	2,9
6536 Tappezzeri e materassai	180	49,2	10,4	38,8	4,4
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	150	21,6	13,8	7,8	10,0
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	140	21,7	6,7	15,0	2,3
6512 Panettieri e pastai artigianali	140	10,8	5,6	5,1	2,0
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	130	13,8	13,3	0,5	2,8
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	120	4,9	3,0	1,9	4,9
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	120	3,9	1,7	2,3	2,0
Altre professioni	1.610	10,6	5,3	5,3	4,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	8.410	9,8	3,9	5,9	3,7
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	1.680	8,6	2,3	6,3	2,9
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	970	23,6	10,1	13,5	6,4
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	690	14,2	8,2	6,0	3,0
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	550	16,5	9,5	7,0	3,2
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	500	20,5	5,8	14,7	5,2
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	400	17,3	7,6	9,7	3,1
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	280	11,5	2,6	9,0	2,9
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	250	9,0	2,3	6,8	3,0
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	3,4	0,9	2,5	5,3
7444 Conduttori di carrelli elevatori	200	5,9	1,0	4,9	2,3
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	180	44,1	4,8	39,3	4,8
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	160	47,7	10,1	37,6	1,9
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	150	17,6	5,3	12,2	2,8
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	140	4,9	2,8	2,0	4,4
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	130	10,2	5,4	4,8	4,5
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	130	16,3	9,2	7,2	4,1
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	130	14,7	5,6	9,2	4,8
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	120	11,6	9,0	2,5	2,1
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	110	13,5	12,7	0,8	2,5
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	110	30,2	30,2	0,0	3,0
Altre professioni	1.340	5,4	2,2	3,2	3,6
8. Professioni non qualificate	5.640	5,1	1,6	3,5	3,0
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	2.560	4,7	1,4	3,3	2,9
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	640	8,9	1,5	7,4	3,6
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	390	19,5	0,0	19,5	5,0
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	380	23,6	4,0	19,6	2,0
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	370	7,8	6,2	1,6	1,3
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	370	5,1	2,1	3,0	2,5
Altre professioni	930	2,8	1,1	1,7	3,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 47 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%) **				
	Totale 2016 (v.a.)*	% sul totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	mancanza di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	41.370	5,4	49,0	8,1	34,0	1,0	7,9
1. Dirigenti	230	15,7	45,6	8,4	26,5	1,8	17,7
Altre professioni	230	15,7	45,6	8,4	26,5	1,8	17,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	7.630	17,9	26,8	5,5	56,2	3,6	7,9
2114 Analisti e progettisti di software	2.800	30,0	15,8	2,6	72,8	2,9	5,9
2211 Ingegneri energetici e meccanici	1.030	29,8	34,6	2,6	53,5	0,2	9,0
2531 Specialisti in scienze economiche	960	25,6	3,3	0,0	87,9	0,0	8,8
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	330	29,9	25,3	4,5	46,7	0,3	23,2
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	300	12,9	44,4	7,0	17,5	30,1	1,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	260	17,8	11,7	2,7	61,3	23,4	0,8
2632 Professori di scuola secondaria superiore	190	11,5	34,2	49,5	14,2	0,0	2,1
2213 Ingegneri elettrotecnici	180	32,1	14,1	4,9	80,4	0,0	0,5
2315 Farmacisti	150	7,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	120	38,1	35,7	20,0	27,8	0,0	16,5
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	110	15,6	67,3	0,9	29,1	0,0	2,7
Altre professioni	1.210	7,6	50,9	12,3	21,1	3,2	12,5
3. Professioni tecniche	8.310	10,0	38,8	9,2	46,1	1,0	4,9
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	1.240	19,1	39,9	0,5	58,9	0,0	0,8
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	1.230	14,0	38,0	1,5	56,5	0,8	3,1
3212 Professioni sanitarie riabilitative	650	11,3	32,9	39,5	25,5	0,0	2,2
3121 Tecnici programmatori	630	19,7	29,3	7,9	58,3	2,2	2,2
3122 Tecnici esperti in applicazioni	620	22,5	17,4	0,5	80,4	1,1	0,6
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	480	13,6	47,6	10,5	36,1	3,1	2,7
3312 Contabili e professioni assimilate	400	2,6	23,5	4,2	68,8	0,0	3,5
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	350	13,7	32,8	24,6	28,2	2,5	11,9
3346 Rappresentanti di commercio	210	18,8	38,3	0,0	15,0	0,0	46,7
3322 Tecnici del lavoro bancario	170	9,1	49,7	8,8	40,4	0,0	1,2
3335 Tecnici del marketing	150	5,0	37,3	16,3	35,9	7,2	3,3
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	130	7,7	46,2	2,3	41,7	1,5	8,3
3321 Tecnici della gestione finanziaria	130	8,5	41,2	0,8	28,2	0,0	29,8
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	110	9,4	1,8	0,0	98,2	0,0	0,0
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	110	7,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	110	26,8	53,8	0,9	32,1	0,0	13,2
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	110	5,9	60,0	23,8	16,2	0,0	0,0
Altre professioni	1.480	7,2	50,8	13,9	28,0	1,2	6,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2.450	3,2	51,2	8,5	29,1	1,2	10,1
4111 Addetti a funzioni di segreteria	580	4,1	92,9	2,3	4,9	0,0	0,0
4112 Addetti agli affari generali	470	3,2	32,3	11,1	17,2	0,0	39,4
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	370	8,1	32,7	0,3	67,0	0,0	0,0
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	170	3,0	81,3	4,7	12,3	0,0	1,8
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	120	1,5	16,7	0,0	78,3	5,0	0,0
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	110	9,6	72,1	0,0	27,0	0,0	0,9
4114 Addetti alla gestione del personale	100	7,4	26,9	62,5	7,7	0,0	2,9
Altre professioni	530	2,0	33,8	12,9	38,4	4,4	10,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.350	4,5	52,5	9,7	27,7	0,0	10,1
5223 Camerieri e professioni assimilate	3.390	4,2	53,5	3,6	18,6	0,0	24,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 47 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	motivi della difficoltà di reperimento (%) **			
	Totale 2016 (v.a.)*	% sul totale assunzioni		mancanza di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
5122 Commessi delle vendite al minuto	2.980	3,8	35,8	7,8	51,0	0,0	5,4
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	1.600	5,0	49,0	28,3	17,7	0,0	4,9
5443 Addetti all'assistenza personale	1.010	8,2	33,4	8,3	43,4	0,0	14,9
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	630	6,5	21,1	27,1	50,9	0,0	1,0
5486 Guardie private di sicurezza	590	12,6	96,0	0,3	3,2	0,0	0,5
5124 Cassieri di esercizi commerciali	510	17,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	390	3,3	72,6	0,0	27,4	0,0	0,0
5224 Baristi e professioni assimilate	380	1,9	88,7	4,0	0,3	0,0	7,1
5487 Bagnini e professioni assimilate	210	5,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5431 Acconciatori	150	5,4	75,2	12,1	12,8	0,0	0,0
Altre professioni	510	3,7	64,5	19,0	16,3	0,2	0,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5.350	5,6	65,8	9,6	17,2	0,0	7,5
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	550	11,8	55,9	3,4	40,3	0,0	0,4
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	500	7,5	57,0	21,8	20,8	0,0	0,4
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	400	19,2	15,5	0,0	25,5	0,0	59,0
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	280	6,4	82,6	2,1	12,8	0,0	2,5
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	270	1,7	94,8	5,2	0,0	0,0	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	270	13,0	85,7	4,2	10,2	0,0	0,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	240	4,3	60,5	0,8	36,6	0,0	2,1
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	230	9,0	80,4	14,8	4,8	0,0	0,0
6214 Montatori di carpenteria metallica	220	7,9	66,4	9,1	24,5	0,0	0,0
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	180	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	170	7,4	40,1	0,0	0,0	0,0	59,9
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	150	8,4	61,8	7,2	30,9	0,0	0,0
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	140	14,1	76,4	16,4	5,0	0,0	2,1
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	140	9,2	67,6	26,5	5,9	0,0	0,0
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	130	4,9	77,7	6,9	13,8	0,0	1,5
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	130	13,3	97,6	1,6	0,0	0,0	0,8
Altre professioni	1.360	3,9	66,6	16,0	14,3	0,0	3,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.320	3,9	73,4	5,8	20,0	0,2	0,6
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	450	2,3	78,6	3,3	16,5	0,0	1,5
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	410	10,1	71,0	3,1	24,9	1,0	0,0
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	400	8,2	93,9	0,0	5,8	0,0	0,3
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	320	9,5	98,7	0,0	0,0	0,0	1,3
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	180	7,6	32,8	54,8	11,9	0,0	0,6
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	140	5,8	75,9	21,3	2,8	0,0	0,0
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	110	30,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	1.320	2,7	63,3	2,8	33,3	0,1	0,5
8. Professioni non qualificate	1.740	1,6	68,5	2,4	9,5	1,3	18,2
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	740	1,4	80,5	0,0	1,2	0,0	18,3
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	290	6,2	44,3	0,0	11,0	0,0	44,7
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	150	2,1	26,3	0,0	42,1	0,0	31,6
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	110	1,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	440	1,2	71,2	9,5	13,5	5,2	0,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.



Tavola 48 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%) **				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	mancanza di un'adeguata formazione/preparazione	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	49.460	6,5	39,3	24,0	23,2	12,1	1,5
1. Dirigenti	270	18,9	14,3	34,4	43,2	1,5	6,6
Altre professioni	270	18,9	14,3	34,4	43,2	1,5	6,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.390	10,3	39,0	32,1	12,5	14,7	1,8
2114 Analisti e progettisti di software	1.220	13,1	58,0	15,4	13,7	9,7	3,2
2531 Specialisti in scienze economiche	530	14,2	8,1	7,0	9,8	75,2	0,0
2211 Ingegneri energetici e meccanici	420	12,3	45,0	41,7	8,7	4,5	0,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	280	19,6	10,2	81,3	6,7	1,1	0,7
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	270	11,7	28,5	56,9	12,0	2,2	0,4
2554 Compositori, musicisti e cantanti	180	28,5	0,6	99,4	0,0	0,0	0,0
2553 Coreografi e ballerini	120	37,5	22,8	77,2	0,0	0,0	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	120	6,8	68,0	32,0	0,0	0,0	0,0
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	110	15,8	31,3	55,4	9,8	3,6	0,0
Altre professioni	1.120	6,0	46,0	21,8	20,4	8,5	3,3
3. Professioni tecniche	6.960	8,4	40,5	31,6	20,7	3,9	3,2
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	1.230	14,1	38,8	39,1	18,2	3,6	0,4
3312 Contabili e professioni assimilate	670	4,4	42,2	31,9	21,6	1,5	2,8
3121 Tecnici programmatori	460	14,5	46,6	12,7	29,3	7,1	4,3
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	430	46,7	40,4	0,9	58,7	0,0	0,0
3335 Tecnici del marketing	370	12,0	25,3	54,2	9,0	0,5	10,9
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	370	10,5	54,6	35,2	9,0	1,1	0,0
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	290	11,1	30,2	34,0	13,0	18,6	4,2
3212 Professioni sanitarie riabilitative	280	4,8	43,0	27,8	24,2	5,1	0,0
3131 Tecnici meccanici	270	18,8	25,2	36,7	32,2	3,3	2,6
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	220	3,3	58,6	36,3	4,7	0,5	0,0
3134 Tecnici elettronici	210	25,6	59,4	34,8	5,8	0,0	0,0
3122 Tecnici esperti in applicazioni	190	6,8	44,4	20,9	26,7	8,0	0,0
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	170	9,7	44,8	36,0	4,7	14,5	0,0
3346 Rappresentanti di commercio	150	12,7	13,1	42,8	44,1	0,0	0,0
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	140	59,7	99,3	0,7	0,0	0,0	0,0
3422 Insegnanti nella formazione professionale	120	8,4	3,2	12,1	37,9	0,8	46,0
3322 Tecnici del lavoro bancario	110	5,7	59,8	27,1	12,1	0,9	0,0
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	100	7,2	44,0	25,0	13,0	6,0	12,0
Altre professioni	1.200	5,8	35,6	38,1	17,3	4,5	4,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.350	5,8	59,0	15,4	19,4	4,8	1,4
4111 Addetti a funzioni di segreteria	930	6,7	59,8	20,3	9,3	9,5	1,1
4112 Addetti agli affari generali	650	4,5	46,2	8,9	38,2	5,1	1,5
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	530	46,2	99,8	0,2	0,0	0,0	0,0
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	340	5,8	29,7	20,8	44,8	4,7	0,0
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	250	40,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	210	3,7	49,5	27,6	4,3	15,2	3,3
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	200	2,5	22,1	31,4	31,9	12,3	2,5
4322 Addetti alle buste paga	180	16,9	72,6	18,3	9,1	0,0	0,0
4114 Addetti alla gestione del personale	160	11,2	31,2	14,0	39,5	0,0	15,3
4223 Centralinisti	130	12,0	62,7	12,7	23,8	0,8	0,0
Altre professioni	770	3,5	54,4	20,3	22,6	1,9	0,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.920	6,2	34,1	13,7	32,6	18,3	1,2
5122 Commessi delle vendite al minuto	5.960	7,6	19,3	11,7	38,7	29,6	0,8
5223 Camerieri e professioni assimilate	4.370	5,4	49,5	13,7	17,9	16,5	2,3
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	1.870	5,9	42,3	26,0	17,1	12,0	2,6
5224 Baristi e professioni assimilate	990	5,0	54,6	6,8	23,5	15,1	0,0
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	970	8,1	8,2	3,9	82,5	5,3	0,0
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	630	6,5	9,4	20,7	64,2	5,7	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 48 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%) **				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	manca di un'adeguata formazione/preparazione	manca della necessaria esperienza	manca delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
5443 Addetti all'assistenza personale	420	3,4	45,0	21,5	33,5	0,0	0,0
5432 Estetisti e truccatori	390	29,8	88,8	7,9	3,3	0,0	0,0
5486 Guardie private di sicurezza	390	8,3	40,4	8,0	46,3	2,6	2,8
5431 Acconciatori	230	8,4	55,7	10,4	7,0	27,0	0,0
5422 Allibratori, croupiers e professioni assimilate	130	17,7	0,0	7,5	80,5	12,0	0,0
Altre professioni	570	3,1	27,9	20,5	38,6	12,3	0,7
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.580	7,9	46,9	34,8	10,9	7,3	0,2
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	700	9,9	80,0	14,3	4,7	0,9	0,1
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	660	11,8	53,6	38,0	0,6	7,8	0,0
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	570	12,0	53,5	39,0	6,4	0,2	0,9
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	500	3,2	27,9	35,9	0,0	36,3	0,0
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	470	10,6	76,4	18,4	0,9	4,3	0,0
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	460	17,3	16,4	61,1	10,3	12,3	0,0
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	450	6,8	29,9	58,8	10,6	0,7	0,0
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	350	13,8	42,2	15,1	27,1	14,5	1,1
6214 Montatori di carpenteria metallica	340	12,2	41,9	18,5	32,8	6,7	0,0
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	330	14,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	280	15,5	45,9	37,0	15,3	1,4	0,4
6138 Installatori di infissi e serramenta	270	38,9	4,8	95,2	0,0	0,0	0,0
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	240	11,4	25,4	32,2	40,7	1,7	0,0
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	220	35,9	0,9	77,3	19,9	0,9	0,9
6536 Tappezzeri e materassai	140	38,8	20,3	17,4	2,2	60,1	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	130	6,2	42,1	41,3	7,9	8,7	0,0
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	120	4,7	41,5	0,0	58,5	0,0	0,0
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	120	7,9	70,9	21,4	0,0	7,7	0,0
Altre professioni	1.250	4,2	47,1	34,5	14,4	3,7	0,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.090	5,9	36,7	39,9	16,6	6,2	0,6
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	1.230	6,3	27,0	41,7	22,4	6,9	2,0
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	560	13,5	66,2	25,3	7,7	0,7	0,0
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	360	14,7	43,7	27,2	24,1	5,0	0,0
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	290	6,0	76,2	22,4	0,7	0,0	0,7
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	230	7,0	1,3	38,6	18,5	41,6	0,0
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	230	9,7	48,5	38,8	11,9	0,9	0,0
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	220	9,0	53,6	33,2	13,2	0,0	0,0
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	190	6,8	4,3	95,7	0,0	0,0	0,0
7444 Conduttori di carrelli elevatori	170	4,9	4,7	41,4	52,7	1,2	0,0
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	160	2,5	7,0	46,5	39,5	7,0	0,0
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	160	39,3	1,3	98,7	0,0	0,0	0,0
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	120	37,6	97,6	2,4	0,0	0,0	0,0
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	100	12,2	50,5	31,1	16,5	0,0	1,9
Altre professioni	1.080	3,3	33,2	41,7	15,7	8,9	0,5
8. Professioni non qualificate	3.900	3,5	28,1	13,6	33,8	22,3	2,2
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	1.810	3,3	23,7	4,6	39,2	28,2	4,2
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	540	7,4	16,4	28,5	54,3	0,7	0,0
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	390	19,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	320	19,6	0,9	12,3	0,9	85,8	0,0
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	210	3,0	0,0	10,3	88,3	1,4	0,0
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	190	1,4	15,5	46,0	24,1	14,4	0,0
Altre professioni	440	1,8	35,1	33,3	18,2	11,5	1,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 49 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	altro
TOTALE	90.840	11,8	8,0	28,8	44,7	20,1	11,1
1. Dirigenti	500	34,6	17,0	41,9	24,6	15,8	16,6
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	110	38,0	23,9	51,3	13,3	21,2	8,8
Altre professioni	390	33,7	15,0	39,1	28,0	14,2	18,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	12.020	28,3	18,3	42,2	35,1	18,7	9,1
2114 Analisti e progettisti di software	4.020	43,1	15,1	52,0	45,5	19,9	2,5
2531 Specialisti in scienze economiche	1.490	39,9	56,8	15,2	8,2	29,2	0,0
2211 Ingegneri energetici e meccanici	1.450	42,1	11,4	48,9	42,4	11,1	4,6
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	580	24,6	15,3	44,8	18,6	30,2	4,9
2217 Ingegneri industriali e gestionali	540	37,4	4,1	49,4	69,4	4,3	5,2
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	400	35,8	10,1	58,2	60,5	7,1	27,7
2554 Compositori, musicisti e cantanti	280	43,7	0,0	12,6	0,0	0,0	87,4
2213 Ingegneri elettrotecnici	260	45,8	6,5	34,2	39,5	8,4	30,4
2632 Professori di scuola secondaria superiore	250	15,2	0,0	59,4	2,8	39,0	14,3
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	220	31,4	29,7	27,0	36,9	12,2	8,1
2315 Farmacisti	220	11,3	62,8	4,1	33,0	28,4	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	210	11,8	0,0	10,9	44,5	44,5	7,6
2215 Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	150	34,4	6,6	41,7	39,1	34,4	0,7
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	140	25,2	1,4	31,5	53,1	13,3	2,8
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	140	15,2	2,2	35,6	20,7	35,6	12,6
2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	130	41,4	4,0	80,8	10,4	8,8	0,0
2553 Coreografi e ballerini	120	37,5	0,0	15,4	0,0	0,0	84,6
2641 Professori di scuola primaria	120	13,8	2,5	25,4	50,0	13,9	12,3
2115 Progettisti e amministratori di sistemi	120	33,3	7,4	60,3	51,2	21,5	15,7
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	120	7,0	0,0	2,5	20,3	4,2	72,9
Altre professioni	1.070	12,7	16,3	51,0	23,1	14,0	11,4
3. Professioni tecniche	15.270	18,4	8,1	38,0	39,4	21,1	12,7
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	2.460	28,1	12,9	37,3	56,4	14,0	5,9
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	1.460	22,4	5,5	53,0	8,9	24,0	38,8
3121 Tecnici programmatori	1.090	34,2	5,8	37,9	45,2	23,1	7,0
3312 Contabili e professioni assimilate	1.080	7,0	1,0	7,6	55,1	38,5	3,4
3212 Professioni sanitarie riabilitative	930	16,1	1,2	28,8	31,0	39,9	11,4
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	840	24,1	7,0	39,7	46,1	18,9	2,7
3122 Tecnici esperti in applicazioni	810	29,3	1,7	38,4	59,0	16,2	13,7
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	640	24,8	10,3	46,8	41,2	11,6	4,1
3335 Tecnici del marketing	520	16,9	7,3	26,2	52,1	12,5	12,7
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	500	54,1	0,0	11,4	37,1	51,3	1,0
3131 Tecnici meccanici	370	25,5	6,5	47,1	36,2	22,9	10,1
3346 Rappresentanti di commercio	360	31,5	11,7	35,9	42,1	18,9	1,4
3134 Tecnici elettronici	290	35,2	20,4	15,1	41,4	35,1	13,0
3322 Tecnici del lavoro bancario	280	14,9	5,8	75,9	6,5	10,4	31,3
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	280	15,7	15,5	57,4	24,2	13,7	2,5
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	210	12,6	11,2	36,9	35,0	11,7	20,1
3321 Tecnici della gestione finanziaria	210	13,7	15,7	60,0	8,6	26,2	33,8
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	200	14,2	5,6	29,3	40,9	13,6	17,7
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	160	13,9	24,4	51,2	70,7	0,0	1,8
3133 Elettrotecnici	160	24,0	0,6	48,4	76,1	14,2	0,0
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	150	64,8	2,6	2,6	2,6	1,3	94,7
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	150	36,9	6,2	80,8	32,9	2,7	1,4
3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	140	45,0	1,4	31,4	53,6	41,4	2,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 49 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	altro
3216 Altre professioni tecniche della salute	130	41,7	69,8	72,9	7,0	20,2	0,8
3422 Insegnanti nella formazione professionale	130	8,7	0,0	39,1	14,1	2,3	68,0
3112 Tecnici chimici	110	14,2	11,5	55,8	40,7	14,2	0,0
3162 Comandanti e piloti di aereo	110	77,3	0,0	48,6	3,7	33,0	51,4
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	110	7,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	110	13,8	1,9	8,3	44,4	47,2	3,7
Altre professioni	1.310	11,7	12,3	40,6	30,4	12,9	12,3
	0	--	--	--	--	--	--
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	6.790	9,0	3,9	19,0	63,3	17,8	7,9
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.500	10,9	8,9	6,2	71,0	13,1	1,4
4112 Addetti agli affari generali	1.120	7,7	2,9	22,8	46,4	30,9	5,9
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	640	55,9	0,0	2,2	92,5	5,1	0,3
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	490	10,9	2,6	65,6	90,3	19,6	0,2
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	430	7,5	1,4	26,9	64,6	6,9	3,9
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	380	6,8	3,1	33,1	55,1	10,8	9,2
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	320	4,0	6,8	16,7	40,7	19,4	23,5
4114 Addetti alla gestione del personale	260	18,7	0,4	21,1	53,3	8,8	25,3
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	250	40,2	0,0	0,0	65,1	0,0	34,9
4322 Addetti alle buste paga	250	23,8	3,6	15,0	32,8	40,9	9,3
Altre professioni	1.140	6,1	3,1	19,2	58,9	24,7	12,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	29.270	10,7	6,3	27,2	41,6	20,0	14,6
5122 Commessi delle vendite al minuto	8.940	11,4	4,3	15,8	62,0	15,1	9,5
5223 Camerieri e professioni assimilate	7.760	9,6	1,4	38,4	39,8	16,8	11,0
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	3.470	10,9	7,8	23,9	36,2	19,4	18,1
5443 Addetti all'assistenza personale	1.430	11,6	1,9	32,4	30,4	18,2	37,6
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	1.370	11,3	61,2	11,5	7,7	71,0	6,4
5224 Baristi e professioni assimilate	1.370	6,9	3,0	38,1	29,6	14,3	16,3
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.260	12,9	0,4	28,0	16,7	32,5	29,9
5486 Guardie private di sicurezza	980	20,9	2,2	31,2	39,6	28,3	1,1
5124 Cassieri di esercizi commerciali	570	19,2	0,0	85,7	9,3	4,9	6,0
5432 Estetisti e truccatori	410	30,8	0,0	7,4	7,1	9,8	79,1
5431 Acconciatori	380	13,8	0,0	11,9	69,1	16,6	7,1
Altre professioni	1.350	8,4	11,9	27,5	29,4	20,2	22,7
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.920	13,5	7,3	21,4	50,3	22,0	6,1
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	1.120	23,8	7,9	12,3	66,8	16,7	3,3
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	950	14,3	10,8	23,5	43,9	34,1	3,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	900	16,1	0,6	44,0	38,7	36,5	2,1
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	780	11,0	26,2	2,3	51,0	20,7	1,2
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	770	4,9	2,9	17,8	62,0	8,6	14,5
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	750	17,1	6,7	18,7	63,8	15,5	3,9
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	640	30,6	7,1	8,2	35,2	48,1	4,2
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	590	22,2	1,5	22,3	54,9	16,0	5,5
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	580	22,8	9,3	18,6	37,0	34,3	2,9
6214 Montatori di carpenteria metallica	560	20,1	5,3	25,0	60,6	14,3	1,6
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	500	22,1	20,1	21,5	50,5	7,8	0,0
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	430	23,8	3,7	28,9	49,7	17,8	4,2
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	390	19,2	5,4	15,6	71,4	12,5	3,3
6138 Installatori di infissi e serramenta	280	40,7	4,6	19,8	71,4	4,2	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 49 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	altro
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	250	17,1	0,4	14,6	73,5	11,5	0,8
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	240	40,1	0,8	68,9	19,1	11,2	0,4
6513 Pasticcieri, gelatieri e conservieri artigianali	220	5,0	0,9	52,3	39,4	0,5	6,9
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	210	21,1	0,5	8,6	68,1	20,0	6,2
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	200	7,8	16,8	5,6	9,2	71,4	0,0
6536 Tappezzeri e materassai	180	49,2	5,1	17,7	28,0	67,4	3,4
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	150	21,6	0,0	70,4	32,2	19,7	2,0
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	140	21,7	21,4	0,7	21,4	3,6	56,4
6512 Panettieri e pastai artigianali	140	10,8	6,5	11,6	52,9	25,4	3,6
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	130	13,8	0,0	17,7	3,8	0,0	78,5
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	120	4,9	0,0	0,8	40,8	0,8	57,5
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	120	3,9	0,0	35,3	21,8	34,5	10,1
Altre professioni	1.610	10,6	5,7	22,7	51,6	21,1	8,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	8.410	9,8	5,7	28,6	51,0	15,8	8,1
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	1.680	8,6	3,8	43,1	40,8	24,2	4,5
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	970	23,6	8,9	14,1	53,8	14,8	14,7
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	690	14,2	0,1	63,5	27,4	10,7	0,4
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	550	16,5	20,0	47,5	42,1	1,1	0,0
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	500	20,5	5,6	12,2	60,8	21,3	5,6
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	400	17,3	1,5	5,0	80,0	15,8	1,0
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	280	11,5	15,2	13,1	69,6	8,1	3,2
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	250	9,0	11,6	23,7	79,5	0,8	0,0
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	3,4	1,0	2,9	58,1	5,2	36,2
7444 Conduttori di carrelli elevatori	200	5,9	2,0	5,4	91,6	37,1	1,5
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	180	44,1	0,0	1,1	98,9	1,1	0,0
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	160	47,7	0,0	0,0	21,2	0,0	78,8
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	150	17,6	16,9	31,8	47,3	8,8	0,0
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	140	4,9	2,9	31,4	19,3	50,0	2,9
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	130	10,2	15,4	6,9	45,4	32,3	0,0
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	130	16,3	0,0	0,0	100,0	26,2	0,0
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	130	14,7	0,0	29,9	70,1	4,7	4,7
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	120	11,6	1,6	42,3	39,0	4,1	14,6
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	110	13,5	8,6	1,0	15,2	74,3	1,0
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	110	30,2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	1.340	5,4	3,6	26,7	51,3	12,7	13,9
8. Professioni non qualificate	5.640	5,1	3,1	12,3	53,1	25,6	11,9
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	2.560	4,7	4,5	9,9	51,2	27,9	12,0
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	640	8,9	0,5	12,0	73,7	14,3	0,0
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	390	19,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	380	23,6	9,2	0,0	15,0	71,9	3,9
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	370	7,8	1,1	18,5	10,1	34,0	43,2
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	370	5,1	0,0	8,2	66,0	12,6	15,6
Altre professioni	930	2,8	2,2	28,6	51,7	20,6	14,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 50 - Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per importanza del titolo di studio (% su totale)			
		molto elevata	abbastanza elevata	scarsa	nessuna
TOTALE	766.690	16,8	28,6	37,8	16,8
1. Dirigenti	1.440	53,7	40,5	5,3	0,4
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	69,9	26,3	3,4	0,3
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	60,6	33,3	6,1	0,0
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	8,9	83,8	6,4	0,9
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	200	69,7	26,2	4,1	0,0
Altre professioni	400	54,3	38,6	6,3	0,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	62,9	30,5	6,2	0,4
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	50,4	47,8	1,8	0,0
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	82,0	17,6	0,4	0,0
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.450	71,6	26,9	1,3	0,2
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	45,9	41,9	10,8	1,3
2315 Farmacisti	1.930	76,6	17,4	6,0	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	64,4	34,8	0,8	0,0
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	65,3	32,5	1,8	0,4
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	88,3	8,7	2,8	0,2
Altre professioni	16.620	61,6	25,8	11,8	0,8
3. Professioni tecniche	83.060	48,2	41,3	9,4	1,1
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	39,9	55,6	4,4	0,2
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	29,8	56,6	13,0	0,7
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.510	84,7	15,2	0,1	0,0
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.740	82,5	16,8	0,7	0,0
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	55,4	38,5	4,6	1,5
3121 Tecnici programmatori	3.200	50,3	44,6	5,0	0,1
3335 Tecnici del marketing	3.070	43,4	44,4	12,2	0,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	43,7	49,9	5,3	1,1
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	44,2	40,0	12,4	3,4
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	62,1	35,7	2,0	0,2
Altre professioni	29.770	42,8	39,3	15,9	2,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	21,0	54,2	21,2	3,6
4112 Addetti agli affari generali	14.580	26,2	64,1	8,0	1,7
4111 Addetti a funzioni di segreteria	13.860	17,0	57,2	24,0	1,8
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	3,8	23,6	51,8	20,8
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	5.790	32,0	57,4	9,9	0,8
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	5.640	21,0	45,9	31,6	1,5
Altre professioni	27.410	22,9	57,5	18,0	1,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	11,8	32,8	44,6	10,8
5223 Camerieri e professioni assimilate	81.070	5,7	28,3	49,3	16,7
5122 Commessi delle vendite al minuto	78.220	7,0	40,1	47,4	5,5
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	31.880	14,3	34,7	40,8	10,2



(segue) Tavola 50 - Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per importanza del titolo di studio (% su totale)			
		molto elevata	abbastanza elevata	scarsa	nessuna
5224 Baristi e professioni assimilate	19.670	3,9	23,2	54,9	17,9
5443 Addetti all'assistenza personale	12.330	51,9	32,6	12,6	3,0
Altre professioni	49.740	20,7	31,3	38,9	9,1
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	6,8	22,3	46,7	24,2
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	15.710	0,2	6,1	50,7	43,1
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	7.070	13,4	45,7	34,6	6,4
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	14,7	48,5	23,3	13,5
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.570	3,1	33,7	49,8	13,4
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	12,4	27,9	44,4	15,3
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.390	17,0	30,7	44,7	7,6
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	4.360	1,5	21,1	56,4	21,1
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.020	1,9	4,0	50,2	44,0
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	4,2	20,3	54,5	21,1
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.650	0,5	11,7	62,3	25,6
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	6,5	29,8	46,0	17,7
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	2.520	0,2	12,1	56,9	30,8
Altre professioni	33.530	7,9	19,1	47,8	25,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	5,1	15,3	51,8	27,9
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	19.470	0,6	8,2	58,5	32,6
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	0,8	13,2	50,9	35,1
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	5.470	0,3	3,5	45,5	50,6
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	4.840	0,8	15,4	71,1	12,7
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	11,7	32,4	38,3	17,6
7444 Conduttori di carrelli elevatori	3.450	1,4	9,5	60,2	28,9
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	3.390	4,5	10,9	37,2	47,4
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	3.330	0,8	9,8	63,3	26,1
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.880	0,7	11,8	49,5	38,0
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	17,4	30,2	46,9	5,5
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.460	16,1	24,9	38,3	20,7
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.430	1,9	5,6	57,4	35,2
Altre professioni	24.950	9,9	21,9	47,4	20,8
8. Professioni non qualificate	110.260	2,1	6,3	47,6	43,9
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	54.340	1,8	3,1	43,7	51,5
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	13.020	2,5	15,0	48,7	33,8
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	7.260	0,1	2,3	59,0	38,5
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7.200	1,8	1,3	38,3	58,6
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	6.210	0,4	8,3	64,4	26,9
Altre professioni	22.230	3,9	11,7	51,3	33,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 51 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	766.690	27,9	14,8	57,3
1. Dirigenti	1.440	22,9	6,2	70,9
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	25,4	1,5	73,2
131 Responsabili di piccole aziende	260	13,1	21,6	65,3
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	23,4	8,6	68,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	10,0	7,4	82,6
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.330	10,1	0,9	89,0
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.220	19,0	3,1	77,9
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	4.510	16,7	5,4	77,9
253 Specialisti in scienze sociali	3.810	4,2	1,4	94,4
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	3.060	1,4	1,8	96,8
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	0,0	49,6	50,4
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	4,2	17,1	78,7
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	2,1	6,3	91,6
231 Specialisti nelle scienze della vita	2.370	9,5	14,1	76,4
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	530	8,7	9,9	81,4
241 Medici	520	4,0	15,9	80,1
252 Specialisti in scienze giuridiche	330	11,1	13,2	75,7
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	250	41,2	14,8	44,0
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	0,0	0,0	100,0
Altre professioni	--	--	--	--
3. Professioni tecniche	83.060	17,3	11,8	70,9
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	17.320	7,8	23,9	68,2
321 Tecnici della salute	13.080	3,9	16,2	79,9
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	13.070	17,0	8,8	74,3
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	44,2	1,0	54,8
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.910	17,3	2,2	80,6
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.060	43,5	6,6	49,9
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	4.570	8,5	3,5	88,0
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.920	28,5	8,0	63,4
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	2.160	22,3	12,3	65,5
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	1.890	5,9	1,7	92,4
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	1.420	35,7	7,0	57,3
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	1.360	24,7	0,2	75,1
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	1.330	31,9	2,0	66,1
345 Tecnici dei servizi sociali	1.270	2,2	63,4	34,4
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.270	28,0	5,1	66,8
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	1.090	18,4	3,0	78,6
344 Tecnici dei servizi culturali	860	9,5	4,3	86,2
343 Tecnici dei servizi ricreativi	330	0,6	5,8	93,6
322 Tecnici nelle scienze della vita	150	59,3	20,7	20,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	9,8	24,3	65,9
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	30.180	5,0	36,1	59,0
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	14.990	2,7	28,8	68,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 51 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	11.220	40,1	7,5	52,4
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	9.290	3,1	9,1	87,7
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	3.320	9,5	23,7	66,8
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.050	1,8	2,8	95,4
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	2.940	9,7	14,8	75,5
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	350	15,9	32,5	51,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	11,3	17,9	70,7
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	144.710	12,5	14,4	73,1
512 Addetti alle vendite	85.380	9,5	20,8	69,8
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	13.430	1,9	29,1	69,0
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	1,4	26,1	72,5
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	8.260	40,7	2,2	57,1
543 Operatori della cura estetica	5.150	5,6	58,4	36,0
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	3.500	3,4	17,6	79,0
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	980	1,3	2,6	96,1
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	750	8,4	10,4	81,2
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	85,2	0,0	14,8
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	11,5	13,9	74,6
Altre professioni	--	--	--	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	75,8	5,1	19,1
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	20.670	97,8	0,1	2,1
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	15.350	94,5	0,5	5,1
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	11.320	91,6	0,2	8,2
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	8.100	73,0	0,4	26,6
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	8.100	31,6	15,4	53,1
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	7.000	91,8	0,4	7,7
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	5.750	8,2	48,8	43,0
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	5.310	85,7	0,5	13,8
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.660	87,7	1,5	10,8
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	2.250	10,3	1,2	88,5
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	33,6	14,3	52,2
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.770	37,6	10,5	51,8
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.350	31,3	3,9	64,8
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	930	54,8	3,3	41,9
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	83,8	0,5	15,7
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	830	97,3	0,0	2,7
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	87,5	0,0	12,5
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	330	71,9	14,7	13,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 51 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni**

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	330	40,2	1,5	58,3
Altre professioni	60	96,5	0,0	3,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	59,2	8,3	32,5
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	27.630	78,2	0,1	21,8
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	10.700	21,7	19,1	59,3
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	7.340	56,6	8,3	35,2
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.870	86,4	1,9	11,7
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	19,5	21,9	58,7
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.980	21,1	43,3	35,6
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	82,7	6,3	11,0
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	2.750	47,3	4,2	48,5
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	42,6	1,3	56,1
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.720	67,1	6,1	26,8
745 Marinai di coperta e operai assimilati	1.980	86,7	1,4	11,9
715 Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	1.950	45,0	5,9	49,1
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.060	78,8	0,3	20,9
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	64,5	5,2	30,3
731 Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	820	63,2	0,0	36,8
716 Condutt. impianti prod. energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz. acque	770	69,4	0,4	30,2
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor. del vetro, della ceramica e mater. simili	630	74,0	1,3	24,7
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	70,2	0,9	28,9
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	71,3	3,2	25,5
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	78,4	0,5	21,1
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	98,9	0,6	0,6
743 Conduttori di macchine agricole	100	99,0	0,0	1,0
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	80	97,6	0,0	2,4
8. Professioni non qualificate	110.260	30,3	19,3	50,4
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	71.430	11,2	28,1	60,8
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.350	68,3	3,4	28,3
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	7.850	95,4	0,7	3,9
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.190	72,4	3,3	24,3
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	2.110	40,6	0,0	59,4
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	2.010	2,0	1,3	96,7
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.620	25,8	5,9	68,3
812 Personale non qualificato di ufficio	820	46,8	0,1	53,1
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	800	5,3	25,4	69,3
811 Venditori ambulanti	90	1,1	98,9	0,0
Altre professioni	--	--	--	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 52 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
TOTALE	766.690	5,2	24,2	17,3	2,4	0,4	50,5
1. Dirigenti	1.440	0,0	6,7	35,3	26,1	3,3	28,7
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	0,0	1,2	36,2	33,9	4,5	24,1
131 Responsabili di piccole aziende	260	0,0	29,0	34,0	1,9	0,4	34,7
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	0,0	4,1	32,9	20,3	1,4	41,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	2,7	25,9	20,1	2,8	0,3	48,2
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.330	3,8	27,7	16,9	2,1	0,1	49,4
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.220	3,7	30,4	26,3	4,8	0,3	34,5
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	4.510	1,6	18,1	32,7	8,7	0,4	38,5
253 Specialisti in scienze sociali	3.810	1,6	60,5	10,3	0,1	2,0	25,6
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	3.060	6,3	6,7	4,3	0,5	0,0	82,2
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	1,7	17,8	25,1	1,4	0,3	53,9
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	0,4	22,3	8,6	1,9	0,1	66,6
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	0,0	5,4	12,7	0,4	0,0	81,4
231 Specialisti nelle scienze della vita	2.370	0,2	18,4	29,9	0,4	0,0	51,1
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	530	1,3	41,6	16,5	0,8	0,0	39,8
241 Medici	520	0,2	12,6	45,3	5,9	1,9	34,0
252 Specialisti in scienze giuridiche	330	1,8	23,7	49,8	3,0	0,3	21,3
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	250	0,0	37,2	33,6	0,0	0,0	29,2
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
3. Professioni tecniche	83.060	3,5	29,5	21,8	2,5	0,3	42,5
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	17.320	3,0	29,0	18,5	3,8	0,8	44,9
321 Tecnici della salute	13.080	1,1	27,2	21,8	1,3	0,0	48,6
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	13.070	2,5	26,0	30,9	3,0	0,1	37,4
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	8,0	26,8	22,4	3,2	0,1	39,6
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.910	3,9	34,1	18,5	0,4	0,0	43,0
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.060	2,7	19,3	27,9	5,7	0,6	43,7
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	4.570	3,3	42,8	18,9	3,7	0,2	31,0
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.920	3,7	30,8	27,7	1,8	0,4	35,7
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	2.160	5,2	24,5	14,8	0,7	0,0	54,8
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	1.890	3,1	28,0	12,9	0,0	0,0	56,0
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	1.420	0,5	31,1	37,5	1,6	0,0	29,2
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	1.360	6,9	69,3	6,5	0,0	0,1	17,1
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	1.330	2,3	34,5	11,9	0,4	0,0	50,9
345 Tecnici dei servizi sociali	1.270	0,3	45,6	17,5	0,1	0,0	36,6
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.270	8,5	37,2	20,3	0,4	0,0	33,6
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	1.090	3,0	13,0	15,1	0,1	0,0	68,8
344 Tecnici dei servizi culturali	860	1,8	38,6	5,5	1,6	0,0	52,6
343 Tecnici dei servizi ricreativi	330	58,1	2,4	6,7	0,6	0,3	31,9
322 Tecnici nelle scienze della vita	150	0,7	27,6	4,1	7,6	0,0	60,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	4,4	29,5	18,5	2,1	0,8	44,7
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	30.180	4,5	28,5	20,5	1,9	1,1	43,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 52 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età**

		Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					Non rile- vante
			Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
422	Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	14.990	1,7	35,0	15,5	3,2	0,0	44,6
431	Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	11.220	6,0	26,5	14,5	2,9	1,4	48,7
421	Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	9.290	8,8	38,1	17,3	0,3	0,2	35,2
432	Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	3.320	3,0	26,2	28,6	3,4	0,4	38,4
441	Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.050	1,4	9,2	11,1	0,1	0,0	78,1
412	Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	2.940	2,0	22,7	29,0	0,5	1,0	44,7
442	Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	350	9,9	19,1	23,5	8,1	0,6	38,8
5.	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	8,0	30,5	11,7	1,5	0,1	48,2
522	Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	144.710	5,6	27,0	13,5	1,6	0,2	52,2
512	Addetti alle vendite	85.380	14,7	40,7	7,0	1,2	0,0	36,4
544	Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	13.430	0,4	11,3	22,1	2,4	0,0	63,8
531	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	0,5	13,3	14,9	1,8	0,1	69,5
548	Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	8.260	1,5	31,9	14,2	1,4	0,0	51,0
543	Operatori della cura estetica	5.150	19,3	34,1	8,4	0,6	0,0	37,5
513	Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	3.500	1,3	28,6	6,6	0,8	0,0	62,6
523	Assistenti di viaggio e professioni assimilate	980	2,8	51,1	2,2	0,6	0,0	43,3
542	Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	750	4,5	69,5	4,5	0,0	0,0	21,5
547	Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	3,9	11,7	11,1	7,7	4,8	60,8
546	Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	0,6	22,6	3,7	0,0	0,0	73,1
6.	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	6,2	16,3	21,8	4,1	0,7	50,9
612	Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	20.670	0,5	6,7	29,1	9,0	0,2	54,4
613	Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	15.350	8,0	21,4	21,9	2,5	0,6	45,7
623	Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	11.320	5,9	22,6	20,2	2,4	0,9	48,0
624	Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	8.100	10,3	23,8	23,4	2,5	1,9	38,1
651	Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	8.100	11,7	12,9	21,6	1,4	0,1	52,2
621	Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess. simili	7.000	6,4	15,5	21,6	3,6	0,6	52,4
653	Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	5.750	4,3	12,4	19,7	4,3	0,7	58,5
622	Fabbricanti costruttori di utensili e assimilati	5.310	18,8	28,4	14,3	1,7	1,0	35,7
652	Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.660	5,5	13,8	24,3	6,7	0,0	49,7
655	Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	2.250	0,0	1,4	2,0	1,7	0,0	94,9
654	Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	3,3	16,5	17,2	4,5	7,8	50,6
641	Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.770	0,5	19,9	15,4	3,8	0,0	60,4
631	Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.350	7,0	17,4	11,5	2,7	0,1	61,2
634	Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	930	5,3	32,8	16,0	1,7	0,1	44,1
615	Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	1,6	9,1	23,2	0,2	0,0	65,9
614	Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	830	0,0	32,4	1,5	0,6	0,0	65,5
611	Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	10,1	7,8	16,5	4,0	0,7	60,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 52 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	330	0,6	3,6	16,2	3,0	0,0	76,6
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	330	0,9	3,6	27,2	2,1	0,0	66,2
Altre professioni	60	0,0	1,8	86,0	0,0	0,0	12,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	3,4	16,2	21,7	3,5	0,5	54,7
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	27.630	0,7	9,5	28,3	6,6	1,0	53,8
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	10.700	1,2	9,0	15,4	1,9	0,0	72,5
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	7.340	7,8	27,0	18,1	0,7	0,2	46,2
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.870	0,6	13,3	25,4	3,7	0,8	56,3
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	3,3	15,8	13,6	3,5	0,1	63,6
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.980	2,6	15,1	22,9	3,4	0,8	55,2
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	12,7	27,2	20,1	0,9	0,0	39,1
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	2.750	0,0	20,3	6,9	0,0	0,0	72,9
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	9,8	30,4	32,4	0,5	0,0	26,9
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.720	6,5	24,5	17,5	2,2	0,0	49,3
745 Marinai di coperta e operai assimilati	1.980	1,0	43,5	8,7	3,3	0,0	43,6
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.950	10,0	26,5	15,4	0,9	0,0	47,4
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.060	19,7	16,5	24,0	0,6	0,2	39,1
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	6,1	25,7	21,4	1,4	0,0	45,4
731 Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	820	0,0	3,8	16,4	2,2	0,0	77,7
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	770	1,3	14,0	30,1	1,8	0,1	52,7
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	630	3,3	35,7	11,1	1,0	0,0	48,9
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	5,2	23,4	15,8	4,6	0,0	50,9
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	29,1	23,4	21,3	0,4	0,0	25,9
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	6,5	22,7	20,5	0,0	0,5	49,7
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	2,3	35,1	39,7	5,7	0,0	17,2
743 Conduttori di macchine agricole	100	0,0	4,9	1,0	0,0	0,0	94,2
8. Professioni non qualificate	110.260	1,7	13,7	18,4	2,2	0,4	63,6
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	71.430	0,5	9,2	19,0	2,5	0,3	68,5
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.350	3,6	24,9	17,5	0,7	0,1	53,2
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	7.850	3,2	15,8	14,2	3,7	0,5	62,6
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.190	4,8	26,2	15,8	1,9	0,1	51,2
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	2.110	0,1	7,4	41,3	4,5	1,1	45,5
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	2.010	14,6	33,4	0,9	0,0	0,0	51,0
Altre professioni	3.330	0,8	19,0	18,4	1,7	4,5	55,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 53 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
TOTALE	127.030		37,1	30,7	21,9	49,3	78,2
Estrazione di minerali	920	100,0	1,6	30,6	4,5	53,7	95,6
Analista chimico	360	39,1	0,3	0,0	0,0	42,7	99,7
Altre professioni	560	60,9	2,5	50,2	7,3	60,8	93,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.760	100,0	22,6	28,5	18,0	49,3	73,7
Tecnico controllo qualità settore alimentare	520	29,3	36,6	46,0	8,7	24,4	72,1
Tecnico delle preparazioni alimentari	130	7,1	24,8	2,4	2,4	5,6	2,4
Venditore rappresentante	100	5,5	27,8	8,2	29,9	81,4	95,9
Addetto marketing	90	5,1	3,3	27,8	42,2	54,4	97,8
Addetto alla contabilità	90	5,0	26,1	34,1	8,0	60,2	67,0
Tecnico commerciale	80	4,4	30,8	5,1	34,6	66,7	76,9
Tecnico alimentare e bioalimentare	80	4,4	75,3	44,2	44,2	81,8	100,0
Responsabile commerciale	60	3,6	3,1	29,7	25,0	89,1	70,3
Altre professioni	630	35,6	6,5	22,5	18,9	61,0	79,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.950	100,0	32,6	24,0	19,1	53,4	75,0
Tecnico controllo qualità settore tessile	380	19,3	45,3	22,1	14,9	60,8	60,8
Addetto marketing	160	8,1	28,0	24,8	19,7	35,0	93,6
Addetto alla contabilità	150	7,7	44,7	30,7	2,0	38,7	62,0
Disegnatore per case di moda	130	6,9	53,7	12,7	20,9	25,4	87,3
Tecnico commerciale	130	6,8	19,7	22,0	22,0	59,1	86,4
Operatore commerciale estero	80	3,9	16,0	17,3	25,3	36,0	69,3
Altre professioni	920	47,5	26,3	26,0	22,2	60,6	76,8
Industrie del legno e del mobile	620	100,0	43,3	32,1	17,8	64,1	71,8
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	90	14,9	77,4	33,3	0,0	71,0	60,2
Disegnatore di mobili e arredamenti	90	13,9	44,8	41,4	24,1	60,9	63,2
Disegnatore tecnico	60	9,9	54,8	27,4	12,9	48,4	88,7
Tecnico commerciale	50	8,3	36,5	28,8	11,5	44,2	73,1
Altre professioni	330	52,9	32,1	30,6	23,0	69,1	73,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	650	100,0	47,8	33,2	19,4	45,3	69,0
Grafico pubblicitario	120	18,8	89,3	55,4	9,1	17,4	62,8
Tecnico commerciale	70	10,7	65,2	7,2	13,0	53,6	56,5
Disegnatore tecnico	50	7,8	34,0	8,0	2,0	60,0	46,0
Altre professioni	410	62,8	34,1	34,1	25,7	50,4	75,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.310	100,0	8,1	27,6	20,5	60,1	88,9
Informatore scientifico del farmaco	590	17,8	0,7	34,1	4,2	47,5	99,0
Tecnico di laboratorio chimico	280	8,3	4,0	38,9	24,4	43,3	94,2
Tecnico controllo qualità settore chimico	270	8,0	9,1	38,5	38,1	54,7	93,2
Responsabile di progetto nel settore chimico	190	5,7	5,3	20,5	27,4	83,2	92,6
Ricercatore farmaceutico	180	5,5	0,0	4,4	37,4	53,3	86,8
Addetto marketing	180	5,5	7,7	54,7	9,9	45,9	91,2
Tecnico commerciale	170	5,2	11,1	22,2	12,9	52,6	83,6
Altre professioni	1.460	44,0	12,8	22,0	22,4	69,8	83,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.010	100,0	27,7	30,8	18,2	66,1	80,4
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	110	11,0	29,7	35,1	14,4	64,9	93,7
Tecnico commerciale	100	9,9	24,0	10,0	14,0	85,0	87,0
Addetto alla contabilità	80	7,8	51,9	40,5	2,5	46,8	77,2
Tecnico di laboratorio chimico	70	7,2	82,2	21,9	23,3	52,1	89,0

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 53 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Operatore commerciale per l'italia	70	6,8	27,5	13,0	7,2	56,5	65,2
Altre professioni	580	57,3	17,8	35,5	22,4	68,6	77,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	540	100,0	26,7	23,9	18,9	62,4	76,6
Tecnico commerciale	70	13,3	19,7	7,0	21,1	53,5	84,5
Altre professioni	460	86,7	27,8	26,5	18,5	63,8	75,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.160	100,0	40,6	27,6	28,3	55,8	77,3
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	430	13,5	50,7	35,7	24,6	48,6	76,3
Progettista meccanico	380	12,0	35,2	32,8	32,3	57,4	90,2
Disegnatore tecnico	300	9,3	60,0	39,0	30,2	43,7	75,6
Addetto alla contabilità	180	5,7	72,1	33,0	5,6	59,2	46,9
Tecnico commerciale	170	5,2	41,0	24,7	34,9	51,8	92,2
Disegnatore meccanico	160	5,2	54,0	22,7	41,1	53,4	61,3
Altre professioni	1.560	49,2	30,4	22,2	28,6	59,9	78,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8.210	100,0	27,7	25,3	36,0	66,6	82,7
Progettista meccanico	1.230	14,9	13,9	26,4	50,5	74,5	91,4
Tecnico conduttore di processo meccanico	530	6,5	27,0	28,7	16,5	59,7	60,9
Tecnico commerciale	510	6,2	43,3	28,7	37,2	56,9	89,2
Disegnatore tecnico	490	5,9	40,0	22,8	41,7	56,5	79,1
Disegnatore meccanico	450	5,5	13,6	54,7	21,8	71,6	93,8
Progettista di impianti industriali	330	4,0	30,4	20,5	46,4	59,3	80,4
Progettista elettronico	280	3,3	30,5	12,0	27,3	72,7	72,4
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	270	3,3	23,7	27,4	24,4	69,3	88,5
Addetto alla contabilità	230	2,8	69,7	22,6	3,8	63,2	64,1
Venditore tecnico	230	2,8	34,5	24,8	22,6	66,8	81,9
Altre professioni	3.670	44,7	27,0	22,2	38,2	67,2	82,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	4.340	100,0	25,7	28,3	34,9	67,2	87,1
Progettista elettronico	470	10,8	7,3	14,6	34,0	82,2	91,0
Sviluppatore di software	350	8,1	12,5	81,2	74,4	83,2	95,7
Tecnico commerciale	270	6,3	30,3	29,2	30,3	47,4	95,6
Progettista di software	260	6,0	45,6	43,3	30,7	68,2	97,3
Elettrotecnico	190	4,3	54,8	23,1	37,1	39,8	80,6
Progettista elettrico	190	4,3	3,8	53,0	79,5	67,0	92,4
Disegnatore tecnico	190	4,3	28,1	34,1	18,9	65,4	88,6
Tecnico di apparati e sistemi elettronici	160	3,6	56,1	23,9	18,7	52,3	92,3
Addetto alla contabilità	140	3,3	68,1	23,6	2,8	61,8	46,5
Operatore commerciale per l'italia	140	3,1	55,1	0,7	29,4	76,5	96,3
Altre professioni	2.000	46,0	20,7	20,5	30,5	67,0	84,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	200	100,0	55,0	30,2	23,8	55,4	76,2
Altre professioni	200	100,0	55,0	30,2	23,8	55,4	76,2
Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	2.200	100,0	12,9	46,8	13,9	62,0	91,2
Tecnico alla produzione di energia elettrica	600	27,2	12,2	55,4	25,9	79,4	100,0
Tecnico di esercizio per la distribuzione di gas	250	11,2	0,4	95,5	0,0	4,1	99,6
Altre professioni	1.360	61,7	15,4	34,2	11,0	64,8	85,9
Costruzioni	3.830	100,0	68,2	23,3	14,0	49,6	64,9
Tecnico di cantiere edile	1.370	35,9	73,3	16,0	13,0	49,7	49,3
Assistente di cantiere	400	10,5	53,1	19,7	12,2	30,2	62,1
Addetto alla contabilità	330	8,5	85,5	45,2	1,2	75,1	55,4
Progettista edile	250	6,6	78,7	18,5	4,3	70,5	37,0

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 53 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Disegnatore tecnico	250	6,5	94,8	92,8	0,4	2,0	96,8
Elettrotecnico	250	6,4	98,8	1,2	20,4	28,2	100,0
Tecnico commerciale	100	2,7	66,7	5,9	34,3	55,9	81,4
Direttore di cantiere edile	90	2,3	55,7	0,0	35,2	72,7	42,0
Architetto	80	2,0	94,8	16,9	28,6	64,9	67,5
Progettista elettrico	70	1,8	38,6	14,3	17,1	30,0	97,1
Altre professioni	640	16,8	33,6	21,2	21,8	63,1	86,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	580	100,0	63,2	31,1	20,7	62,2	71,3
Addetto alla contabilità	180	30,9	96,6	54,7	1,7	46,9	42,5
Addetto marketing	80	13,6	45,6	26,6	13,9	54,4	87,3
Tecnico commerciale	70	11,7	60,3	19,1	38,2	73,5	77,9
Venditore rappresentante	50	9,2	86,8	13,2	17,0	71,7	73,6
Altre professioni	200	34,5	35,0	20,5	35,5	72,5	88,0
Commercio all'ingrosso	4.010	100,0	30,6	26,6	23,2	67,2	81,0
Tecnico commerciale	510	12,6	32,3	22,7	21,5	80,1	84,2
Altre professioni	3.500	87,4	30,4	27,2	23,5	65,4	80,6
Commercio al dettaglio	4.450	100,0	70,2	33,8	18,2	55,9	59,5
Farmacista	1.910	42,8	92,4	35,2	11,4	46,4	47,4
Addetto alla contabilità	660	14,8	86,1	36,2	3,2	45,9	37,1
Addetto marketing	260	5,9	35,9	51,5	19,1	64,1	91,2
Tecnico commerciale	210	4,8	68,5	19,7	15,0	79,8	66,2
Ottico	160	3,5	32,1	71,2	73,1	67,9	98,1
Venditore rappresentante	150	3,3	89,9	20,3	21,6	69,6	85,1
Operatore commerciale per l'Italia	140	3,1	60,9	29,7	40,6	68,8	82,6
Responsabile di negozio	130	3,0	1,5	30,1	48,9	57,9	91,0
Responsabile commerciale	90	2,1	37,2	19,1	19,1	76,6	64,9
Architetto	80	1,9	98,8	0,0	1,2	100,0	1,2
Altre professioni	660	14,8	25,9	26,9	31,0	64,6	82,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.820	100,0	57,6	22,8	8,7	28,7	70,4
Animatore villaggi turistici	470	25,6	73,1	53,8	0,0	0,0	55,5
Addetto alla contabilità	430	23,8	71,8	19,7	1,2	60,6	41,2
Tecnico dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	250	13,7	99,6	0,0	0,0	0,4	100,0
Tecnico di agenzia di viaggio	200	10,7	26,7	5,1	2,1	17,9	100,0
Tecnico delle preparazioni alimentari	50	2,9	3,8	7,7	84,6	25,0	86,5
Altre professioni	430	23,4	22,6	15,5	24,7	49,4	83,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.050	100,0	27,9	43,4	16,0	52,5	80,4
Spedizioniere	640	15,8	51,7	52,3	9,7	68,4	71,4
Responsabile della logistica commerciale	320	8,0	63,3	25,6	17,9	67,3	67,0
Addetto alla contabilità	290	7,1	70,6	41,2	8,3	49,8	69,2
Tecnico commerciale	270	6,8	16,1	15,3	20,1	73,4	92,3
Addetto alle operazioni a terra del traffico aereo	270	6,7	7,3	87,9	5,5	0,7	98,9
Altre professioni	2.250	55,5	14,4	41,7	19,4	49,9	82,6
Servizi dei media e della comunicazione	2.270	56,1	43,6	19,3	9,4	43,0	64,1
Tecnico alle registrazioni radio tv	320	7,9	22,3	6,3	1,3	33,0	84,9
Giornalista	250	6,1	33,1	6,0	4,0	44,8	75,4
Tecnico audio-video addetto alla selezione e al montaggio	220	5,4	37,7	3,6	5,9	17,7	41,8
Tecnico pubblicitario	140	3,3	83,0	21,5	17,0	42,2	65,2
Direttore artistico	120	2,9	6,9	0,0	0,9	44,0	16,4

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 53 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Attore	120	2,8	76,5	96,5	0,0	0,9	0,0
Tecnico alla regia audio	90	2,2	37,4	0,0	1,1	74,7	49,5
Tecnico delle trasmissioni radio televisive	80	2,0	13,4	14,6	0,0	0,0	100,0
Addetto alla programmazione al palinsesto	80	2,0	32,9	53,7	0,0	26,8	62,2
Addetto alla contabilità	80	2,0	77,2	22,8	3,8	46,8	57,0
Altre professioni	780	19,4	52,6	23,1	20,3	62,0	73,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	16.480	100,0	41,8	34,4	36,4	65,1	87,2
Sviluppatore di software	4.280	26,0	40,8	41,5	34,4	72,5	92,3
Programmatore informatico	2.210	13,4	63,4	38,0	33,3	62,0	83,9
Analista programmatore	1.990	12,1	17,8	38,9	67,8	55,9	96,4
Consulente di gestione aziendale	1.210	7,4	0,5	1,6	33,5	64,1	99,6
Tecnico specialista di applicazioni informatiche	1.170	7,1	32,2	35,9	36,2	70,1	85,0
Addetto alla contabilità	1.090	6,6	97,5	32,6	21,8	55,1	73,9
Tecnico informatico assistenza clienti	710	4,3	47,4	47,0	31,3	55,1	79,5
Progettista di software	630	3,8	54,4	60,3	13,4	74,8	60,3
Addetto consulenza fiscale	260	1,6	48,7	37,3	0,0	18,3	99,2
Tecnico commerciale	220	1,3	36,6	30,1	18,5	78,7	88,9
Altre professioni	2.710	16,5	39,3	22,4	37,7	68,7	82,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19.150	100,0	39,4	33,2	21,7	43,1	83,8
Addetto consulenza fiscale	2.900	15,1	43,4	32,2	6,4	11,8	83,0
Consulente di gestione aziendale	2.300	12,0	10,9	36,9	43,5	57,0	94,6
Addetto ai controlli contabili	1.650	8,6	1,0	57,4	0,7	21,3	99,9
Addetto alla contabilità	1.610	8,4	78,2	35,1	16,3	43,1	73,3
Addetto marketing	890	4,6	56,7	22,9	4,6	34,5	73,1
Operatore commerciale per l'italia	560	2,9	30,8	28,0	72,5	76,8	79,9
Altre professioni	9.240	48,2	44,2	29,3	24,4	52,2	81,5
Servizi finanziari e assicurativi	5.900	100,0	18,2	37,9	19,2	72,1	86,5
Tecnico del lavoro bancario	870	14,7	16,5	36,3	15,8	73,2	62,7
Operatore bancario servizi finanziari sviluppo clienti	780	13,1	1,7	66,8	6,2	64,6	99,2
Tecnico della gestione finanziaria	750	12,8	5,7	18,7	12,7	63,7	90,2
Agente di assicurazione	510	8,6	76,1	42,5	17,4	61,5	88,1
Consulente finanziario	470	7,9	25,3	44,3	13,1	61,2	86,5
Addetto alla contabilità	240	4,1	44,0	32,4	0,4	87,1	83,4
Funzionario di banca	220	3,7	2,3	6,8	42,1	87,8	96,8
Liquidatore d'assicurazioni	220	3,7	1,4	49,1	15,9	94,1	93,6
Tecnico della locazione finanziaria (leasing)	140	2,4	59,6	97,9	97,9	98,6	100,0
Programmatore informatico	130	2,2	2,3	38,5	63,8	75,4	84,6
Altre professioni	1.580	26,7	10,9	28,7	22,5	75,8	88,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.310	100,0	41,6	30,7	16,2	49,4	70,6
Addetto alla contabilità	920	27,8	66,5	24,9	0,2	33,3	64,7
Responsabile di progetto nei servizi	410	12,4	1,5	0,7	53,3	75,2	51,3
Agente immobiliare	270	8,1	79,0	56,6	21,0	55,8	66,7
Tecnico commerciale	240	7,2	27,5	30,4	22,1	51,3	62,1
Operatore commerciale per l'italia	100	3,1	12,7	29,4	45,1	21,6	88,2
Programmatore informatico	100	3,0	9,9	62,4	12,9	46,5	95,0
Tecnico per la sicurezza dell'ambiente lavorativo	90	2,7	1,1	79,1	19,8	33,0	100,0
Addetto alle relazioni pubbliche	90	2,7	97,8	94,4	0,0	94,4	98,9
Tecnico informatico assistenza clienti	80	2,3	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 53 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Amministratore di stabili e condomini	60	1,8	96,7	96,7	0,0	45,9	100,0
Altre professioni	960	28,9	25,0	18,5	13,5	56,3	73,7
Istruzione e servizi formativi privati	7.380	100,0	59,9	23,9	12,1	16,8	47,5
Professore di scuola secondaria superiore	1.650	22,4	66,7	28,5	15,2	13,6	36,0
Insegnante nei corsi di qualificazione professionale	1.080	14,6	42,2	13,3	11,9	21,7	59,0
Insegnante di scuola materna	940	12,7	77,0	26,1	11,0	15,1	47,6
Insegnante elementare	810	10,9	71,3	17,9	14,0	14,4	39,9
Professore di scuola secondaria inferiore	710	9,6	39,4	41,2	15,6	6,9	31,3
Educatore professionale	330	4,4	38,2	15,6	8,9	18,7	74,3
Tutor	310	4,2	77,2	26,4	0,0	22,1	57,3
Insegnante di lingue straniere	230	3,1	72,4	22,0	12,9	15,5	46,6
Educatore d'asilo nido	200	2,7	60,8	24,1	2,0	27,1	70,4
Istruttore di scuola guida	130	1,8	100,0	14,4	40,2	58,3	65,2
Altre professioni	1.000	13,6	50,1	22,2	7,5	17,9	53,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	16.220	100,0	18,8	22,9	17,6	33,9	85,9
Infermiere	6.350	39,2	8,4	21,4	22,9	41,1	88,8
Educatore professionale	3.820	23,5	21,1	26,0	17,6	25,3	89,4
Specialista nell'educazione e nella formazione dei disabili	1.210	7,4	15,2	29,4	9,0	20,9	82,8
Fisioterapista	1.190	7,3	32,5	50,0	16,9	25,8	82,3
Addetto all'infanzia con funzioni educative	600	3,7	4,3	0,8	0,0	14,0	99,5
Educatore d'asilo nido	500	3,1	45,7	17,8	17,8	10,2	80,6
Insegnante di sostegno	290	1,8	13,9	8,7	0,0	53,8	98,6
Tecnico del reinserimento e dell'integrazione sociale	220	1,4	1,3	1,8	4,0	56,1	95,5
Animatore - intrattenitore	220	1,4	15,5	0,0	3,6	15,0	50,5
Tecnico sanitario di radiologia medica	190	1,2	82,6	1,6	0,0	95,3	93,2
Altre professioni	1.640	10,1	39,5	17,0	19,0	44,7	68,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.480	100,0	32,7	47,4	13,7	12,1	58,2
Attore	1.280	23,4	31,5	60,0	8,3	2,2	56,8
Animatore villaggi turistici	600	10,9	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Ballerino	320	5,8	7,2	39,5	38,6	2,8	29,8
Orchestrale	320	5,8	0,6	50,5	48,6	4,4	37,2
Addetto alla contabilità	290	5,3	85,4	36,8	9,7	31,3	70,8
Atleta	240	4,3	94,5	5,1	14,8	0,0	81,9
Fisioterapista	240	4,3	79,6	45,1	1,3	46,8	57,9
Animatore - intrattenitore	210	3,8	78,3	23,2	47,8	2,4	80,2
Cantante lirico	200	3,7	0,0	36,5	60,6	5,9	52,2
Soubrette	190	3,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	1.600	29,2	33,8	25,3	4,9	24,7	52,4
Studi professionali	3.220	100,0	97,1	34,0	12,5	49,9	69,6
Addetto alla contabilità	1.700	52,8	95,5	35,0	6,5	47,3	63,7
Addetto consulenza fiscale	350	10,9	96,6	22,2	5,7	14,0	81,5
Disegnatore tecnico	130	4,0	100,0	22,5	10,9	83,7	98,4
Tecnico per la sicurezza dell'ambiente lavorativo	110	3,4	100,0	93,7	87,4	91,9	89,2
Progettista meccanico	70	2,2	94,4	18,3	0,0	18,3	100,0
Consulente di gestione aziendale	70	2,0	100,0	15,2	15,2	100,0	33,3
Infermiere	70	2,0	100,0	43,1	0,0	70,8	78,5
Tecnico della gestione finanziaria	60	2,0	100,0	52,4	0,0	0,0	100,0
Addetto controllo di gestione	60	1,7	100,0	28,6	0,0	100,0	46,4
Altre professioni	610	19,0	99,7	31,1	24,5	59,6	67,8

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
TOTALE	639.660		58,4	43,7	9,9	25,2	60,4
Estrazione di minerali	750	100,0	42,4	38,1	8,5	44,7	74,4
Conduttore di macchinari per la produzione di farmaci	140	18,7	0,0	0,0	0,0	47,1	100,0
Altre professioni	610	81,3	52,1	46,9	10,5	44,1	68,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	24.990	100,0	49,1	55,9	4,8	14,9	60,3
Conduttore di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti ortofrutticoli	3.750	15,0	66,1	69,5	1,7	11,2	59,3
Conduttore di macchinari per la produzione industriale di prodotti alimentari	1.760	7,0	37,9	79,6	0,4	0,7	32,5
Conduttore di macchinari per la conservazione di frutta e verdura	1.670	6,7	30,3	67,2	0,0	6,7	32,9
Operaio specializzato nella conservazione di frutta e verdura	1.110	4,4	19,3	57,1	0,0	3,0	50,4
Conduttore di macchinari per la produzione industriale di pasticceria e prodotti da forno	990	4,0	7,8	75,6	2,7	0,4	94,6
Addetto al banco vendita di panetteria	930	3,7	99,9	55,2	1,7	25,1	54,6
Confezionatore prodotti ortofrutticoli	690	2,8	67,3	35,3	0,0	14,6	47,5
Panettiere	690	2,8	98,3	36,3	10,5	34,4	53,2
Addetto alle macchine confezionatrici	680	2,7	15,6	55,6	0,0	35,1	87,3
Addetto al frantoio	660	2,6	89,2	29,5	14,6	0,0	50,2
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	650	2,6	0,0	66,1	0,0	10,4	43,6
Cernitore di prodotti ortofrutticoli	650	2,6	0,0	12,9	0,5	19,4	79,4
Addetto alla lavorazione per la conservazione di carni e pesci	550	2,2	26,8	56,2	49,6	48,2	92,0
Addetto all'imbottigliamento	540	2,2	25,5	77,7	7,8	5,8	89,4
Addetto alla lavorazione di salumi	460	1,8	27,1	81,7	13,1	33,6	94,5
Fornaio panificatore	460	1,8	98,9	45,5	5,9	33,6	32,1
Pasticciere artigianale	450	1,8	94,6	56,1	0,9	0,7	76,9
Bracciante agricolo	420	1,7	0,0	5,0	0,0	1,4	100,0
Conduttore di macchinari per la lavorazione e la conservazione della carne e del pesce	420	1,7	11,5	46,4	0,0	4,6	94,5
Conduttore di macchinari per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	380	1,5	77,6	46,4	4,3	18,9	87,2
Altre professioni	7.110	28,5	55,3	48,3	7,0	20,1	59,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13.050	100,0	70,2	35,2	15,0	29,8	61,6
Cucitore a macchina per produzione in serie di abbigliamento	1.380	10,5	87,5	23,9	24,3	40,3	61,8
Sarto	760	5,8	94,2	46,1	29,1	60,2	55,6
Conduttore di macchinari industriali per la confezione in serie di abbigliamento	710	5,4	87,9	35,0	9,4	38,3	37,1
Confezionatore di capi di abbigliamento	610	4,7	63,3	19,4	6,4	24,2	42,8
Assistente alla vendita	600	4,6	33,7	23,7	14,4	7,9	70,5
Conciatore di pelli e pellicce	440	3,4	65,5	51,2	6,1	24,9	52,2
Conduttore di macchinari per la filatura e la bobinatura	400	3,1	54,5	37,8	6,5	17,8	55,0
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	390	3,0	78,3	65,6	6,4	22,7	72,2
Addetto all'amministrazione	380	2,9	50,5	49,5	4,2	30,1	80,6
Filatore a macchina	370	2,8	89,9	49,7	21,6	8,2	56,3
Conduttore di macchinari per la produzione in serie di calzature	360	2,7	44,4	34,6	9,8	19,0	77,9
Addetto agli stiratoi per capi confezionati	340	2,6	98,3	2,6	27,7	34,1	53,6
Conduttore di macchinari automatici per la tessitura	330	2,5	58,2	50,0	11,0	32,0	72,9
Montatore di calzature	270	2,0	76,7	6,8	12,0	17,3	41,7
Confezionatrice di biancheria per la casa	270	2,0	99,6	55,1	0,0	14,7	97,7
Conduttore di macchinari automatici per maglieria	260	2,0	82,2	56,1	32,2	20,5	69,7
Conduttore di telai automatici	240	1,9	55,8	13,6	10,3	19,4	54,5
Rifinitore di calzature	220	1,7	72,3	35,0	22,3	47,3	61,8
Artigiano tessitura artistica	200	1,5	100,0	0,0	1,5	20,0	100,0
Confezionatore di calzature	200	1,5	85,9	20,7	14,6	18,2	69,7

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Altre professioni	4.340	33,2	61,3	37,9	14,8	30,8	62,6
Industrie del legno e del mobile	5.460	100,0	77,6	44,0	17,7	33,9	63,3
Falegname mobiliere	1.310	24,0	92,9	24,3	26,4	36,7	64,8
Assemblatore per la produzione in serie di mobili	460	8,4	68,0	54,2	10,7	34,9	62,7
Falegname	420	7,6	95,2	26,6	25,4	29,0	66,4
Conduttore di macchinari per la produzione in serie di articoli in legno	400	7,3	65,8	61,6	13,3	34,7	83,9
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in legno	260	4,7	69,8	63,1	18,0	33,3	78,8
Conduttore di macchina universale per la lavorazione del legno	180	3,3	69,1	45,5	23,6	43,3	40,4
Conducente di mezzi pesanti e camion	180	3,2	97,7	87,4	0,6	13,1	17,1
Tappeziere per poltrone e divani	170	3,2	65,5	9,8	44,8	81,0	63,8
Serramentista in legno	140	2,5	92,8	33,3	0,7	43,5	28,3
Assemblatore per la produzione in serie di casse da imballaggio	120	2,3	50,4	95,9	0,0	4,9	57,7
Addetto al carico e scarico di merci	120	2,2	71,7	89,2	0,0	20,8	30,0
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	120	2,2	86,6	99,2	0,0	16,0	31,9
Imballatore addetto ai pacchi nei magazzini	110	2,0	13,8	77,1	0,0	49,5	89,9
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	100	1,8	97,9	51,5	0,0	7,2	95,9
Confezionatore di poltrone e divani	90	1,7	84,9	15,1	71,0	4,3	82,8
Altre professioni	1.300	23,8	69,0	41,2	13,8	34,9	64,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.120	100,0	58,3	54,1	10,8	41,9	69,5
Conduttore di macchine da stampa o riproduzione	410	13,1	73,0	56,3	8,1	63,1	69,8
Conduttore di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	360	11,4	51,8	56,1	3,9	43,1	76,6
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	280	9,0	77,2	84,7	2,8	12,1	52,0
Conduttore di macchinari per cartotecnica	270	8,8	69,0	34,3	22,6	23,4	75,5
Conduttore di impianti per la fabbricazione della carta	200	6,5	5,4	66,8	1,5	38,6	72,3
Conduttore di macchine per la lavorazione del cartone	120	3,8	42,0	73,1	10,9	26,9	68,9
Stampatore offset	120	3,8	49,2	50,0	4,2	50,8	94,1
Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi	80	2,5	100,0	100,0	0,0	93,5	100,0
Rilegatore	70	2,1	43,3	47,8	23,9	40,3	97,0
Conduttore di carrello elevatore	70	2,1	41,8	7,5	0,0	46,3	44,8
Altre professioni	1.150	36,9	59,0	46,1	15,9	43,3	64,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.480	100,0	31,3	59,7	9,8	31,9	82,4
Conduttore di macchinari e impianti per la chimica di base	770	22,2	35,4	69,7	15,3	16,7	90,9
Conduttore di macchinari per la produzione di farmaci	540	15,5	0,2	55,4	17,5	50,0	99,3
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	340	9,7	58,8	63,5	3,9	27,0	88,7
Addetto alle macchine confezionatrici	140	4,1	25,0	75,7	0,0	15,3	74,3
Conduttore di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)	140	4,1	19,9	52,5	2,1	40,4	97,2
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	140	4,0	10,0	11,4	12,9	39,3	88,6
Addetto al customer service	140	4,0	4,3	81,9	0,0	26,1	93,5
Altre professioni	1.270	36,4	42,1	56,4	7,4	35,5	65,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.980	100,0	54,4	58,2	14,6	30,4	80,7
Stampatore di materie plastiche	640	16,1	63,5	61,3	13,7	30,3	84,9
Addetto alla pressa estrusione per materie plastiche	430	10,8	63,3	54,1	40,6	31,3	97,0
Conduttore di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica	370	9,3	41,0	69,5	1,9	18,9	81,7
Addetto alla lavorazione di materie plastiche con macchine utensili	350	8,7	72,0	59,1	23,9	40,6	70,0
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in plastica	230	5,9	69,1	76,0	14,6	27,5	82,4
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	180	4,6	65,9	87,4	7,1	26,4	94,0
Conduttore di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma	170	4,3	23,4	64,3	4,7	62,6	95,3
Stampatore di gomma	130	3,2	57,4	49,6	0,0	30,2	64,3

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto alle macchine confezionatrici	110	2,8	60,0	34,5	0,0	4,5	80,0
Addetto a mansioni di segreteria	90	2,2	81,6	26,4	13,8	49,4	44,8
Altre professioni	1.280	32,1	43,1	51,3	12,5	28,6	75,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.820	100,0	59,8	42,4	12,9	41,2	64,1
Addetto al taglio e levigazione di marmo e pietra	490	12,8	94,9	43,5	22,4	60,4	51,2
Conducente di mezzi pesanti e camion	340	8,8	95,8	28,3	6,3	55,7	25,9
Coibentatore	330	8,8	0,0	0,0	0,0	26,3	98,8
Conduttore di impianti per la lavorazione del vetro	320	8,3	11,7	83,8	49,5	16,2	98,1
Conduttore di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	230	6,0	70,7	33,2	3,9	45,4	79,9
Ceramista	170	4,5	97,1	37,4	0,6	67,3	66,1
Conduttore di macchinari per la produzione di manufatti in cemento	170	4,5	70,6	41,8	15,9	50,6	37,1
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	140	3,6	52,5	12,2	30,2	74,8	71,2
Marmista	100	2,6	100,0	80,2	19,8	41,6	47,5
Autotrasportatore merce	100	2,6	98,0	8,1	1,0	90,9	10,1
Altre professioni	1.430	37,5	51,6	50,8	7,3	28,7	66,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16.400	100,0	70,1	42,9	19,6	36,3	71,9
Tornitore di metalli	1.620	9,9	88,6	37,4	26,8	35,6	79,0
Saldatore a fiamma di metalli	1.130	6,9	73,9	29,3	16,1	24,2	45,9
Carpentiere in ferro	1.010	6,1	69,9	33,3	24,8	29,5	73,0
Saldatore ad arco elettrico	830	5,1	82,5	14,0	16,4	37,2	56,1
Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico	760	4,6	75,3	47,9	24,7	38,4	92,6
Costruttore meccanico con macchine utensili	540	3,3	77,7	57,2	12,1	38,1	94,1
Addetto alla fresatura industriale dei metalli	520	3,2	91,6	44,1	46,9	56,7	82,6
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in metallo	470	2,9	79,1	44,1	2,3	26,2	66,7
Addetto alle presse industriali dei metalli	450	2,7	42,0	49,0	7,6	29,4	81,6
Addetto attrezzaggio macchine utensili	420	2,5	80,8	78,6	15,6	24,0	92,1
Addetto a mansioni di segreteria	370	2,3	91,9	39,0	4,3	62,4	20,4
Fabbro ferraio	370	2,3	98,4	25,8	11,8	54,3	52,7
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	370	2,2	52,0	17,4	18,5	46,6	65,1
Addetto all'amministrazione	340	2,1	71,4	48,4	5,8	63,6	49,0
Conduttore di macchine utensili industriali automatiche e semiautomatiche	310	1,9	41,2	78,0	14,1	33,2	89,5
Meccanico fresatore	310	1,9	85,5	48,1	47,7	19,0	96,8
Verniciatore a spruzzo	290	1,8	89,3	6,5	55,7	34,7	68,7
Montatore per la produzione in serie di parti di macchine	290	1,8	88,0	44,0	11,0	68,0	51,5
Addetto produzione serramenti in metallo	280	1,7	87,4	51,4	30,2	50,0	57,6
Conduttore di macchine per la trafilatura di metalli	250	1,5	44,0	75,0	10,5	69,4	96,0
Manovale all'assemblaggio meccanico	230	1,4	76,2	16,5	11,7	33,3	88,7
Conduttore di laminatoio	210	1,3	0,5	85,8	10,9	5,2	98,6
Carpentiere montatore di elementi e strutture in metallo	190	1,2	79,8	41,5	31,6	25,4	73,1
Conduttore di macchine per l'estrusione e la profilatura di metalli	190	1,2	54,9	51,3	30,6	33,7	97,4
Installatore di infissi	190	1,2	97,4	11,1	34,4	32,8	33,3
Altre professioni	4.460	27,2	54,8	50,2	16,2	33,4	73,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16.980	100,0	46,1	41,3	15,7	36,5	79,0
Montatore per la produzione in serie di parti di macchine	1.770	10,4	27,8	49,3	11,2	29,9	90,1
Conduttore di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche	1.500	8,9	0,1	62,4	10,8	38,9	92,9
Installatore e montatore di macchinari e impianti industriali	1.210	7,1	50,3	29,2	23,8	44,7	87,8
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	1.000	5,9	62,0	37,6	17,2	33,3	66,2
Manovale all'assemblaggio meccanico	770	4,6	61,4	49,8	5,8	34,0	72,4
Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico	740	4,4	72,6	37,5	15,4	36,4	85,4
Addetto all'amministrazione	550	3,2	46,7	39,9	9,9	43,6	87,0

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Costruttore meccanico con macchine utensili	530	3,1	25,2	38,9	7,8	26,0	96,8
Saldatore a fiamma di metalli	520	3,0	49,1	15,7	34,6	24,5	67,8
Saldatore ad arco elettrico	440	2,6	59,9	24,9	18,6	43,5	66,2
Tornitore di metalli	410	2,4	67,1	37,3	30,0	51,5	79,3
Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi	380	2,2	54,1	34,9	7,9	34,4	67,5
Elettromeccanico	380	2,2	72,3	33,1	18,1	27,5	80,5
Elettricista installatore e riparatore di impianti elettrici industriali	370	2,2	71,2	37,5	16,8	22,3	59,0
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in metallo	290	1,7	68,9	29,7	3,4	38,9	94,9
Carpentiere in ferro	250	1,5	51,4	15,8	20,9	19,8	64,8
Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettriche	220	1,3	55,0	50,0	21,1	37,6	90,8
Assistente alla vendita	200	1,2	98,5	74,1	2,5	37,8	23,9
Meccanico riparatore di macchine agricole	190	1,1	95,3	10,9	40,4	62,2	30,1
Falegname	190	1,1	61,6	0,0	35,3	28,4	70,0
Altre professioni	5.080	29,9	43,9	44,1	15,5	38,6	76,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	6.280	100,0	42,6	45,5	10,7	36,3	82,8
Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettriche	620	9,9	55,1	57,6	8,5	19,5	80,4
Addetto alla produzione di lenti e occhiali	470	7,6	17,9	49,6	3,6	33,3	94,5
Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	370	5,8	31,1	61,6	15,3	32,4	91,8
Montatore per la produzione in serie di motori elettrici	300	4,8	3,0	7,3	1,0	12,9	84,8
Sorvegliante di linea (catena di montaggio)	290	4,6	0,0	12,8	0,0	100,0	100,0
Addetto all'amministrazione	230	3,6	43,2	37,9	0,9	49,3	83,3
Conduttore di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche	200	3,2	0,0	11,9	0,0	39,8	94,5
Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico	170	2,6	72,9	61,4	21,1	44,0	88,0
Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi	150	2,4	28,8	68,0	2,0	13,7	86,9
Manovale all'assemblaggio meccanico	150	2,4	61,4	34,0	2,0	49,0	81,0
Altre professioni	3.320	52,9	53,3	48,5	15,0	35,8	77,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.710	100,0	79,2	55,4	12,6	30,9	66,9
Orafo	400	23,2	79,1	33,2	20,7	35,5	64,7
Conducente di mezzi pesanti e camion	100	6,0	97,1	48,5	1,9	29,1	59,2
Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi	80	4,9	98,8	77,1	0,0	48,2	100,0
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	80	4,7	98,8	77,5	25,0	18,8	47,5
Altre professioni	1.050	61,2	74,5	61,0	10,7	28,8	67,3
Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	8.940	100,0	26,5	59,3	4,6	41,2	76,3
Operatore ecologico	2.690	30,1	20,7	74,1	2,9	39,7	67,1
Conducente mezzi di raccolta dei rifiuti	850	9,5	25,5	30,7	4,9	34,2	85,5
Addetto all'amministrazione	670	7,5	14,6	47,7	1,8	66,1	94,7
Elettricista per la manutenzione di impianti di distribuzione energia elettrica	530	6,0	1,9	96,3	0,0	2,8	99,4
Conduttore di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti	470	5,2	68,8	52,5	11,6	54,8	62,2
Altre professioni	3.730	41,7	31,3	52,8	6,0	43,3	76,0
Costruzioni	54.900	100,0	88,6	20,4	9,0	39,0	44,7
Muratore in pietra o mattoni	15.340	27,9	94,8	11,4	5,0	46,5	31,2
Manovale edile	7.200	13,1	93,2	33,7	8,9	31,3	40,1
Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni	5.760	10,5	95,1	20,2	10,8	36,7	66,5
Carpentiere edile	2.940	5,3	85,3	4,7	4,0	53,5	40,5
Idraulico	2.080	3,8	94,9	27,4	19,3	24,7	74,8
Conducente di mezzi pesanti e camion	1.850	3,4	91,8	16,7	0,6	45,8	26,8
Installatore impianti idraulici	1.570	2,9	97,5	18,2	12,0	48,1	37,2

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Conducente di escavatrice meccanica	1.560	2,8	86,4	5,0	6,0	61,0	27,1
Elettricista per la manutenzione di impianti di distribuzione energia elettrica	870	1,6	99,9	0,5	7,9	8,6	15,0
Elettricista tiralinee	840	1,5	81,7	43,9	3,7	13,0	70,2
Elettricista impiantista di cantiere	830	1,5	87,3	38,5	6,7	36,2	59,1
Conduttore di macchinari per il movimento terra	610	1,1	89,5	3,6	0,8	26,6	67,2
Coibentatore	530	1,0	24,4	44,3	23,8	4,9	26,5
Termoidraulico	510	0,9	98,2	41,8	15,0	29,4	77,3
Intonacatore	490	0,9	99,6	9,8	2,9	58,4	17,0
Montatore di manufatti prefabbricati e di preformati	480	0,9	77,4	25,9	0,4	47,0	23,8
Manutentore impianti idraulici	470	0,9	64,2	24,2	30,1	25,0	71,0
Addetto lavori stradali	470	0,8	75,8	34,3	3,9	21,7	39,3
Installatore di infissi	460	0,8	100,0	35,4	43,4	21,0	94,2
Muratore in calcestruzzo	400	0,7	98,7	3,0	0,5	44,4	34,6
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	390	0,7	74,7	7,1	0,5	62,0	42,1
Addetto a mansioni di segreteria	390	0,7	94,9	59,0	5,1	46,7	66,2
Riparatore quadrista di impianti elettrici industriali	380	0,7	70,2	3,4	11,5	49,7	84,3
Addetto all'amministrazione	380	0,7	81,0	22,4	12,4	51,5	67,3
Carpentiere montatore di elementi e strutture in metallo	360	0,7	90,0	92,5	3,9	31,4	36,1
Altre professioni	7.750	14,1	70,4	25,8	15,9	32,4	54,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.400	100,0	85,4	48,1	12,8	33,2	58,7
Commosso di negozio	2.580	30,6	92,3	53,7	17,8	23,2	64,2
Meccanico riparatore d'autoveicoli	670	8,0	69,9	32,4	30,6	44,8	78,1
Assistente alla vendita	520	6,1	91,7	56,9	10,9	57,5	54,8
Addetto all'amministrazione	360	4,3	74,4	27,8	5,0	49,9	55,4
Addetto agli scaffali	360	4,3	86,9	72,5	3,9	6,4	72,5
Addetto alla vendita di autoveicoli	340	4,1	27,0	12,2	6,7	56,7	75,0
Commosso di banco	300	3,6	95,4	28,8	0,7	45,4	44,7
Imballatore addetto ai pacchi nei magazzini	300	3,6	97,7	8,6	0,0	4,3	8,0
Meccanico riparatore di motori	270	3,3	88,3	30,3	20,8	31,4	77,4
Addetto al carico e scarico di merci	260	3,0	90,6	77,3	3,5	23,4	42,2
Carroziere	250	3,0	89,7	53,4	5,5	35,6	71,9
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	250	3,0	96,4	60,6	2,4	33,1	55,0
Addetto alla fatturazione	200	2,4	97,5	95,0	0,0	15,6	17,1
Addetto a mansioni di segreteria	200	2,3	98,5	51,8	7,7	49,2	51,3
Conducente di mezzi pesanti e camion	170	2,0	85,5	38,0	13,3	51,2	33,7
Altre professioni	1.380	16,4	81,8	51,5	13,0	37,5	55,6
Commercio all'ingrosso	22.120	100,0	65,1	46,2	7,4	27,8	62,5
Commosso di negozio	5.650	25,6	55,2	42,3	6,1	14,4	70,9
Assistente alla vendita	1.950	8,8	67,7	51,9	8,5	46,7	63,1
Addetto al carico e scarico di merci	1.010	4,6	69,0	85,3	1,4	32,2	50,0
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	1.010	4,6	86,1	56,5	1,5	26,9	68,8
Addetto alle vendite all'ingrosso	930	4,2	42,3	34,9	14,8	28,6	77,2
Addetto all'amministrazione	850	3,8	75,4	43,0	6,7	47,4	65,5
Addetto agli scaffali	810	3,7	76,8	71,2	4,1	16,7	68,4
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	770	3,5	82,0	55,6	1,6	42,2	62,4
Commosso di magazzino addetto alle vendite all'ingrosso	720	3,2	37,2	75,5	2,7	17,5	78,3
Addetto al banco vendita di macelleria	640	2,9	98,9	6,5	36,4	33,7	5,8
Conducente di mezzi pesanti e camion	580	2,6	81,5	26,4	19,7	45,7	50,2
Commosso di banco	530	2,4	76,0	39,5	4,7	33,0	68,0
Imballatore addetto ai pacchi nei magazzini	500	2,3	92,8	16,4	0,0	4,2	12,2
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	490	2,2	85,2	25,8	10,5	26,4	44,3
Addetto a mansioni di segreteria	480	2,2	77,5	44,7	13,7	43,7	68,1

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Altre professioni	5.180	23,4	58,9	44,8	6,7	29,9	61,9
Commercio al dettaglio	74.980	100,0	32,7	53,1	11,3	20,6	80,3
Addetto alle vendite nella grande distribuzione	22.750	30,3	0,4	59,2	15,7	15,8	99,4
Commesso di negozio	17.420	23,2	40,6	37,0	12,4	17,0	72,4
Assistente alla vendita	14.360	19,1	17,9	60,6	9,0	19,9	90,5
Addetto agli scaffali	1.710	2,3	57,9	69,9	2,4	14,7	72,7
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	1.610	2,1	92,2	81,7	1,2	16,9	77,4
Addetto al carico e scarico di merci	1.370	1,8	75,9	78,0	0,4	24,9	51,6
Commesso di banco	1.330	1,8	79,0	36,7	1,7	38,7	50,2
Addetto all'amministrazione	1.210	1,6	75,3	32,3	7,4	50,7	58,8
Addetto al registratore di cassa	1.130	1,5	36,8	49,4	4,7	18,6	77,8
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	1.060	1,4	79,4	62,3	0,7	28,0	64,8
Addetto al distributore di benzina, gas e nafta	910	1,2	99,2	56,4	0,0	38,9	60,4
Addetto al banco vendita di salumi	860	1,1	43,1	32,4	14,0	12,2	58,2
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	630	0,8	97,5	17,5	2,9	14,0	27,2
Conducente di mezzi pesanti e camion	600	0,8	75,0	32,8	16,1	39,4	42,2
Meccanico riparatore d'autoveicoli	600	0,8	94,5	40,0	16,8	39,5	66,9
Addetto a mansioni di segreteria	540	0,7	97,2	47,4	10,4	43,7	60,1
Conducente di furgone	480	0,6	93,4	16,0	23,2	11,6	57,9
Addetto al banco vendita di macelleria	480	0,6	74,5	8,6	22,3	37,1	27,8
Addetto alla fatturazione	450	0,6	98,0	93,7	1,8	5,8	25,8
Addetto ai servizi di pulizia	420	0,6	91,3	97,9	17,5	72,8	43,3
Altre professioni	5.080	6,8	58,6	59,7	9,7	33,8	58,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	177.010	100,0	81,5	38,4	9,0	10,1	37,7
Cameriere	37.050	20,9	86,5	28,1	11,9	3,3	35,5
Cameriere di ristorante	27.590	15,6	90,7	41,6	6,8	9,9	35,1
Aiuto cuoco	16.760	9,5	91,6	35,5	9,2	9,8	44,8
Barista	16.220	9,2	90,5	35,4	7,1	12,8	36,7
Addetto ai servizi di pulizia	10.010	5,7	87,7	60,0	3,9	4,2	17,2
Cameriere ai piani	8.840	5,0	75,3	45,3	7,7	3,1	24,6
Operatrice di mensa	8.130	4,6	12,6	51,0	13,9	45,5	85,9
Lavapiatti	6.000	3,4	86,9	75,1	3,6	13,6	15,7
Cuoco	4.740	2,7	81,9	17,0	12,5	7,6	30,9
Addetto alla reception negli alberghi	4.140	2,3	65,7	16,6	8,1	5,3	52,4
Cameriere di bar	3.760	2,1	98,9	50,0	7,3	15,4	35,0
Addetto alla pulizia delle camere	3.750	2,1	67,2	64,7	5,0	0,2	34,3
Cuoco di ristorante	3.440	1,9	85,2	10,1	9,3	22,7	24,5
Cuoco di albergo	3.030	1,7	71,2	10,9	8,8	0,7	24,4
Maitre d'hotel	2.510	1,4	89,2	4,7	15,1	2,0	12,0
Cuoco pizzeriaio	2.260	1,3	98,2	27,0	31,6	16,9	44,5
Addetto al banco nella ristorazione collettiva	1.960	1,1	62,1	63,5	0,3	5,8	91,1
Banconiere di gelateria	1.740	1,0	99,2	70,6	4,1	10,6	35,2
Pasticciere artigianale	1.580	0,9	99,3	42,7	8,0	21,1	39,7
Facchino	1.230	0,7	49,6	82,6	3,3	1,7	50,9
Addetto al registratore di cassa	1.130	0,6	23,6	22,1	40,7	21,7	85,2
Inservente di cucina	1.080	0,6	71,4	75,5	13,4	4,9	59,4
Gelatiere artigianale	890	0,5	99,7	35,1	2,4	4,6	6,5
Addetto al ricevimento in ristoranti	770	0,4	96,2	0,0	0,0	48,8	48,8
Addetto all'amministrazione	740	0,4	70,5	8,2	8,1	33,9	28,5
Altre professioni	7.660	4,3	61,9	37,5	7,9	13,0	46,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	46.720	100,0	40,2	39,8	8,3	29,8	68,5
Conducente di mezzi pesanti e camion	10.180	21,8	76,3	18,9	9,7	35,3	45,8
Conducente di autobus	4.800	10,3	41,2	36,3	14,2	27,6	70,1

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto al carico e scarico di merci	4.420	9,5	21,6	68,6	2,0	34,4	90,2
Autotrasportatore merce	2.380	5,1	79,5	17,6	12,0	37,1	48,0
Addetto allo smistamento e al recapito della posta	1.950	4,2	0,5	2,5	0,1	29,6	99,4
Addetto alla biglietteria	1.320	2,8	13,5	73,6	0,5	24,6	77,1
Facchino	1.320	2,8	7,1	89,3	2,8	28,7	86,3
Conduttore di carrello elevatore	1.250	2,7	21,0	44,9	8,2	18,3	77,9
Marinaio di coperta	1.250	2,7	7,4	19,6	0,6	17,7	70,5
Manovratore di funivia, sciovio o seggiovia	1.230	2,6	42,8	35,1	2,4	0,1	61,8
Addetto alle spedizioni merci	1.150	2,5	33,3	25,6	7,2	43,5	79,8
Addetto alla logistica di magazzino	800	1,7	18,2	40,6	9,4	36,0	72,9
Addetto all'amministrazione	590	1,3	32,7	44,6	4,4	57,2	83,7
Magazziniere	570	1,2	3,0	72,7	7,7	22,2	91,3
Addetto ai servizi di pulizia	540	1,2	20,0	64,3	8,3	29,6	83,2
Aggiustatore meccanico nautico	540	1,1	2,1	0,4	0,9	1,3	0,9
Operatore ecologico	520	1,1	21,9	57,8	11,7	22,8	79,5
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	510	1,1	13,6	87,9	7,4	1,6	95,9
Elettromeccanico	470	1,0	0,0	63,9	35,3	60,3	67,7
Addetto alle operazioni aeroportuali di carico e scarico	460	1,0	0,0	86,4	13,0	27,5	87,0
Addetto ai traslochi	390	0,8	78,8	54,1	0,0	13,3	35,5
Addetto al controllo della documentazione di viaggio	370	0,8	21,2	70,2	66,9	21,2	93,8
Accompagnatore turistico	370	0,8	0,0	97,5	0,0	1,1	100,0
Conducente di battello a motore	370	0,8	95,4	3,8	7,4	4,1	94,3
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	370	0,8	53,1	58,6	6,8	32,2	70,3
Altre professioni	8.600	18,4	35,6	44,9	8,9	31,1	70,9
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	100,0	43,4	62,5	6,8	22,7	70,5
Addetto alla biglietteria	290	20,3	2,4	96,6	0,0	5,8	96,3
Addetto all'amministrazione	230	15,5	40,9	20,9	0,0	60,0	77,8
Addetto a mansioni di segreteria	200	13,6	86,8	79,2	0,0	35,0	71,6
Addetto al call-center	90	6,1	0,0	100,0	79,8	4,5	88,8
Altre professioni	650	44,5	55,7	51,2	4,2	16,1	53,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4.080	100,0	49,0	36,6	9,1	44,4	81,6
Addetto inserimento dati	620	15,3	83,0	66,6	7,7	50,4	73,8
Addetto alla vendita telefonica di beni e servizi	520	12,7	0,2	6,8	0,0	30,7	100,0
Addetto ai servizi di pulizia	500	12,3	47,7	18,7	0,8	31,4	82,1
Addetto a mansioni di segreteria	490	12,1	69,9	57,9	7,7	49,8	72,2
Addetto all'amministrazione	320	7,9	75,0	30,9	3,1	66,7	61,7
Addetto al call-center	210	5,2	1,9	24,4	0,0	18,3	99,1
Addetto stipendi e paghe	200	4,9	88,0	5,0	39,5	65,5	86,5
Addetto elaborazione dati	170	4,1	35,3	56,9	10,8	31,1	97,0
Assistente alla vendita	130	3,3	17,9	13,4	8,2	32,8	97,8
Addetto al customer service	120	2,8	43,5	36,5	84,3	65,2	61,7
Addetto all'amministrazione del personale	110	2,8	61,1	12,4	9,7	69,9	99,1
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	110	2,7	35,1	55,9	7,2	53,2	100,0
Altre professioni	570	13,9	40,9	47,8	8,7	42,3	72,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12.260	100,0	43,6	44,5	12,6	43,8	73,1
Addetto a mansioni di segreteria	2.140	17,4	88,6	55,2	7,1	46,9	61,3
Addetto all'amministrazione	1.860	15,1	71,2	32,1	13,4	55,2	86,3
Addetto ai servizi di pulizia	1.660	13,5	12,1	57,3	0,9	72,8	61,8
Addetto inserimento dati	740	6,1	22,9	65,9	2,6	8,9	42,2
Operatore recupero crediti	590	4,8	5,1	97,8	91,4	66,6	94,6
Addetto all'amministrazione del personale	380	3,1	35,9	58,9	9,9	34,4	89,6
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	340	2,8	2,6	3,2	1,7	37,5	99,7
Addetto all'accoglienza clienti	320	2,6	67,2	51,4	0,0	18,0	30,6

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto stipendi e paghe	310	2,5	69,2	17,9	17,0	33,7	71,8
Allestitore di stand	270	2,2	2,9	2,6	0,4	11,4	97,8
Addetto al protocollo e allo smistamento dei documenti	270	2,2	100,0	41,0	0,0	41,0	2,3
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	200	1,6	24,1	0,0	1,0	32,2	88,9
Visual merchandiser	200	1,6	0,0	90,4	56,1	20,7	96,0
Addetto ad attività di back-office	200	1,6	6,1	13,7	0,0	15,2	99,5
Assistente alla vendita	180	1,5	0,0	0,5	0,0	4,3	11,4
Altre professioni	2.610	21,3	31,5	34,0	13,8	37,5	88,2
Servizi finanziari e assicurativi	7.030	100,0	30,3	67,0	9,1	44,3	90,4
Addetto allo sportello bancario	3.830	54,5	21,7	64,9	12,2	47,8	96,6
Addetto alle pratiche assicurative	710	10,1	66,8	73,0	3,5	69,7	88,5
Addetto all'amministrazione	530	7,5	39,4	72,7	2,5	31,6	66,5
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	390	5,6	0,3	93,9	3,8	9,9	99,7
Addetto a mansioni di segreteria	370	5,3	67,9	69,3	12,8	30,5	66,3
Operatore recupero crediti	210	2,9	5,9	23,9	9,8	55,1	99,0
Addetto inserimento dati	170	2,4	48,8	85,5	0,0	42,8	98,8
Addetto ad attività di back-office	110	1,6	17,0	23,2	0,0	50,0	92,9
Telefonista addetto alle informazioni	100	1,4	0,0	97,0	3,0	20,0	100,0
Addetto alle operazioni fiscali dell'impresa	100	1,4	82,0	39,0	1,0	29,0	90,0
Addetto al call-center	90	1,3	0,0	97,7	0,0	22,7	98,9
Addetto ai servizi statistici	80	1,2	0,0	64,3	10,7	53,6	100,0
Altre professioni	340	4,8	49,7	58,5	10,6	34,4	60,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	56.400	100,0	28,5	64,6	7,3	44,6	80,1
Addetto ai servizi di pulizia	34.060	60,4	27,3	68,7	5,2	55,6	79,6
Addetto ai servizi di vigilanza privati	3.830	6,8	4,4	66,1	20,9	18,6	95,8
Addetto a mansioni di segreteria	1.760	3,1	69,6	55,0	12,1	47,5	62,5
Addetto all'amministrazione	1.340	2,4	23,1	42,7	6,3	41,5	87,4
Addetto al call-center	1.280	2,3	1,4	81,1	2,0	18,9	96,8
Addetto alla manutenzione di aree verdi	840	1,5	59,8	60,2	1,2	5,3	63,5
Addetto all'accoglienza clienti	780	1,4	65,6	81,6	0,3	39,7	46,8
Portiere addetto al controllo degli accessi	760	1,4	4,7	53,3	38,5	48,2	89,0
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	760	1,3	13,1	73,5	0,0	24,5	92,6
Operatore ecologico	560	1,0	8,9	77,3	0,0	37,6	81,4
Addetto al carico e scarico di merci	540	0,9	27,5	85,6	0,0	13,5	80,9
Promotore in supermercati e centri commerciali	480	0,8	11,1	88,7	0,0	3,3	100,0
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	460	0,8	3,7	14,2	0,0	37,5	97,4
Giardinere	460	0,8	65,6	28,8	4,6	9,8	68,4
Conducente di mezzi pesanti e camion	450	0,8	86,1	17,4	0,0	45,9	63,4
Centralista telefonico	400	0,7	29,3	49,9	24,3	39,6	75,9
Telefonista addetto alle informazioni	390	0,7	17,3	98,7	0,0	11,1	100,0
Facchino	380	0,7	33,2	88,3	1,6	19,4	75,1
Addetto ai servizi di igienizzazione degli edifici	360	0,6	50,0	51,7	7,8	19,7	76,9
Addetto inserimento dati	350	0,6	48,9	30,9	13,7	38,0	85,7
Fattorino	330	0,6	98,8	99,1	0,0	12,6	5,4
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	330	0,6	8,6	17,2	0,0	23,6	91,4
Addetto al noleggio	280	0,5	33,7	33,7	2,2	6,1	77,4
Conducente di furgone	250	0,4	100,0	15,9	34,7	49,4	87,8
Addetto di agenzia di richiesta di certificati e disbrigo pratiche	230	0,4	64,2	88,1	13,3	29,2	53,5
Altre professioni	4.760	8,4	31,0	48,1	12,3	30,1	78,7
Istruzione e servizi formativi privati	3.780	100,0	57,3	66,7	3,6	30,1	49,7
Addetto ai servizi di pulizia	1.320	35,0	66,0	76,1	1,7	23,2	37,9
Addetto a mansioni di segreteria	1.020	27,0	48,3	76,7	7,4	42,7	84,0
Collaboratore scolastico bidello	500	13,3	45,8	69,4	0,4	31,0	32,9

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 54 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni previste nel 2016**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto all'amministrazione	170	4,6	51,7	24,1	5,2	45,4	76,4
Altre professioni	760	20,1	62,8	45,0	3,7	21,2	29,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.210	100,0	18,1	34,0	12,3	26,6	78,6
Operatore socio-sanitario	8.540	31,4	11,2	27,2	13,7	19,7	91,8
Operatore socio-assistenziale (osa)	6.180	22,7	17,4	26,2	9,6	37,2	80,5
Addetto ai servizi di pulizia	2.340	8,6	17,7	65,1	0,5	19,6	43,9
Assistente socio-sanitario con funzioni di sostegno in istituzioni	2.100	7,7	6,6	24,3	3,4	38,1	88,0
Ausiliario di assistenza per anziani	1.760	6,5	9,9	35,5	22,0	10,5	79,7
Operatore sociale per assistenza (di vario genere) a domicilio	1.310	4,8	7,1	25,5	20,0	22,3	61,3
Addetto a mansioni di segreteria	1.040	3,8	85,3	64,9	30,7	30,0	63,0
Addetto all'amministrazione	570	2,1	34,3	31,8	20,7	36,2	73,3
Addetto all'assistenza personale	530	2,0	19,9	19,5	15,0	42,8	87,6
Animatore - intrattenitore bambini	380	1,4	46,7	23,2	23,5	8,4	59,8
Assistente alla poltrona	320	1,2	97,5	44,9	7,1	31,0	96,3
Ausiliario sanitario portantino	180	0,7	2,2	70,0	2,2	49,4	55,6
Cuoco di mensa	140	0,5	40,1	9,9	19,7	28,9	50,0
Portiere addetto al controllo degli accessi	120	0,5	10,6	95,1	28,5	25,2	98,4
Addetto al front-office	110	0,4	0,9	57,9	3,5	32,5	100,0
Altre professioni	1.580	5,8	19,4	50,5	9,9	27,4	64,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30.920	100,0	66,0	42,8	11,0	13,6	56,4
Addetto ai servizi per bagnanti	3.080	10,0	94,3	33,5	7,1	1,3	35,9
Addetto ai servizi di pulizia	2.120	6,9	73,7	66,6	5,2	24,5	44,8
Addetto a mansioni di segreteria	2.070	6,7	95,6	59,5	15,9	37,9	70,1
Parrucchiere	1.970	6,4	96,3	48,0	17,0	16,0	74,0
Stiratrice di tintoria e lavanderia	1.610	5,2	84,0	54,9	7,1	7,6	69,6
Barista	1.410	4,5	73,8	31,9	4,6	0,9	31,8
Addetto all'accoglienza clienti	1.390	4,5	63,0	55,1	0,9	27,6	76,7
Operaio specializzato dell'industria dello spettacolo	1.270	4,1	1,4	10,3	25,5	0,1	89,7
Estetista	1.250	4,0	97,8	24,7	32,5	16,7	55,1
Addetto alla biglietteria	830	2,7	62,5	29,9	0,0	8,7	51,5
Acconciatore	780	2,5	100,0	46,5	5,7	18,9	47,6
Cuoco	760	2,5	88,5	9,4	0,1	2,4	8,3
Macchinista di scena	740	2,4	54,9	10,1	23,5	0,0	5,8
Operatore di tintolavanderia	720	2,3	54,2	53,0	1,8	17,9	63,6
Addetto all'amministrazione	620	2,0	70,2	34,5	7,4	44,4	59,3
Cameriere	570	1,8	21,8	11,4	6,8	0,5	85,6
Operatore funebre	560	1,8	91,9	33,2	21,9	35,1	78,0
Comparsa	560	1,8	4,7	100,0	0,0	0,0	55,0
Addetto alle cure termali	540	1,7	46,1	81,1	0,0	0,4	92,0
Operatore sale da gioco	520	1,7	24,0	65,1	20,9	6,5	81,8
Altre professioni	7.540	24,4	43,7	41,5	12,6	12,3	54,6
Studi professionali	3.470	100,0	96,7	42,4	8,1	44,8	70,9
Addetto a mansioni di segreteria	1.260	36,3	95,6	50,1	3,7	47,7	70,1
Addetto stipendi e paghe	410	11,7	95,3	14,0	19,2	64,3	81,3
Assistente alla poltrona	310	8,8	100,0	38,4	7,8	40,7	89,9
Addetto all'accoglienza clienti	280	8,0	93,9	41,2	2,9	15,2	47,7
Operatore socio-sanitario	270	7,8	100,0	38,2	14,7	34,6	76,8
Addetto alla fatturazione	220	6,3	92,2	37,6	0,5	48,2	87,2
Addetto all'amministrazione	190	5,5	100,0	53,9	4,2	56,5	56,0
Addetto ai servizi di pulizia	140	4,1	100,0	72,5	1,4	28,9	37,3
Addetto di agenzia di richiesta di certificati e disbrigo pratiche	60	1,8	92,2	14,1	3,1	9,4	98,4
Addetto all'amministrazione del personale	60	1,8	100,0	46,0	42,9	42,9	66,7
Altre professioni	270	7,8	99,6	45,0	16,2	53,1	64,2

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 6

Le assunzioni non stagionali e stagionali previste dalle imprese nel 2016: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti

- al netto dei lavoratori in somministrazione -

Nella presente sezione sono considerate sia le assunzioni non stagionali che quelle di carattere stagionale. Le assunzioni per titolo di studio sono ripartite per tipo di esperienza (specificata, ecc.) e per anni di esperienza richiesta. Quest'ultima è stata considerata come elemento che contribuisce ad una "formazione integrata", vale a dire una formazione che considera il sapere scolastico e quello di tipo esperienziale. Al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata" si è costruita una classificazione delle assunzioni per livello formativo equivalente, tenendo conto degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto dalle imprese e degli anni di esperienza richiesti dalle imprese (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale). Il contributo dell'esperienza alla determinazione del livello formativo equivalente non supera comunque la soglia dei due anni, considerando che tale contributo si riduce notevolmente dopo i primi anni.

Il numero di anni di formazione equivalente (anni di istruzione + anni di esperienza) così ottenuti sono stati riclassificati per intervalli coincidenti con i livelli di formazione scolastica secondo lo schema di seguito riportato:

- fino 9 anni: nessuna formazione specifica
- 10-12 anni: livello qualifica professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario

Tavola 55 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni previste nel 2016		Gruppi professionali (distribuzione %)				Assunzioni previste nel 2015	
	valore assoluto*	distribuz. %	dirigenti, prof. spec. e tecnici	impiegati e add. vendita e serv.	operai special. cond. impianti	professioni non qualificate	valori assoluti*	distribuz. %
TOTALE	766.690	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	721.730	100,0
Livello universitario	95.990	12,5	64,1	4,1	0,1	--	82.860	11,5
- di cui laurea specialistica	40.180	5,2	28,0	1,3	--	--	33.240	4,6
- di cui laurea triennale	24.630	3,2	16,3	1,1	--	--	19.750	2,7
- di cui laurea non specificata	31.180	4,1	19,8	1,7	--	--	29.870	4,1
Livello secondario - Diploma	302.990	39,5	34,3	52,9	31,6	16,3	275.800	38,2
- di cui specializzazione post-diploma	47.160	6,2	7,5	7,2	5,8	1,8	45.810	6,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	155.150	20,2	1,6	26,9	26,3	10,8	147.810	20,5
Nessuna formazione specifica	212.560	27,7	--	16,1	42,0	72,9	215.270	29,8
di cui INDUSTRIA	196.550	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	198.730	100,0
Livello universitario	21.150	10,8	58,5	14,5	--	--	20.640	10,4
- di cui laurea specialistica	11.040	5,6	31,3	5,8	--	--	10.260	5,2
- di cui laurea triennale	3.380	1,7	9,2	2,8	--	--	3.330	1,7
- di cui laurea non specificata	6.730	3,4	18,1	5,9	--	--	7.050	3,5
Livello secondario - Diploma	67.600	34,4	39,3	75,6	31,5	16,0	65.130	32,8
- di cui specializzazione post-diploma	11.560	5,9	7,0	7,2	6,0	2,0	10.790	5,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	40.150	20,4	2,2	5,0	27,1	16,9	40.960	20,6
Nessuna formazione specifica	67.650	34,4	--	4,9	41,4	67,1	72.000	36,2
di cui SERVIZI	570.140	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	523.010	100,0
Livello universitario	74.840	13,1	66,1	3,7	0,2	--	62.220	11,9
- di cui laurea specialistica	29.140	5,1	26,8	1,1	--	--	22.980	4,4
- di cui laurea triennale	21.250	3,7	18,8	1,1	--	--	16.420	3,1
- di cui laurea non specificata	24.450	4,3	20,4	1,5	--	--	22.820	4,4
Livello secondario - Diploma	235.400	41,3	32,6	51,9	31,9	16,4	210.660	40,3
- di cui specializzazione post-diploma	35.600	6,2	7,7	7,2	5,1	1,8	35.020	6,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	115.000	20,2	1,3	27,8	24,2	9,5	106.860	20,4
Nessuna formazione specifica	144.900	25,4	--	16,5	43,7	74,1	143.270	27,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 56 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016, in complesso e secondo i livelli di istruzione segnalati per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni previste nel 2016		per livelli di istruzione (% su totale)			
	valore assoluto*	universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica	
TOTALE	766.690	12,5	39,5	20,2	27,7	
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	127.030	64,1	34,3	1,6	0,0	
1 Dirigenti	1.440	81,6	18,4	0,0	0,0	
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	85,2	14,8	0,0	0,0	
3 Professioni tecniche	83.060	53,0	44,6	2,4	0,0	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	348.230	4,1	52,9	26,9	16,1	
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	18,4	77,0	4,6	0,0	
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	0,2	46,2	33,1	20,5	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	181.170	0,1	31,6	26,3	42,0	
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	0,1	29,5	33,6	36,8	
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	0,0	34,0	18,1	47,8	
Professioni non qualificate	110.260	0,0	16,3	10,8	72,9	
di cui INDUSTRIA	196.550	10,8	34,4	20,4	34,4	
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	32.700	58,5	39,3	2,2	0,0	
1 Dirigenti	580	97,3	2,7	0,0	0,0	
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	9.750	91,3	8,7	0,0	0,0	
3 Professioni tecniche	22.370	43,2	53,5	3,2	0,0	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	13.790	14,5	75,6	5,0	4,9	
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	10.440	19,0	77,5	3,5	0,0	
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.340	0,7	69,8	9,4	20,1	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	131.080	0,0	31,5	27,1	41,4	
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	77.420	0,0	29,7	33,8	36,5	
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	53.660	0,0	34,1	17,5	48,4	
Professioni non qualificate	18.980	0,0	16,0	16,9	67,1	
di cui Industria in senso stretto	126.680	14,5	38,5	16,7	30,3	
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	26.680	63,7	34,0	2,2	0,0	
1 Dirigenti	520	97,5	2,5	0,0	0,0	
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	8.700	92,8	7,2	0,0	0,0	
3 Professioni tecniche	17.460	48,2	48,4	3,4	0,0	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.970	11,9	76,9	5,8	5,4	
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	8.000	16,0	79,8	4,3	0,0	
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.970	0,7	69,1	10,1	20,0	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	82.590	0,0	35,4	23,2	41,4	
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	35.750	0,0	35,5	30,6	33,9	
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	46.840	0,0	35,3	17,5	47,2	
Professioni non qualificate	6.450	0,0	31,7	12,2	56,1	
di cui SERVIZI	570.140	13,1	41,3	20,2	25,4	
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	94.320	66,1	32,6	1,3	0,0	
1 Dirigenti	860	71,0	29,0	0,0	0,0	
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	32.780	83,4	16,6	0,0	0,0	
3 Professioni tecniche	60.690	56,6	41,3	2,1	0,0	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	334.450	3,7	51,9	27,8	16,5	
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.890	18,3	76,9	4,8	0,0	
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	269.560	0,2	45,9	33,4	20,5	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	50.090	0,2	31,9	24,2	43,7	
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	18.050	0,5	28,6	32,9	38,1	
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	32.040	0,0	33,8	19,2	46,9	
Professioni non qualificate	91.280	0,0	16,4	9,5	74,1	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 57 - Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese e il macrosettore di attività

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Ai fini dell'assunzione, il titolo di studio è considerato (%)			
		molto importante	abbastanza importante	poco importante	per niente importante
TOTALE	766.690	16,8	28,6	37,8	16,8
Livello universitario	95.990	62,4	32,2	4,8	0,6
- di cui laurea specialistica	40.180	69,8	24,9	4,9	0,5
- di cui laurea triennale	24.630	66,7	27,8	5,3	0,2
- di cui laurea non specificata	31.180	49,6	44,9	4,4	1,0
Livello secondario - Diploma	302.990	15,5	42,6	36,4	5,5
- di cui specializzazione post-diploma	47.160	25,8	38,3	30,4	5,5
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	155.150	12,5	31,1	48,6	7,9
Nessuna formazione specifica	212.560	1,1	5,4	46,8	46,7
di cui INDUSTRIA	196.550	13,9	23,1	41,1	21,9
Livello universitario	21.150	62,7	32,9	4,0	0,5
- di cui laurea specialistica	11.040	70,2	26,1	3,4	--
- di cui laurea triennale	3.380	62,5	33,1	4,1	--
- di cui laurea non specificata	6.730	50,4	43,8	4,8	1,0
Livello secondario - Diploma	67.600	16,9	37,3	39,6	6,2
- di cui specializzazione post-diploma	11.560	23,1	34,9	37,1	4,8
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	40.150	4,8	25,0	59,1	11,1
Nessuna formazione specifica	67.650	1,2	4,6	43,6	50,6
di cui SERVIZI	570.140	17,8	30,6	36,6	15,0
Livello universitario	74.840	62,4	32,0	5,1	0,6
- di cui laurea specialistica	29.140	69,6	24,4	5,4	0,5
- di cui laurea triennale	21.250	67,3	27,0	5,4	0,2
- di cui laurea non specificata	24.450	49,4	45,2	4,3	1,1
Livello secondario - Diploma	235.400	15,1	44,1	35,4	5,3
- di cui specializzazione post-diploma	35.600	26,7	39,4	28,2	5,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	115.000	15,2	33,2	44,9	6,7
Nessuna formazione specifica	144.900	1,1	5,8	48,3	44,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 58 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente

	Assunzioni per livello di istruzione segnalato dalle imprese		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni per livello formativo equivalente	
	(v.a.)*	(%)	assunzioni con esperienza specifica	di cui 1-2 anni di esperienza	di cui oltre 2 anni di esperienza	(v.a.)*	(%)
TOTALE	766.690	100,0	58,5	35,7	22,7	766.700	100,0
Livello universitario	95.990	12,5	67,3	35,0	32,3	106.400	13,9
- di cui laurea specialistica	40.180	5,2	70,1	29,3	40,8	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	24.630	3,2	63,6	41,2	22,3	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	31.180	4,1	66,7	37,5	29,2	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	302.990	39,5	59,5	36,9	22,6	368.300	48,0
- di cui specializzazione post-diploma	47.160	6,2	71,0	41,5	29,4	175.200	22,8
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	155.150	20,2	66,4	40,6	25,8	179.900	23,5
Nessuna formazione specifica	212.560	27,7	47,3	30,9	16,4	112.100	14,6
di cui INDUSTRIA	196.550	100,0	63,1	29,9	33,3	196.600	100,0
Livello universitario	21.150	10,8	70,3	25,9	44,4	23.200	11,8
- di cui laurea specialistica	11.040	5,6	73,6	20,6	53,0	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	3.380	1,7	58,8	23,4	35,4	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	6.730	3,4	70,7	35,8	34,9	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	67.600	34,4	61,1	28,6	32,5	87.700	44,6
- di cui specializzazione post-diploma	11.560	5,9	65,6	29,8	35,8	41.600	21,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	40.150	20,4	70,2	32,8	37,4	57.700	29,4
Nessuna formazione specifica	67.650	34,4	58,7	30,6	28,1	27.900	14,2
di cui SERVIZI	570.140	100,0	56,9	37,8	19,1	570.100	100,0
Livello universitario	74.840	13,1	66,5	37,6	28,9	83.200	14,6
- di cui laurea specialistica	29.140	5,1	68,7	32,5	36,2	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	21.250	3,7	64,3	44,1	20,3	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	24.450	4,3	65,6	38,0	27,6	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	235.400	41,3	59,0	39,3	19,7	280.600	49,2
- di cui specializzazione post-diploma	35.600	6,2	72,7	45,4	27,4	133.500	23,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	115.000	20,2	65,1	43,3	21,8	122.200	21,4
Nessuna formazione specifica	144.900	25,4	41,9	31,0	10,9	84.200	14,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
(nd) Valore non disponibile.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 59 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (% su tot.)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	90.840	11,8	5,4	6,5	3,6
Livello universitario	22.340	23,3	14,5	8,8	3,7
- di cui laurea specialistica	9.960	24,8	14,2	10,6	4,0
- di cui laurea triennale	4.830	19,6	13,3	6,3	3,7
- di cui laurea non specificata	7.560	24,2	15,8	8,4	3,3
Livello secondario - Diploma	36.510	12,1	4,3	7,7	3,5
- di cui specializzazione post-diploma	7.770	16,5	5,9	10,5	4,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	16.720	10,8	4,8	6,0	3,7
Nessuna formazione specifica	15.260	7,2	3,3	3,9	3,4
di cui INDUSTRIA	26.240	13,3	5,9	7,4	4,2
Livello universitario	5.980	28,2	16,7	11,6	4,2
- di cui laurea specialistica	3.290	29,8	17,9	11,9	4,5
- di cui laurea triennale	800	23,7	16,0	7,7	3,6
- di cui laurea non specificata	1.890	28,0	15,1	13,0	3,8
Livello secondario - Diploma	8.930	13,2	5,4	7,8	4,0
- di cui specializzazione post-diploma	1.910	16,5	7,1	9,5	4,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.630	14,0	5,2	8,8	4,8
Nessuna formazione specifica	5.700	8,4	3,4	5,0	4,1
di cui SERVIZI	64.600	11,3	5,2	6,1	3,3
Livello universitario	16.370	21,9	13,9	8,0	3,5
- di cui laurea specialistica	6.670	22,9	12,8	10,1	3,7
- di cui laurea triennale	4.020	18,9	12,9	6,1	3,7
- di cui laurea non specificata	5.670	23,2	16,1	7,2	3,1
Livello secondario - Diploma	27.580	11,7	4,0	7,7	3,4
- di cui specializzazione post-diploma	5.860	16,5	5,6	10,9	4,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	11.090	9,6	4,7	5,0	3,2
Nessuna formazione specifica	9.560	6,6	3,2	3,4	3,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 60 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		motivi della difficoltà di reperimento (valori %)**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	manca di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	41.370	5,4	49,0	8,1	34,0	1,0	7,9
Livello universitario	13.920	14,5	30,1	7,8	53,9	1,8	6,4
- di cui laurea specialistica	5.710	14,2	30,2	7,4	53,5	1,1	7,7
- di cui laurea triennale	3.270	13,3	36,7	15,4	47,2	0,2	0,6
- di cui laurea non specificata	4.940	15,8	25,6	3,2	58,8	3,6	8,9
Livello secondario - Diploma	13.060	4,3	59,2	9,0	24,9	1,3	5,5
- di cui specializzazione post-diploma	2.790	5,9	60,6	12,2	21,7	1,1	4,5
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	7.450	4,8	55,7	10,6	20,3	0,0	13,3
Nessuna formazione specifica	6.950	3,3	60,2	4,2	25,8	0,0	9,8
di cui INDUSTRIA	11.610	5,9	54,2	8,5	29,6	0,9	6,8
Livello universitario	3.530	16,7	35,9	6,6	47,1	1,5	8,9
- di cui laurea specialistica	1.980	17,9	33,8	8,1	52,0	1,8	4,3
- di cui laurea triennale	540	16,0	40,4	5,7	51,9	1,1	0,9
- di cui laurea non specificata	1.010	15,1	37,6	4,0	35,1	1,2	22,1
Livello secondario - Diploma	3.670	5,4	55,9	11,5	29,2	1,1	2,2
- di cui specializzazione post-diploma	820	7,1	54,3	14,0	29,7	1,0	1,0
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	2.080	5,2	74,0	7,6	11,9	0,1	6,3
Nessuna formazione specifica	2.320	3,4	61,4	7,6	19,4	0,1	11,5
di cui SERVIZI	29.770	5,2	46,9	7,9	35,7	1,1	8,4
Livello universitario	10.390	13,9	28,1	8,2	56,2	1,9	5,6
- di cui laurea specialistica	3.730	12,8	28,3	7,1	54,3	0,8	9,5
- di cui laurea triennale	2.730	12,9	35,9	17,3	46,3	0,0	0,5
- di cui laurea non specificata	3.920	16,1	22,5	3,0	64,9	4,2	5,5
Livello secondario - Diploma	9.380	4,0	60,5	8,1	23,2	1,3	6,8
- di cui specializzazione post-diploma	1.980	5,6	63,1	11,4	18,4	1,2	5,9
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.360	4,7	48,6	11,8	23,6	0,0	16,0
Nessuna formazione specifica	4.630	3,2	59,7	2,5	29,0	0,0	8,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 61 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (valori %)**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	manca di un'adeguata formazione/preparazione	manca della necessaria esperienza	manca delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	49.460	6,5	39,3	24,0	23,2	12,1	1,5
Livello universitario	8.430	8,8	39,4	28,5	19,4	9,8	2,9
- di cui laurea specialistica	4.250	10,6	36,2	26,2	21,6	12,6	3,3
- di cui laurea triennale	1.550	6,3	54,3	23,4	18,3	3,6	0,5
- di cui laurea non specificata	2.620	8,4	35,7	35,4	16,5	8,8	3,7
Livello secondario - Diploma	23.460	7,7	38,2	22,4	25,2	13,3	0,9
- di cui specializzazione post-diploma	4.980	10,5	44,5	31,1	21,1	1,7	1,5
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	9.270	6,0	49,6	20,7	20,0	8,3	1,4
Nessuna formazione specifica	8.310	3,9	30,5	27,7	24,7	15,3	1,7
di cui INDUSTRIA	14.630	7,4	38,8	39,1	14,4	6,3	1,4
Livello universitario	2.450	11,6	39,4	34,7	16,2	6,1	3,6
- di cui laurea specialistica	1.310	11,9	33,4	38,8	17,8	6,3	3,7
- di cui laurea triennale	260	7,7	62,5	18,8	16,5	0,8	1,5
- di cui laurea non specificata	870	13,0	41,5	33,3	13,8	7,6	3,9
Livello secondario - Diploma	5.260	7,8	40,0	38,8	14,2	5,1	1,9
- di cui specializzazione post-diploma	1.100	9,5	34,6	47,4	14,2	1,4	2,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	3.540	8,8	46,4	34,5	15,0	4,0	0,0
Nessuna formazione specifica	3.380	5,0	28,6	47,5	13,0	10,5	0,5
di cui SERVIZI	34.840	6,1	39,5	17,7	26,8	14,5	1,5
Livello universitario	5.980	8,0	39,4	26,0	20,7	11,3	2,6
- di cui laurea specialistica	2.940	10,1	37,5	20,6	23,3	15,4	3,1
- di cui laurea triennale	1.290	6,1	52,7	24,3	18,6	4,2	0,2
- di cui laurea non specificata	1.750	7,2	32,8	36,4	17,8	9,4	3,5
Livello secondario - Diploma	18.200	7,7	37,7	17,7	28,4	15,6	0,6
- di cui specializzazione post-diploma	3.880	10,9	47,3	26,5	23,1	1,8	1,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.730	5,0	51,6	12,2	23,1	10,9	2,3
Nessuna formazione specifica	4.920	3,4	31,9	14,2	32,8	18,6	2,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.



Tavola 62 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata (valori %)**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	altro
TOTALE	90.840	11,8	8,0	28,8	44,7	20,1	11,1
Livello universitario	22.340	23,3	13,7	43,9	36,1	19,6	10,6
- di cui laurea specialistica	9.960	24,8	18,6	40,3	31,1	21,4	9,1
- di cui laurea triennale	4.830	19,6	5,3	37,3	30,3	28,2	18,3
- di cui laurea non specificata	7.560	24,2	12,6	53,0	46,3	11,8	7,6
Livello secondario - Diploma	36.510	12,1	7,2	21,0	52,3	19,7	9,8
- di cui specializzazione post-diploma	7.770	16,5	4,2	24,3	55,8	13,9	8,1
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	16.720	10,8	5,4	27,5	42,8	18,8	13,1
Nessuna formazione specifica	15.260	7,2	4,3	27,0	41,1	23,0	12,7
di cui INDUSTRIA	26.240	13,3	7,4	27,5	48,2	19,4	8,3
Livello universitario	5.980	28,2	10,3	49,5	33,4	17,9	10,2
- di cui laurea specialistica	3.290	29,8	12,7	53,9	30,5	16,9	6,5
- di cui laurea triennale	800	23,7	4,0	32,6	38,6	32,8	4,6
- di cui laurea non specificata	1.890	28,0	8,6	49,0	36,1	13,4	19,0
Livello secondario - Diploma	8.930	13,2	7,4	21,0	54,1	17,7	9,1
- di cui specializzazione post-diploma	1.910	16,5	9,6	19,0	59,0	9,4	11,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.630	14,0	8,8	16,0	57,3	20,6	3,6
Nessuna formazione specifica	5.700	8,4	3,2	26,1	45,3	22,4	9,8
di cui SERVIZI	64.600	11,3	8,2	29,4	43,3	20,3	12,2
Livello universitario	16.370	21,9	14,9	41,9	37,1	20,2	10,7
- di cui laurea specialistica	6.670	22,9	21,4	33,7	31,4	23,6	10,4
- di cui laurea triennale	4.020	18,9	5,5	38,2	28,6	27,3	21,0
- di cui laurea non specificata	5.670	23,2	13,9	54,3	49,8	11,2	3,8
Livello secondario - Diploma	27.580	11,7	7,1	21,0	51,8	20,4	10,0
- di cui specializzazione post-diploma	5.860	16,5	2,4	26,0	54,8	15,3	7,1
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	11.090	9,6	3,6	33,4	35,5	17,8	17,9
Nessuna formazione specifica	9.560	6,6	4,9	27,5	38,6	23,4	14,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 63 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per area funzionale di inserimento e livelli di istruzione

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	766.690	12,5	39,5	20,2	27,7
Area della produzione di beni o fornitura di servizi	374.320	5,3	27,7	29,4	37,6
Aree della direzione e dei servizi generali	34.770	40,2	51,8	2,5	5,5
Direzione e organizzazione risorse umane (1)	4.490	58,9	40,6	0,4	0,0
Segreteria, staff e servizi generali	18.990	14,8	70,8	4,4	10,0
IT e sistemi informativi	11.290	75,7	24,1	0,2	0,0
Area amministrativa (2)	39.530	35,4	63,1	1,5	0,1
Aree commerciali e della vendita	140.580	13,3	64,2	8,3	14,2
Vendita	88.990	4,4	69,4	6,9	19,3
Commerciale e della comunicazione (3)	16.550	51,5	46,7	1,1	0,7
Assistenza clienti	35.040	17,7	59,1	15,3	7,8
Aree tecniche e della progettazione	66.770	28,4	38,3	21,1	12,2
Progettazione, ricerca e sviluppo, area tecnica	23.860	68,4	30,5	0,9	0,2
Installazione e manutenzione	37.770	0,6	41,8	36,2	21,4
Certificazione e controllo qualità (4)	5.140	46,9	49,3	3,7	0,1
Aree della logistica	57.510	2,7	41,0	16,8	39,5
Acquisti e movimentazione interna merci	17.540	2,9	50,6	15,4	31,0
Trasporti e distribuzione	39.970	2,6	36,8	17,4	43,1
Altre aree aziendali	53.210	17,0	32,0	15,1	35,9

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

(1) Direzione generale / Personale, organizzazione risorse umane.

(2) Amministrazione, legale / Contabilità, controllo di gestione, finanza.

(3) Marketing, commerciale / Comunicazione, pubbliche relazioni.

(4) Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente / Controllo qualità.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 64 - Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese nel 2016

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Ai fini dell'assunzione, il titolo di studio è considerato (%)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		molto importante	abbastanza importante	poco importante	per niente importante	
TOTALE	766.690	16,8	28,6	37,8	16,8	46,7
Livello universitario	95.990	62,4	32,2	4,8	0,6	54,2
Indirizzo economico	28.340	55,2	39,2	5,3	0,3	54,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.810	55,1	41,5	3,0	0,5	56,4
Indirizzo sanitario e paramedico	8.620	85,7	13,6	0,3	0,4	71,0
Indirizzo ingegneria industriale	7.110	68,1	28,1	3,6	0,2	47,6
Indirizzo insegnamento e formazione	6.490	72,5	23,6	3,7	0,1	58,6
Altri indirizzi di ingegneria	5.620	52,8	40,1	7,0	0,1	48,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.980	75,1	20,5	3,6	0,8	50,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.940	53,8	26,6	18,0	1,6	49,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	73,0	26,8	0,1	0,1	57,1
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.070	73,1	24,6	2,3	0,0	49,0
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.880	62,3	21,7	10,2	5,8	53,6
Indirizzo politico-sociale	1.270	53,3	44,1	2,6	0,0	50,0
Indirizzo giuridico	1.160	70,9	28,6	0,5	0,0	34,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.150	66,1	30,7	3,0	0,2	42,9
Indirizzo psicologico	750	78,7	21,3	0,0	0,0	65,0
Indirizzo statistico	710	61,4	28,4	10,3	0,0	48,0
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	670	85,6	14,3	0,0	0,2	44,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	600	72,3	14,6	7,3	5,8	46,1
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	87,6	11,6	0,9	0,0	39,1
Indirizzo scienze motorie	330	68,9	24,2	5,1	1,8	45,3
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.540	47,6	39,9	10,7	1,8	48,2
Livello secondario e post-secondario	302.990	15,5	42,6	36,4	5,5	51,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	53.340	23,9	58,4	15,7	2,0	48,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	40.200	13,2	38,0	41,7	7,0	46,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	22.810	19,5	36,6	39,0	5,0	45,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	12.030	31,8	40,7	25,4	2,1	44,4
Indirizzo socio-sanitario	6.930	52,4	34,6	11,7	1,3	55,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.640	19,9	33,1	36,1	11,0	21,0
Indirizzo trasporti e logistica	5.320	17,5	28,8	47,6	6,1	46,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.100	31,0	53,6	12,7	2,7	44,1
Indirizzo sistema moda	3.880	6,0	23,7	60,2	10,2	34,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.810	2,9	17,6	68,2	11,2	45,5
Indirizzo linguistico (liceo)	3.370	18,6	67,5	12,5	1,5	60,5
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.270	4,4	43,8	49,1	2,8	34,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.080	23,8	36,1	36,2	3,9	58,0
Indirizzo generale (altri licei)	2.250	54,9	36,4	8,6	0,1	62,8
Indirizzo grafica e comunicazione	1.470	40,3	34,8	23,3	1,6	35,4
Indirizzo artistico (liceo)	970	43,4	23,9	27,7	4,9	54,4
Indirizzo non specificato	129.510	7,3	40,8	44,9	7,0	58,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	155.150	12,5	31,1	48,6	7,9	39,9
Indirizzo ristorazione	59.370	7,9	38,5	48,5	5,1	45,9
Indirizzo benessere	19.910	49,1	29,3	17,4	4,2	54,6
Indirizzo meccanico	11.580	7,9	39,4	45,5	7,2	29,7
Indirizzo edile	9.320	1,1	8,1	69,8	21,0	9,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	6.770	4,8	31,6	55,5	8,1	39,1
Indirizzo elettrico	6.460	8,9	44,4	43,5	3,2	19,6
Indirizzo servizi di vendita	5.670	23,4	23,1	47,8	5,7	61,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.540	6,7	18,5	65,9	8,9	39,6
Indirizzo impianti termoidraulici	2.540	4,8	39,5	52,1	3,5	18,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.470	0,5	20,9	49,9	28,7	56,8
Indirizzo abbigliamento	1.730	6,1	12,5	61,0	20,5	23,7
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	3,9	59,2	36,6	0,3	63,1
Indirizzo legno	1.470	0,3	19,3	73,2	7,2	28,2
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.160	3,6	20,3	71,0	5,2	67,4
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	1.050	50,4	29,6	19,8	0,2	2,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	750	6,6	55,0	25,2	13,1	45,2
Indirizzo agricolo	750	1,3	26,7	46,3	25,7	36,4
Indirizzo grafico e cartotecnico	740	4,7	33,1	59,9	2,3	35,0
Indirizzo calzature	540	1,8	7,7	83,4	7,0	13,1
Indirizzo elettronico	460	5,0	52,9	20,9	21,1	33,1
Indirizzo produzioni chimiche	110	10,8	8,1	75,7	5,4	47,7
Indirizzo non specificato	16.220	2,0	15,1	69,0	13,9	28,4
Nessuna formazione specifica	212.560	1,1	5,4	46,8	46,7	41,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 65 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per tipologia contrattuale, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	per contratti (%)							
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	a tempo determinato				altri
					per prova di nuovo personale	per sostituz. temporanea di personale***	per copertura di un picco di attività	a carattere stagionale	
TOTALE	766.690	29,2	5,1	1,8	11,8	6,5	18,6	27,0	0,1
Livello universitario	95.990	51,5	8,5	0,4	12,0	8,8	16,0	2,8	0,2
Indirizzo economico	28.340	56,0	14,8	0,0	11,3	6,6	10,3	0,8	0,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.810	66,9	10,8	0,9	10,9	1,0	9,1	0,1	0,3
Indirizzo sanitario e paramedico	8.620	40,3	3,9	0,4	8,5	32,4	13,0	1,5	0,0
Indirizzo ingegneria industriale	7.110	65,4	6,3	0,0	14,5	2,0	11,4	0,4	0,1
Indirizzo insegnamento e formazione	6.490	23,9	1,6	1,3	10,5	19,3	36,5	6,9	0,0
Altri indirizzi di ingegneria	5.620	62,2	11,3	0,0	10,0	1,8	14,3	0,2	0,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.980	46,1	3,1	0,0	18,3	13,4	17,1	1,9	0,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.940	37,5	1,6	0,1	13,3	3,9	27,4	16,2	0,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	55,3	9,0	0,0	10,1	1,3	23,7	0,0	0,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.070	48,7	9,7	0,0	16,3	1,6	20,0	1,0	2,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.880	15,4	1,0	2,9	5,6	9,7	48,3	17,1	0,0
Indirizzo politico-sociale	1.270	44,6	3,4	0,0	20,9	12,8	15,9	2,2	0,2
Indirizzo giuridico	1.160	64,0	4,7	0,0	18,7	6,3	6,4	0,0	0,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.150	56,4	11,1	0,0	12,6	2,4	14,5	2,9	0,0
Indirizzo psicologico	750	29,0	0,9	0,0	17,6	19,8	20,8	11,9	0,0
Indirizzo statistico	710	51,8	9,4	0,1	9,3	4,2	25,1	0,0	0,0
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	670	38,2	1,5	0,0	22,1	6,9	24,8	6,5	0,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	600	47,1	1,3	0,0	9,3	2,3	8,5	31,5	0,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	63,2	1,1	1,2	8,4	9,8	16,3	0,0	0,0
Indirizzo scienze motorie	330	18,7	0,6	0,0	6,9	3,3	27,5	42,9	0,0
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.540	45,2	3,2	0,6	13,8	8,9	22,5	5,7	0,0
Livello secondario e post-secondario	302.990	28,6	5,7	1,7	13,6	6,5	20,2	23,6	0,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	53.340	40,6	7,1	0,2	18,5	7,8	19,6	6,1	0,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	40.200	10,9	2,8	3,6	5,4	1,6	5,9	69,7	0,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	22.810	40,1	10,8	0,4	20,6	2,6	18,4	7,0	0,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	12.030	35,6	12,9	0,2	15,3	1,3	30,7	4,0	0,0
Indirizzo socio-sanitario	6.930	30,7	2,0	0,2	11,5	30,1	20,4	5,0	0,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.640	50,5	6,3	0,0	10,2	0,9	28,7	3,4	0,0
Indirizzo trasporti e logistica	5.320	34,2	3,8	0,3	13,1	2,6	23,2	22,7	0,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.100	59,6	10,7	0,0	15,8	1,1	12,4	0,1	0,2
Indirizzo sistema moda	3.880	28,8	6,9	1,9	19,4	4,8	25,4	12,6	0,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.810	19,9	2,4	3,1	5,2	1,7	12,2	55,4	0,0
Indirizzo linguistico (liceo)	3.370	19,5	2,0	1,3	7,9	4,6	31,2	33,5	0,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.270	37,2	12,0	0,0	16,8	5,8	23,0	5,0	0,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.080	38,3	10,2	0,0	23,0	3,9	22,0	2,3	0,4
Indirizzo generale (altri licei)	2.250	22,5	0,1	1,8	8,2	13,7	33,2	20,5	0,0
Indirizzo grafica e comunicazione	1.470	22,7	5,5	6,2	10,3	1,9	18,9	34,3	0,1
Indirizzo artistico (liceo)	970	13,7	0,4	8,1	2,1	0,0	54,5	21,3	0,0
Indirizzo non specificato	129.510	24,4	4,6	2,4	13,0	8,3	23,3	24,1	0,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	155.150	19,3	4,8	2,1	10,9	6,1	15,6	41,3	0,0
Indirizzo ristorazione	59.370	8,8	3,5	3,4	5,1	1,6	4,7	72,8	0,0
Indirizzo benessere	19.910	22,3	5,8	0,2	11,9	32,3	18,1	9,5	0,0
Indirizzo meccanico	11.580	31,8	9,8	0,1	23,5	1,7	26,8	6,0	0,1
Indirizzo edile	9.320	41,3	1,2	1,9	9,6	0,6	41,5	3,9	0,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	6.770	3,0	0,4	3,3	2,0	0,8	3,3	87,2	0,0
Indirizzo elettrico	6.460	32,6	7,1	0,0	12,0	0,3	41,4	6,6	0,0
Indirizzo servizi di vendita	5.670	19,7	9,8	6,6	12,7	5,1	16,7	29,5	0,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.540	16,4	3,8	0,2	8,6	0,6	8,5	61,9	0,0
Indirizzo impianti termoidraulici	2.540	32,7	12,4	0,0	27,2	5,3	21,9	0,6	0,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.470	20,4	4,7	0,1	38,3	3,2	20,9	12,3	0,0
Indirizzo abbigliamento	1.730	38,2	7,9	0,1	26,5	4,1	21,2	2,1	0,0
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	38,1	4,0	0,2	16,5	2,2	38,8	0,3	0,0
Indirizzo legno	1.470	41,3	10,8	0,0	23,2	1,8	22,1	0,7	0,0
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.160	15,0	2,1	0,6	10,2	4,5	13,7	54,0	0,0
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	1.050	6,3	0,0	0,0	0,2	0,2	12,7	80,6	0,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	750	25,6	10,1	0,0	42,2	3,5	16,7	1,7	0,1
Indirizzo agricolo	750	6,6	1,7	0,1	5,6	0,3	10,0	75,7	0,0
Indirizzo grafico e cartotecnico	740	44,9	14,7	0,0	25,6	1,1	9,0	4,6	0,0
Indirizzo calzature	540	30,6	9,4	0,0	11,8	3,3	44,9	0,0	0,0
Indirizzo elettronico	460	15,0	11,1	0,0	18,5	0,0	55,1	0,2	0,0
Indirizzo produzioni chimiche	110	60,4	1,8	0,0	17,1	0,9	19,8	0,0	0,0
Indirizzo non specificato	16.220	26,3	3,5	2,3	14,4	5,8	19,2	28,5	0,0
Nessuna formazione specifica	212.560	27,1	2,8	2,4	9,9	5,8	19,7	32,4	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 66 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	con necessità di formazione				per età		per genere		ugualmente adatti
		totale**	con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	fino a 29 anni	età non rilevante	uomini	donne	
TOTALE	766.690	63,4	8,7	30,5	41,0	29,4	50,5	27,9	14,8	57,3
Livello universitario	95.990	82,4	19,1	48,9	48,5	34,5	41,1	9,6	10,9	79,5
Indirizzo economico	28.340	87,0	22,0	52,9	47,7	46,0	30,6	6,5	11,8	81,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.810	87,2	20,8	46,4	61,8	33,0	50,1	12,8	1,5	85,7
Indirizzo sanitario e paramedico	8.620	86,5	12,4	51,4	45,0	32,6	41,8	2,9	16,6	80,4
Indirizzo ingegneria industriale	7.110	86,1	27,0	59,1	53,8	33,2	38,3	28,0	0,9	71,1
Indirizzo insegnamento e formazione	6.490	78,8	12,1	34,5	46,4	27,4	55,3	2,1	28,7	69,1
Altri indirizzi di ingegneria	5.620	88,0	23,0	61,7	51,9	32,0	41,6	13,0	0,9	86,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.980	71,1	19,4	43,4	44,4	21,7	46,2	10,6	7,4	82,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.940	63,4	12,9	26,9	42,8	23,1	47,7	2,6	32,0	65,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	74,1	13,8	48,0	39,8	40,5	37,7	1,6	1,1	97,3
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.070	70,8	19,7	42,1	42,0	29,0	42,0	29,1	9,1	61,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.880	44,1	2,9	29,0	18,2	9,9	69,1	2,1	5,5	92,3
Indirizzo politico-sociale	1.270	78,0	11,9	41,4	57,7	29,5	47,6	4,4	10,6	85,0
Indirizzo giuridico	1.160	86,8	21,6	53,0	57,8	20,3	38,0	9,5	11,6	78,8
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.150	70,1	17,2	38,3	56,0	34,5	42,5	21,9	10,4	67,8
Indirizzo psicologico	750	85,6	24,1	53,4	47,5	22,6	58,2	6,3	21,7	72,0
Indirizzo statistico	710	78,5	13,9	50,3	44,7	36,9	22,5	2,0	3,9	94,1
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	670	73,4	41,8	50,8	39,8	25,6	30,7	17,3	21,4	61,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	600	84,4	3,0	37,8	52,2	29,0	34,5	13,4	32,7	53,9
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	72,2	25,7	50,1	36,1	11,7	40,5	5,3	11,4	83,4
Indirizzo scienze motorie	330	49,2	6,3	21,5	30,5	14,8	63,4	26,9	9,7	63,4
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.540	83,6	17,3	50,9	44,6	30,8	43,2	9,7	13,3	77,0
Livello secondario e post-secondario	302.990	67,6	8,7	34,7	42,1	37,5	44,7	24,6	15,8	59,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	53.340	71,7	8,7	28,8	51,8	33,8	44,3	9,2	24,0	66,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	40.200	39,3	3,5	10,4	30,4	33,5	48,4	13,5	11,6	74,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	22.810	80,7	10,4	35,1	58,9	38,1	40,4	67,5	4,2	28,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	12.030	74,6	9,3	38,2	53,8	42,2	38,3	66,9	1,4	31,8
Indirizzo socio-sanitario	6.930	81,6	15,6	45,3	52,4	15,6	67,2	3,3	35,3	61,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.640	49,3	9,4	19,2	35,3	17,8	45,4	72,7	1,9	25,4
Indirizzo trasporti e logistica	5.320	69,3	6,1	26,8	46,5	33,7	46,9	66,4	8,6	24,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.100	82,1	16,0	43,4	58,8	33,8	40,3	31,2	1,8	66,9
Indirizzo sistema moda	3.880	67,7	7,1	24,4	49,3	24,7	50,1	13,6	37,2	49,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.810	51,7	3,4	19,6	38,1	30,5	59,1	22,7	10,9	66,4
Indirizzo linguistico (liceo)	3.370	79,0	7,8	42,2	60,2	36,9	35,1	4,6	18,0	77,4
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.270	67,5	11,2	24,2	46,6	29,5	48,7	61,4	2,6	36,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.080	84,7	17,6	52,0	55,7	36,1	47,7	53,1	5,2	41,7
Indirizzo generale (altri licei)	2.250	62,7	6,5	39,2	28,8	37,8	38,3	1,0	62,0	36,9
Indirizzo grafica e comunicazione	1.470	60,6	4,2	32,5	40,7	30,1	56,5	14,4	7,1	78,5
Indirizzo artistico (liceo)	970	42,7	15,6	28,9	7,1	15,9	82,1	0,2	1,0	98,8
Indirizzo non specificato	129.510	71,3	9,3	44,7	36,2	43,1	43,1	20,0	16,9	63,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	155.150	51,0	6,2	16,5	39,6	26,4	52,4	34,5	12,7	52,7
Indirizzo ristorazione	59.370	38,6	3,3	6,7	32,3	31,7	53,0	13,9	9,4	76,7
Indirizzo benessere	19.910	79,0	11,8	43,1	47,9	19,2	61,9	2,7	29,8	67,6
Indirizzo meccanico	11.580	68,6	9,5	21,4	59,6	27,1	50,2	81,4	1,4	17,2
Indirizzo edile	9.320	37,3	9,5	11,6	28,7	15,7	41,0	94,9	0,1	5,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	6.770	29,5	2,3	9,3	27,8	24,8	49,6	7,6	26,3	66,1
Indirizzo elettrico	6.460	50,3	12,1	13,1	39,1	18,1	52,3	87,0	1,3	11,7
Indirizzo servizi di vendita	5.670	75,4	9,9	13,0	65,6	50,1	33,6	20,1	27,8	52,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.540	42,3	1,2	18,5	26,2	12,7	65,2	19,6	23,0	57,4
Indirizzo impianti termoidraulici	2.540	68,5	9,1	13,7	59,5	47,8	45,4	97,8	0,9	1,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.470	64,9	2,0	24,9	49,5	19,3	62,5	45,2	0,0	54,8
Indirizzo abbigliamento	1.730	68,0	5,9	12,1	58,7	20,5	41,5	18,0	53,1	29,0
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	40,5	1,6	17,3	25,4	26,7	31,4	11,9	35,8	52,3
Indirizzo legno	1.470	64,0	8,0	24,7	52,2	30,9	39,4	80,7	2,4	16,9
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.160	77,6	0,9	64,3	25,4	10,3	83,3	16,7	3,0	80,3
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	1.050	46,2	0,0	8,7	40,0	2,6	92,7	97,0	1,9	1,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	750	88,3	15,5	49,7	61,5	47,8	29,5	72,6	2,4	25,0
Indirizzo agricolo	750	56,5	8,6	12,0	42,6	6,9	60,9	57,0	0,1	42,8
Indirizzo grafico e cartotecnico	740	70,6	3,9	22,3	61,3	33,3	47,5	54,9	14,3	30,8
Indirizzo calzature	540	48,8	6,6	10,9	45,9	9,8	50,3	27,8	16,0	56,2
Indirizzo elettronico	460	87,4	18,5	42,9	83,9	23,1	69,5	71,5	3,1	25,5
Indirizzo produzioni chimiche	110	63,1	12,6	22,5	55,9	9,9	46,8	84,7	0,9	14,4
Indirizzo non specificato	16.220	48,6	5,4	18,0	38,6	21,6	50,3	61,0	11,2	27,8
Nessuna formazione specifica	212.560	57,7	5,9	26,5	37,0	17,9	61,7	36,0	16,8	47,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Trattasi di una domanda con risposte multiple circa le diverse modalità di realizzazione della formazione.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tabola 67 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Assunzioni previste con titolo universitario di cui (distribuzione %)					Indifferente
		Totale (v.a.)*	laurea breve (3 anni)		laurea special. (5 anni)		
			Totale	di cui con post-laurea**	Totale	di cui con post-laurea**	
TOTALE	766.690	95.990	25,7	4,7	41,9	8,5	32,5
INDUSTRIA	196.550	21.150	16,0	3,7	52,2	10,5	31,8
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	18.310	15,9	4,1	52,0	10,5	32,1
Estrazione di minerali	1.670	720	0,1	0,0	78,8	3,5	21,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	1.230	24,6	6,9	45,9	9,1	29,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	850	24,6	3,2	40,0	6,5	35,3
Industrie del legno e del mobile	6.090	390	30,0	7,2	27,4	7,8	42,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	320	33,9	13,5	26,6	4,1	39,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	2.950	21,1	4,2	54,5	12,6	24,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	610	19,3	2,3	45,2	7,0	35,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	300	12,5	0,7	45,1	6,7	42,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	1.720	11,0	1,2	52,0	11,8	36,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	5.810	13,0	2,4	56,3	10,5	30,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	3.310	13,2	7,8	49,0	13,2	37,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	110	17,4	2,8	45,9	1,8	36,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	1.580	12,0	0,4	55,0	9,7	33,0
<i>Costruzioni</i>	58.730	1.270	22,3	3,1	51,3	11,3	26,4
SERVIZI	570.140	74.840	28,4	5,0	38,9	7,9	32,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	300	30,3	1,6	30,3	5,6	39,5
Commercio all'ingrosso	26.130	2.600	26,4	2,4	27,1	5,6	46,5
Commercio al dettaglio	79.430	3.820	19,3	2,2	56,6	11,8	24,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	1.600	26,3	5,8	37,8	1,0	35,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	1.790	13,3	1,8	40,9	3,2	45,8
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	1.290	16,2	6,5	53,0	11,4	30,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	12.390	16,9	5,7	36,6	6,5	46,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	15.330	16,9	2,3	51,4	12,0	31,7
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	7.660	10,4	1,9	46,2	4,9	43,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	2.870	15,6	5,3	48,7	8,5	35,6
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	6.180	14,2	5,0	54,1	14,8	31,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	14.540	68,8	7,9	15,1	4,5	16,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	2.340	50,0	17,9	28,1	5,1	21,9
Studi professionali	6.690	2.120	41,8	6,5	29,6	6,7	28,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	219.580	39.700	25,0	3,2	42,5	8,1	32,5
Nord Est	201.530	20.740	24,4	4,2	39,4	8,1	36,1
Centro	150.120	20.580	26,3	8,2	43,5	8,7	30,3
Sud e Isole	195.450	14.980	28,4	4,5	41,3	9,6	30,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	253.890	16.070	38,1	11,5	35,9	9,6	26,0
10-49 dipendenti	166.990	14.320	32,1	7,1	40,2	13,3	27,7
50-249 dipendenti	130.580	20.600	22,8	3,4	41,6	8,9	35,7
250-499 dipendenti	50.970	11.610	20,5	3,1	42,1	9,9	37,4
500 dipendenti e oltre	164.260	33.390	20,5	1,8	45,5	5,1	34,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato).



Tavola 68 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	Assunzioni previste con titolo universitario di cui (distribuzione %)				Indifferente
		laurea breve (3 anni)		laurea special. (5 anni)		
		Totale	di cui con post-laurea **	Totale	di cui con post-laurea **	
TOTALE TITOLI UNIVERSITARI	95.990	25,7	4,7	41,9	8,5	32,5
Indirizzo economico	28.340	17,8	2,6	48,1	7,1	34,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.810	17,9	9,0	34,1	8,1	48,0
Indirizzo sanitario e paramedico	8.620	97,4	12,2	2,6	0,1	0,0
Indirizzo ingegneria industriale	7.110	8,9	1,2	62,8	11,6	28,3
Indirizzo insegnamento e formazione	6.490	29,7	4,9	31,1	6,6	39,2
Altri indirizzi di ingegneria	5.620	9,1	1,9	53,8	5,3	37,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.980	18,4	3,4	59,0	16,1	22,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.940	36,9	7,4	31,0	10,5	32,1
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	13,1	1,2	47,4	9,8	39,5
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.070	20,9	1,4	51,4	12,8	27,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.880	9,0	1,9	61,0	15,0	30,0
Indirizzo politico-sociale	1.270	36,3	4,6	22,4	8,0	41,3
Indirizzo giuridico	1.160	9,7	7,6	46,6	10,7	43,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.150	32,9	3,2	24,6	8,7	42,5
Indirizzo psicologico	750	24,4	5,5	43,9	9,3	31,7
Indirizzo statistico	710	9,0	0,7	52,0	8,1	39,0
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	670	9,8	0,3	75,5	38,3	14,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	600	15,6	0,5	61,4	31,8	23,1
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	0,0	0,0	100,0	56,2	0,0
Indirizzo scienze motorie	330	42,3	24,2	32,3	14,2	25,4
Indirizzo non specificato	6.540	24,4	5,7	34,5	7,1	41,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato).

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 69 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati e secondo gli indirizzi formativi equivalenti

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese						Indir. form. equival.		
	Assunzioni previste 2016 (v.a.)*	ripartiz. x 1.000	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come		Assunzioni non stag. 2015 (v.a.)*	ripartiz. x 1.000	Assunzioni previste*	
				utilizza- tore	pro- gramm.			2016	2015
TOTALE	766.690	1.000,0	24,3	13,9	4,2	721.730	1.000,0	766.700	721.700
Livello universitario	95.990	125,2	60,2	40,4	22,5	82.860	114,8	106.400	92.300
Indirizzo economico	28.340	37,0	66,4	67,1	3,0	23.740	32,9	32.200	28.000
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.810	15,4	81,5	16,5	82,2	10.110	14,0	12.900	11.300
Indirizzo sanitario e paramedico	8.620	11,2	8,8	11,6	0,2	6.680	9,3	8.900	6.900
Indirizzo ingegneria industriale	7.110	9,3	82,8	42,5	45,7	7.200	10,0	7.500	7.600
Indirizzo insegnamento e formazione	6.490	8,5	24,0	4,5	2,4	6.170	8,6	6.500	6.200
Altri indirizzi di ingegneria	5.620	7,3	78,0	38,6	44,6	4.490	6,2	5.900	4.600
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.980	6,5	51,2	45,6	13,2	3.710	5,1	5.000	3.800
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.940	3,8	82,4	51,7	6,5	1.790	2,5	3.100	1.900
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	3,1	67,8	19,1	62,8	2.820	3,9	2.600	3.300
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.070	2,7	61,2	30,6	41,7	2.210	3,1	2.400	2.500
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.880	2,5	58,9	10,3	5,2	1.540	2,1	2.200	1.800
Indirizzo politico-sociale	1.270	1,7	66,3	54,5	0,9	1.250	1,7	1.300	1.300
Indirizzo giuridico	1.160	1,5	51,8	74,6	1,5	890	1,2	1.200	900
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.150	1,5	71,3	57,1	11,9	1.630	2,3	1.100	1.600
Indirizzo psicologico	750	1,0	17,2	27,2	0,8	760	1,1	800	800
Indirizzo statistico	710	0,9	57,9	41,3	25,7	630	0,9	700	600
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	670	0,9	63,3	32,2	28,3	600	0,8	700	600
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	600	0,8	42,3	45,6	12,6	420	0,6	600	400
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	0,7	35,4	38,4	6,0	590	0,8	500	500
Indirizzo scienze motorie	330	0,4	3,6	4,2	0,0	140	0,2	300	100
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.540	8,5	62,9	43,0	18,0	5.480	7,6	9.900	7.600
Livello secondario e post-secondario	302.990	395,2	28,2	21,1	3,3	275.800	382,1	368.300	334.900
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	53.340	69,6	38,9	75,0	3,7	58.710	81,3	51.000	56.300
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	40.200	52,4	48,3	2,3	0,2	32.830	45,5	75.000	61.200
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	22.810	29,8	6,6	10,1	3,0	20.650	28,6	28.000	25.900
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	12.030	15,7	23,5	15,3	6,8	10.960	15,2	15.700	13.300
Indirizzo socio-sanitario	6.930	9,0	5,4	1,6	0,2	7.160	9,9	14.700	13.600
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.640	7,4	11,4	18,5	5,9	7.680	10,6	11.600	14.500
Indirizzo trasporti e logistica	5.320	6,9	20,9	10,9	0,0	6.600	9,1	5.700	7.800
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.100	6,6	56,4	31,6	59,8	5.820	8,1	4.400	5.000
Indirizzo sistema moda	3.880	5,1	12,3	7,5	1,0	4.090	5,7	5.300	5.500
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.810	5,0	9,6	1,6	0,6	2.830	3,9	5.400	5.800
Indirizzo linguistico (liceo)	3.370	4,4	84,1	51,3	2,2	3.820	5,3	3.200	3.600
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.270	4,3	3,2	17,5	1,4	3.550	4,9	6.800	5.500
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.080	4,0	10,4	14,5	1,5	2.560	3,6	3.100	2.600
Indirizzo generale (altri licei)	2.250	2,9	18,6	6,1	0,2	2.630	3,6	2.000	2.200
Indirizzo grafica e comunicazione	1.470	1,9	22,4	29,6	5,7	1.650	2,3	1.600	1.800
Indirizzo artistico (liceo)	970	1,3	36,4	17,8	0,0	1.050	1,4	1.000	1.200
Indirizzo non specificato	129.510	168,9	23,8	8,9	2,2	103.230	143,0	133.800	109.100
Qualifica di formazione o diploma professionale	155.150	202,4	20,1	1,6	0,1	147.810	204,8	179.900	185.100
Indirizzo ristorazione	59.370	77,4	37,8	0,0	0,0	53.620	74,3	46.000	48.500
Indirizzo benessere	19.910	26,0	3,8	0,2	0,0	18.360	25,4	11.900	12.100
Indirizzo meccanico	11.580	15,1	1,0	2,7	0,5	12.040	16,7	17.300	16.200
Indirizzo edile	9.320	12,2	0,1	0,0	0,0	9.470	13,1	17.600	18.100
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	6.770	8,8	47,8	1,4	0,1	6.050	8,4	6.200	6.900
Indirizzo elettrico	6.460	8,4	5,0	2,7	0,0	4.260	5,9	3.600	2.900
Indirizzo servizi di vendita	5.670	7,4	38,9	1,6	0,1	5.150	7,1	10.800	14.200
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.540	5,9	0,0	0,2	0,6	6.330	8,8	6.100	8.600
Indirizzo impianti termoidraulici	2.540	3,3	0,0	3,1	0,0	2.270	3,2	1.800	2.500
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.470	3,2	6,3	0,6	0,0	4.350	6,0	2.100	3.500
Indirizzo abbigliamento	1.730	2,3	3,2	0,1	0,1	2.500	3,5	2.700	3.800
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	2,0	14,4	91,3	1,0	950	1,3	1.300	500
Indirizzo legno	1.470	1,9	0,2	0,4	0,0	1.040	1,4	2.100	1.500
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.160	1,5	52,4	0,8	0,3	490	0,7	1.300	900
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	1.050	1,4	78,9	0,0	0,0	110	0,2	200	400
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	750	1,0	0,0	1,6	0,0	630	0,9	600	500
Indirizzo agricolo	750	1,0	0,0	0,0	0,0	940	1,3	1.700	2.100
Indirizzo grafico e cartotecnico	740	1,0	0,1	5,9	0,0	440	0,6	800	400
Indirizzo calzature	540	0,7	0,6	0,6	0,0	310	0,4	700	1.000
Indirizzo elettronico	460	0,6	11,5	16,6	17,4	280	0,4	400	300
Indirizzo produzioni chimiche	110	0,1	4,5	5,4	0,0	250	0,3	200	500
Indirizzo non specificato	16.220	21,2	0,9	0,4	0,0	17.970	24,9	44.500	39.700
Nessuna formazione specifica	212.560	277,2	5,6	0,7	0,0	215.270	298,3	112.100	109.500

* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



SEZIONE 7

Le assunzioni non stagionali
e stagionali previste dalle imprese
nel 2016: le competenze richieste

Tavola 70 - Competenze trasversali che nel 2016 le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza) (*)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)**	capacità comunicati-va scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
TOTALE	766.690	40,5	48,8	36,7	43,9	47,9	10,9
INDUSTRIA	196.550	24,5	46,6	39,2	42,4	42,7	9,0
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	26,2	45,3	37,5	42,6	43,5	10,1
Estrazione di minerali	1.670	20,5	54,4	47,8	48,8	64,2	8,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	17,5	36,1	21,0	28,1	34,7	4,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	25,5	46,2	35,5	43,7	39,8	5,9
Industrie del legno e del mobile	6.090	24,5	45,7	35,3	46,8	41,7	9,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	22,4	45,0	35,5	38,3	41,1	12,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	45,5	56,9	41,7	53,9	56,5	14,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	27,1	41,6	34,7	39,9	43,1	10,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	21,6	38,8	36,5	49,5	48,9	11,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	24,9	45,8	44,0	47,8	45,2	12,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	31,6	51,1	47,8	48,0	47,8	12,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	31,6	49,1	45,5	44,4	47,2	17,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	22,2	38,1	31,8	41,7	38,0	8,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	28,6	47,9	31,4	36,5	44,0	7,1
<i>Costruzioni</i>	58.730	20,1	49,1	44,3	43,0	40,7	7,2
SERVIZI	570.140	46,1	49,6	35,9	44,5	49,8	11,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	45,2	42,6	39,5	55,5	51,1	10,2
Commercio all'ingrosso	26.130	56,5	52,2	40,3	57,1	60,6	15,6
Commercio al dettaglio	79.430	54,9	58,4	31,4	41,5	56,2	18,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	43,6	48,9	31,1	42,7	47,0	8,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	34,3	38,2	36,9	44,1	51,6	9,3
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	58,3	54,6	50,1	55,5	48,4	13,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	56,0	64,0	66,3	56,4	60,9	17,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	52,8	50,4	51,0	50,3	51,2	16,3
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	69,5	54,8	59,0	46,4	57,0	13,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	24,6	34,1	20,7	37,2	37,0	6,7
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	61,5	57,3	44,3	51,7	51,0	12,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	54,6	58,1	44,0	48,6	50,5	14,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	47,6	52,1	35,7	40,7	49,9	9,5
Studi professionali	6.690	44,7	41,0	41,1	40,4	40,6	13,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	219.580	43,8	50,7	39,3	46,2	50,4	12,4
Nord Est	201.530	38,9	47,5	34,0	42,3	46,4	10,6
Centro	150.120	42,9	50,5	37,3	44,3	49,1	11,4
Sud e Isole	195.450	36,7	46,7	36,2	42,8	45,9	9,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	253.890	37,4	42,2	36,3	45,1	42,8	9,6
10-49 dipendenti	166.990	38,9	46,1	37,4	47,4	45,6	8,3
50-249 dipendenti	130.580	43,5	55,9	41,4	49,0	54,7	9,3
250-499 dipendenti	50.970	42,8	52,7	34,1	36,2	49,5	16,7
500 dipendenti e oltre	164.260	44,1	54,9	33,9	37,0	52,4	15,0

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 71 - Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%) **		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	766.690	8,0	77,9	13,6
INDUSTRIA	196.550	6,7	77,1	15,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>126.680</i>	<i>6,6</i>	<i>77,7</i>	<i>15,0</i>
Estrazione di minerali	1.670	3,8	56,8	39,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	3,9	77,7	16,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	7,6	79,2	13,0
Industrie del legno e del mobile	6.090	8,1	77,9	13,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	5,1	79,6	14,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	5,7	78,9	15,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	6,9	78,5	14,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	7,2	76,9	15,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	7,4	78,2	14,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	6,4	77,7	15,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	11,4	75,1	13,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	6,5	82,4	10,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>11.140</i>	<i>8,1</i>	<i>77,7</i>	<i>12,4</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>58.730</i>	<i>6,8</i>	<i>75,8</i>	<i>16,8</i>
SERVIZI	570.140	8,5	78,2	13,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	8,2	80,7	11,0
Commercio all'ingrosso	26.130	8,0	82,1	9,8
Commercio al dettaglio	79.430	12,4	74,2	13,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	8,2	79,6	11,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	6,1	74,9	18,6
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	9,2	73,3	17,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	11,2	78,6	10,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	8,8	80,7	9,9
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	12,3	77,9	9,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	6,3	78,3	14,6
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	7,9	84,7	6,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	6,3	78,0	14,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	8,0	77,2	14,5
Studi professionali	6.690	10,4	77,4	11,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	219.580	8,4	78,2	13,1
Nord Est	201.530	8,5	77,1	14,0
Centro	150.120	8,0	76,9	14,8
Sud e Isole	195.450	7,3	79,1	12,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	253.890	9,1	78,4	12,3
10-49 dipendenti	166.990	8,7	79,0	11,9
50-249 dipendenti	130.580	5,8	81,7	11,9
250-499 dipendenti	50.970	6,3	73,4	19,1
500 dipendenti e oltre	164.260	8,1	74,4	17,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 72 - Competenze trasversali che le imprese ritengono "molto importanti" per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
TOTALE	766.690	40,5	48,8	36,7	43,9	47,9	10,9
1. Dirigenti	1.440	81,1	82,0	89,3	83,1	79,3	25,9
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	85,9	79,6	90,0	85,9	81,8	29,2
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	90,2	80,8	82,5	80,5	74,4	22,9
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	70,2	80,0	99,1	90,2	86,0	34,5
Altre professioni	590	78,3	84,6	88,3	80,0	77,7	22,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	65,7	70,6	68,1	60,5	62,2	20,2
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	47,8	76,1	76,8	58,5	63,0	24,4
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	91,7	74,2	91,1	68,3	91,1	30,4
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.450	53,2	65,2	70,0	58,5	59,0	24,5
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	82,0	73,3	72,0	70,8	73,1	22,8
2315 Farmacisti	1.930	77,1	53,1	59,3	65,4	55,5	19,3
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	70,8	72,5	54,8	56,7	52,8	16,9
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	90,0	73,3	61,1	63,9	64,9	22,3
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	73,9	59,7	58,0	56,7	40,2	9,5
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.530	51,1	48,9	19,2	34,0	44,0	11,2
2112 Chimici e professioni assimilate	1.510	57,4	71,2	62,6	76,6	72,5	8,6
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.440	83,0	84,9	86,1	68,8	58,4	19,8
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	51,4	70,5	77,3	41,4	62,1	19,5
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	63,4	73,1	69,3	68,0	46,3	4,1
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	85,9	54,3	66,0	51,3	62,4	15,1
2641 Professori di scuola primaria	890	69,9	54,7	58,3	49,8	53,8	11,6
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	79,2	76,0	67,0	68,0	50,1	16,1
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	81,5	80,9	82,7	79,1	64,4	29,1
2554 Compositori, musicisti e cantanti	630	50,9	86,3	15,9	35,8	58,5	0,3
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	36,1	55,9	53,0	39,0	43,4	20,9
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	43,7	76,2	60,1	68,8	75,5	17,3
Altre professioni	5.020	68,0	72,9	63,8	62,7	59,5	19,0
3. Professioni tecniche	83.060	58,9	58,0	55,9	54,0	53,5	16,9
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	42,8	37,3	43,9	41,5	39,1	10,5
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	80,3	57,8	62,2	65,5	63,0	23,0
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.510	56,5	66,0	53,6	53,0	49,3	15,1
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.740	78,8	71,4	53,2	61,2	60,9	23,4
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	35,8	63,9	55,0	51,8	42,5	11,4
3121 Tecnici programmatori	3.200	43,7	55,2	66,0	54,4	57,1	17,1
3335 Tecnici del marketing	3.070	75,6	53,4	56,7	64,1	55,7	24,2
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	62,7	66,8	74,0	57,0	57,2	18,7
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	47,0	57,4	62,0	57,1	48,9	17,7
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	77,2	79,1	70,9	57,8	60,8	6,8
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.770	58,7	65,3	67,9	59,1	56,1	21,7
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	62,0	64,5	68,4	59,3	54,1	13,7
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	1.550	82,2	88,5	32,5	39,6	80,7	42,6
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	79,5	50,2	71,5	44,2	73,3	11,3
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	92,1	75,4	58,5	74,9	68,2	26,5
3131 Tecnici meccanici	1.440	54,1	71,7	63,4	60,2	36,7	17,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".



(segue) Tavola 72 - Competenze trasversali che le imprese ritengono “molto importanti” per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire	
3341	Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	52,7	55,1	57,7	45,7	48,5	29,6
3142	Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	57,7	81,7	42,9	44,4	62,4	1,0
3346	Rappresentanti di commercio	1.140	81,6	54,0	49,5	73,6	54,4	21,2
3452	Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	1.050	84,1	44,2	51,3	34,1	53,4	3,7
3182	Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	83,6	78,7	74,2	50,4	79,5	21,5
3172	Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	860	49,2	71,7	71,1	76,0	68,5	17,8
3134	Tecnici elettronici	810	21,5	41,2	56,4	35,8	54,9	12,1
3112	Tecnici chimici	800	29,6	64,3	53,0	49,8	57,2	10,9
3336	Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	95,4	71,8	49,0	67,0	58,0	23,3
3154	Tecnici della produzione e preparazione alimentare	700	33,3	54,2	45,1	40,8	42,5	4,1
3441	Grafici, disegnatori e allestitori di scena	660	42,5	32,9	30,2	41,9	28,2	10,9
3133	Elettrotecnici	650	34,9	67,8	72,2	58,9	56,6	27,9
3135	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	43,2	67,4	74,7	50,9	50,9	20,1
3323	Agenti assicurativi	510	82,2	53,1	54,6	64,5	53,8	25,0
	Altre professioni	8.300	48,9	57,5	55,4	55,4	57,0	15,2
4.	Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	56,4	47,1	42,7	47,7	48,7	10,0
4112	Addetti agli affari generali	14.580	48,2	56,8	46,4	52,3	45,6	11,0
4111	Addetti a funzioni di segreteria	13.860	51,5	38,3	31,3	44,5	41,8	11,5
4312	Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	34,4	51,6	33,6	39,2	51,6	7,4
4222	Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	5.790	75,6	42,6	48,9	53,1	57,3	8,6
4221	Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	5.640	61,4	37,3	44,9	48,9	43,1	9,3
4211	Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	70,7	52,9	62,5	44,1	57,9	12,4
4122	Addetti all'immissione dati	2.940	33,2	32,3	32,6	34,2	38,7	7,4
4215	Addetti alla vendita di biglietti	2.820	75,0	51,4	44,1	52,7	32,2	8,4
4224	Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.510	92,9	60,2	58,5	30,1	58,2	17,7
4313	Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.130	60,5	66,0	55,6	52,2	63,5	10,5
	Altre professioni	12.460	62,3	43,5	42,3	54,4	54,9	8,5
5.	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	52,9	54,2	32,5	43,1	51,1	13,0
5223	Camerieri e professioni assimilate	81.070	54,9	51,4	31,0	43,1	47,0	8,8
5122	Commessi delle vendite al minuto	78.220	60,7	59,8	30,1	41,7	58,9	20,1
5221	Cuochi in alberghi e ristoranti	31.880	22,9	51,0	37,5	44,6	43,6	8,3
5224	Baristi e professioni assimilate	19.670	59,7	46,9	32,0	47,0	48,1	9,7
5443	Addetti all'assistenza personale	12.330	46,8	55,2	39,8	44,4	50,2	12,3
5222	Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	12.080	46,9	75,5	21,7	36,0	61,2	8,5
5311	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	56,3	59,6	43,7	46,2	52,4	16,7
5486	Guardie private di sicurezza	4.710	51,2	46,9	27,8	36,5	45,1	15,9
5487	Bagnini e professioni assimilate	3.540	38,6	36,3	44,6	48,3	37,1	1,3
5124	Cassieri di esercizi commerciali	2.950	52,9	28,6	28,0	32,9	52,0	17,2
5431	Acconciatori	2.750	54,6	40,8	24,6	34,6	34,4	18,9
	Altre professioni	13.970	68,7	49,3	39,1	49,1	52,4	15,5
6.	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	17,8	46,6	40,0	41,2	41,8	7,8
6121	Muratori in pietra, mattoni, refrattari	15.710	12,1	52,6	40,5	40,1	41,0	5,5
6137	Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	7.070	33,5	59,9	61,0	49,5	43,3	10,0
6233	Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	18,5	39,2	43,9	43,9	44,1	11,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
 Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".



(segue) **Tavola 72 - Competenze trasversali che le imprese ritengono "molto importanti" per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo** (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire	
6136	Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.570	20,7	38,8	47,9	43,6	36,0	9,2
6223	Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	13,6	49,4	40,6	45,3	46,9	16,4
6241	Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.390	26,6	47,1	51,8	47,3	43,2	8,7
6513	Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	4.360	12,2	40,4	28,7	34,0	41,0	5,7
6123	Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.020	12,1	56,4	48,3	40,3	35,4	0,9
6214	Montatori di carpenteria metallica	2.790	22,9	40,3	28,3	36,5	37,9	9,5
6522	Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.650	22,6	45,8	37,1	43,4	37,7	15,1
6231	Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	15,5	33,9	52,3	50,0	40,9	12,2
6537	Artigiani e addetti alle tintolavanderie	2.520	8,1	50,4	24,7	41,0	51,1	5,2
6245	Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	31,4	72,7	42,6	39,7	47,7	2,1
6551	Macchinisti e attrezzisti di scena	2.250	40,4	46,3	29,9	24,8	51,2	1,2
6511	Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	2.080	18,0	35,5	14,9	13,8	54,3	7,7
6533	Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	2.030	7,8	32,1	29,4	36,7	19,2	3,8
6212	Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	8,2	40,6	31,2	40,4	40,2	6,7
6217	Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	10,8	30,0	42,0	44,9	28,6	4,4
6512	Panettieri e pastai artigianali	1.280	16,8	49,4	34,4	45,5	52,3	3,7
6542	Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	10,5	35,2	33,6	38,3	56,8	11,8
6413	Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	950	18,1	48,8	16,5	45,8	46,4	8,9
6134	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	940	1,4	51,1	47,0	45,4	79,3	15,1
6127	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	920	30,0	59,2	43,4	73,2	56,5	0,1
6141	Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	830	14,8	51,4	33,0	57,9	49,9	0,6
6238	Meccanici e attrezzisti navali	780	6,3	93,2	32,0	29,0	29,0	4,8
6412	Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	760	0,0	14,6	2,8	15,9	15,9	0,0
6112	Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	15,8	39,5	31,8	45,9	42,5	5,3
6138	Installatori di infissi e serramenta	700	14,1	21,3	29,0	8,0	19,3	12,9
6342	Stampatori offset e alla rotativa	690	13,2	36,7	25,0	32,3	44,5	18,9
6244	Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	5,6	41,2	48,7	60,6	21,1	11,3
6237	Verniciatori artigianali ed industriali	600	29,5	54,6	49,9	53,1	51,1	16,6
6218	Lastroferratori	600	13,8	27,8	33,7	32,3	38,7	8,0
6122	Muratori in cemento armato	570	15,7	38,0	22,2	24,3	23,4	9,2
6132	Pavimentatori e posatori di rivestimenti	560	28,8	56,0	52,8	17,3	50,1	0,7
6535	Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	23,1	76,0	27,7	59,5	17,6	0,2
6133	Intonacatori	490	0,4	37,7	35,2	70,3	32,6	2,7
6315	Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	3,3	32,2	5,0	12,2	38,0	1,2
6316	Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	17,1	41,4	36,5	45,2	39,4	5,1
	Altre professioni	6.920	18,2	41,1	41,3	41,2	42,4	7,6
7.	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	17,7	36,1	30,4	41,5	44,2	7,5
7423	Conduttori di mezzi pesanti e camion	19.470	17,2	21,9	34,8	53,8	49,1	7,5
7281	Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	14,8	41,5	15,8	33,5	39,0	6,0
7324	Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	5.470	8,1	35,3	15,0	33,8	25,0	1,7
7422	Conduttori di autobus, di tram e di filobus	4.840	35,7	14,6	24,1	33,8	47,8	5,5
7211	Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	13,8	39,5	33,3	45,6	42,2	11,8
7444	Conduttori di carrelli elevatori	3.450	22,8	48,2	29,1	36,7	44,1	4,3
7329	Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	3.390	2,3	28,2	10,0	9,3	20,1	0,9
7421	Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	3.330	22,7	35,5	36,1	54,5	50,2	17,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".



(segue) Tavola 72 - Competenze trasversali che le imprese ritengono “molto importanti” per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire	
7441	Conduuttori di macchinari per il movimento terra	2.880	18,3	57,5	54,8	59,6	58,0	8,3
7171	Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	12,7	40,2	27,0	32,4	54,7	0,7
7271	Assemblatori in serie di parti di macchine	2.460	13,9	45,4	42,5	40,3	44,5	12,7
7263	Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.430	12,1	35,6	23,1	43,0	35,5	5,0
7233	Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.340	15,2	37,5	24,2	34,3	37,9	9,8
7413	Manovratori di impianti a fune	2.080	32,3	42,7	52,9	46,0	39,2	6,8
7451	Marinai di coperta	1.460	34,1	58,0	54,4	26,0	72,1	1,5
7272	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	18,9	42,2	36,9	50,9	50,2	25,3
7274	Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	1.190	12,4	38,9	24,1	24,9	31,7	2,8
7153	Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	17,3	50,5	21,0	48,9	54,7	13,6
7279	Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	980	8,7	34,4	19,5	32,4	35,8	7,0
7152	Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	860	17,0	47,0	16,2	25,0	45,8	9,3
7275	Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	20,0	58,0	29,2	45,5	41,5	5,5
7262	Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	12,8	48,0	41,7	51,3	43,1	4,2
7312	Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	800	9,0	54,8	41,8	51,3	56,3	11,8
7252	Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	14,5	57,0	36,6	40,1	42,1	15,5
7261	Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	12,6	43,5	30,1	25,2	33,8	0,1
7322	Conduuttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	720	15,0	30,9	22,8	24,2	35,8	8,7
7162	Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	25,8	29,0	19,4	39,8	34,6	2,4
7241	Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	24,6	44,4	28,9	39,2	41,1	6,2
7273	Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	11,9	46,2	33,6	23,2	30,8	0,2
7124	Trafilatori ed estrusori di metalli	500	23,9	38,4	18,9	59,0	40,2	6,4
7328	Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	420	3,1	45,3	41,0	14,4	45,8	4,0
7321	Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	45,7	48,8	0,5	80,0	22,4	0,0
7443	Conduuttori di gru e di apparecchi di sollevamento	400	64,7	79,4	72,7	80,2	69,7	47,9
7267	Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	3,9	52,3	12,4	25,6	27,2	7,3
7453	Conduuttori di barche e battelli a motore	370	8,6	6,7	97,1	11,0	96,2	5,4
7232	Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	6,6	29,8	15,2	23,5	34,8	4,4
7412	Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	69,3	27,6	35,1	33,9	65,2	26,1
	Altre professioni	3.890	19,3	51,5	37,6	40,4	55,0	11,5
8.	Professioni non qualificate	110.260	12,5	32,6	18,1	33,3	37,9	3,3
8143	Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	54.340	8,0	26,6	13,1	35,1	35,3	2,5
8131	Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	13.020	17,7	42,3	22,4	27,6	41,1	6,1
8421	Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	7.260	10,3	41,2	30,1	28,2	35,2	2,5
8142	Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7.200	8,6	34,0	9,8	24,3	40,5	3,4
8132	Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	6.210	18,4	30,6	19,4	40,6	45,3	3,0
8145	Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	5.010	10,0	32,5	18,6	27,2	39,0	5,1
	Altre professioni	17.230	24,1	40,5	28,7	36,7	40,4	3,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".



Tavola 73 - Rilevanza delle competenze trasversali richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	766.690	8,0	77,9	13,6
1. Dirigenti	1.440	10,7	82,3	7,0
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	11,3	81,2	7,5
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	6,1	86,9	7,1
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	6,8	91,5	1,7
Altre professioni	590	14,2	77,0	8,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	42.520	10,3	78,1	11,6
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	12,5	72,2	15,1
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	16,0	82,4	1,6
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.450	7,2	78,5	14,2
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	13,0	83,2	3,8
2315 Farmacisti	1.930	15,3	84,7	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	11,3	88,0	0,6
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	13,1	69,6	17,3
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	6,6	90,5	2,8
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.530	14,6	68,8	16,6
2112 Chimici e professioni assimilate	1.510	3,8	59,0	37,2
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.440	3,3	93,0	3,7
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	0,7	85,9	13,4
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	5,4	75,2	19,4
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	16,8	76,9	6,3
2641 Professori di scuola primaria	890	15,7	81,9	2,4
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	5,0	92,1	2,9
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	6,2	85,7	8,1
2554 Compositori, musicisti e cantanti	630	2,4	61,8	35,8
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	5,7	86,9	7,3
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	4,2	75,3	20,5
Altre professioni	5.020	7,9	76,5	15,7
3. Professioni tecniche	83.060	6,9	81,6	11,4
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	8,5	80,8	10,5
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	8,8	85,6	5,5
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.510	2,4	75,3	22,3
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.740	8,3	77,6	14,1
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	5,2	82,7	12,1
3121 Tecnici programmatori	3.200	8,6	79,9	11,5
3335 Tecnici del marketing	3.070	3,9	89,4	6,7
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	11,4	80,9	7,8
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	3,5	87,8	8,4
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	8,8	74,4	16,7
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.770	7,4	85,8	6,8
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	2,7	84,7	12,5
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	1.550	4,3	74,5	21,1
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	4,4	89,7	5,9
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	3,1	91,4	5,5
3131 Tecnici meccanici	1.440	7,9	68,5	23,6
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	10,8	85,5	3,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 73 - Rilevanza delle competenze trasversali richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	3,6	93,7	2,2
3346 Rappresentanti di commercio	1.140	10,5	83,3	6,2
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	1.050	3,9	61,8	34,3
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	5,0	90,7	4,3
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	860	2,4	80,3	17,3
3134 Tecnici elettronici	810	5,4	87,4	7,2
3112 Tecnici chimici	800	1,1	76,4	22,4
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	22,7	71,7	5,6
3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare	700	3,0	83,2	13,8
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	660	11,2	58,8	30,0
3133 Elettrotecnici	650	4,7	89,9	5,4
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	12,8	70,7	16,5
3323 Agenti assicurativi	510	4,3	90,3	5,3
Altre professioni	8.300	6,8	83,5	9,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	75.330	8,8	83,4	7,6
4112 Addetti agli affari generali	14.580	8,2	85,3	6,4
4111 Addetti a funzioni di segreteria	13.860	13,4	81,5	5,0
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	7,8	77,6	14,6
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	5.790	8,1	88,1	3,8
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	5.640	10,5	79,0	10,5
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	20,4	76,2	3,5
4122 Addetti all'immissione dati	2.940	5,0	83,3	11,6
4215 Addetti alla vendita di biglietti	2.820	4,7	83,1	11,5
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.510	4,6	93,0	0,8
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.130	4,8	89,0	5,7
Altre professioni	12.460	3,9	86,8	9,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	272.900	9,5	78,9	11,4
5223 Camerieri e professioni assimilate	81.070	7,7	82,1	10,1
5122 Commessi delle vendite al minuto	78.220	11,6	75,3	13,1
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	31.880	5,9	78,5	15,4
5224 Baristi e professioni assimilate	19.670	8,9	85,3	5,2
5443 Addetti all'assistenza personale	12.330	5,0	81,8	11,0
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	12.080	18,9	67,7	13,2
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.740	5,9	78,0	16,0
5486 Guardie private di sicurezza	4.710	6,4	81,7	11,9
5487 Bagnini e professioni assimilate	3.540	16,0	74,3	9,4
5124 Cassieri di esercizi commerciali	2.950	11,2	84,7	4,1
5431 Acconciatori	2.750	12,1	81,9	6,0
Altre professioni	13.970	14,6	78,4	7,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.470	6,5	75,5	17,5
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	15.710	6,7	73,1	19,3
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	7.070	6,5	85,3	8,1
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	16,5	63,4	20,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.570	7,6	70,0	22,0
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	7,1	77,9	14,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 73 - Rilevanza delle competenze trasversali richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo**

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.390	3,8	75,1	21,0
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	4.360	5,3	82,9	11,8
6123 Carpenterieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.020	7,1	66,7	26,2
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	4,6	76,9	18,1
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.650	12,7	77,2	10,0
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	5,5	74,7	19,7
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	2.520	5,7	80,3	10,4
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	2,4	89,4	8,2
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	2.250	0,0	66,5	33,5
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	2.080	3,8	65,5	29,2
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	2.030	4,8	61,4	33,8
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	5,3	69,5	25,2
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	3,5	75,8	20,7
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.280	2,3	75,3	22,5
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	21,9	68,9	8,8
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	950	1,6	80,4	16,5
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	940	1,9	84,3	13,8
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	920	1,1	98,4	0,5
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	830	6,5	67,0	26,4
6238 Meccanici e attrezzisti navali	780	0,0	99,1	0,9
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	760	0,0	81,8	18,2
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	20,2	60,2	19,6
6138 Installatori di infissi e serramenta	700	0,7	71,8	27,4
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	0,9	88,9	10,2
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	2,8	89,9	7,3
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	600	27,8	47,6	24,6
6218 Lastroferratori	600	3,3	77,2	19,5
6122 Muratori in cemento armato	570	0,0	87,7	12,1
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	560	2,3	97,3	0,4
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	9,2	66,6	24,2
6133 Intonacatori	490	0,0	97,3	2,7
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	1,2	72,3	25,6
6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	3,8	78,0	17,7
Altre professioni	6.920	5,2	80,7	13,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	85.700	5,7	74,9	18,3
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	19.470	6,0	77,3	16,3
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	6.170	9,7	67,6	22,6
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	5.470	4,0	73,7	13,9
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	4.840	4,0	54,5	41,2
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	7,1	72,6	19,7
7444 Conduttori di carrelli elevatori	3.450	5,6	82,3	11,9
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	3.390	2,8	69,2	26,9
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	3.330	7,5	78,4	13,0
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.880	2,4	75,9	21,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.



(segue) Tavola 73 - Rilevanza delle competenze trasversali richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo

	Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (**)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	8,8	74,3	16,8
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.460	7,4	75,6	14,3
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.430	5,8	73,3	20,2
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.340	5,5	75,3	17,6
7413 Manovratori di impianti a fune	2.080	4,8	80,8	14,4
7451 Marinai di coperta	1.460	1,8	84,4	12,2
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	6,8	79,6	11,7
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	1.190	3,7	83,7	12,6
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	0,8	80,3	18,7
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	980	6,8	78,2	14,7
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	860	5,9	75,6	18,3
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	6,7	75,9	17,3
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	4,6	83,8	11,2
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	800	2,3	92,8	2,4
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	8,7	73,2	18,1
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	3,0	91,8	5,3
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	720	6,2	72,6	21,3
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	0,8	82,9	16,3
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	6,4	81,4	11,4
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	1,9	65,1	32,5
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	19,7	66,3	13,7
7328 Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	420	1,7	56,4	42,0
7321 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	0,0	99,5	0,5
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	400	43,6	48,6	7,8
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	1,0	83,2	15,5
7453 Conduttori di barche e battelli a motore	370	6,2	92,0	1,9
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	1,9	76,2	19,3
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	0,3	73,9	25,9
Altre professioni	3.890	3,3	77,2	19,2
8. Professioni non qualificate	110.260	6,9	73,2	18,6
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	54.340	5,9	73,3	19,2
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	13.020	8,6	67,3	23,8
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	7.260	6,8	71,0	20,2
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7.200	6,9	69,8	22,0
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	6.210	4,6	85,8	8,6
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	5.010	14,7	67,4	15,5
Altre professioni	17.230	7,6	76,7	15,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 74 - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per indirizzo di studio segnalato (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza) (*)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)**	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
TOTALE	766.690	40,5	48,8	36,7	43,9	47,9	10,9
Livello universitario	95.990	64,6	65,2	63,7	57,3	59,3	19,1
Indirizzo economico	28.340	68,1	58,3	63,6	55,1	62,2	18,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.810	44,3	71,7	74,1	56,4	63,3	21,8
Indirizzo sanitario e paramedico	8.620	57,5	63,9	51,2	58,1	51,1	15,1
Indirizzo ingegneria industriale	7.110	53,7	68,3	66,5	61,3	58,1	19,3
Indirizzo insegnamento e formazione	6.490	82,1	66,7	56,1	56,2	59,2	22,1
Altri indirizzi di ingegneria	5.620	64,9	79,3	78,4	62,1	66,1	21,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.980	66,6	59,6	56,7	59,3	57,9	19,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.940	71,6	55,3	56,8	50,6	45,2	14,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	62,9	74,1	74,0	59,1	48,4	25,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.070	67,8	67,6	68,0	63,8	53,7	9,3
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.880	73,5	69,2	47,8	49,1	46,0	7,8
Indirizzo politico-sociale	1.270	86,2	73,4	68,1	66,1	67,3	17,7
Indirizzo giuridico	1.160	77,0	49,4	61,5	54,3	54,4	18,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.150	55,9	74,8	64,3	55,9	58,7	15,2
Indirizzo psicologico	750	83,6	72,2	63,0	74,8	72,7	25,6
Indirizzo statistico	710	43,0	48,2	44,1	39,9	41,7	20,9
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	670	61,4	64,4	58,9	68,1	62,7	20,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	600	66,2	81,4	62,7	67,2	44,4	29,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	67,8	64,4	77,2	66,7	55,7	16,3
Indirizzo scienze motorie	330	73,1	81,9	68,0	52,9	62,2	16,9
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.540	76,6	70,7	62,1	57,6	64,8	23,0
Livello secondario e post-secondario	302.990	49,8	51,9	38,6	46,0	50,8	12,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	53.340	53,8	47,7	43,2	47,3	45,2	10,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	40.200	53,1	56,9	35,6	45,3	46,7	9,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	22.810	24,5	47,2	43,8	48,3	48,4	13,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	12.030	39,4	58,3	54,0	51,7	46,1	13,3
Indirizzo socio-sanitario	6.930	58,7	61,0	50,4	56,3	57,0	15,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.640	38,1	56,1	53,6	47,1	43,6	10,4
Indirizzo trasporti e logistica	5.320	40,1	58,6	44,1	43,0	59,4	6,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.100	45,2	55,0	63,6	50,9	49,8	17,5
Indirizzo sistema moda	3.880	22,1	50,6	32,7	42,4	46,1	4,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.810	21,5	41,5	16,9	38,5	32,2	3,7
Indirizzo linguistico (liceo)	3.370	86,9	48,0	56,4	48,2	37,5	11,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.270	31,5	42,3	27,9	39,6	46,5	6,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.080	23,4	42,3	28,4	43,0	46,3	11,1
Indirizzo generale (altri licei)	2.250	77,4	61,8	56,6	49,0	56,3	14,5
Indirizzo grafica e comunicazione	1.470	63,9	63,3	62,7	51,3	62,5	14,5
Indirizzo artistico (liceo)	970	57,9	64,4	26,3	60,4	62,8	14,2
Indirizzo non specificato	129.510	54,2	51,7	33,2	44,4	55,8	14,6
Qualifica di formazione o diploma professionale	155.150	36,1	45,8	35,8	42,1	44,8	8,7
Indirizzo ristorazione	59.370	44,4	47,8	31,6	41,7	46,2	7,9
Indirizzo benessere	19.910	51,1	52,6	38,6	43,9	46,0	14,2
Indirizzo meccanico	11.580	15,3	38,2	33,0	36,9	40,2	8,9
Indirizzo edile	9.320	16,9	53,4	44,7	40,6	45,9	7,1
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	6.770	47,8	44,8	33,9	47,4	39,6	7,4
Indirizzo elettrico	6.460	24,0	49,7	54,3	42,4	35,8	8,1
Indirizzo servizi di vendita	5.670	52,2	49,0	47,3	62,0	54,6	9,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.540	14,1	34,5	26,4	28,8	34,4	5,1
Indirizzo impianti termoidraulici	2.540	19,0	38,9	56,0	52,0	35,0	9,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.470	31,1	44,3	35,2	22,3	50,4	6,8
Indirizzo abbigliamento	1.730	25,4	28,0	42,8	49,4	24,0	1,6
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	33,6	24,5	24,3	39,9	31,3	2,5
Indirizzo legno	1.470	11,0	42,4	35,5	45,5	37,2	12,0
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.160	66,2	72,9	11,9	25,1	73,9	55,2
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	1.050	10,0	56,8	42,2	15,1	32,1	1,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	750	17,5	42,5	49,4	47,0	40,5	9,2
Indirizzo agricolo	750	10,2	50,1	14,2	38,8	41,8	2,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	740	10,9	42,6	26,7	30,6	52,8	17,1
Indirizzo calzature	540	4,6	35,4	40,1	44,9	74,8	8,3
Indirizzo elettronico	460	15,9	47,1	53,6	29,2	37,5	14,4
Altri indirizzi	110	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	16.220	24,6	35,3	34,9	45,1	48,5	5,1
Nessuna formazione specifica	212.560	19,8	39,2	22,7	36,2	41,0	6,5

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo.

Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 75 - Rilevanza delle competenze richieste che le imprese nel 2016 ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per indirizzo di studio segnalato

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (**)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	766.690	8,0	77,9	13,6
Livello universitario	95.990	9,3	79,4	11,2
Indirizzo economico	28.340	11,6	80,9	7,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.810	10,7	75,5	13,6
Indirizzo sanitario e paramedico	8.620	2,9	72,4	24,7
Indirizzo ingegneria industriale	7.110	7,0	75,3	17,6
Indirizzo insegnamento e formazione	6.490	10,6	79,9	9,5
Altri indirizzi di ingegneria	5.620	5,0	87,7	7,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.980	9,0	82,3	8,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.940	23,9	71,8	4,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	5,9	82,6	11,5
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.070	4,6	80,3	15,1
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.880	6,0	80,1	13,9
Indirizzo politico-sociale	1.270	8,2	87,3	4,6
Indirizzo giuridico	1.160	7,8	78,1	14,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.150	6,3	76,3	17,4
Indirizzo psicologico	750	12,5	85,9	1,6
Indirizzo statistico	710	7,9	72,3	19,8
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	670	12,2	81,2	6,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	600	27,7	69,2	3,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	10,5	75,5	14,0
Indirizzo scienze motorie	330	14,8	80,7	4,5
Indirizzo non specificato	6.540	6,6	86,6	6,8
Livello secondario e post-secondario	302.990	8,1	80,7	10,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	53.340	7,7	84,4	7,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	40.200	5,3	84,0	10,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	22.810	6,3	77,1	15,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	12.030	8,4	79,5	12,1
Indirizzo socio-sanitario	6.930	9,0	79,8	11,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.640	6,2	81,1	12,7
Indirizzo trasporti e logistica	5.320	3,7	81,0	14,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.100	9,0	76,1	14,9
Indirizzo sistema moda	3.880	8,7	75,3	16,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.810	7,7	73,6	18,7
Indirizzo linguistico (liceo)	3.370	14,1	82,8	3,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.270	6,8	80,8	11,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.080	3,4	75,6	20,8
Indirizzo generale (altri licei)	2.250	9,2	77,1	13,7
Indirizzo grafica e comunicazione	1.470	9,4	75,0	15,5
Indirizzo artistico (liceo)	970	12,9	60,0	27,1
Indirizzo non specificato	129.510	9,6	79,9	10,3
Qualifica di formazione o diploma professionale	155.150	8,4	78,8	12,3
Indirizzo ristorazione	59.370	8,2	83,0	8,6
Indirizzo benessere	19.910	8,4	76,9	13,6
Indirizzo meccanico	11.580	13,2	72,6	14,1
Indirizzo edile	9.320	8,4	77,6	13,1
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	6.770	12,8	70,5	16,7
Indirizzo elettrico	6.460	2,0	84,0	13,8
Indirizzo servizi di vendita	5.670	7,9	66,8	25,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.540	2,8	76,6	12,7
Indirizzo impianti termoidraulici	2.540	11,1	59,3	29,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.470	14,8	77,2	8,0
Indirizzo abbigliamento	1.730	7,7	75,3	17,0
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	6,8	87,7	5,4
Indirizzo legno	1.470	10,6	80,7	8,6
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.160	1,7	92,4	5,8
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	1.050	8,9	89,4	1,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	750	2,3	89,8	8,0
Indirizzo agricolo	750	2,1	87,4	8,6
Indirizzo grafico e cartotecnico	740	13,2	63,3	23,5
Indirizzo calzature	540	26,3	54,0	19,7
Indirizzo elettronico	460	5,7	74,3	20,0
Altri indirizzi	110	--	--	--
Indirizzo non specificato	16.220	6,8	78,5	14,4
Nessuna formazione specifica	212.560	7,1	72,5	19,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 8

Le assunzioni non stagionali
previste nel 2016:
principali caratteristiche

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale

Tavola 76 - Assunzioni nel complesso e assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui non stagionali		Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui non stagionali	
		valori assoluti*	% su totale assunzioni		valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	766.690	559.790	73,0	721.730	500.420	69,3
INDUSTRIA	196.550	174.570	88,8	198.730	170.840	86,0
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	109.040	86,1	124.770	103.920	83,3
Estrazione di minerali	1.670	1.630	98,0	1.800	1.630	90,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	12.390	46,3	25.230	10.990	43,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	14.250	95,0	15.600	14.490	92,9
Industrie del legno e del mobile	6.090	5.680	93,3	6.020	5.470	90,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	3.640	96,6	3.260	3.060	94,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	6.500	95,8	6.660	5.950	89,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	4.730	94,9	5.220	4.710	90,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	4.080	93,7	3.640	3.390	93,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	19.200	98,1	20.280	19.390	95,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	24.600	97,7	25.730	24.180	94,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	10.580	99,6	9.350	8.860	94,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	1.760	92,2	2.000	1.800	89,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	10.280	92,3	10.420	8.730	83,8
<i>Costruzioni</i>	58.730	55.250	94,1	63.540	58.190	91,6
SERVIZI	570.140	385.220	67,6	523.010	329.580	63,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	7.430	82,8	8.540	6.780	79,3
Commercio all'ingrosso	26.130	20.880	79,9	24.650	19.350	78,5
Commercio al dettaglio	79.430	66.560	83,8	75.610	58.570	77,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	52.320	29,3	169.550	49.090	29,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	41.090	80,9	46.500	32.170	69,2
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	3.260	87,6	3.110	2.410	77,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	20.320	98,8	18.950	18.270	96,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	30.130	95,9	25.730	24.290	94,4
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	12.690	98,2	11.230	10.730	95,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	52.460	87,9	50.820	43.560	85,7
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	9.910	88,8	9.820	7.320	74,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	40.800	93,9	38.820	32.800	84,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	20.680	56,8	32.570	17.300	53,1
Studi professionali	6.690	6.690	99,9	7.110	6.950	97,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	219.580	182.100	82,9	203.940	161.180	79,0
Nord Est	201.530	136.540	67,8	190.040	121.390	63,9
Centro	150.120	115.470	76,9	137.640	98.970	71,9
Sud e Isole	195.450	125.690	64,3	190.110	118.890	62,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	253.890	172.320	67,9	262.030	172.940	66,0
10-49 dipendenti	166.990	100.910	60,4	160.040	92.020	57,5
50-249 dipendenti	130.580	99.040	75,8	96.060	73.690	76,7
250-499 dipendenti	50.970	44.000	86,3	48.110	36.540	76,0
500 dipendenti e oltre	164.260	143.520	87,4	155.490	125.230	80,5



Tavola 77 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (valori assoluti)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	a tempo indeterminato	di apprendistato	di cui contratti a tempo determinato finalizzati alla				altri
				a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	
TOTALE	559.790	223.750	38.740	13.920	90.490	49.920	142.540	440
INDUSTRIA	174.570	74.620	12.220	850	34.010	5.340	47.410	130
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	46.280	8.740	580	25.430	3.970	23.940	100
Estrazione di minerali	1.630	830	60	--	240	60	430	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	4.580	970	380	2.490	580	3.390	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	4.920	970	80	3.650	790	3.830	--
Industrie del legno e del mobile	5.680	2.250	540	--	1.450	170	1.240	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	1.600	280	--	920	70	760	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	3.100	630	--	1.350	310	1.100	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	1.880	310	--	1.200	120	1.210	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	1.910	210	--	780	160	990	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	7.720	1.940	--	4.860	480	4.200	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	11.660	1.990	--	5.930	450	4.510	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	5.190	720	--	2.090	720	1.840	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	640	110	--	480	80	450	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	5.050	1.060	--	1.160	670	2.310	--
<i>Costruzioni</i>	55.250	23.290	2.420	260	7.420	710	21.160	--
SERVIZI	385.220	149.130	26.530	13.070	56.480	44.570	95.130	310
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	3.150	1.180	--	1.800	440	820	--
Commercio all'ingrosso	20.880	8.840	1.310	330	4.980	1.520	3.880	--
Commercio al dettaglio	66.560	17.940	5.700	820	10.460	10.570	21.000	70
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	18.380	4.980	7.370	7.410	3.220	10.970	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	16.070	1.910	780	8.540	2.050	11.710	--
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	1.310	190	120	340	230	1.070	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	12.540	2.310	--	2.160	510	2.760	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	13.630	3.630	150	3.500	1.960	7.240	--
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	7.370	770	--	1.660	1.480	1.400	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	26.770	900	720	5.960	5.370	12.650	100
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	2.380	180	--	1.000	930	5.360	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	12.720	740	200	5.030	13.300	8.800	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	4.860	1.990	2.490	2.750	2.010	6.570	--
Studi professionali	6.690	3.160	740	--	890	980	900	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	182.100	74.750	13.420	3.930	30.840	19.440	39.570	150
Nord Est	136.540	50.500	9.700	4.740	24.320	13.390	33.780	110
Centro	115.470	43.420	9.370	2.720	17.180	9.430	33.260	100
Sud e Isole	125.690	55.080	6.250	2.530	18.160	7.650	35.930	90
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	172.320	72.880	15.920	5.760	31.030	8.420	38.310	--
10-49 dipendenti	100.910	37.310	6.440	2.980	19.470	6.230	28.480	--
50-249 dipendenti	99.040	36.890	4.030	1.650	20.680	7.440	28.210	140
250-499 dipendenti	44.000	18.060	1.690	670	5.600	6.720	11.160	110
500 dipendenti e oltre	143.520	58.620	10.670	2.850	13.710	21.110	36.390	190

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 78 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (distribuzione percentuale)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui contratti (valori %)							altri
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	a tempo determinato finalizzati alla				
					prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività		
TOTALE	559.790	40,0	6,9	2,5	16,2	8,9	25,5	0,1	
INDUSTRIA	174.570	42,7	7,0	0,5	19,5	3,1	27,2	0,1	
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	42,4	8,0	0,5	23,3	3,6	22,0	0,1	
Estrazione di minerali	1.630	50,6	3,7	--	14,8	3,7	26,6	--	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	37,0	7,8	3,1	20,1	4,6	27,4	--	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	34,6	6,8	0,5	25,6	5,5	26,8	--	
Industrie del legno e del mobile	5.680	39,7	9,4	--	25,6	3,1	21,8	--	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	44,0	7,8	--	25,3	1,8	20,8	--	
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	47,6	9,8	--	20,7	4,7	16,9	--	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	39,7	6,6	--	25,4	2,6	25,5	--	
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	46,8	5,1	--	19,0	3,8	24,3	--	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	40,2	10,1	--	25,3	2,5	21,9	--	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	47,4	8,1	--	24,1	1,8	18,3	--	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	49,1	6,8	--	19,8	6,8	17,4	--	
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	36,3	6,3	--	27,3	4,5	25,5	--	
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	49,1	10,3	--	11,3	6,5	22,4	--	
<i>Costruzioni</i>	55.250	42,1	4,4	0,5	13,4	1,3	38,3	--	
SERVIZI	385.220	38,7	6,9	3,4	14,7	11,6	24,7	0,1	
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	42,4	15,9	--	24,2	5,9	11,0	--	
Commercio all'ingrosso	20.880	42,3	6,3	1,6	23,9	7,3	18,6	--	
Commercio al dettaglio	66.560	27,0	8,6	1,2	15,7	15,9	31,6	0,1	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	35,1	9,5	14,1	14,2	6,2	21,0	--	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	39,1	4,7	1,9	20,8	5,0	28,5	--	
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	40,1	5,7	3,8	10,3	7,1	32,9	--	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	61,7	11,4	--	10,6	2,5	13,6	--	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	45,2	12,1	0,5	11,6	6,5	24,0	--	
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	58,1	6,1	--	13,1	11,7	11,1	--	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	51,0	1,7	1,4	11,4	10,2	24,1	0,2	
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	24,0	1,8	--	10,1	9,4	54,1	--	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	31,2	1,8	0,5	12,3	32,6	21,6	--	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	23,5	9,6	12,1	13,3	9,7	31,8	--	
Studi professionali	6.690	47,3	11,0	--	13,4	14,7	13,5	--	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	182.100	41,1	7,4	2,2	16,9	10,7	21,7	0,1	
Nord Est	136.540	37,0	7,1	3,5	17,8	9,8	24,7	0,1	
Centro	115.470	37,6	8,1	2,4	14,9	8,2	28,8	0,1	
Sud e Isole									
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	172.320	42,3	9,2	3,3	18,0	4,9	22,2	--	
10-49 dipendenti	100.910	37,0	6,4	3,0	19,3	6,2	28,2	--	
50-249 dipendenti	99.040	37,2	4,1	1,7	20,9	7,5	28,5	0,1	
250-499 dipendenti	44.000	41,0	3,8	1,5	12,7	15,3	25,4	0,2	
500 dipendenti e oltre	143.520	40,8	7,4	2,0	9,6	14,7	25,4	0,1	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 79 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per grandi gruppi professionali (% su totale)							
		dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	impiegati	profess. com-merc. e servizi	operai specializzati	condutt. impianti e macchine	profess. non qualificate
TOTALE	559.790	0,3	7,4	14,1	11,5	26,0	15,2	11,6	13,8
INDUSTRIA	174.570	0,3	5,5	12,5	5,8	1,3	41,4	23,7	9,4
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	0,5	7,9	15,6	7,1	2,0	30,1	32,1	4,7
Estrazione di minerali	1.630	0,0	26,0	30,0	9,5	0,9	9,6	22,3	1,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	0,5	1,8	8,9	7,4	7,8	28,9	38,0	6,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	0,4	2,7	10,5	8,1	4,9	31,2	38,5	3,8
Industrie del legno e del mobile	5.680	0,1	1,3	9,6	7,2	0,3	46,7	29,6	5,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	0,2	1,8	15,6	7,7	0,2	27,4	43,0	4,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	1,5	22,3	26,8	8,4	1,0	3,1	34,5	2,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	0,6	4,6	16,1	8,3	0,5	6,4	58,1	5,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	0,1	1,3	11,6	5,1	0,8	39,3	37,9	3,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	0,3	3,9	12,2	5,8	0,2	46,9	27,2	3,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	0,5	12,4	20,2	6,8	0,9	29,3	24,6	5,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	0,7	17,9	22,4	6,9	0,8	18,4	27,7	5,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	0,1	1,2	10,1	10,4	0,9	38,5	27,5	11,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	0,3	3,8	17,3	12,2	0,4	13,9	18,4	33,7
<i>Costruzioni</i>	55.250	0,1	1,2	5,5	2,0	0,1	69,0	8,1	14,1
SERVIZI	385.220	0,2	8,3	14,8	14,1	37,2	3,3	6,2	15,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	0,1	0,7	7,0	18,6	43,6	22,0	3,3	4,7
Commercio all'ingrosso	20.880	0,6	3,3	15,3	18,3	42,4	5,0	6,2	8,8
Commercio al dettaglio	66.560	0,3	3,4	2,9	6,3	78,1	2,8	1,9	4,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	0,1	0,2	1,9	6,0	80,0	2,5	0,2	9,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	0,1	0,8	8,2	18,3	4,0	2,5	46,6	19,4
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	0,6	25,2	43,4	20,4	1,4	4,3	1,3	3,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	0,3	47,4	33,4	11,9	3,7	0,7	0,2	2,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	0,3	21,6	41,4	24,3	2,6	3,3	0,7	5,9
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	0,5	6,6	39,4	50,3	2,5	0,3	0,0	0,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	0,1	1,3	4,9	14,4	10,2	2,5	2,1	64,5
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	0,1	51,7	19,0	12,3	1,9	0,1	0,3	14,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	0,2	6,9	30,1	4,2	51,6	0,4	0,3	6,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	0,1	8,6	9,0	21,6	31,1	14,6	0,7	14,3
Studi professionali	6.690	0,0	5,8	42,4	39,6	10,0	0,1	0,0	2,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	182.100	0,4	9,3	17,6	11,8	26,5	12,0	10,2	12,3
Nord Est	136.540	0,3	6,2	14,1	12,0	26,2	13,8	12,3	15,0
Centro	115.470	0,2	8,5	13,2	12,1	26,1	14,9	10,8	14,1
Sud e Isole	125.690	0,1	5,1	9,8	10,0	24,9	21,7	13,7	14,6
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	172.320	0,0	4,0	9,8	12,5	26,0	25,4	11,2	11,1
10-49 dipendenti	100.910	0,0	6,6	15,1	12,1	17,0	19,6	17,7	11,9
50-249 dipendenti	99.040	0,4	9,3	18,0	12,2	19,1	10,9	14,0	16,1
250-499 dipendenti	44.000	0,6	10,6	17,5	10,6	27,2	4,9	8,7	20,0
500 dipendenti e oltre	143.520	0,5	9,9	14,9	9,8	36,7	6,0	7,2	15,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 80 - Assunzioni non stagionali previste nel 2016 dalle imprese per area funzionale di inserimento e grandi gruppi professionali

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per grandi gruppi professionali (% su totale)							
		dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	impiegati	profess. com-merc. e servizi	operai specializzati	condutt. impianti e macchine	profess. non qualificate
TOTALE	559.790	1.440	41.670	78.980	64.530	145.450	85.130	65.130	77.450
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Area della produzione di beni ed erogazione del servizio	226.190	--	22,5	19,0	8,9	41,5	55,4	55,2	68,0
Aree della direzione e dei servizi generali	30.870	40,2	17,4	5,2	26,3	0,1	0,2	--	2,2
Direzione e organizzazione risorse umane (1)	4.390	39,9	2,5	0,5	3,7	--	--	--	--
Segreteria/ staff / servizi generali	15.280	--	--	0,6	20,1	0,1	--	--	2,2
IT / sistemi informativi	11.190	--	14,8	4,1	2,5	--	0,2	--	--
Area amministrativa (2)	38.020	7,5	9,0	21,0	27,1	0,1	--	--	--
Aree commerciali e della vendita	110.090	35,2	10,5	24,0	19,8	50,1	0,1	0,1	0,7
Vendita	71.540	21,4	2,3	4,1	4,3	44,1	--	--	0,2
Commerciale e della comunicazione (3)	16.350	13,9	6,4	14,0	2,3	0,6	--	--	--
Assistenza clienti	22.200	--	1,9	5,9	13,2	5,4	0,1	0,1	0,4
Aree tecniche e della progettazione	63.970	11,4	31,6	18,9	0,5	0,1	40,0	0,5	1,2
Progettazione/ricerca e sviluppo	23.720	11,0	30,7	13,0	0,4	--	0,3	--	--
Installazione/ manutenzione	35.690	--	--	0,9	--	--	39,6	0,5	1,2
Certificazione e controllo qualità (4)	4.570	--	0,9	5,0	0,1	0,0	0,1	--	--
Aree della logistica	47.830	--	0,2	3,5	12,8	0,4	0,1	40,6	12,2
Acquisti e movimentazione interna merci	15.290	--	0,2	0,4	8,0	0,4	0,1	3,9	8,3
Trasporti e distribuzione	32.550	--	--	3,1	4,8	--	--	36,7	3,9
Altre aree aziendali	42.810	--	8,8	8,5	4,5	7,9	4,2	3,6	15,7

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(1) Direzione generale / Personale, organizzazione risorse umane.

(2) Amministrazione, legale / Contabilità, controllo di gestione, finanza.

(3) Marketing, commerciale / Comunicazione, pubbliche relazioni.

(4) Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente / Controllo qualità.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 81 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo i livelli di istruzione segnalati e secondo i livelli formativi equivalenti

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per livelli di istruzione (%)				per livelli formativi equivalenti** (%)			
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica	universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	559.790	16,7	41,4	16,3	25,7	18,3	47,0	21,4	13,3
INDUSTRIA	174.570	11,9	35,7	20,9	31,5	13,0	46,5	28,4	12,1
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	16,5	41,0	16,7	25,8	17,7	48,0	21,6	12,7
Estrazione di minerali	1.630	44,1	36,2	5,1	14,6	44,5	39,4	11,1	5,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	8,3	35,1	17,3	39,4	8,9	40,4	23,0	27,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	5,8	41,4	18,1	34,7	7,0	51,6	29,5	11,9
Industrie del legno e del mobile	5.680	6,8	29,6	25,9	37,7	7,4	43,1	32,3	17,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	8,6	47,5	17,4	26,5	10,6	53,2	20,4	15,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	44,6	39,0	4,5	11,9	45,5	39,7	6,8	8,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	12,8	50,5	13,4	23,4	13,7	54,2	16,6	15,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	7,2	40,2	22,3	30,3	8,1	52,7	27,8	11,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	8,9	42,0	24,7	24,4	10,0	52,1	28,4	9,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	23,3	42,7	14,3	19,7	25,4	48,3	16,9	9,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	31,3	43,4	8,4	16,9	32,4	46,5	13,0	8,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	6,2	41,7	21,4	30,7	8,2	50,1	19,6	22,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	15,3	37,9	10,8	36,0	16,6	41,9	19,2	22,3
<i>Costruzioni</i>	55.250	2,2	24,9	30,9	41,9	3,1	44,3	43,6	9,0
SERVIZI	385.220	18,8	43,9	14,2	23,0	20,7	47,2	18,2	13,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	4,1	61,4	16,5	18,0	6,8	64,7	18,1	10,4
Commercio all'ingrosso	20.880	12,3	64,7	9,2	13,8	16,2	63,0	11,6	9,2
Commercio al dettaglio	66.560	5,7	68,0	6,9	19,4	8,1	67,3	13,3	11,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	1,9	34,2	33,3	30,6	2,9	45,0	34,9	17,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	4,1	49,2	13,0	33,6	5,2	54,9	23,7	16,2
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	39,5	48,3	9,1	3,1	45,3	49,4	4,5	0,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	60,8	36,4	1,1	1,7	64,1	33,4	2,0	0,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	50,6	39,0	3,2	7,2	54,6	35,8	6,6	3,0
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	60,3	39,6	0,0	0,1	62,4	37,5	0,1	0,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	5,4	29,4	5,9	59,3	5,7	30,6	22,1	41,7
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	59,5	27,5	2,7	10,3	61,1	26,7	4,0	8,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	34,2	25,2	34,6	6,0	34,8	37,6	23,8	3,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	9,1	45,9	23,5	21,5	10,6	54,2	24,3	10,9
Studi professionali	6.690	31,7	61,0	5,6	1,6	36,6	57,8	4,3	1,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	182.100	21,4	40,4	15,3	23,0	23,3	44,2	19,6	12,8
Nord Est	136.540	14,7	43,1	16,3	26,0	16,2	48,5	20,8	14,4
Centro	115.470	17,4	42,1	15,1	25,5	18,9	47,5	19,8	13,8
Sud e Isole	125.690	11,4	40,3	18,9	29,5	12,7	48,8	26,1	12,4
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	172.320	9,1	39,9	24,3	26,8	10,7	49,6	28,2	11,6
10-49 dipendenti	100.910	13,4	42,4	20,2	23,9	15,7	50,0	23,9	10,3
50-249 dipendenti	99.040	20,1	44,2	14,3	21,4	21,8	48,7	18,1	11,4
250-499 dipendenti	44.000	25,8	34,7	10,4	29,0	27,4	36,9	17,0	18,6
500 dipendenti e oltre	143.520	22,9	42,6	7,0	27,5	24,0	43,7	15,0	17,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per la definizione di livello formativo equivalente fare riferimento al frontespizio della sezione 6.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 82 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui <i>con</i> specifica esperienza (quota % su totale)			di cui <i>senza</i> specifica esperienza (quota % su totale)		
		professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	559.790	23,3	34,5	57,8	13,9	28,3	42,2
INDUSTRIA	174.570	28,7	36,1	64,8	12,5	22,8	35,2
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	27,7	31,2	58,9	14,0	27,1	41,1
Estrazione di minerali	1.630	53,2	13,3	66,4	3,3	30,3	33,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	15,5	28,0	43,5	17,2	39,3	56,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	27,4	39,1	66,5	12,2	21,3	33,5
Industrie del legno e del mobile	5.680	25,3	34,1	59,4	17,1	23,5	40,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	20,3	28,7	49,0	17,7	33,3	51,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	31,7	25,0	56,8	13,6	29,7	43,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	21,1	26,9	48,0	15,7	36,3	52,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	29,6	31,3	60,9	15,2	24,0	39,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	26,6	33,4	60,1	12,6	27,3	39,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	33,2	30,9	64,1	14,2	21,7	35,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	32,5	29,0	61,5	12,3	26,2	38,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	22,5	26,7	49,2	17,8	33,1	50,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	15,6	28,4	44,1	15,2	40,8	55,9
<i>Costruzioni</i>	55.250	32,9	47,3	80,2	8,9	10,9	19,8
SERVIZI	385.220	20,8	33,8	54,7	14,5	30,8	45,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	16,9	36,5	53,3	17,7	29,0	46,7
Commercio all'ingrosso	20.880	19,6	37,3	56,9	13,6	29,5	43,1
Commercio al dettaglio	66.560	11,2	37,5	48,6	21,1	30,3	51,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	16,8	37,3	54,0	17,1	28,8	46,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	21,2	37,4	58,6	12,6	28,8	41,4
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	32,0	38,8	70,9	7,2	21,9	29,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	34,3	31,1	65,4	11,5	23,2	34,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	29,3	33,1	62,4	10,9	26,7	37,6
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	24,6	22,1	46,7	13,2	40,0	53,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	9,3	27,4	36,7	17,7	45,5	63,3
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	35,5	27,1	62,6	13,8	23,6	37,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	34,9	36,2	71,1	4,8	24,1	28,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	27,2	26,2	53,4	12,5	34,2	46,6
Studi professionali	6.690	25,6	36,1	61,6	12,4	25,9	38,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	182.100	24,2	32,6	56,8	14,5	28,6	43,2
Nord Est	136.540	22,4	33,7	56,1	14,0	29,9	43,9
Centro	115.470	22,3	34,7	57,0	13,4	29,5	43,0
Sud e Isole	125.690	23,7	38,0	61,8	13,2	25,0	38,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	172.320	22,9	36,9	59,8	13,4	26,8	40,2
10-49 dipendenti	100.910	24,9	36,8	61,7	13,4	24,9	38,3
50-249 dipendenti	99.040	24,3	35,8	60,2	9,7	30,1	39,8
250-499 dipendenti	44.000	24,4	33,2	57,7	13,9	28,4	42,3
500 dipendenti e oltre	143.520	21,4	29,7	51,1	17,6	31,3	48,9



Tavola 83 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	% assunzioni con esperienza (anche generica)	per esperienza (% su totale)					
			generica		nel settore		nella professione	
			totale	n. medio anni	totale	n. medio anni	totale	n. medio anni
TOTALE	559.790	71,7	13,9	1,7	34,5	2,7	23,3	3,5
INDUSTRIA	174.570	77,2	12,5	2,0	36,1	3,4	28,7	4,1
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	72,9	14,0	2,0	31,2	3,2	27,7	3,9
Estrazione di minerali	1.630	69,7	3,3	1,7	13,3	4,0	53,2	3,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	60,7	17,2	1,9	28,0	2,5	15,5	3,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	78,7	12,2	2,0	39,1	3,2	27,4	3,7
Industrie del legno e del mobile	5.680	76,5	17,1	1,9	34,1	4,2	25,3	4,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	66,7	17,7	1,8	28,7	3,2	20,3	4,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	70,3	13,6	2,1	25,0	3,2	31,7	3,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	63,7	15,7	2,1	26,9	2,9	21,1	3,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	76,0	15,2	2,1	31,3	3,1	29,6	3,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	72,7	12,6	2,1	33,4	3,3	26,6	4,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	78,3	14,2	2,1	30,9	3,4	33,2	4,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	73,8	12,3	1,7	29,0	2,8	32,5	3,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	66,9	17,8	1,5	26,7	3,0	22,5	4,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	59,2	15,2	1,9	28,4	2,4	15,6	4,1
<i>Costruzioni</i>	55.250	89,1	8,9	2,1	47,3	3,8	32,9	4,5
SERVIZI	385.220	69,2	14,5	1,6	33,8	2,3	20,8	3,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	71,0	17,7	3,6	36,5	2,7	16,9	3,9
Commercio all'ingrosso	20.880	70,5	13,6	1,9	37,3	2,4	19,6	3,6
Commercio al dettaglio	66.560	69,7	21,1	1,4	37,5	1,9	11,2	2,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	71,2	17,1	1,7	37,3	2,3	16,8	2,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	71,2	12,6	1,6	37,4	2,7	21,2	3,6
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	78,1	7,2	1,7	38,8	3,9	32,0	3,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	76,8	11,5	1,6	31,1	2,9	34,3	3,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	73,3	10,9	1,8	33,1	2,7	29,3	4,2
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	60,0	13,2	1,8	22,1	3,5	24,6	3,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	54,5	17,7	1,5	27,4	2,1	9,3	2,8
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	76,4	13,8	2,0	27,1	2,5	35,5	2,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	75,9	4,8	1,6	36,2	1,8	34,9	2,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	65,8	12,5	1,7	26,2	2,4	27,2	3,4
Studi professionali	6.690	74,1	12,4	1,6	36,1	2,7	25,6	3,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	182.100	71,4	14,5	1,7	32,6	2,7	24,2	3,7
Nord Est	136.540	70,1	14,0	1,8	33,7	2,6	22,4	3,5
Centro	115.470	70,5	13,4	1,6	34,7	2,6	22,3	3,4
Sud e Isole	125.690	75,0	13,2	1,8	38,0	2,8	23,7	3,6
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	172.320	73,2	13,4	1,8	36,9	3,0	22,9	3,8
10-49 dipendenti	100.910	75,1	13,4	1,9	36,8	3,0	24,9	3,8
50-249 dipendenti	99.040	69,9	9,7	1,9	35,8	2,7	24,3	3,5
250-499 dipendenti	44.000	71,6	13,9	1,9	33,2	2,4	24,4	3,3
500 dipendenti e oltre	143.520	68,7	17,6	1,5	29,7	2,0	21,4	3,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 84 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		con necessità di ulteriore formazione	in sostituzione di analoga figura	non in sostituzione e non presente in azienda
TOTALE	559.790	71,4	34,5	12,3
INDUSTRIA	174.570	66,3	25,7	14,8
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>109.040</i>	<i>75,3</i>	<i>29,4</i>	<i>13,1</i>
Estrazione di minerali	1.630	86,8	12,2	2,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	69,3	33,6	13,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	64,8	35,3	14,2
Industrie del legno e del mobile	5.680	67,0	27,5	12,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	70,8	31,0	15,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	86,7	28,2	11,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	81,4	26,8	12,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	67,0	30,0	13,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	73,6	26,6	15,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	81,0	27,1	12,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	84,7	31,5	12,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	68,1	29,9	14,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>10.280</i>	<i>80,1</i>	<i>30,5</i>	<i>7,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>55.250</i>	<i>46,0</i>	<i>17,6</i>	<i>19,5</i>
SERVIZI	385.220	73,8	38,5	11,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	64,3	25,2	13,7
Commercio all'ingrosso	20.880	67,2	29,7	11,9
Commercio al dettaglio	66.560	79,5	41,5	7,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	54,4	36,9	19,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	71,6	37,6	9,1
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	64,5	34,1	19,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	86,7	35,3	8,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	81,7	41,4	10,3
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	89,2	38,0	7,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	82,3	31,2	12,3
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	49,6	52,1	11,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	82,4	51,6	5,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	60,1	36,4	16,8
Studi professionali	6.690	70,3	34,1	11,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	182.100	76,8	38,0	10,1
Nord Est	136.540	75,0	36,4	12,5
Centro	115.470	69,4	33,5	12,3
Sud e Isole	125.690	61,5	28,3	15,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	172.320	51,7	24,0	21,2
10-49 dipendenti	100.910	58,6	31,4	13,7
50-249 dipendenti	99.040	79,0	34,0	6,3
250-499 dipendenti	44.000	90,5	42,9	7,3
500 dipendenti e oltre	143.520	93,0	47,2	6,4



Tavola 85 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	74.540	13,3	6,0	7,3	3,7
INDUSTRIA	25.120	14,4	6,4	8,0	4,2
<i>Industria in senso stretto</i>	19.270	17,7	8,4	9,3	4,2
Estrazione di minerali	110	6,4	--	4,5	3,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.120	9,0	4,2	4,8	3,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.190	15,4	8,0	7,4	4,2
Industrie del legno e del mobile	1.070	18,8	5,4	13,4	4,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	450	12,3	5,2	7,1	4,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	980	15,1	8,9	6,2	3,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	740	15,7	6,8	8,9	3,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	580	14,2	5,1	9,1	4,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.080	21,2	9,1	12,1	5,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.530	22,5	11,0	11,5	4,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.180	20,6	12,2	8,4	3,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	250	14,3	5,1	9,2	4,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	710	6,9	3,2	3,8	3,6
<i>Costruzioni</i>	5.140	9,3	3,1	6,2	4,4
SERVIZI	49.430	12,8	5,9	7,0	3,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.150	15,5	2,8	12,7	4,6
Commercio all'ingrosso	2.400	11,5	4,5	6,9	4,4
Commercio al dettaglio	7.390	11,1	4,1	7,0	2,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.950	11,4	3,6	7,8	2,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.040	9,8	3,7	6,1	3,2
Servizi dei media e della comunicazione	310	9,5	3,6	5,9	3,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.330	31,2	19,2	11,9	3,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5.590	18,5	10,7	7,8	3,8
Servizi finanziari e assicurativi	1.740	13,7	7,7	6,0	3,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.090	7,8	3,0	4,8	3,2
Istruzione e servizi formativi privati	1.000	10,1	5,2	4,9	4,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.910	14,5	9,7	4,8	3,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.860	13,8	3,8	10,0	3,4
Studi professionali	680	10,2	3,4	6,8	3,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	27.290	15,0	7,0	8,0	3,7
Nord Est	20.520	15,0	7,0	8,0	3,7
Centro	13.720	11,9	5,2	6,7	3,6
Sud e Isole	13.000	10,3	4,3	6,1	3,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	21.420	12,4	3,9	8,5	4,6
10-49 dipendenti	12.160	12,0	4,4	7,6	4,1
50-249 dipendenti	12.300	12,4	5,5	6,9	3,4
250-499 dipendenti	6.820	15,5	9,1	6,4	3,0
500 dipendenti e oltre	21.850	15,2	9,1	6,1	2,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 86 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%)				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	mancanza di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	33.740	6,0	47,2	7,9	37,1	1,2	6,5
INDUSTRIA	11.190	6,4	54,8	8,7	29,9	0,9	5,7
<i>Industria in senso stretto</i>	9.140	8,4	52,3	9,1	32,4	0,8	5,5
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	520	4,2	53,0	8,8	20,7	0,2	17,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.130	8,0	71,1	11,7	13,4	0,8	3,0
Industrie del legno e del mobile	310	5,4	63,0	8,9	24,6	0,0	3,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	190	5,2	47,3	12,8	37,2	0,0	2,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	580	8,9	35,6	21,9	37,9	1,2	3,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	320	6,8	51,4	31,8	14,6	0,3	1,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	210	5,1	63,9	1,4	29,3	1,9	3,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.750	9,1	62,9	7,1	25,3	0,7	4,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.710	11,0	48,7	4,8	42,1	1,1	3,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.290	12,2	30,7	7,2	48,8	0,3	13,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	90	5,1	66,7	21,1	7,8	4,4	0,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	330	3,2	45,4	3,1	40,8	7,7	3,1
<i>Costruzioni</i>	1.730	3,1	70,0	7,9	14,7	0,0	7,4
SERVIZI	22.550	5,9	43,4	7,5	40,7	1,4	7,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	210	2,8	72,6	8,2	13,9	0,0	5,3
Commercio all'ingrosso	950	4,5	62,8	8,7	15,0	1,2	12,3
Commercio al dettaglio	2.700	4,1	41,3	12,1	40,9	0,0	5,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.860	3,6	71,7	1,8	19,8	0,1	6,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.510	3,7	63,9	7,6	23,7	0,5	4,2
Servizi dei media e della comunicazione	120	3,6	29,7	9,3	58,5	0,0	2,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3.910	19,2	18,8	2,9	69,9	4,7	3,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.240	10,7	30,2	3,5	54,9	2,3	9,0
Servizi finanziari e assicurativi	970	7,7	34,4	3,8	52,2	3,7	6,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.580	3,0	71,6	4,7	11,2	0,1	12,4
Istruzione e servizi formativi privati	520	5,2	50,7	28,8	18,6	0,0	1,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.960	9,7	39,0	13,7	42,2	0,1	5,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	790	3,8	64,6	3,3	6,7	0,1	25,3
Studi professionali	230	3,4	40,8	21,9	36,8	0,0	0,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	12.810	7,0	44,3	7,9	38,4	1,8	7,6
Nord Est	9.610	7,0	45,8	7,8	38,5	0,8	7,1
Centro	5.950	5,2	47,7	7,5	39,7	0,9	4,1
Sud e Isole	5.370	4,3	56,2	8,5	28,6	1,0	5,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	6.750	3,9	70,7	8,5	16,7	0,5	3,7
10-49 dipendenti	4.460	4,4	65,4	12,9	18,8	1,1	1,7
50-249 dipendenti	5.440	5,5	57,6	10,3	23,7	0,7	7,7
250-499 dipendenti	4.000	9,1	38,0	6,7	46,3	0,8	8,2
500 dipendenti e oltre	13.080	9,1	27,4	5,2	56,7	2,0	8,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 87 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%)				altri motivi
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	mancanza di un'adeguata formazione/preparazione	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	
TOTALE	40.800	7,3	37,7	25,7	23,2	11,9	1,4
INDUSTRIA	13.920	8,0	39,0	39,0	14,2	6,5	1,3
<i>Industria in senso stretto</i>	10.130	9,3	38,8	38,5	15,3	5,7	1,7
Estrazione di minerali	70	4,5	42,5	52,1	4,1	0,0	1,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	590	4,8	21,2	32,5	35,7	8,4	2,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.060	7,4	36,3	32,5	24,2	3,7	3,2
Industrie del legno e del mobile	760	13,4	20,4	48,6	10,5	19,5	0,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	260	7,1	40,3	31,0	16,3	3,1	9,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	400	6,2	33,7	38,7	22,4	3,5	1,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	420	8,9	39,1	41,7	15,4	2,4	1,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	370	9,1	49,1	42,3	7,0	1,6	0,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.330	12,1	46,2	38,7	9,6	4,5	1,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.820	11,5	37,9	41,0	15,6	3,9	1,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	890	8,4	47,2	33,9	8,0	9,6	1,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	160	9,2	50,6	18,5	27,8	2,5	0,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	390	3,8	33,2	43,3	11,1	10,3	2,1
<i>Costruzioni</i>	3.400	6,2	40,2	40,0	11,3	8,5	0,1
SERVIZI	26.880	7,0	37,1	18,8	27,9	14,7	1,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	940	12,7	26,8	13,3	46,8	12,8	0,4
Commercio all'ingrosso	1.450	6,9	32,3	32,9	24,4	10,2	0,3
Commercio al dettaglio	4.690	7,0	28,1	11,7	33,2	26,3	0,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.090	7,8	26,2	18,6	34,6	19,4	1,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.520	6,1	45,0	32,1	17,8	2,3	2,9
Servizi dei media e della comunicazione	190	5,9	29,5	16,1	53,4	0,5	0,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.430	11,9	48,6	14,3	14,9	20,6	1,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.350	7,8	59,1	17,8	18,0	4,5	0,7
Servizi finanziari e assicurativi	760	6,0	40,1	27,2	29,5	2,9	0,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.510	4,8	21,3	16,4	28,2	31,7	2,4
Istruzione e servizi formativi privati	490	4,9	52,2	9,2	18,5	3,5	16,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.940	4,8	31,9	23,1	41,5	3,3	0,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.060	10,0	60,5	15,6	19,0	3,6	1,3
Studi professionali	460	6,8	33,2	22,2	38,7	5,9	0,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	14.480	8,0	37,4	25,9	25,4	9,8	1,4
Nord Est	10.920	8,0	35,3	25,4	26,3	11,4	1,6
Centro	7.780	6,7	35,1	27,7	20,5	14,9	1,8
Sud e Isole	7.630	6,1	44,5	23,6	17,4	13,7	0,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	14.660	8,5	40,5	23,1	23,1	12,5	0,8
10-49 dipendenti	7.690	7,6	43,2	31,4	18,8	6,0	0,6
50-249 dipendenti	6.860	6,9	41,9	29,4	16,6	10,5	1,5
250-499 dipendenti	2.820	6,4	23,3	36,4	29,6	2,7	8,1
500 dipendenti e oltre	8.770	6,1	29,8	18,6	30,4	20,1	1,0



Tavola 88 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata (%)**				altro
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	
TOTALE	74.540	13,3	9,2	27,7	45,8	21,1	10,2
INDUSTRIA	25.120	14,4	7,6	27,7	48,1	19,3	8,4
<i>Industria in senso stretto</i>	19.270	17,7	7,6	29,2	47,3	19,4	8,4
Estrazione di minerali	110	6,4	1,0	38,1	45,7	18,1	13,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.120	9,0	7,2	25,2	46,0	20,2	8,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.190	15,4	6,9	19,5	49,4	23,2	9,9
Industrie del legno e del mobile	1.070	18,8	2,0	22,4	48,9	29,9	5,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	450	12,3	5,8	19,7	54,5	11,7	14,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	980	15,1	6,1	51,2	37,5	12,9	5,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	740	15,7	8,3	15,9	60,2	19,2	5,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	580	14,2	1,6	25,4	40,4	25,0	24,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.080	21,2	9,4	23,8	54,4	13,2	6,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.530	22,5	8,6	37,8	44,4	18,4	5,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.180	20,6	8,8	30,5	38,4	26,1	16,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	250	14,3	4,8	19,8	54,4	27,0	2,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	710	6,9	7,3	42,3	48,2	17,8	4,8
<i>Costruzioni</i>	5.140	9,3	7,7	20,1	51,4	19,1	8,9
SERVIZI	49.430	12,8	10,0	27,7	44,6	22,1	11,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.150	15,5	3,7	14,1	61,4	21,6	2,6
Commercio all'ingrosso	2.400	11,5	14,3	29,4	46,6	18,2	5,7
Commercio al dettaglio	7.390	11,1	9,0	16,6	60,4	17,6	6,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.950	11,4	19,9	20,4	36,4	34,0	6,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.040	9,8	5,2	40,2	41,1	15,6	12,4
Servizi dei media e della comunicazione	310	9,5	8,0	13,8	58,5	22,8	10,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.330	31,2	8,9	45,4	50,1	22,6	3,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5.590	18,5	21,0	24,7	46,7	18,8	3,4
Servizi finanziari e assicurativi	1.740	13,7	9,8	48,5	40,1	18,1	23,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.090	7,8	2,6	19,5	44,2	26,3	12,3
Istruzione e servizi formativi privati	1.000	10,1	3,0	32,7	28,6	28,0	18,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.910	14,5	2,8	33,5	27,0	24,6	29,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.860	13,8	9,2	11,2	46,0	14,1	22,7
Studi professionali	680	10,2	0,7	26,1	39,5	30,7	4,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	27.290	15,0	10,8	28,9	45,7	21,1	9,3
Nord Est	20.520	15,0	8,1	28,3	44,6	22,7	10,5
Centro	13.720	11,9	9,4	27,1	44,9	23,4	9,3
Sud e Isole	13.000	10,3	7,6	24,6	48,7	16,5	12,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	21.420	12,4	6,1	15,6	52,9	23,0	7,5
10-49 dipendenti	12.160	12,0	8,9	27,0	43,8	22,0	5,1
50-249 dipendenti	12.300	12,4	6,4	30,1	43,5	23,3	7,6
250-499 dipendenti	6.820	15,5	14,8	34,3	39,5	17,3	20,0
500 dipendenti e oltre	21.850	15,2	12,3	36,4	43,2	18,9	14,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte, pertanto il totale delle risposte può superare il 100%.



Tavola 89 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	559.790	32,1	14,0	53,8
INDUSTRIA	174.570	62,8	7,3	30,0
Industria in senso stretto	109.040	49,5	10,7	39,8
Estrazione di minerali	1.630	38,8	1,2	60,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	37,3	17,1	45,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	21,9	34,1	43,9
Industrie del legno e del mobile	5.680	70,6	4,4	25,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	47,3	6,9	45,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	30,5	6,7	62,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	53,3	8,3	38,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	68,4	2,6	29,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	74,9	5,3	19,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	56,5	5,1	38,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	33,9	6,9	59,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	41,4	12,4	46,2
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	10.280	41,1	3,2	55,6
Costruzioni	55.250	92,9	1,2	5,9
SERVIZI	385.220	18,3	17,1	64,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	48,5	18,5	33,0
Commercio all'ingrosso	20.880	33,3	16,1	50,6
Commercio al dettaglio	66.560	16,1	15,5	68,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	17,6	20,3	62,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	52,9	3,2	44,0
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	11,2	9,0	79,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	7,3	7,8	84,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	10,7	14,6	74,7
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	5,2	5,4	89,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	14,5	21,6	63,8
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	3,7	25,2	71,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	3,1	23,2	73,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	12,2	28,6	59,2
Studi professionali	6.690	9,2	40,2	50,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	182.100	27,3	13,3	59,4
Nord Est	136.540	31,3	14,8	53,9
Centro	115.470	29,7	13,9	56,4
Sud e Isole	125.690	42,3	14,3	43,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	172.320	49,1	20,3	30,6
10-49 dipendenti	100.910	45,4	16,2	38,5
50-249 dipendenti	99.040	29,0	10,2	60,8
250-499 dipendenti	44.000	16,5	12,8	70,7
500 dipendenti e oltre	143.520	9,4	8,0	82,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 90 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per classi di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 54 anni	
TOTALE	559.790	6,0	25,4	18,3	2,7	0,4	47,2
INDUSTRIA	174.570	5,8	21,0	23,3	3,8	0,7	45,3
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	6,8	24,0	22,6	2,9	0,6	43,1
Estrazione di minerali	1.630	0,8	28,9	14,4	1,6	0,7	53,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	9,3	22,9	19,7	3,9	0,3	43,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	5,0	20,6	22,8	3,2	1,6	46,9
Industrie del legno e del mobile	5.680	5,3	20,0	23,2	4,5	0,5	46,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	6,7	25,4	21,2	1,5	0,1	45,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	4,3	24,5	28,3	3,2	0,2	39,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	6,0	25,1	22,8	2,9	0,2	43,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	3,5	16,0	23,2	3,9	1,1	52,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	9,9	22,4	23,2	2,9	0,2	41,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	7,2	28,8	22,6	2,0	0,8	38,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	5,1	24,7	22,7	2,1	0,3	45,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	3,7	25,0	19,9	5,3	0,1	46,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	7,1	24,5	21,9	2,3	0,4	43,7
<i>Costruzioni</i>	55.250	3,7	14,5	25,1	6,0	0,9	49,8
SERVIZI	385.220	6,0	27,4	16,0	2,2	0,3	48,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	10,8	34,2	20,1	2,5	0,2	32,1
Commercio all'ingrosso	20.880	6,6	29,6	19,3	3,6	0,4	40,5
Commercio al dettaglio	66.560	14,1	42,2	9,0	1,2	0,1	33,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	9,4	30,2	12,8	2,7	0,4	44,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	1,5	21,0	21,4	3,4	0,6	52,1
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	3,2	12,8	16,3	3,7	0,3	63,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	3,3	31,3	16,8	1,5	0,2	46,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	2,5	30,3	19,9	1,9	0,4	44,9
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	7,3	41,1	15,7	1,8	0,3	33,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	1,4	14,3	19,2	2,1	0,2	62,8
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	1,3	16,8	16,8	1,5	0,1	63,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	0,9	17,8	18,2	1,9	0,1	61,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	9,7	23,7	11,1	1,7	0,2	53,6
Studi professionali	6.690	4,5	28,2	18,4	3,2	1,2	44,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	182.100	6,4	25,9	18,4	2,8	0,4	46,1
Nord Est	136.540	6,4	23,4	18,9	2,8	0,4	48,1
Centro	115.470	5,1	27,7	16,6	2,4	0,6	47,6
Sud e Isole	125.690	5,5	24,9	19,0	2,8	0,3	47,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	172.320	7,9	24,5	19,8	4,2	0,9	42,7
10-49 dipendenti	100.910	4,6	20,7	22,7	3,9	0,4	47,6
50-249 dipendenti	99.040	2,7	20,1	21,0	2,0	0,2	53,9
250-499 dipendenti	44.000	3,2	28,5	18,9	1,7	0,1	47,6
500 dipendenti e oltre	143.520	7,6	32,6	11,3	0,8	0,0	47,6



Tavola 91 - Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali "part time"		di cui (% su totale)		
	Valori assoluti*	% su totale assunzioni	in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specificata
TOTALE	154.250	27,6	44,2	32,5	51,6
INDUSTRIA	13.050	7,5	80,5	25,5	46,2
<i>Industria in senso stretto</i>	9.010	8,3	83,4	26,1	49,5
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.210	17,8	88,2	34,0	69,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.950	13,7	81,9	22,0	31,9
Industrie del legno e del mobile	600	10,5	94,0	13,2	34,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	370	10,3	90,9	29,7	50,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	270	4,2	42,4	5,5	61,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	350	7,3	75,8	23,3	71,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	240	5,8	85,7	8,8	68,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.060	5,5	88,1	25,4	39,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.220	5,0	79,0	26,9	41,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	500	4,8	76,5	36,4	52,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	240	13,5	84,9	34,0	56,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	1.290	12,5	38,8	14,7	61,0
<i>Costruzioni</i>	2.750	5,0	90,2	28,4	28,8
SERVIZI	141.200	36,7	40,8	33,1	52,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.780	24,0	94,9	49,0	51,6
Commercio all'ingrosso	4.600	22,0	72,7	45,9	48,6
Commercio al dettaglio	31.360	47,1	25,2	63,3	56,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23.640	45,2	70,5	40,3	49,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7.010	17,1	29,1	23,1	53,7
Servizi dei media e della comunicazione	620	19,1	68,7	19,3	58,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.300	11,3	75,4	20,0	44,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6.500	21,6	54,0	25,6	49,7
Servizi finanziari e assicurativi	1.030	8,1	71,7	27,4	73,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31.200	59,5	23,9	11,4	68,0
Istruzione e servizi formativi privati	4.210	42,5	61,6	19,8	39,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	18.690	45,8	16,7	15,6	28,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.950	28,8	70,4	34,5	45,0
Studi professionali	2.280	34,1	97,6	37,8	41,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	48.530	26,6	37,6	33,0	54,2
Nord Est	36.940	27,1	36,1	26,4	50,9
Centro	33.060	28,6	43,0	35,2	53,3
Sud e Isole	35.730	28,4	62,7	35,5	47,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	47.970	27,8	-	36,1	50,3
10-49 dipendenti	20.180	20,0	-	26,0	43,4
50-249 dipendenti	22.720	22,9	-	19,3	46,6
250-499 dipendenti	12.390	28,1	-	30,8	52,2
500 dipendenti e oltre	51.000	35,5	-	37,8	58,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 92 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali di personale immigrato				di cui su valore massimo (%)		
	minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con necessità di ulteriore formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
TOTALE	50.890	9,1	67.920	12,1	71,6	24,7	43,5
INDUSTRIA	17.500	10,0	20.800	11,9	67,5	21,4	39,1
<i>Industria in senso stretto</i>	10.840	9,9	13.160	12,1	81,1	23,1	46,5
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.720	13,9	2.180	17,6	78,9	16,4	65,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.470	10,3	1.820	12,8	71,1	23,7	39,1
Industrie del legno e del mobile	420	7,4	460	8,2	82,1	25,5	56,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	150	4,1	170	4,6	85,2	39,1	56,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	370	5,6	500	7,6	90,1	11,3	46,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	670	14,2	780	16,5	86,4	22,6	64,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	380	9,3	550	13,5	75,2	23,4	58,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.670	13,9	3.040	15,8	85,7	30,9	39,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.020	8,2	2.540	10,3	83,4	20,6	32,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	750	7,1	880	8,3	83,2	18,5	43,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	180	10,0	190	10,8	63,2	39,5	58,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	460	4,5	580	5,6	83,1	23,1	40,5
<i>Costruzioni</i>	6.200	11,2	7.070	12,8	40,7	18,0	25,3
SERVIZI	33.390	8,7	47.120	12,2	73,5	26,1	45,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	450	6,1	470	6,3	61,1	50,4	33,1
Commercio all'ingrosso	1.650	7,9	2.020	9,7	68,9	54,4	36,3
Commercio al dettaglio	2.770	4,2	4.260	6,4	72,9	62,8	37,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.500	14,3	9.130	17,4	59,9	36,8	46,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.700	11,4	6.040	14,7	71,2	7,0	40,8
Servizi dei media e della comunicazione	100	2,9	110	3,4	69,6	10,7	38,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.020	5,0	1.520	7,5	90,0	53,1	43,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.430	4,8	2.180	7,2	94,1	15,1	45,5
Servizi finanziari e assicurativi	200	1,5	210	1,6	84,9	61,5	17,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6.470	12,3	10.110	19,3	81,1	11,4	59,1
Istruzione e servizi formativi privati	1.060	10,7	1.460	14,7	63,7	31,1	54,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4.050	9,9	7.390	18,1	76,3	11,0	35,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.680	8,1	1.910	9,2	72,9	38,0	51,7
Studi professionali	330	4,9	330	4,9	75,2	33,1	29,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	16.840	9,2	23.340	12,8	77,3	24,8	45,7
Nord Est	13.600	10,0	18.400	13,5	73,9	22,4	47,6
Centro	9.640	8,4	13.080	11,3	66,8	29,5	41,1
Sud e Isole	10.810	8,6	13.090	10,4	63,2	22,7	36,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	18.890	11,0	20.260	11,8	54,2	33,0	41,0
10-49 dipendenti	14.070	13,9	14.990	14,9	64,5	22,5	41,5
50-249 dipendenti	12.330	12,4	18.220	18,4	82,2	16,9	48,4
250-499 dipendenti	1.400	3,2	3.070	7,0	92,8	19,6	55,3
500 dipendenti e oltre	4.210	2,9	11.380	7,9	89,5	26,4	39,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



SEZIONE 9

Le assunzioni non stagionali
previste nel 2016:
le professioni richieste

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni "non stagionali", con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale

Tavola 93 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali e livello di istruzione segnalato, per tipologia contrattuale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui contratti (%)						altri
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	a tempo determinato	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	
TOTALE	559.790	40,0	6,9	2,5	16,2	8,9	25,5	0,1
GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI								
1. Dirigenti	1.440	91,5	--	--	6,3	1,5	0,7	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	53,1	8,5	2,2	10,9	5,0	20,1	0,2
3. Professioni tecniche	78.980	49,6	8,3	0,4	14,3	8,5	18,9	0,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	43,2	7,0	0,7	19,4	8,6	21,0	0,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	27,9	8,3	5,6	15,0	15,8	27,3	0,1
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	38,1	8,4	1,5	17,5	1,9	32,6	0,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	37,8	5,0	1,7	24,4	4,2	26,8	0,1
8. Professioni non qualificate	77.450	45,9	2,0	2,3	12,3	10,6	26,9	0,0
LIVELLI DI ISTRUZIONE								
Livello universitario	93.340	52,9	8,7	0,4	12,3	9,1	16,4	0,2
Livello secondario e post-secondario	231.570	37,5	7,5	2,2	17,8	8,5	26,5	0,1
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	91.110	32,9	8,1	3,6	18,5	10,4	26,5	0,0
Nessuna formazione specifica	143.770	40,1	4,1	3,6	14,6	8,6	29,1	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 94 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		la difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)	
	Valore assoluto*	% sul totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati
TOTALE	74.540	13,3	6,0	7,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	27.200	100,0	13,0	9,3
1 Dirigenti	500	34,6	15,7	18,9
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	11.740	28,2	18,2	10,0
3 Professioni tecniche	14.950	18,9	10,2	8,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	23.730	11,3	4,2	7,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	6.030	9,3	3,4	6,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	17.710	12,2	4,5	7,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	19.320	12,9	5,2	7,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.000	14,1	6,0	8,1
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.320	11,2	4,2	7,1
Professioni non qualificate	4.300	5,5	1,7	3,9
di cui INDUSTRIA	25.120	14,4	6,4	8,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	8.130	25,3	14,1	11,3
1 Dirigenti	200	33,7	17,0	16,8
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.160	32,7	22,1	10,6
3 Professioni tecniche	4.780	21,8	10,5	11,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	880	7,1	2,1	5,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	690	6,9	2,0	4,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	190	8,3	2,4	5,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	15.100	13,3	5,3	8,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	10.340	14,3	5,8	8,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.760	11,5	4,4	7,1
Professioni non qualificate	1.010	6,2	2,3	3,8
di cui Industria in senso stretto	19.270	17,7	8,4	9,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	7.300	27,9	15,9	12,1
1 Dirigenti	190	36,1	17,9	18,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.000	34,9	24,4	10,6
3 Professioni tecniche	4.110	24,1	11,5	12,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	770	7,8	2,4	5,4
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	580	7,5	2,4	5,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	190	8,6	2,5	6,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	10.950	16,1	6,9	9,3
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	6.770	20,6	9,4	11,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.190	12,0	4,6	7,4
Professioni non qualificate	240	4,7	1,5	3,2
di cui SERVIZI	49.430	12,8	5,9	7,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	19.060	21,2	12,6	8,6
1 Dirigenti	300	35,2	14,8	20,4
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	8.590	26,8	17,1	9,7
3 Professioni tecniche	10.170	17,8	10,1	7,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	22.850	9,5	4,3	7,3
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.340	9,8	3,6	6,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	17.520	12,2	4,6	7,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.220	11,6	4,9	6,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	1.660	13,0	6,8	6,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.560	10,8	3,8	7,0
Professioni non qualificate	3.290	5,4	1,5	3,9

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 95 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per contratti (%)						
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	a tempo determinato finalizzati alla			altri
					prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale **	copertura di un picco di attività	
TOTALE	559.790	40,0	6,9	2,5	16,2	8,9	25,5	0,1
1. Dirigenti	1.440	91,5	0,0	0,0	6,3	1,5	0,7	0,0
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	98,0	-	-	0,4	1,2	0,3	-
131 Responsabili di piccole aziende	260	70,7	-	-	25,9	1,9	1,5	-
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	87,4	-	-	9,0	2,3	1,4	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	53,1	8,5	2,2	10,9	5,0	20,1	0,2
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.270	66,3	12,5	0,0	11,3	1,5	8,4	0,1
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.190	65,0	6,9	0,0	14,2	1,5	11,3	1,0
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	4.510	73,6	1,7	-	11,5	3,7	9,4	0,1
253 Specialisti in scienze sociali	3.810	61,1	29,9	-	5,9	1,9	1,3	-
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	14,5	2,1	0,5	10,0	14,6	58,2	0,0
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	26,3	2,3	2,4	9,8	18,9	40,3	0,0
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	11,5	0,1	-	7,2	4,0	77,1	-
231 Specialisti nelle scienze della vita	2.350	47,4	3,8	-	10,5	17,5	20,8	-
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	2.340	13,2	3,4	35,5	8,6	2,2	37,2	-
241 Medici	520	54,9	0,4	-	22,4	6,7	15,7	-
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	520	42,9	7,2	-	7,8	20,0	21,9	0,2
252 Specialisti in scienze giuridiche	330	70,0	11,1	-	14,1	1,5	3,3	-
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	250	80,8	-	-	11,2	6,8	1,2	-
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	-	-	-	-	-	100,0	-
3. Professioni tecniche	78.980	49,6	8,3	0,4	14,3	8,5	18,9	0,1
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	17.320	40,5	15,1	0,1	11,6	5,1	27,5	0,1
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	13.070	61,5	4,7	-	20,2	4,0	9,5	0,0
321 Tecnici della salute	12.290	38,6	2,7	0,7	10,9	30,7	16,3	0,0
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	53,9	11,4	-	20,5	1,7	12,5	0,1
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.900	61,4	10,2	0,0	14,6	0,9	12,4	0,5
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	57,1	3,8	0,0	18,7	3,5	16,8	0,1
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	4.570	67,9	3,9	-	9,6	12,0	6,6	-
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.920	63,4	8,7	-	14,5	4,5	8,9	0,0
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	1.990	22,3	1,0	0,1	5,6	3,9	67,3	-
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	1.420	57,2	4,2	-	24,5	2,3	11,9	-
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	1.360	57,5	24,6	0,1	6,5	0,6	10,7	-
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.200	33,1	5,2	-	29,3	6,9	25,4	-
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	1.070	29,2	2,3	12,0	5,5	4,7	46,3	-
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	1.040	29,1	17,4	0,3	4,6	1,9	46,7	-
345 Tecnici dei servizi sociali	870	37,0	0,8	3,4	5,0	19,5	34,1	0,1
344 Tecnici dei servizi culturali	600	40,8	21,0	1,7	3,8	1,8	30,7	0,2
343 Tecnici dei servizi ricreativi	320	12,4	2,5	1,6	3,5	2,9	77,1	-
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	290	29,0	8,5	0,7	14,7	9,6	37,5	-
322 Tecnici nelle scienze della vita	120	58,2	2,5	-	7,4	-	32,0	-
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	43,2	7,0	0,7	19,4	8,6	21,0	0,1
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	27.990	49,1	8,6	0,1	17,3	9,1	15,6	0,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 95 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per contratti (%)							altri
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività		
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	11.180	36,1	6,7	0,0	21,8	3,5	31,8	0,1	
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.120	36,5	3,4	2,0	25,1	7,8	25,1	0,1	
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	7.140	50,0	7,1	1,3	12,4	13,7	15,6	0,0	
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	3.320	40,8	8,0	1,7	28,7	9,9	10,9	0,0	
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	2.800	28,8	1,8	-	22,1	8,3	38,8	0,2	
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	2.630	35,4	6,6	3,4	17,3	12,7	24,6	0,1	
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	350	38,6	7,8	-	8,4	9,6	35,7	-	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	27,9	8,3	5,6	15,0	15,8	27,3	0,1	
512 Addetti alle vendite	67.230	25,1	9,3	1,4	16,5	16,1	31,4	0,1	
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	42.110	34,7	9,9	14,8	14,6	5,6	20,4	-	
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	12.370	32,4	0,3	0,2	10,0	32,1	25,1	0,0	
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	22,2	2,3	0,1	14,9	46,0	14,4	0,0	
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	4.770	20,3	1,7	3,0	8,4	10,1	56,6	-	
543 Operatori della cura estetica	3.910	18,1	28,9	0,1	15,5	16,6	20,8	-	
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	2.850	24,2	4,9	16,8	8,9	5,1	40,1	-	
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	890	10,1	0,8	16,6	1,9	5,1	65,5	-	
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	730	17,2	5,2	3,4	47,7	14,9	11,5	-	
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	42,0	5,2	20,4	21,3	3,4	7,7	-	
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	26,6	3,8	-	32,2	2,2	35,3	-	
Altre professioni	--	--	-	-	--	-	--	-	
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	38,1	8,4	1,5	17,5	1,9	32,6	0,0	
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	19.630	48,0	1,5	0,4	11,7	0,5	37,8	0,0	
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	14.220	36,9	11,0	0,1	12,8	2,2	37,1	0,0	
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	10.750	40,1	8,8	0,5	19,2	2,2	29,1	0,0	
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	8.060	27,6	14,6	0,0	20,7	0,6	36,5	0,0	
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	6.990	34,4	8,3	0,2	22,0	1,9	33,1	0,1	
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	5.310	33,3	21,1	0,0	24,5	1,3	19,7	0,1	
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	4.460	35,2	12,0	0,6	26,7	5,3	20,2	-	
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	4.020	37,0	6,8	0,4	15,9	3,8	36,0	-	
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.650	36,0	9,8	0,7	28,5	0,8	24,2	-	
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	32,0	10,3	0,1	22,0	2,5	33,1	0,1	
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	1.520	0,1	-	65,2	0,1	-	34,5	-	
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.350	33,1	4,8	0,1	29,8	16,7	15,6	-	
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	930	54,8	9,1	0,1	15,0	1,2	19,6	0,2	
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	42,5	2,1	0,5	9,4	2,5	43,0	-	
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	770	28,4	1,4	-	17,6	0,1	52,5	-	
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	56,8	8,7	-	17,8	3,1	13,6	-	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 95 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale**

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per contratti (%)							altri
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	a tempo determinato finalizzati alla			copertura di un picco di attività	
					prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**			
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	450	56,6	4,9	4,2	4,2	0,4	29,6	-	
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	330	32,3	0,3	-	50,9	2,1	14,4	-	
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetriere e professioni assimilate	330	44,1	1,5	-	34,4	3,0	15,7	1,2	
Altre professioni	--	-	--	-	--	-	--	-	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	37,8	5,0	1,7	24,4	4,2	26,8	0,1	
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	23.070	39,6	1,9	2,3	28,1	5,1	23,0	0,0	
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	6.890	34,5	7,6	0,0	24,2	3,2	30,3	0,2	
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	5.720	41,5	2,1	2,6	12,9	1,7	39,1	0,0	
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.920	29,9	4,8	1,1	25,5	5,6	32,8	0,3	
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	39,6	11,9	0,0	29,3	1,7	17,5	-	
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	3.480	28,0	8,4	8,4	19,1	8,2	27,9	-	
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	38,9	5,0	0,1	18,0	3,2	34,7	-	
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	46,7	0,9	0,1	41,1	4,3	6,8	-	
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.710	34,0	6,5	-	23,6	2,0	33,7	0,2	
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.890	35,0	23,7	0,1	13,5	2,7	24,3	0,7	
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.050	42,0	7,2	0,2	40,2	4,7	5,8	-	
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	36,0	5,2	0,8	28,1	2,0	27,8	-	
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	770	52,8	1,2	-	9,9	4,8	30,2	1,2	
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	770	36,4	7,6	4,7	5,0	6,5	39,7	0,1	
745 Marinai di coperta e operai assimilati	720	46,1	5,9	1,8	6,2	5,7	34,1	0,1	
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	630	29,1	8,4	-	15,4	7,2	39,8	-	
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	37,1	11,2	-	20,7	0,2	30,7	-	
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	46,2	0,4	-	34,1	-	19,4	-	
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	40,5	2,2	-	27,6	-	29,7	-	
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	8,1	1,2	-	11,0	0,6	79,2	-	
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	80	25,3	2,4	-	7,2	6,0	59,0	-	
Altre professioni	--	--	--	-	--	-	--	-	
8. Professioni non qualificate	77.450	45,9	2,0	2,3	12,3	10,6	26,9	0,0	
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	47.770	54,4	0,5	2,7	9,1	13,9	19,4	0,0	
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	14.570	33,8	5,7	0,7	23,2	7,1	29,6	0,0	
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	7.460	32,9	1,9	2,3	9,8	1,2	51,9	-	
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.190	28,1	8,7	0,0	19,1	2,8	41,3	-	
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.460	36,2	4,9	2,9	15,5	11,8	28,4	0,2	
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	950	12,7	2,3	16,8	2,3	6,0	59,8	-	
Altre professioni	2.050	29,4	0,5	0,2	11,9	5,9	52,0	0,0	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 96 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)						Assunzioni non stagionali 2015	
			con specifica esperienza			senza specifica esperienza				
	Valore assoluto*	distribuz. %	professionale	nello stesso settore	totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza di lavoro	totale	Valore assoluto*	distribuz. %
TOTALE	559.790	100,0	23,3	34,5	57,8	13,9	28,3	42,2	500.420	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	122.100	21,8	38,3	31,1	69,4	7,6	23,1	30,6	109.570	21,9
1 Dirigenti	1.440	0,3	62,4	28,8	91,2	6,9	1,9	8,8	1.640	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	7,4	42,1	28,2	70,3	6,8	22,9	29,7	36.790	7,4
3 Professioni tecniche	78.980	14,1	35,8	32,7	68,5	8,0	23,5	31,5	71.140	14,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	209.980	37,5	16,6	36,3	52,9	17,1	29,9	47,1	189.350	37,8
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	11,5	18,0	31,9	49,9	18,6	31,5	50,1	56.220	11,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	26,0	16,0	38,3	54,3	16,5	29,2	45,7	133.130	26,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	150.260	26,8	28,2	38,7	66,9	11,9	21,1	33,1	140.350	28,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	15,2	31,7	40,7	72,4	10,0	17,7	27,6	80.540	16,1
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	11,6	23,7	36,1	59,8	14,5	25,7	40,2	59.810	12,0
Professioni non qualificate	77.450	13,8	8,0	27,1	35,1	18,7	46,2	64,9	61.150	12,2
di cui INDUSTRIA	174.570	100,0	28,7	36,1	64,8	12,5	22,8	35,2	170.840	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	32.100	18,4	41,0	31,0	72,0	7,8	20,3	28,0	33.610	19,7
1 Dirigenti	580	0,3	70,7	25,5	96,2	1,2	2,6	3,8	600	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	9.640	5,5	48,6	25,2	73,8	5,4	20,8	26,2	9.460	5,5
3 Professioni tecniche	21.880	12,5	36,9	33,7	70,5	9,0	20,5	29,5	23.560	13,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.360	7,1	20,7	33,6	54,3	17,8	27,9	45,7	11.350	6,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	10.100	5,8	22,0	31,3	53,3	19,3	27,4	46,7	10.310	6,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.260	1,3	14,7	44,2	58,8	11,1	30,0	41,2	1.040	0,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	113.740	65,2	28,3	37,8	66,2	12,7	21,1	33,8	111.370	65,2
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	72.360	41,4	32,0	41,4	73,4	9,9	16,7	26,6	70.880	41,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	41.390	23,7	21,9	31,7	53,5	17,6	28,9	46,5	40.490	23,7
Professioni non qualificate	16.370	9,4	12,7	36,2	48,8	16,1	35,0	51,2	14.520	8,5
di cui Industria in senso stretto	109.040	100,0	27,7	31,2	58,9	14,0	27,1	41,1	103.920	60,8
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	26.150	24,0	42,5	30,4	72,8	6,9	20,2	27,2	26.450	15,5
1 Dirigenti	520	0,5	73,1	23,6	96,7	1,2	2,1	3,3	520	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	8.590	7,9	48,4	24,9	73,3	4,9	21,8	26,7	8.010	4,7
3 Professioni tecniche	17.040	15,6	38,6	33,3	71,9	8,2	20,0	28,1	17.910	10,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.950	9,1	21,8	33,2	55,0	17,8	27,2	45,0	9.030	5,3
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	7.770	7,1	23,8	30,1	53,9	19,8	26,3	46,1	8.070	4,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.190	2,0	14,8	44,1	58,9	10,4	30,7	41,1	960	0,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	67.810	62,2	24,2	31,8	55,9	15,7	28,3	44,1	63.350	37,1
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	32.780	30,1	28,9	35,2	64,1	11,9	24,0	35,9	30.180	17,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	35.030	32,1	19,7	28,6	48,3	19,3	32,4	51,7	33.170	19,4
Professioni non qualificate	5.130	4,7	11,4	23,2	34,6	20,6	44,8	65,4	5.090	3,0
di cui SERVIZI	385.220	100,0	20,8	33,8	54,7	14,5	30,8	45,3	329.580	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	89.990	23,4	37,3	31,2	68,4	7,5	24,1	31,6	75.960	23,0
1 Dirigenti	860	0,2	56,8	31,0	87,8	10,8	1,4	12,2	1.050	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	32.030	8,3	40,1	29,1	69,2	7,3	23,5	30,8	27.330	8,3
3 Professioni tecniche	57.100	14,8	35,4	32,3	67,7	7,6	24,7	32,3	47.580	14,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	197.630	51,3	16,4	36,5	52,9	17,1	30,0	47,1	178.010	54,0
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	54.440	14,1	17,3	32,0	49,3	18,5	32,3	50,7	45.920	13,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	143.190	37,2	16,0	38,2	54,2	16,6	29,2	45,8	132.090	40,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	36.520	9,5	27,9	41,4	69,3	9,6	21,1	30,7	28.980	8,8
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.770	3,3	29,6	37,0	66,6	10,3	23,1	33,4	9.660	2,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	23.740	6,2	27,0	43,8	70,8	9,2	20,0	29,2	19.320	5,9
Professioni non qualificate	61.080	15,9	6,8	24,6	31,4	19,4	49,2	68,6	46.630	14,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 97.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
TOTALE	559.790	48,8	23,3	34,5	71,4	46,9
<i>Totale dirigenti, professioni con elevata specializz. e tecnici</i>	<i>122.100</i>	<i>37,4</i>	<i>38,3</i>	<i>31,1</i>	<i>78,6</i>	<i>49,1</i>
1. Dirigenti	1.440	4,6	62,4	28,8	64,6	11,2
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	4,1	80,9	17,6	41,1	1,9
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	2,7	71,0	27,3	59,9	4,7
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	3,4	17,4	44,3	92,3	29,4
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	200	4,6	67,2	27,7	68,7	14,4
1232 Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	90	0,0	83,9	15,1	41,9	4,3
1228 Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	80	19,3	71,1	19,3	88,0	10,8
1222 Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	60	1,6	62,9	33,9	61,3	4,8
Altre professioni	160	7,0	52,5	43,7	76,6	18,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	32,5	42,1	28,2	77,5	52,9
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	32,9	38,9	20,7	90,7	64,0
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	8,8	34,5	41,4	95,2	67,7
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.430	23,9	48,6	24,5	90,0	45,6
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	20,9	47,1	35,6	80,1	29,1
2315 Farmacisti	1.930	91,5	35,2	29,8	47,9	55,1
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	66,6	33,0	43,8	59,9	54,4
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	17,9	28,3	46,7	82,2	48,8
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	66,5	50,6	21,0	36,2	55,2
2112 Chimici e professioni assimilate	1.450	5,3	55,8	19,5	93,5	55,5
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.430	13,7	42,1	48,6	76,2	39,7
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.140	19,1	18,5	7,6	61,6	80,2
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	16,4	59,3	27,4	85,6	57,7
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	51,2	30,1	32,0	71,8	40,3
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	28,1	55,6	18,3	89,1	34,4
2641 Professori di scuola primaria	890	73,2	41,9	41,6	40,8	42,6
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	39,4	40,8	18,2	31,2	50,1
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	30,4	59,3	33,0	78,2	13,3
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	22,0	36,1	24,0	87,6	57,8
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	38,4	44,4	25,4	72,0	46,9
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	530	44,2	54,9	22,2	62,2	54,7
Altre professioni	4.750	27,6	49,2	23,4	69,7	45,2
3. Professioni tecniche	78.980	40,6	35,8	32,7	79,5	47,8
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	62,5	31,7	32,7	72,0	43,6
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	32,0	38,7	37,5	83,8	34,2
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.390	9,4	52,9	25,4	88,4	72,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) **Tavola 97.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.060	30,6	32,7	36,3	85,3	73,2
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	49,5	35,1	27,6	83,6	50,6
3121 Tecnici programmatori	3.180	54,2	35,6	29,1	84,6	56,5
3335 Tecnici del marketing	3.070	41,5	34,4	37,0	83,9	43,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	40,6	27,4	33,9	82,3	49,9
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	33,7	38,4	33,5	79,7	32,4
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	8,6	25,5	28,7	82,0	64,0
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	41,5	34,6	46,2	78,9	30,3
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.690	60,0	46,9	32,6	56,8	21,8
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	23,4	44,4	25,9	88,3	60,3
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	47,1	46,8	34,8	57,8	38,9
3131 Tecnici meccanici	1.440	27,2	45,7	29,5	72,8	30,7
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	48,5	27,2	32,1	72,3	42,4
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	7,3	9,1	20,1	99,2	79,7
3346 Rappresentanti di commercio	1.140	44,8	23,2	50,5	82,2	35,0
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	65,4	40,1	13,8	75,9	38,9
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	840	23,9	27,1	69,6	56,4	45,4
3134 Tecnici elettronici	810	33,9	51,2	27,1	89,4	46,4
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	57,0	28,2	26,1	61,5	46,0
3112 Tecnici chimici	730	29,2	37,2	24,0	92,1	65,2
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	650	10,0	21,0	73,8	96,8	73,7
3133 Elettrotecnici	650	74,3	46,4	35,8	91,9	30,9
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	43,1	23,9	58,7	65,0	36,5
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	530	59,8	39,2	33,6	67,7	12,2
3323 Agenti assicurativi	510	76,1	24,9	32,7	88,0	53,3
3163 Tecnici dell'aviazione civile	430	8,3	12,2	3,9	97,7	73,0
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	400	17,2	56,1	25,5	85,6	18,9
Altre professioni	7.150	40,1	35,3	27,5	77,8	43,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 97.2 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di impiegati e di addetti alle vendite e ai servizi, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
TOTALE	559.790	48,8	23,3	34,5	71,4	46,9
<i>Totale impiegati e addetti alle vendite e ai servizi</i>	<i>209.980</i>	<i>45,6</i>	<i>16,6</i>	<i>36,3</i>	<i>75,1</i>	<i>58,8</i>
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	52,3	18,0	31,9	75,5	57,6
4112 Addetti agli affari generali	13.600	49,1	27,3	34,3	77,1	52,7
4111 Addetti a funzioni di segreteria	12.650	80,8	14,8	26,9	68,6	57,4
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	56,6	11,4	29,4	64,9	50,1
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	28,8	18,6	15,1	95,3	73,3
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	4.050	50,5	14,4	35,4	76,9	51,8
4122 Addetti all'immissione dati	2.800	46,1	14,5	24,6	73,9	72,1
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.370	4,1	4,5	16,0	97,7	82,4
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.090	43,4	22,8	44,6	78,5	49,8
4321 Addetti alla contabilità	1.930	81,3	16,1	24,6	54,3	29,1
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	1.830	73,7	35,1	48,3	62,6	29,7
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	1.620	0,6	0,0	97,5	99,3	98,3
4114 Addetti alla gestione del personale	1.400	33,5	32,3	34,0	86,1	51,2
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	1.150	4,7	9,2	16,2	95,0	83,2
Altre professioni	6.440	49,7	18,6	37,3	73,6	60,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	42,6	16,0	38,3	74,9	59,3
5122 Commessi delle vendite al minuto	61.860	30,6	10,3	39,1	82,4	67,7
5223 Camerieri e professioni assimilate	17.360	87,7	17,2	40,0	47,2	43,7
5443 Addetti all'assistenza personale	11.910	14,0	28,6	46,3	80,1	58,0
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	10.680	85,9	20,0	37,8	53,0	49,1
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	19,6	36,2	35,0	89,5	58,8
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	7.750	10,9	12,7	36,1	90,9	75,6
5224 Baristi e professioni assimilate	6.330	95,7	13,9	38,7	47,9	38,7
5486 Guardie private di sicurezza	4.520	8,3	11,2	25,8	91,9	57,5
5431 Acconciatori	2.750	97,3	16,8	35,6	66,5	39,5
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.860	15,7	10,6	36,3	93,0	69,5
5124 Cassieri di esercizi commerciali	1.570	24,5	26,1	29,1	82,9	70,9
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.350	33,7	19,1	32,4	80,0	54,1
5432 Estetisti e truccatori	1.070	96,6	39,5	31,7	60,3	55,5
5126 Addetti ai distributori di carburanti e assimilati	910	98,7	21,5	22,6	60,2	37,8
5125 Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate	890	3,4	0,6	65,2	74,9	15,1
5422 Allibratori, croupiers e professioni assimilate	730	34,1	5,3	34,7	85,5	69,6
5132 Dimostratori e professioni assimilate	680	27,1	1,6	14,6	99,0	80,1
Altre professioni	3.670	43,6	16,2	32,3	74,1	48,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 97.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale)				
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
TOTALE	559.790	48,8	23,3	34,5	71,4	46,9
<i>Totale operai specializzati e conduttori di impianti</i>	<i>150.260</i>	<i>67,1</i>	<i>28,2</i>	<i>38,7</i>	<i>61,9</i>	<i>29,5</i>
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	74,7	31,7	40,7	57,6	25,2
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	14.910	94,2	39,1	49,6	30,9	10,3
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	57,1	25,7	51,0	66,6	28,5
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	6.580	93,6	30,6	46,4	65,0	25,3
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.070	86,0	32,3	39,4	62,9	25,5
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	73,0	28,8	24,8	86,7	47,9
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.340	53,2	42,4	29,0	62,8	29,6
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	2.910	83,3	55,9	38,4	42,2	4,9
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	75,1	27,1	33,7	59,4	37,6
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.640	89,7	33,7	44,6	61,3	22,9
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	79,9	24,8	37,3	70,8	28,8
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	69,6	11,2	52,3	54,2	39,9
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.830	69,7	27,1	31,3	50,4	31,8
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	63,6	37,4	39,0	53,2	19,8
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	1.550	31,6	18,8	18,0	89,0	54,2
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1.520	89,8	7,0	24,3	52,0	35,8
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	1.520	4,0	78,7	6,7	58,9	15,0
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	77,3	41,7	40,3	59,9	7,7
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.100	99,5	19,9	38,1	49,3	21,0
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	76,1	34,4	46,3	58,7	20,6
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	990	64,0	11,3	55,0	58,9	33,0
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	860	18,7	43,9	26,4	55,1	3,3
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	780	50,3	32,6	53,5	51,0	38,3
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	770	94,0	39,8	38,5	37,1	18,7
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	95,9	13,8	37,6	48,6	16,3
6138 Installatori di infissi e serramenta	690	97,8	13,4	57,8	74,9	10,3
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	63,3	19,1	29,8	76,0	49,2
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	24,2	18,0	60,3	76,1	62,9
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	600	85,0	50,7	19,1	70,4	16,0
6218 Lastroferratori	600	66,8	20,7	29,7	69,8	26,5
6122 Muratori in cemento armato	570	86,6	45,4	50,9	40,8	14,1
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	550	99,3	21,7	74,2	39,7	2,5
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	89,3	12,0	39,1	75,6	6,9
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	18,4	17,1	32,9	94,6	81,8
6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	77,8	38,6	30,9	65,9	31,6
Altre professioni	7.830	61,4	23,6	40,6	64,6	29,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 97.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	57,1	23,7	36,1	67,6	35,0
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	17.320	76,8	32,6	47,5	46,3	11,4
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	66,8	18,4	34,2	85,0	41,7
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	3.530	29,9	25,1	32,2	77,9	37,8
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	47,5	6,4	20,4	78,6	50,3
7444 Conduttori di carrelli elevatori	2.800	44,3	22,6	27,7	71,8	37,2
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	3,3	32,1	23,1	92,1	68,9
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.390	89,0	29,2	47,6	54,2	17,5
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.390	83,3	34,3	60,3	40,1	3,5
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.350	44,0	22,9	28,2	82,5	47,6
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.330	50,3	16,5	20,5	86,0	51,1
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.230	66,7	15,4	54,6	58,7	35,4
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	1.720	81,7	9,5	24,8	67,9	40,9
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	41,6	25,9	30,2	82,7	56,2
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	10,5	30,3	17,2	93,3	78,9
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	990	68,8	17,3	36,2	78,1	52,8
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	65,0	13,4	24,6	67,7	38,9
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	850	58,6	6,1	28,4	87,8	51,9
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	64,7	34,8	23,7	66,4	30,2
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	810	34,9	11,0	21,3	90,8	58,6
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	57,6	16,8	31,2	73,7	45,1
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	70,9	19,8	36,9	56,2	40,3
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	730	37,6	12,9	8,3	64,0	70,8
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	57,4	27,1	29,7	61,2	18,1
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	66,7	14,9	28,5	70,5	38,5
7451 Marinai di coperta	560	14,7	14,7	80,1	75,8	65,1
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	28,9	11,3	23,0	90,4	73,3
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	48,2	5,8	27,1	97,0	37,5
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	480	44,9	15,4	15,4	73,9	50,5
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	390	84,3	16,0	70,6	68,3	11,2
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	45,3	42,0	23,1	76,4	26,2
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	35,1	12,7	30,1	85,1	34,0
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	0,3	42,2	1,1	61,2	69,5
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	330	11,3	8,0	11,0	98,2	52,0
Altre professioni	3.830	35,3	20,5	33,6	80,8	50,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 97.4 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale non qualificato, professioni più richieste e principali caratteristiche

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale)				
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
TOTALE	559.790	48,8	23,3	34,5	71,4	46,9
8. Totale professioni non qualificate	77.450	40,2	8,0	27,1	68,6	44,7
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	40.550	28,4	5,9	25,7	74,1	44,0
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	9.910	35,0	7,5	20,7	77,4	56,2
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	6.880	92,5	16,8	50,7	40,2	15,4
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	4.060	73,1	5,1	23,6	70,5	45,1
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	4.050	24,0	4,8	25,4	72,3	59,7
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.190	57,5	19,8	28,4	65,7	34,5
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	2.130	87,1	0,3	22,7	34,0	39,9
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.460	17,3	5,2	38,7	79,0	67,4
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	950	13,3	31,5	0,1	47,7	68,5
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	870	35,1	6,5	47,3	66,0	24,4
8133 Addetti alle consegne	600	80,9	0,7	0,8	23,4	91,0
Altre professioni	2.800	33,9	16,0	22,9	59,8	55,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 98 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni non stagionali nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
TOTALE	559.790	13,3	34,5	12,3	500.420	12,0	38,2	12,4
1. Dirigenti	1.440	34,6	47,6	24,7	1.640	23,3	47,4	25,9
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	27,3	52,0	32,3	350	22,8	62,7	26,8
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	38,0	43,8	33,3	310	33,6	47,9	34,2
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	34,0	44,3	2,6	210	9,4	14,2	30,7
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	200	41,5	34,9	27,2	240	33,3	37,5	26,3
1232 Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	90	14,0	57,0	35,5	50	23,5	64,7	25,5
1228 Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	80	56,6	73,5	6,0	120	22,7	68,1	23,5
1222 Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	60	32,3	48,4	37,1	70	28,8	37,9	39,4
Altre professioni	160	36,7	46,8	21,5	300	14,2	51,7	10,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	28,2	39,7	11,3	36.790	26,3	40,0	9,3
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	43,1	29,5	6,3	7.740	41,9	35,2	5,1
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	39,9	80,2	5,9	2.210	41,9	55,9	8,4
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.430	41,7	30,1	14,4	3.590	32,0	37,1	8,5
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	24,6	39,0	21,5	2.250	19,8	31,0	29,2
2315 Farmacisti	1.930	11,3	28,9	11,4	1.090	18,8	28,7	1,4
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	11,8	51,9	3,5	1.790	6,9	58,2	4,5
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	7,0	43,4	2,9	1.130	5,6	39,6	4,1
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	15,2	53,3	18,4	1.420	13,1	68,8	7,8
2112 Chimici e professioni assimilate	1.450	4,2	27,8	4,4	1.300	8,4	30,7	3,6
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.430	37,4	24,2	21,5	1.540	40,0	26,0	20,9
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.140	9,4	72,8	17,9	1.060	8,8	18,7	1,2
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	35,8	30,7	5,9	960	30,0	38,1	1,3
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	10,4	16,9	13,9	1.550	13,0	28,1	15,3
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	15,2	38,7	25,3	610	8,3	39,1	17,2
2641 Professori di scuola primaria	890	13,8	75,4	5,5	850	7,9	73,2	3,8
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	15,3	64,1	6,2	800	10,3	54,2	13,6
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	31,4	33,4	36,8	710	20,2	42,6	20,4
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	45,8	42,2	14,1	660	52,9	53,6	6,9
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	25,2	32,5	24,7	970	18,0	32,6	9,4
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	530	8,5	59,4	5,1	470	20,6	54,9	6,4
Altre professioni	4.750	24,9	25,8	14,1	4.120	26,1	39,4	10,8
3. Professioni tecniche	78.980	18,9	35,3	12,4	71.140	16,8	37,4	13,9
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	7,0	36,1	14,3	12.430	8,7	43,7	13,3
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	28,1	33,3	13,8	9.820	16,7	33,2	16,6
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.390	22,7	54,8	4,8	4.800	23,5	53,2	2,5
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.060	16,5	40,5	3,7	3.800	19,8	50,2	7,9
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	24,1	26,3	15,0	4.360	21,7	32,0	14,7
3121 Tecnici programmatori	3.180	34,0	26,4	9,3	2.920	24,1	33,7	12,5
3335 Tecnici del marketing	3.070	16,9	29,7	21,9	3.420	11,8	22,3	30,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	29,3	32,4	12,1	3.080	27,4	15,8	16,2
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	24,8	31,4	19,5	1.960	22,7	43,0	16,1
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	14,9	42,0	13,2	1.630	7,0	40,1	18,1
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	12,6	28,2	27,6	810	25,6	31,9	18,3
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.690	15,8	19,1	9,5	1.970	6,0	23,8	18,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 98 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni non stagionali nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	13,7	51,7	7,8	1.010	22,0	60,5	7,4
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	8,7	26,5	12,2	610	20,3	48,8	6,3
3131 Tecnici meccanici	1.440	25,5	31,5	16,3	1.280	18,6	36,3	10,9
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	14,2	38,8	22,4	1.240	20,1	45,9	10,8
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	13,9	20,4	3,4	760	25,9	40,4	1,8
3346 Rappresentanti di commercio	1.140	31,5	44,8	9,5	1.270	21,6	34,6	20,3
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	54,1	29,6	8,0	1.040	23,4	20,8	15,1
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	840	3,0	44,0	15,1	410	1,7	66,3	4,2
3134 Tecnici elettronici	810	35,2	25,2	9,0	1.140	25,5	28,8	8,9
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	13,8	50,5	13,8	950	14,8	16,7	27,6
3112 Tecnici chimici	730	15,4	26,1	9,0	670	18,2	29,0	7,8
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	650	4,2	48,4	8,8	990	7,1	64,1	3,1
3133 Elettrotecnici	650	24,0	31,6	20,8	700	21,9	41,7	9,9
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	16,0	38,3	8,8	930	12,3	38,3	18,8
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	530	13,7	24,0	1,7	690	9,8	29,0	16,7
3323 Agenti assicurativi	510	17,4	32,5	10,1	420	15,4	17,0	9,9
3163 Tecnici dell'aviazione civile	430	7,1	67,7	1,8	290	0,0	90,8	0,0
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	400	36,9	30,3	14,9	450	19,2	46,1	23,2
Altre professioni	7.150	19,9	30,1	12,4	5.290	16,8	32,5	14,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	9,3	32,4	14,8	56.220	7,8	35,2	14,7
4112 Addetti agli affari generali	13.600	7,8	36,7	13,6	13.140	5,4	38,9	14,6
4111 Addetti a funzioni di segreteria	12.650	9,2	33,4	22,5	10.060	7,2	33,8	21,0
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	4,0	30,7	12,3	6.150	6,6	26,3	11,4
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	10,9	36,2	4,2	3.390	5,5	39,9	1,3
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	4.050	7,6	26,3	16,1	3.100	7,6	26,7	21,6
4122 Addetti all'immissione dati	2.800	5,3	22,7	14,3	2.240	3,3	32,3	13,1
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.370	5,5	32,2	1,0	2.690	3,7	44,2	0,2
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.090	7,5	31,6	9,0	2.100	5,0	25,2	41,0
4321 Addetti alla contabilità	1.930	6,6	31,9	29,8	1.610	2,0	40,6	28,8
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	1.830	9,6	42,4	30,1	2.230	11,8	41,1	12,1
Altre professioni	10.610	18,3	29,1	12,0	9.520	16,3	36,4	9,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	12,2	42,6	10,1	133.130	9,9	45,5	11,4
5122 Commessi delle vendite al minuto	61.860	11,4	42,5	6,3	54.660	8,6	38,4	12,5
5223 Camerieri e professioni assimilate	17.360	11,7	28,6	14,9	17.580	10,2	46,2	17,8
5443 Addetti all'assistenza personale	11.910	11,9	52,9	7,7	10.630	9,6	64,9	9,6
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	10.680	13,2	31,2	32,1	6.700	14,3	50,0	12,8
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	13,1	54,7	2,0	7.670	18,0	48,8	4,0
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	7.750	15,4	62,9	6,1	8.660	8,9	71,0	4,4
5224 Baristi e professioni assimilate	6.330	8,6	39,6	15,9	7.760	6,8	46,0	7,5
5486 Guardie private di sicurezza	4.520	21,4	44,7	4,4	3.300	23,6	25,6	2,8
5431 Acconciatori	2.750	13,8	35,1	15,3	3.020	12,1	36,5	21,6
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.860	6,0	33,1	5,4	1.720	9,3	28,7	3,5
5124 Cassieri di esercizi commerciali	1.570	5,7	46,0	6,9	1.240	4,4	44,1	7,4
Altre professioni	9.300	13,5	43,5	15,4	10.210	6,4	46,2	11,3
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	14,1	23,8	15,2	80.540	13,1	28,3	14,4
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	14.910	5,1	15,7	21,6	13.650	3,2	15,6	23,2
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	14,3	31,9	14,2	5.750	20,1	33,5	6,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 98 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni non stagionali nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	6.580	11,8	14,6	15,4	6.840	11,7	22,1	17,9
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.070	14,4	28,2	11,3	5.810	10,6	26,1	11,8
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	23,8	29,5	16,1	3.810	26,4	37,0	8,6
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.340	17,2	25,7	11,7	2.160	13,3	39,0	6,4
6123 Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	2.910	3,8	15,4	34,3	3.050	13,0	21,3	38,5
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	20,1	21,2	15,7	2.760	15,2	35,5	8,7
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.640	22,3	21,9	10,7	1.620	13,1	28,3	17,3
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	22,8	25,7	7,1	1.950	18,2	47,3	16,2
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	4,9	10,3	4,3	650	8,8	16,0	0,5
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.830	21,0	24,7	7,7	1.610	32,7	28,1	14,6
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	23,8	30,3	14,7	1.560	29,7	25,2	5,8
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	1.550	29,1	46,5	4,6	1.720	37,3	71,3	3,4
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1.520	13,3	38,3	19,2	1.910	11,4	26,2	25,4
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	1.520	6,7	66,2	3,2	860	0,1	90,5	2,0
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	17,1	15,6	5,5	740	13,0	22,3	4,6
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.100	12,1	21,5	19,1	640	32,1	57,4	6,2
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	21,1	29,3	22,6	940	25,9	41,7	12,1
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	990	16,6	19,4	15,6	920	1,4	36,3	11,5
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	860	15,2	5,6	4,7	1.200	4,7	20,8	3,8
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	780	0,6	33,7	43,1	1.630	7,1	34,5	6,8
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	770	3,9	33,9	6,6	1.280	9,3	9,3	5,8
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	21,6	31,7	17,0	410	11,1	50,2	6,7
6138 Installatori di infissi e serramenta	690	41,1	3,8	7,4	990	15,1	24,9	16,1
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	6,0	24,2	17,2	710	8,9	43,0	20,3
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	21,7	15,2	5,4	370	23,6	17,4	11,3
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	600	40,1	20,1	0,8	520	13,9	33,4	7,4
6218 Lastroferratori	600	8,8	28,0	11,8	740	22,3	31,5	12,7
6122 Muratori in cemento armato	570	13,0	5,5	5,1	1.980	4,2	22,0	7,4
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	550	6,7	1,1	34,3	870	3,7	18,6	18,7
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	9,9	8,6	18,9	370	47,8	33,0	14,1
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	3,9	19,8	33,3	320	3,4	24,5	39,4
6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	19,4	37,3	14,9	590	21,2	23,9	25,6
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	450	11,1	22,1	17,0	390	0,3	10,2	45,4
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	6,0	24,2	17,8	710	12,6	48,7	3,6
6133 Intonacatori	440	3,2	0,0	39,3	570	19,3	8,3	24,1
6152 Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	440	12,4	24,3	3,2	270	7,8	23,7	1,9
Altre professioni	6.050	18,6	34,8	11,5	7.660	11,1	28,5	10,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	11,2	32,4	9,4	59.810	11,8	38,8	10,0
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	17.320	9,0	34,4	9,4	12.730	9,5	42,3	7,0
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	23,6	20,0	13,2	4.180	23,6	31,3	10,1
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	3.530	13,9	46,2	3,9	2.990	16,0	51,7	7,9
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	2,3	27,2	13,5	2.930	2,3	36,4	8,2
7444 Conduttori di carrelli elevatori	2.800	6,2	24,8	16,0	3.280	10,7	38,2	16,4
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	9,0	36,5	1,5	2.270	10,9	50,1	2,2
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.390	19,6	34,1	9,6	2.470	33,0	27,6	4,6
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.390	5,6	12,8	15,1	3.970	7,3	20,0	22,3
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.350	11,0	31,2	9,9	1.920	15,2	45,4	7,2
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.330	17,3	25,9	8,5	1.930	9,1	29,7	9,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 98 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni non stagionali nel 2016 (v.a.)*	di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali nel 2015 (v.a.)*	di cui (% su totale)		
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.230	12,6	33,0	12,4	2.770	9,2	44,0	16,7
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	1.720	3,7	34,0	10,5	400	3,2	38,6	9,4
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	10,2	42,7	3,1	1.030	10,1	28,5	20,5
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	11,6	18,8	5,7	930	6,3	20,6	5,2
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	990	7,2	16,0	12,4	750	5,3	19,4	16,0
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	11,1	25,5	8,5	920	8,9	19,6	21,1
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	850	6,5	21,6	6,7	850	2,2	26,7	3,5
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	17,6	52,8	4,1	1.180	15,5	45,1	6,4
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	810	12,9	36,2	8,6	680	10,0	40,7	6,6
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	11,6	41,2	9,2	320	5,6	48,8	11,9
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	13,5	29,3	5,0	490	36,7	68,4	3,9
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	730	1,0	40,0	12,1	1.480	7,8	41,0	13,9
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	9,9	22,9	8,9	410	24,4	32,3	9,6
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	16,4	27,5	14,2	220	10,1	19,3	43,6
7451 Marinai di coperta	560	3,0	69,1	3,2	700	3,3	66,9	0,0
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	10,6	34,9	17,8	450	20,0	44,8	5,1
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	16,9	27,5	1,8	370	34,0	33,7	13,2
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	480	4,0	37,6	18,6	580	14,4	50,5	12,3
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	390	44,7	7,6	49,0	310	13,4	35,4	12,8
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	9,3	41,7	6,7	420	19,6	49,4	14,2
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	3,0	25,4	4,4	550	1,6	27,4	1,5
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	30,2	95,1	0,0	290	0,7	90,1	0,7
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	330	47,7	23,5	0,9	170	5,4	31,9	13,3
7411 Conduttori di convogli ferroviari	320	4,0	57,0	0,0	560	0,0	77,0	14,2
7133 Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	240	3,8	27,2	0,8	--	--	--	--
7264 Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali	240	14,4	42,8	6,8	380	19,8	50,3	1,8
7122 Operatori di forni di seconda fusione, colatori metalli, leghe e operatori laminatoi	220	11,3	22,1	0,5	200	26,5	17,3	0,5
Altre professioni	2.810	13,0	41,6	6,0	3.730	8,0	42,0	8,4
8. Professioni non qualificate	77.450	5,5	30,9	13,9	61.150	4,5	37,3	12,3
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	40.550	4,5	33,7	12,2	32.660	3,3	39,8	10,7
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	9.910	2,4	29,9	9,9	7.400	3,2	43,8	8,6
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	6.880	7,5	18,6	21,4	4.820	5,4	20,2	22,3
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	4.060	2,5	20,0	13,2	2.790	3,7	37,2	14,3
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	4.050	4,1	31,4	6,7	3.050	2,2	26,4	6,9
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.190	8,1	24,3	19,2	3.130	11,6	27,4	11,6
Altre professioni	8.820	13,7	35,9	22,2	7.310	8,9	39,4	17,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
TOTALE	559.790	1.000	13,3	34,5	12,3	500.420	1.000	12,0	38,2	12,4
1 DIRIGENTI	1.440	2,6	34,6	47,6	24,7	1.640	3,3	23,3	47,4	25,9
12 Amministratori e direttori di grandi aziende	1.180	2,1	34,1	48,2	29,0	1.270	2,5	26,9	50,9	27,3
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	0,4	40,1	54,1	14,4	290	0,6	20,6	49,8	19,9
1222 <i>Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities</i>	60	0,1	32,3	48,4	37,1	70	0,1	28,8	37,9	39,4
1223 <i>Dirigenti generali di aziende nelle costruzioni</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1224 <i>Dirigenti generali di aziende nel commercio</i>	--	--	--	--	--	60	0,1	5,0	36,7	3,3
1225 <i>Dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1226 <i>Dirigenti e dirigenti generali di aziende nei settori dei trasporti e comunicazione</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1227 <i>Dirigenti e dirigenti generali di banche, assicurazioni e agenzie immobiliari</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1228 <i>Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone</i>	80	0,1	56,6	73,5	6,0	120	0,2	22,7	68,1	23,5
1229 <i>Dirigenti generali di aziende in altri settori di attività economica</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	1,7	32,7	46,8	32,4	980	2,0	28,8	51,3	29,5
1231 <i>Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione</i>	320	0,6	27,3	52,0	32,3	350	0,7	22,8	62,7	26,8
1232 <i>Dirigenti e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali</i>	90	0,2	14,0	57,0	35,5	50	0,1	23,5	64,7	25,5
1233 <i>Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione</i>	300	0,5	38,0	43,8	33,3	310	0,6	33,6	47,9	34,2
1234 <i>Dirigenti del dipartimento comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1235 <i>Dirigenti e dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distribuzione</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1236 <i>Dirigenti e dirigenti del dipartimento servizi informatici</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1237 <i>Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo</i>	200	0,3	41,5	34,9	27,2	240	0,5	33,3	37,5	26,3
13 Responsabili di piccole aziende	260	0,5	37,1	44,8	5,0	370	0,7	11,2	35,6	21,4
131 Responsabili di piccole aziende	260	0,5	37,1	44,8	5,0	370	0,7	11,2	35,6	21,4
1314 <i>Responsabili di piccole aziende nel commercio</i>	240	0,4	34,0	44,3	2,6	210	0,4	9,4	14,2	30,7
1315 <i>Responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione</i>	--	--	--	--	--	130	0,3	5,4	66,2	0,0
1319 <i>Responsabili di piccole aziende in altri settori di attività economica</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2 PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE	41.670	74,4	28,2	39,7	11,3	36.790	73,5	26,3	40,0	9,3
21 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.270	20,1	37,8	28,7	6,5	9.470	18,9	37,3	34,7	4,9
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.270	20,1	37,8	28,7	6,5	9.470	18,9	37,3	34,7	4,9
2111 <i>Fisici e astronomi</i>	70	0,1	33,3	36,2	49,3	100	0,2	83,5	79,6	6,8
2112 <i>Chimici e professioni assimilate</i>	1.450	2,6	4,2	27,8	4,4	1.300	2,6	8,4	30,7	3,6
2113 <i>Matematici, statistici e professioni assimilate</i>	60	0,1	67,2	3,3	9,8	50	0,1	70,4	50,0	14,8
2114 <i>Analisti e progettisti di software</i>	9.320	16,6	43,1	29,5	6,3	7.740	15,5	41,9	35,2	5,1
2115 <i>Progettisti e amministratori di sistemi</i>	360	0,6	33,3	15,4	10,5	260	0,5	18,4	18,0	2,0
2116 <i>Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate	8.440	15,1	35,3	27,7	14,1	9.080	18,1	30,5	34,0	11,4
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.190	14,6	35,6	28,2	13,9	8.780	17,5	31,1	34,1	11,0
2211 <i>Ingegneri energetici e meccanici</i>	3.430	6,1	41,7	30,1	14,4	3.590	7,2	32,0	37,1	8,5
2212 <i>Ingegneri metallurgico-minerari</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2213 <i>Ingegneri elettrotecnici</i>	570	1,0	45,8	42,2	14,1	660	1,3	52,9	53,6	6,9
2214 <i>Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni</i>	1.110	2,0	35,8	30,7	5,9	960	1,9	30,0	38,1	1,3
2215 <i>Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali</i>	440	0,8	34,4	32,6	8,7	420	0,8	29,8	25,1	8,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
2216 <i>Ingegneri civili e professioni assimilate</i>	1.040	1,9	10,4	16,9	13,9	1.550	3,1	13,0	28,1	15,3
2217 <i>Ingegneri industriali e gestionali</i>	1.430	2,6	37,4	24,2	21,5	1.540	3,1	40,0	26,0	20,9
2218 <i>Ingegneri biomedici e bioingegneri</i>	120	0,2	23,1	22,3	1,7	--	--	--	--	--
222 <i>Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio</i>	250	0,4	26,4	12,0	20,0	300	0,6	11,4	31,6	23,2
2221 <i>Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio</i>	250	0,4	26,4	12,0	20,0	300	0,6	11,4	31,6	23,2
23 Specialisti nelle scienze della vita	2.350	4,2	16,1	29,8	10,4	1.510	3,0	27,0	34,0	3,4
231 <i>Specialisti nelle scienze della vita</i>	2.350	4,2	16,1	29,8	10,4	1.510	3,0	27,0	34,0	3,4
2311 <i>Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate</i>	100	0,2	33,7	23,5	19,4	140	0,3	22,1	27,9	23,5
2312 <i>Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate</i>	300	0,5	41,4	37,4	0,7	230	0,5	56,1	49,1	1,7
2313 <i>Agronomi e forestali</i>	--	--	--	--	--	50	0,1	84,6	92,3	0,0
2314 <i>Veterinari</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2315 <i>Farmacisti</i>	1.930	3,4	11,3	28,9	11,4	1.090	2,2	18,8	28,7	1,4
24 Specialisti della salute	520	0,9	44,9	45,5	5,2	380	0,8	24,0	54,6	1,6
241 <i>Medici</i>	520	0,9	44,9	45,5	5,2	380	0,8	24,0	54,6	1,6
2411 <i>Medici di medicina generale</i>	190	0,3	47,6	47,6	1,1	140	0,3	45,4	48,2	0,7
2412 <i>Specialisti in terapie mediche</i>	80	0,1	63,0	46,9	11,1	60	0,1	32,3	19,4	8,1
2413 <i>Specialisti in terapie chirurgiche</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2414 <i>Laboratori e patologi clinici</i>	140	0,3	51,4	69,4	2,1	170	0,3	4,8	76,5	0,0
2415 <i>Dentisti e odontostomatologi</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2416 <i>Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia</i>	60	0,1	3,5	3,5	0,0	--	--	--	--	--
2417 <i>Specialisti in igiene, epidemiologia e sanità pubblica</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2418 <i>Anestesiisti e rianimatori</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	11.510	20,6	26,1	52,2	16,8	9.510	19,0	22,5	38,4	14,9
251 <i>Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie</i>	4.510	8,1	22,4	37,1	24,9	4.130	8,3	17,1	35,7	24,6
2512 <i>Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private</i>	710	1,3	31,4	33,4	36,8	710	1,4	20,2	42,6	20,4
2513 <i>Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro</i>	890	1,6	15,2	38,7	25,3	610	1,2	8,3	39,1	17,2
2514 <i>Specialisti in contabilità e problemi finanziari</i>	390	0,7	16,4	34,9	24,1	420	0,8	14,0	43,4	14,2
2515 <i>Specialisti nei rapporti con il mercato</i>	2.350	4,2	24,6	39,0	21,5	2.250	4,5	19,8	31,0	29,2
2516 <i>Specialisti nelle pubbliche relazioni, dell'immagine e simili</i>	180	0,3	7,2	23,8	22,7	140	0,3	4,9	37,1	34,3
252 <i>Specialisti in scienze giuridiche</i>	330	0,6	13,2	26,7	20,1	380	0,8	39,7	43,4	18,8
2521 <i>Procuratori legali e avvocati</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2522 <i>Esperti legali in imprese o enti pubblici</i>	300	0,5	14,3	19,6	21,6	380	0,8	39,7	43,4	18,8
2523 <i>Notai</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
253 <i>Specialisti in scienze sociali</i>	3.810	6,8	39,2	79,3	6,0	2.340	4,7	39,7	53,6	8,0
2531 <i>Specialisti in scienze economiche</i>	3.740	6,7	39,9	80,2	5,9	2.210	4,4	41,9	55,9	8,4
2532 <i>Specialisti in scienze sociologiche e antropologiche</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2533 <i>Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche</i>	60	0,1	3,2	27,4	11,3	110	0,2	0,0	13,9	2,8
2534 <i>Specialisti in scienze storiche, artistiche, politiche e filosofiche</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
254 <i>Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali</i>	520	0,9	8,9	34,4	7,6	440	0,9	10,0	26,3	8,2
2541 <i>Scrittori e professioni assimilate</i>	140	0,2	20,0	16,3	13,3	170	0,3	16,3	14,5	11,4
2542 <i>Giornalisti</i>	290	0,5	3,8	44,9	6,2	200	0,4	3,0	35,5	4,1
2543 <i>Interpreti e traduttori a livello elevato</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2544 <i>Linguisti e filologi</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2545 <i>Archivisti, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate</i>	60	0,1	3,5	29,8	1,8	--	--	--	--	--
255 <i>Specialisti in discipline artistico-espressive</i>	2.340	4,2	17,5	44,9	20,4	2.220	4,4	14,0	28,9	4,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	1,0	25,2	32,5	24,7	970	1,9	18,0	32,6	9,4
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.140	2,0	9,4	72,8	17,9	1.060	2,1	8,8	18,7	1,2
2553 Coreografi e ballerini	180	0,3	27,4	0,6	72,0	--	--	--	--	--
2554 Compositori, musicisti e cantanti	450	0,8	23,8	7,6	0,4	170	0,3	14,5	73,3	0,6
2555 Artisti delle forme di cultura popolare, di varietà e acrobati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
256 Specialisti in discipline religiose e teologiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2561 Specialisti in discipline religiose e teologiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26 Specialisti della formazione e della ricerca	7.590	13,6	11,6	53,3	7,9	6.850	13,7	11,1	57,9	6,6
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	0,1	0,0	66,7	0,0	--	--	--	--	--
2610 Docenti universitari	60	0,1	0,0	66,7	0,0	--	--	--	--	--
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	4,2	15,2	56,6	14,7	2.230	4,5	12,0	63,9	9,8
2631 Professori delle accademie, dei conservatori e delle istituzioni scolastiche assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	3,0	15,2	53,3	18,4	1.420	2,8	13,1	68,8	7,8
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	1,3	15,3	64,1	6,2	800	1,6	10,3	54,2	13,6
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	4,8	12,5	59,6	4,2	2.640	5,3	7,2	63,0	4,3
2641 Professori di scuola primaria	890	1,6	13,8	75,4	5,5	850	1,7	7,9	73,2	3,8
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	3,2	11,8	51,9	3,5	1.790	3,6	6,9	58,2	4,5
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	4,4	7,6	43,0	5,5	1.980	4,0	15,1	44,2	6,0
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	3,0	7,0	43,4	2,9	1.130	2,3	5,6	39,6	4,1
2653 Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	250	0,4	10,6	8,9	19,9	370	0,7	37,5	45,3	10,8
2654 Consiglieri dell'orientamento	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	530	1,0	8,5	59,4	5,1	470	0,9	20,6	54,9	6,4
3 PROFESSIONI TECNICHE	78.980	141,1	18,9	35,3	12,4	71.140	142,2	16,8	37,4	13,9
31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	24.620	44,0	25,0	29,3	12,3	24.320	48,6	20,1	32,0	13,6
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.200	2,2	13,9	22,2	9,2	1.120	2,2	18,4	31,4	8,1
3111 Tecnici fisici e geologici	350	0,6	12,7	13,3	8,4	210	0,4	19,2	29,4	7,5
3112 Tecnici chimici	730	1,3	15,4	26,1	9,0	670	1,3	18,2	29,0	7,8
3113 Tecnici statistici	120	0,2	8,1	24,2	12,9	240	0,5	18,4	40,2	9,6
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.900	12,3	30,4	29,5	11,4	6.660	13,3	25,2	25,5	15,2
3121 Tecnici programmatori	3.180	5,7	34,0	26,4	9,3	2.920	5,8	24,1	33,7	12,5
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	4,9	29,3	32,4	12,1	3.080	6,2	27,4	15,8	16,2
3123 Tecnici web	290	0,5	3,5	29,5	33,7	190	0,4	19,6	22,2	49,7
3124 Tecnici gestori di basi di dati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	310	0,6	45,0	20,9	17,7	170	0,3	20,6	24,7	10,0
3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	330	0,6	17,8	44,3	0,6	280	0,6	20,4	49,3	13,0
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	12,6	25,9	29,5	14,4	8.450	16,9	20,8	33,6	13,4
3131 Tecnici meccanici	1.440	2,6	25,5	31,5	16,3	1.280	2,6	18,6	36,3	10,9
3132 Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica	80	0,1	100,0	97,5	0,0	--	--	--	--	--
3133 Elettrotecnici	650	1,2	24,0	31,6	20,8	700	1,4	21,9	41,7	9,9
3134 Tecnici elettronici	810	1,4	35,2	25,2	9,0	1.140	2,3	25,5	28,8	8,9
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	1,0	16,0	38,3	8,8	930	1,9	12,3	38,3	18,8
3136 Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	6,2	24,1	26,3	15,0	4.360	8,7	21,7	32,0	14,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
314 <i>Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche</i>	1.360	2,4	15,1	21,1	6,7	1.040	2,1	21,3	35,7	7,3
3141 <i>Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo</i>	180	0,3	23,2	26,0	28,8	280	0,6	8,7	22,5	22,5
3142 <i>Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche</i>	1.180	2,1	13,9	20,4	3,4	760	1,5	25,9	40,4	1,8
315 <i>Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi</i>	4.600	8,2	21,2	27,5	15,6	4.200	8,4	14,9	34,0	17,3
3151 <i>Tecnici di produzione in miniere e cave</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3152 <i>Tecnici della gestione di cantieri edili</i>	1.690	3,0	15,8	19,1	9,5	1.970	3,9	6,0	23,8	18,8
3153 <i>Tecnici della produzione manifatturiera</i>	2.580	4,6	24,8	31,4	19,5	1.960	3,9	22,7	43,0	16,1
3154 <i>Tecnici della produzione e preparazione alimentare</i>	330	0,6	20,7	38,6	16,4	250	0,5	22,9	43,5	13,8
3155 <i>Tecnici della produzione di servizi</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
316 <i>Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario</i>	1.040	1,9	17,5	53,4	3,1	830	1,7	6,5	67,4	5,8
3161 <i>Comandanti e ufficiali di bordo</i>	100	0,2	48,5	50,5	8,2	200	0,4	17,3	82,7	16,3
3162 <i>Comandanti e piloti di aereo</i>	110	0,2	76,1	20,4	0,0	60	0,1	30,5	54,2	18,6
3163 <i>Tecnici dell'aviazione civile</i>	430	0,8	7,1	67,7	1,8	290	0,6	0,0	90,8	0,0
3164 <i>Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario</i>	390	0,7	4,1	47,8	4,1	280	0,6	0,7	34,7	1,1
3165 <i>Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
317 <i>Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video</i>	1.070	1,9	5,4	35,9	13,5	560	1,1	3,0	49,5	4,1
3171 <i>Fotografi e professioni assimilate</i>	100	0,2	7,8	2,9	6,9	70	0,1	4,4	0,0	1,5
3172 <i>Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video</i>	840	1,5	3,0	44,0	15,1	410	0,8	1,7	66,3	4,2
3173 <i>Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica</i>	130	0,2	19,4	9,3	8,5	90	0,2	8,2	8,2	5,9
318 <i>Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale</i>	1.420	2,5	45,4	25,3	10,2	1.460	2,9	22,3	18,1	14,2
3181 <i>Tecnici della sicurezza di impianti</i>	140	0,2	46,0	15,1	5,0	170	0,3	19,7	9,8	4,0
3182 <i>Tecnici della sicurezza sul lavoro</i>	920	1,6	54,1	29,6	8,0	1.040	2,1	23,4	20,8	15,1
3183 <i>Tecnici del controllo e della bonifica ambientale</i>	360	0,6	22,5	18,0	17,7	250	0,5	20,0	12,4	17,6
32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	12.410	22,2	20,1	46,8	4,7	9.500	19,0	22,1	49,7	5,7
321 <i>Tecnici della salute</i>	12.290	22,0	20,1	47,2	4,7	9.450	18,9	22,2	49,7	5,7
3211 <i>Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche</i>	6.390	11,4	22,7	54,8	4,8	4.800	9,6	23,5	53,2	2,5
3212 <i>Professioni sanitarie riabilitative</i>	5.060	9,0	16,5	40,5	3,7	3.800	7,6	19,8	50,2	7,9
3213 <i>Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica</i>	350	0,6	1,4	21,8	0,3	460	0,9	20,9	22,4	11,0
3214 <i>Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale</i>	--	--	--	--	--	120	0,2	45,2	42,7	31,5
3215 <i>Professioni tecniche della prevenzione</i>	100	0,2	22,8	17,8	25,7	70	0,1	0,0	55,6	29,2
3216 <i>Altre professioni tecniche della salute</i>	310	0,6	41,7	47,2	18,4	170	0,3	39,2	24,7	3,0
3217 <i>Tecnici della medicina popolare</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
322 <i>Tecnici nelle scienze della vita</i>	120	0,2	29,5	5,7	2,5	--	--	--	--	--
3221 <i>Tecnici agronomi e forestali</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3222 <i>Zootecnici</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3223 <i>Tecnici biochimici e professioni assimilate</i>	80	0,1	45,0	5,0	3,8	--	--	--	--	--
33 Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commerciali	37.880	67,7	15,8	35,9	15,2	34.460	68,9	13,5	36,9	16,8
331 <i>Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive</i>	17.320	30,9	7,6	35,3	15,7	13.500	27,0	9,8	42,6	13,8
3311 <i>Segretari amministrativi, archivisti e professioni assimilate</i>	240	0,4	8,1	42,1	18,3	230	0,4	10,7	25,3	18,7
3312 <i>Contabili e professioni assimilate</i>	15.310	27,3	7,0	36,1	14,3	12.430	24,8	8,7	43,7	13,3
3313 <i>Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3314 <i>Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3315 <i>Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi</i>	1.700	3,0	12,6	28,2	27,6	810	1,6	25,6	31,9	18,3
332 <i>Tecnici delle attività finanziarie e assicurative</i>	4.570	8,2	17,1	43,7	9,4	3.450	6,9	13,7	43,0	12,3
3321 <i>Tecnici della gestione finanziaria</i>	1.540	2,7	13,7	51,7	7,8	1.010	2,0	22,0	60,5	7,4
3322 <i>Tecnici del lavoro bancario</i>	1.870	3,3	14,9	42,0	13,2	1.630	3,3	7,0	40,1	18,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
3323 Agenti assicurativi	510	0,9	17,4	32,5	10,1	420	0,8	15,4	17,0	9,9
3324 Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate	360	0,6	15,4	53,7	0,6	290	0,6	18,2	45,0	0,3
3325 Agenti di borsa e cambio, tecnici intermediazione titoli e professioni assimilate	70	0,1	0,0	67,6	0,0	--	--	--	--	--
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	230	0,4	64,8	6,9	5,6	90	0,2	20,5	12,5	10,2
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	13.070	23,3	24,8	33,4	15,8	14.700	29,4	15,5	30,1	20,7
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	400	0,7	36,9	30,3	14,9	450	0,9	19,2	46,1	23,2
3332 Responsabili di magazzino e della distribuzione interna	--	--	--	--	--	60	0,1	5,0	58,3	35,0
3333 Commissari, stimatori e aggiudicatori d'asta commerciali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	15,7	28,1	33,3	13,8	9.820	19,6	16,7	33,2	16,6
3335 Tecnici del marketing	3.070	5,5	16,9	29,7	21,9	3.420	6,8	11,8	22,3	30,1
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	1,4	13,8	50,5	13,8	950	1,9	14,8	16,7	27,6
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.920	5,2	21,6	38,4	19,2	2.810	5,6	20,8	37,6	16,8
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	2,5	14,2	38,8	22,4	1.240	2,5	20,1	45,9	10,8
3342 Agenti di commercio	90	0,2	16,9	29,2	7,9	--	--	--	--	--
3343 Agenti concessionari	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3344 Agenti di pubblicità	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3345 Agenti immobiliari	270	0,5	20,9	10,3	48,7	250	0,5	22,2	10,7	30,2
3346 Rappresentanti di commercio	1.140	2,0	31,5	44,8	9,5	1.270	2,5	21,6	34,6	20,3
3347 Agenti e rappresentanti di artisti e atleti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34 Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	4.080	7,3	8,3	31,5	9,8	2.860	5,7	10,6	48,3	8,4
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	290	0,5	1,0	15,7	16,0	200	0,4	5,6	52,8	14,7
3411 Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3412 Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali	60	0,1	3,5	49,1	3,5	--	--	--	--	--
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	150	0,3	0,0	6,8	14,4	80	0,2	6,2	86,4	0,0
3414 Agenti di viaggio	50	0,1	1,9	9,6	0,0	80	0,2	5,3	35,5	15,8
3415 Guide e accompagnatori specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	1.990	3,6	11,5	37,0	10,7	700	1,4	19,6	50,1	7,9
3421 Istruttori di guida	130	0,2	40,2	53,0	4,5	--	--	--	--	--
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	2,6	8,7	26,5	12,2	610	1,2	20,3	48,8	6,3
3424 Istruttori di discipline sportive non agonistiche	110	0,2	11,2	47,7	0,9	--	--	--	--	--
3425 Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3426 Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3427 Atleti	240	0,4	14,8	94,5	5,1	--	--	--	--	--
343 Tecnici dei servizi ricreativi	320	0,6	0,0	4,4	6,0	--	--	--	--	--
3431 Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3432 Tecnici organizzazione produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale	90	0,2	0,0	15,2	8,7	--	--	--	--	--
3433 Intrattenitori	190	0,3	0,0	0,0	0,0	--	--	--	--	--
344 Tecnici dei servizi culturali	600	1,1	12,2	25,5	2,7	760	1,5	9,5	29,1	15,3
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	530	1,0	13,7	24,0	1,7	690	1,4	9,8	29,0	16,7
3442 Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate	50	0,1	0,0	44,2	0,0	60	0,1	0,0	24,1	0,0
3443 Periti, stimatori d'arte e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3444 Tecnici restauratori	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
345 Tecnici dei servizi sociali	870	1,6	3,7	38,3	11,9	1.180	2,3	6,9	59,7	3,2
3451 Assistenti sociali	180	0,3	2,2	8,2	25,3	160	0,3	5,8	41,7	4,5
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	650	1,2	4,2	48,4	8,8	990	2,0	7,1	64,1	3,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
3453 <i>Tecnici dei servizi per l'impiego</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3454 <i>Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3455 <i>Tecnici delle attività religiose e di culto</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4 PROFESSIONI ESECUTIVE NEL LAVORO D'UFFICIO	64.530	115,3	9,3	32,4	14,8	56.220	112,4	7,8	35,2	14,7
41 Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	30.800	55,0	8,5	33,6	17,9	26.420	52,8	6,1	35,9	16,8
411 <i>Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali</i>	27.990	50,0	8,9	34,7	18,3	24.180	48,3	6,4	36,2	17,1
4111 <i>Addetti a funzioni di segreteria</i>	12.650	22,6	9,2	33,4	22,5	10.060	20,1	7,2	33,8	21,0
4112 <i>Addetti agli affari generali</i>	13.600	24,3	7,8	36,7	13,6	13.140	26,3	5,4	38,9	14,6
4113 <i>Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti</i>	340	0,6	0,0	4,7	58,1	80	0,2	0,0	0,0	11,7
4114 <i>Addetti alla gestione del personale</i>	1.400	2,5	18,7	34,9	16,7	900	1,8	13,1	27,3	11,8
412 <i>Impiegati addetti alle macchine d'ufficio</i>	2.800	5,0	5,2	22,7	14,2	2.240	4,5	3,3	32,4	13,1
4121 <i>Addetti alla videoscrittura, dattilografi, stenografi e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4122 <i>Addetti all'immissione dati</i>	2.800	5,0	5,3	22,7	14,3	2.240	4,5	3,3	32,3	13,1
4123 <i>Addetti alle macchine per la riproduzione e l'invio di materiali e documenti</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42 Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	16.260	29,1	12,4	34,4	11,2	14.880	29,7	11,6	41,1	8,0
421 <i>Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro</i>	7.140	12,8	17,9	38,9	5,2	6.250	12,5	16,0	47,0	3,5
4211 <i>Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari</i>	4.550	8,1	10,9	36,2	4,2	3.390	6,8	5,5	39,9	1,3
4212 <i>Addetti agli sportelli dei servizi postali</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4213 <i>Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti</i>	1.150	2,1	55,9	57,5	1,6	1.430	2,9	54,7	58,3	8,6
4215 <i>Addetti alla vendita di biglietti</i>	950	1,7	0,6	40,8	9,6	870	1,7	0,1	48,6	4,5
4216 <i>Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio</i>	490	0,9	28,2	15,7	14,2	570	1,1	5,8	58,2	1,9
422 <i>Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela</i>	9.120	16,3	8,1	30,9	15,9	8.630	17,2	8,3	36,8	11,3
4221 <i>Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici</i>	4.050	7,2	7,6	26,3	16,1	3.100	6,2	7,6	26,7	21,6
4222 <i>Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione</i>	1.830	3,3	9,6	42,4	30,1	2.230	4,5	11,8	41,1	12,1
4223 <i>Centralinisti</i>	880	1,6	14,3	24,8	24,9	610	1,2	19,9	39,7	5,4
4224 <i>Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)</i>	2.370	4,2	5,5	32,2	1,0	2.690	5,4	3,7	44,2	0,2
43 Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	14.500	25,9	6,6	31,1	13,8	11.850	23,7	7,8	31,2	18,9
431 <i>Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica</i>	11.180	20,0	5,0	29,7	12,1	9.160	18,3	6,4	27,5	18,8
4311 <i>Addetti alla gestione degli acquisti</i>	1.040	1,9	7,1	17,8	16,3	910	1,8	8,3	41,4	17,6
4312 <i>Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate</i>	8.060	14,4	4,0	30,7	12,3	6.150	12,3	6,6	26,3	11,4
4313 <i>Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci</i>	2.090	3,7	7,5	31,6	9,0	2.100	4,2	5,0	25,2	41,0
432 <i>Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria</i>	3.320	5,9	12,3	36,0	19,8	2.690	5,4	12,7	43,4	19,3
4321 <i>Addetti alla contabilità</i>	1.930	3,4	6,6	31,9	29,8	1.610	3,2	2,0	40,6	28,8
4322 <i>Addetti alle buste paga</i>	1.040	1,9	23,8	39,2	3,8	860	1,7	33,4	50,5	4,2
4323 <i>Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione</i>	190	0,3	1,1	84,9	1,6	50	0,1	13,5	21,2	1,9
4324 <i>Addetti ai servizi statistici</i>	120	0,2	24,2	11,3	1,6	150	0,3	9,1	46,8	0,0
4325 <i>Addetti agli uffici interni di cassa</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44 Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione	2.970	5,3	13,9	15,7	6,5	3.070	6,1	3,7	16,1	12,8
441 <i>Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta</i>	2.630	4,7	13,0	14,8	3,2	2.520	5,0	2,3	15,9	3,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
4411 <i>Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate</i>	470	0,8	16,3	45,3	13,1	370	0,7	6,5	29,4	18,6
4412 <i>Addetti al controllo della documentazione di viaggio</i>	540	1,0	45,9	28,2	4,4	420	0,8	1,7	64,2	1,2
4413 <i>Addetti allo smistamento e al recapito della posta</i>	1.620	2,9	1,0	1,5	0,0	1.730	3,4	1,5	1,2	0,5
442 <i>Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione</i>	350	0,6	21,2	22,9	31,0	560	1,1	10,1	17,1	55,9
4421 <i>Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate</i>	310	0,6	22,5	21,2	34,1	540	1,1	10,4	15,6	57,9
4422 <i>Addetti a biblioteche e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5 PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI E NEI SERVIZI	145.450	259,8	12,2	42,6	10,1	133.130	266,0	9,9	45,5	11,4
51 Professioni qualificate nelle attività commerciali	70.120	125,3	10,9	42,5	6,7	63.970	127,8	8,1	39,2	12,0
511 <i>Esercenti delle vendite</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5111 <i>Esercenti delle vendite all'ingrosso</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5112 <i>Esercenti delle vendite al minuto</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
512 <i>Addetti alle vendite</i>	67.230	120,1	11,0	42,6	6,7	61.490	122,9	8,2	39,6	12,3
5121 <i>Commessi delle vendite all'ingrosso</i>	1.350	2,4	11,7	38,0	1,6	1.920	3,8	7,1	32,2	11,7
5122 <i>Commessi delle vendite al minuto</i>	61.860	110,5	11,4	42,5	6,3	54.660	109,2	8,6	38,4	12,5
5123 <i>Addetti ad attività organizzative delle vendite</i>	650	1,2	7,5	26,1	23,8	1.940	3,9	2,2	79,2	4,1
5124 <i>Cassieri di esercizi commerciali</i>	1.570	2,8	5,7	46,0	6,9	1.240	2,5	4,4	44,1	7,4
5125 <i>Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate</i>	890	1,6	3,5	57,5	2,2	1.220	2,4	9,1	39,7	20,4
5126 <i>Addetti ai distributori di carburanti e assimilati</i>	910	1,6	0,1	41,8	37,9	520	1,0	0,0	34,6	19,9
513 <i>Altre professioni qualificate nelle attività commerciali</i>	2.850	5,1	9,7	40,4	5,6	2.470	4,9	7,2	28,8	3,0
5131 <i>Indossatori, modelli e professioni assimilate</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5132 <i>Dimostratori e professioni assimilate</i>	680	1,2	0,0	61,1	6,8	460	0,9	0,4	2,2	0,4
5133 <i>Vetrinisti e professioni assimilate</i>	320	0,6	51,9	38,3	4,1	290	0,6	5,5	72,1	3,8
5134 <i>Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti</i>	1.860	3,3	6,0	33,1	5,4	1.720	3,4	9,3	28,7	3,5
52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	42.990	76,8	12,2	37,4	17,9	41.410	82,8	9,8	52,4	12,0
522 <i>Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione</i>	42.110	75,2	12,3	37,2	17,8	40.690	81,3	9,9	52,1	12,2
5221 <i>Cuochi in alberghi e ristoranti</i>	10.680	19,1	13,2	31,2	32,1	6.700	13,4	14,3	50,0	12,8
5222 <i>Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi</i>	7.750	13,8	15,4	62,9	6,1	8.660	17,3	8,9	71,0	4,4
5223 <i>Camerieri e professioni assimilate</i>	17.360	31,0	11,7	28,6	14,9	17.580	35,1	10,2	46,2	17,8
5224 <i>Baristi e professioni assimilate</i>	6.330	11,3	8,6	39,6	15,9	7.760	15,5	6,8	46,0	7,5
523 <i>Assistenti di viaggio e professioni assimilate</i>	890	1,6	9,0	46,0	22,0	730	1,5	0,0	71,7	3,2
5231 <i>Hostess, steward e professioni assimilate</i>	500	0,9	16,1	9,5	39,3	250	0,5	0,0	23,2	8,7
5232 <i>Accompagnatori turistici</i>	390	0,7	0,0	92,5	0,0	470	0,9	0,0	97,7	0,2
53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	17,1	13,1	54,7	2,0	7.670	15,3	18,0	48,8	4,0
531 <i>Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali</i>	9.580	17,1	13,1	54,7	2,0	7.670	15,3	18,0	48,8	4,0
5311 <i>Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali</i>	9.580	17,1	13,1	54,7	2,0	7.670	15,3	18,0	48,8	4,0
54 Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	22.760	40,7	15,5	47,4	9,5	20.070	40,1	12,5	49,8	11,1
541 <i>Maestri di arti e mestieri</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5411 <i>Maestri di arti e mestieri</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
542 <i>Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati</i>	730	1,3	16,0	44,0	4,0	710	1,4	0,3	35,2	5,2
5422 <i>Allibratori, croupiers e professioni assimilate</i>	730	1,3	16,0	44,0	4,0	710	1,4	0,3	35,2	5,2
543 <i>Operatori della cura estetica</i>	3.910	7,0	21,3	38,8	17,1	4.110	8,2	12,1	34,7	20,2
5431 <i>Acconciatori</i>	2.750	4,9	13,8	35,1	15,3	3.020	6,0	12,1	36,5	21,6
5432 <i>Estetisti e truccatori</i>	1.070	1,9	38,0	51,1	23,2	1.010	2,0	12,4	29,7	17,5
5433 <i>Massaggiatori e operatori termali</i>	90	0,2	54,0	3,4	0,0	80	0,2	6,1	31,7	1,2
544 <i>Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati</i>	12.370	22,1	11,5	52,8	7,5	10.950	21,9	9,4	64,3	10,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
5442 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	460	0,8	0,0	50,8	2,8	320	0,6	4,4	43,9	22,7
5443 Addetti all'assistenza personale	11.910	21,3	11,9	52,9	7,7	10.630	21,2	9,6	64,9	9,6
545 Addestratori e custodi di animali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5451 Addestratori di animali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	0,6	14,1	23,8	28,1	260	0,5	25,5	54,4	16,0
5462 Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	0,6	14,1	23,8	28,1	260	0,5	25,5	54,4	16,0
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	1,2	19,1	42,9	17,9	350	0,7	19,6	53,0	10,4
5471 Esercenti di agenzie di pompe funebri	60	0,1	0,0	0,0	100,0	--	--	--	--	--
5472 Addetti alle agenzie di pompe funebri	590	1,1	21,1	47,3	9,5	350	0,7	19,6	53,0	10,4
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	4.770	8,5	21,0	43,2	7,0	3.680	7,4	22,8	25,8	5,1
5484 Vigili del fuoco e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5486 Guardie private di sicurezza	4.520	8,1	21,4	44,7	4,4	3.300	6,6	23,6	25,6	2,8
5487 Bagnini e professioni assimilate	230	0,4	13,2	17,1	58,5	350	0,7	17,4	26,7	27,0
6 ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	85.130	152,1	14,1	23,8	15,2	80.540	160,9	13,1	28,3	14,4
61 Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	36.200	64,7	9,0	17,7	19,1	41.060	82,0	7,5	20,4	18,2
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	1,3	21,6	31,7	17,0	410	0,8	12,2	49,6	6,6
6111 Brillatori (addetti alle esplosioni)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	1,3	21,6	31,7	17,0	410	0,8	11,1	50,2	6,7
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	19.630	35,1	5,2	16,1	23,5	21.560	43,1	4,9	18,0	22,4
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	14.910	26,6	5,1	15,7	21,6	13.650	27,3	3,2	15,6	23,2
6122 Muratori in cemento armato	570	1,0	13,0	5,5	5,1	1.980	3,9	4,2	22,0	7,4
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	2.910	5,2	3,8	15,4	34,3	3.050	6,1	13,0	21,3	38,5
6124 Ponteggiatori	230	0,4	12,0	19,6	1,8	400	0,8	2,8	13,9	13,9
6125 Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate	150	0,3	7,6	20,7	0,0	110	0,2	0,0	4,7	21,7
6126 Pavimentatori stradali e professioni assimilate	90	0,2	20,7	5,7	18,4	760	1,5	1,8	7,1	19,6
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	780	1,4	0,6	33,7	43,1	1.630	3,2	7,1	34,5	6,8
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	14.220	25,4	13,9	17,5	14,4	17.070	34,1	10,6	22,8	14,6
6131 Copritetti e professioni assimilate	--	--	--	--	--	700	1,4	4,7	15,2	11,6
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	550	1,0	6,7	1,1	34,3	870	1,7	3,7	18,6	18,7
6133 Intonacatori	440	0,8	3,2	0,0	39,3	570	1,1	19,3	8,3	24,1
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	860	1,5	15,2	5,6	4,7	1.200	2,4	4,7	20,8	3,8
6135 Vetrai	--	--	--	--	--	90	0,2	17,0	69,3	0,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.070	9,1	14,4	28,2	11,3	5.810	11,6	10,6	26,1	11,8
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	6.580	11,8	11,8	14,6	15,4	6.840	13,7	11,7	22,1	17,9
6138 Installatori di infissi e serramenta	690	1,2	41,1	3,8	7,4	990	2,0	15,1	24,9	16,1
614 Artigiani e operai specializzati di pittura e pulizia degli esterni degli edifici	770	1,4	3,9	33,8	6,6	1.280	2,6	9,3	9,3	5,8
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	770	1,4	3,9	33,9	6,6	1.280	2,6	9,3	9,3	5,8
6142 Pulitori di facciate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	1,6	11,6	30,3	11,1	730	1,5	6,0	35,7	9,3
6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	430	0,8	10,9	36,5	19,2	460	0,9	5,0	42,7	13,7
6152 Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	440	0,8	12,4	24,3	3,2	270	0,5	7,8	23,7	1,9
62 Artigiani, operai metalmecc. specializzati, install. e manut. attrezz. elettriche e elettron.	31.090	55,5	18,1	26,0	11,9	23.270	46,5	19,0	33,2	8,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni non stagionali 2016			di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015			di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	6.990	12,5	19,1	24,1	12,4	6.270	12,5	18,8	30,1	8,4		
6211 Fonditori e animisti di fonderia	80	0,1	18,2	33,8	0,0	--	--	--	--	--		
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	3,2	23,8	30,3	14,7	1.560	3,1	29,7	25,2	5,8		
6213 Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	210	0,4	8,9	54,2	5,1	420	0,8	5,7	21,7	16,4		
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	5,0	20,1	21,2	15,7	2.760	5,5	15,2	35,5	8,7		
6215 Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
6216 Sommozzatori e lavoratori subacquei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	2,6	17,1	15,6	5,5	740	1,5	13,0	22,3	4,6		
6218 Lastrofferratori	600	1,1	8,8	28,0	11,8	740	1,5	22,3	31,5	12,7		
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	5.310	9,5	23,8	29,5	16,1	4.250	8,5	24,4	34,9	12,1		
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	450	0,8	11,1	22,1	17,0	390	0,8	0,3	10,2	45,4		
6222 Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici	150	0,3	62,3	49,4	13,6	--	--	--	--	--		
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	8,4	23,8	29,5	16,1	3.810	7,6	26,4	37,0	8,6		
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	10.750	19,2	17,7	30,2	12,0	8.870	17,7	18,9	36,2	8,3		
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	4,6	22,8	25,7	7,1	1.950	3,9	18,2	47,3	16,2		
6232 Meccanici e riparatori di motori di aerei	60	0,1	5,1	76,3	0,0	70	0,1	5,6	69,0	0,0		
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	11,8	14,3	31,9	14,2	5.750	11,5	20,1	33,5	6,0		
6234 Frigoristi	70	0,1	6,8	5,5	1,4	130	0,2	0,8	1,6	4,0		
6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	370	0,7	17,7	44,7	4,6	220	0,4	6,9	41,5	3,2		
6236 Meccanici collaudatori	270	0,5	8,4	46,4	5,1	100	0,2	27,9	34,6	0,0		
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	600	1,1	40,1	20,1	0,8	520	1,0	13,9	33,4	7,4		
6238 Meccanici e attrezzisti navali	210	0,4	19,8	11,1	62,3	130	0,3	33,9	11,0	17,3		
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	8.060	14,4	13,9	19,8	8,4	3.890	7,8	13,9	29,4	7,4		
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.340	7,8	17,2	25,7	11,7	2.160	4,3	13,3	39,0	6,4		
6242 Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura	340	0,6	18,6	23,3	2,1	370	0,7	17,3	11,6	8,4		
6243 Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	1,2	21,7	15,2	5,4	370	0,7	23,6	17,4	11,3		
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	4,4	4,9	10,3	4,3	650	1,3	8,8	16,0	0,5		
6246 Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche	260	0,5	17,4	19,7	8,1	330	0,7	13,8	26,7	22,2		
63 Artigiani e operai specializzati di meccanica di precisione, artigian.artistico e stampa	2.950	5,3	14,0	32,7	19,2	2.720	5,4	15,7	33,6	19,4		
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.350	2,4	18,5	26,5	19,6	1.270	2,5	19,6	24,4	23,5		
6311 Meccanici di precisione	310	0,5	32,4	24,2	1,3	250	0,5	25,7	26,9	6,4		
6312 Meccanici e riparatori di protesi (dentali e ortopediche)	90	0,2	42,9	13,2	33,0	--	--	--	--	--		
6313 Artigiani e operai addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
6314 Addetti alla costruzione e riparazione di orologi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	0,9	3,9	19,8	33,3	320	0,6	3,4	24,5	39,4		
6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	0,8	19,4	37,3	14,9	590	1,2	21,2	23,9	25,6		
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	330	0,6	6,9	16,0	40,5	160	0,3	25,6	33,8	35,6		
6321 Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica e abrasivi)	180	0,3	0,6	21,5	32,8	--	--	--	--	--		
6322 Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro	80	0,1	6,6	9,2	56,6	--	--	--	--	--		
6324 Pittori e decoratori su vetro e ceramica	80	0,1	21,8	10,3	42,3	90	0,2	12,9	31,8	50,6		

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	330	0,6	7,5	74,6	5,7	200	0,4	3,5	28,4	2,0
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	120	0,2	19,1	32,2	14,8	140	0,3	2,9	28,7	2,9
6332 Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessuti, cuoio e simili	220	0,4	1,4	96,8	0,9	70	0,1	4,6	27,7	0,0
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	930	1,7	12,2	32,5	15,9	1.100	2,2	11,9	45,1	15,5
6341 Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa	50	0,1	52,9	68,6	7,8	120	0,2	24,6	72,1	2,5
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	1,2	6,0	24,2	17,2	710	1,4	8,9	43,0	20,3
6343 Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6344 Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate	100	0,2	29,6	75,5	12,2	80	0,2	18,8	55,0	17,5
6345 Rilegatori e professioni assimilate	90	0,2	17,6	28,6	14,3	180	0,4	12,2	30,4	5,0
64 Agricoltori e operai specializzati di agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia	460	0,8	4,7	40,9	4,3	390	0,8	4,2	74,0	3,4
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	450	0,8	4,9	42,3	4,5	350	0,7	4,6	71,4	3,7
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	170	0,3	0,6	98,8	0,6	220	0,4	3,7	96,3	2,8
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	250	0,4	8,5	7,7	7,7	130	0,3	6,0	31,3	5,2
6414 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6421 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6423 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6424 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
644 Operai forestali specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6441 Lavoratori forestali specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65 Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	14.430	25,8	18,5	32,1	12,0	13.110	26,2	19,6	42,3	11,6
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	4.460	8,0	18,6	37,1	13,6	4.610	9,2	23,6	47,7	13,2
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	1.550	2,8	29,1	46,5	4,6	1.720	3,4	37,3	71,3	3,4
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.100	2,0	12,1	21,5	19,1	640	1,3	32,1	57,4	6,2
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1.520	2,7	13,3	38,3	19,2	1.910	3,8	11,4	26,2	25,4
6515 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	290	0,5	15,0	38,9	11,9	340	0,7	6,5	30,2	7,9
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.650	4,7	22,2	22,1	10,6	1.670	3,3	12,6	27,9	16,8
6521 Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.640	4,7	22,3	21,9	10,7	1.620	3,2	13,1	28,3	17,3
6523 Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	4.020	7,2	21,2	23,1	11,4	3.940	7,9	21,3	30,5	11,7
6531 Preparatori di fibre	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6532 Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	160	0,3	4,4	31,4	15,1	280	0,6	23,0	31,9	15,2
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.830	3,3	21,0	24,7	7,7	1.610	3,2	32,7	28,1	14,6
6534 Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate	120	0,2	58,0	33,6	0,0	240	0,5	1,2	7,0	4,9
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	0,9	9,9	8,6	18,9	370	0,7	47,8	33,0	14,1
6536 Tappezzieri e materassai	360	0,6	49,2	37,4	11,5	500	1,0	11,6	36,7	2,8
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	990	1,8	16,6	19,4	15,6	920	1,8	1,4	36,3	11,5
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	3,2	17,0	26,1	19,1	2.020	4,0	21,4	44,2	7,7
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	0,8	6,0	24,2	17,8	710	1,4	12,6	48,7	3,6
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	1,8	21,1	29,3	22,6	940	1,9	25,9	41,7	12,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	340	0,6	19,5	18,9	10,6	370	0,7	26,8	41,8	4,4
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	1.520	2,7	6,7	66,2	3,2	860	1,7	0,1	90,5	2,0
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	1.520	2,7	6,7	66,2	3,2	860	1,7	0,1	90,5	2,0
7 CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI DI MACCHINARI FISSI E MOBILI	65.130	116,3	11,2	32,4	9,4	59.810	119,5	11,8	38,8	10,0
71 Conduttori di impianti industriali	7.630	13,6	12,8	31,4	4,2	6.070	12,1	12,4	39,5	4,6
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	0,3	33,5	11,0	3,5	100	0,2	22,5	25,5	2,0
7111 Conduttori di macchinari in miniere e cave	60	0,1	79,7	6,3	0,0	50	0,1	27,8	22,2	0,0
7112 Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7113 Trivellatori e sondatori pozzi petroliferi, gas naturale, e professioni assimilate	100	0,2	7,0	15,0	6,0	--	--	--	--	--
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.050	1,9	14,7	35,4	2,3	1.030	2,0	21,2	37,0	5,5
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	190	0,3	9,5	58,2	0,5	250	0,5	10,2	62,2	0,0
7122 Operatori di forni di seconda fusione, colatori metalli, leghe e operatori laminatoi	220	0,4	11,3	22,1	0,5	200	0,4	26,5	17,3	0,5
7123 Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli	80	0,1	28,0	26,7	17,3	140	0,3	4,3	3,6	5,0
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	0,9	16,9	27,5	1,8	370	0,7	34,0	33,7	13,2
7125 Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi	60	0,1	9,5	87,3	0,0	70	0,1	12,7	83,1	0,0
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	630	1,1	27,5	26,3	3,7	220	0,4	7,4	30,9	11,1
7131 Conduttori di impianti per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	330	0,6	47,7	23,5	0,9	170	0,3	5,4	31,9	13,3
7133 Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	240	0,4	3,8	27,2	0,8	--	--	--	--	--
7134 Conduttori forni e altri impianti per la produzione laterizi, tegole e assimilati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	0,5	5,4	30,1	0,4	250	0,5	5,3	38,6	3,3
7141 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno	70	0,1	17,9	38,8	0,0	70	0,1	5,9	29,4	10,3
7142 Operatori impianti preparazione pasta legno e altri materiali per cartiera	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	200	0,4	1,5	25,1	0,5	180	0,4	5,1	42,4	0,6
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.890	3,4	12,1	26,3	7,1	1.660	3,3	7,6	28,9	5,7
7151 Conduttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	810	1,4	12,9	36,2	8,6	680	1,4	10,0	40,7	6,6
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	1,9	11,6	18,8	5,7	930	1,9	6,3	20,6	5,2
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	770	1,4	11,7	26,6	10,8	460	0,9	24,0	36,5	8,6
7161 Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali	70	0,1	30,8	66,2	30,8	--	--	--	--	--
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	1,3	9,9	22,9	8,9	410	0,8	24,4	32,3	9,6
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	4,9	9,0	36,5	1,5	2.270	4,5	10,9	50,1	2,2
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	4,9	9,0	36,5	1,5	2.270	4,5	10,9	50,1	2,2
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	80	0,1	8,4	62,7	9,6	110	0,2	4,8	45,7	6,7
7181 Conduttori di mulini e impastatrici	80	0,1	9,3	66,7	5,3	70	0,1	7,1	38,6	5,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
7182 Conduttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72 Operai semiqualeficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	23.710	42,4	13,4	29,1	9,9	21.950	43,9	15,1	34,4	9,2
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	7,7	23,2	19,8	12,6	4.300	8,6	23,1	30,7	10,0
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	7,4	23,6	20,0	13,2	4.180	8,4	23,6	31,3	10,1
7212 Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati	170	0,3	15,7	16,3	0,6	120	0,2	4,3	9,6	4,3
7213 Conduttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	0,3	8,1	20,0	11,4	270	0,5	4,1	43,5	2,2
7221 Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati	170	0,3	8,7	21,4	12,1	270	0,5	4,1	43,5	2,2
7222 Operai addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.710	4,8	15,4	26,1	7,9	2.520	5,0	7,8	29,4	7,3
7231 Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	0,6	3,0	25,4	4,4	550	1,1	1,6	27,4	1,5
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.330	4,2	17,3	25,9	8,5	1.930	3,8	9,1	29,7	9,1
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	1,0	16,4	27,5	14,2	220	0,4	10,1	19,3	43,6
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	1,0	16,4	27,5	14,2	220	0,4	10,1	19,3	43,6
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	1,6	10,7	40,5	8,5	390	0,8	7,2	41,6	9,8
7251 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	1,4	11,6	41,2	9,2	320	0,6	5,6	48,8	11,9
7253 Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati	70	0,1	0,0	40,0	0,0	60	0,1	18,2	0,0	0,0
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.920	8,8	16,4	38,4	7,0	5.330	10,6	25,7	39,9	5,8
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	1,4	13,5	29,3	5,0	490	1,0	36,7	68,4	3,9
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	1,5	17,6	52,8	4,1	1.180	2,4	15,5	45,1	6,4
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.390	4,3	19,6	34,1	9,6	2.470	4,9	33,0	27,6	4,6
7264 Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali	240	0,4	14,4	42,8	6,8	380	0,8	19,8	50,3	1,8
7265 Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti	130	0,2	3,1	67,7	0,0	130	0,2	24,0	43,2	14,4
7266 Addetti a macchinari per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelle	150	0,3	9,7	37,2	0,0	230	0,5	0,4	48,9	6,4
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	0,7	9,3	41,7	6,7	420	0,8	19,6	49,4	14,2
7269 Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	6.890	12,3	9,7	29,4	9,0	6.010	12,0	10,4	32,8	11,9
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.350	4,2	11,0	31,2	9,9	1.920	3,8	15,2	45,4	7,2
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	2,3	10,2	42,7	3,1	1.030	2,1	10,1	28,5	20,5
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	1,0	10,6	34,9	17,8	450	0,9	20,0	44,8	5,1
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	990	1,8	7,2	16,0	12,4	750	1,5	5,3	19,4	16,0
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	1,5	11,1	25,5	8,5	920	1,8	8,9	19,6	21,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni non stagionali 2016		di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015		di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
7276 Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate	--	--	--	--	--	80	0,2	0,0	61,3	0,0
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	850	1,5	6,5	21,6	6,7	850	1,7	2,2	26,7	3,5
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	5,8	2,3	27,2	13,5	2.930	5,9	2,3	36,4	8,2
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	5,8	2,3	27,2	13,5	2.930	5,9	2,3	36,4	8,2
73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	3.500	6,2	3,1	39,0	11,1	3.940	7,9	8,6	41,9	13,0
731 Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	--	--	--	--	--	160	0,3	21,2	53,2	17,9
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7313 Operai addetti refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte	--	--	--	--	--	150	0,3	21,6	56,1	16,2
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	3.480	6,2	3,1	38,8	11,2	3.780	7,6	8,1	41,4	12,8
7321 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	210	0,4	0,0	93,5	0,0	430	0,8	1,9	44,5	10,1
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	480	0,9	4,0	37,6	18,6	580	1,2	14,4	50,5	12,3
7323 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie	220	0,4	3,6	18,5	5,9	450	0,9	9,0	26,7	20,2
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	1.720	3,1	3,7	34,0	10,5	400	0,8	3,2	38,6	9,4
7325 Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7326 Conduttori macchinari preparazione e produzione the, caffè, cacao e cioccolata	--	--	--	--	--	80	0,2	7,9	57,9	2,6
7327 Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7328 Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	80	0,1	7,7	41,0	2,6	370	0,7	10,5	42,4	9,1
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	730	1,3	1,0	40,0	12,1	1.480	2,9	7,8	41,0	13,9
74 Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	30.300	54,1	10,1	34,5	10,3	27.850	55,7	9,6	41,7	11,4
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	770	1,4	15,4	71,3	2,9	910	1,8	0,2	79,2	9,2
7411 Conduttori di convogli ferroviari	320	0,6	4,0	57,0	0,0	560	1,1	0,0	77,0	14,2
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	0,6	30,2	95,1	0,0	290	0,6	0,7	90,1	0,7
7413 Manovratori di impianti a fune	100	0,2	0,0	33,0	22,7	--	--	--	--	--
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	23.070	41,2	10,1	36,1	8,9	18.490	36,9	10,5	44,1	8,6
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.230	4,0	12,6	33,0	12,4	2.770	5,5	9,2	44,0	16,7
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	3.530	6,3	13,9	46,2	3,9	2.990	6,0	16,0	51,7	7,9
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	17.320	30,9	9,0	34,4	9,4	12.730	25,4	9,5	42,3	7,0
743 Conduttori di macchine agricole	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7431 Conduttori di trattori agricoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7432 Conduttori di macchine raccogliatrici,mietritrici, trinciatrici e pressatrici agricole	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7433 Conduttori di macchine forestali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	5.720	10,2	10,0	18,6	17,5	7.610	15,2	9,1	29,0	19,2
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.390	4,3	5,6	12,8	15,1	3.970	7,9	7,3	20,0	22,3
7442 Conduttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni	140	0,3	62,9	23,6	0,7	60	0,1	11,1	81,0	0,0
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	390	0,7	44,7	7,6	49,0	310	0,6	13,4	35,4	12,8
7444 Conduttori di carrelli elevatori	2.800	5,0	6,2	24,8	16,0	3.280	6,6	10,7	38,2	16,4
745 Marinai di coperta e operai assimilati	720	1,3	5,8	71,5	2,8	850	1,7	2,7	65,8	5,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 99 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

	Assunzioni non stagionali 2016			di cui (% su totale)			Assunzioni non stagionali 2015			di cui (% su totale)		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		
7451 <i>Marinai di coperta</i>	560	1,0	3,0	69,1	3,2	700	1,4	3,3	66,9	0,0		
7452 <i>Conduttori di caldaie e altre attrezzature navali</i>	120	0,2	0,0	100,0	0,0	80	0,2	0,0	100,0	0,0		
7453 <i>Conduttori di barche e battelli a motore</i>	--	--	--	--	--	60	0,1	0,0	7,9	69,8		
8 PROFESSIONI NON QUALIFICATE	77.450	138,4	5,5	30,9	13,9	61.150	122,2	4,5	37,3	12,3		
81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	65.270	116,6	4,9	33,0	12,4	51.510	102,9	4,1	39,9	11,3		
811 <i>Venditori ambulanti</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
8112 <i>Venditori ambulanti di servizi</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
812 <i>Personale non qualificato di ufficio</i>	780	1,4	0,9	12,1	26,7	320	0,6	4,4	21,5	10,6		
8121 <i>Uscieri e professioni assimilate</i>	270	0,5	0,0	23,3	75,9	60	0,1	0,0	43,3	50,0		
8122 <i>Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate</i>	510	0,9	1,4	6,2	0,8	260	0,5	5,4	16,5	1,5		
813 <i>Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci</i>	14.570	26,0	2,6	26,7	10,9	10.510	21,0	4,7	42,9	10,0		
8131 <i>Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati</i>	9.910	17,7	2,4	29,9	9,9	7.400	14,8	3,2	43,8	8,6		
8132 <i>Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino</i>	4.060	7,2	2,5	20,0	13,2	2.790	5,6	3,7	37,2	14,3		
8133 <i>Addetti alle consegne</i>	600	1,1	8,0	19,9	10,3	320	0,6	48,8	71,3	3,4		
814 <i>Personale non qualificato nei servizi di pulizia</i>	47.770	85,3	5,0	34,2	12,9	38.700	77,3	4,0	39,1	11,5		
8141 <i>Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi</i>	870	1,6	21,6	58,5	22,5	400	0,8	16,2	35,1	21,0		
8142 <i>Personale non qualificato nei servizi di ristorazione</i>	2.130	3,8	10,8	36,9	34,0	2.420	4,8	12,8	44,9	26,4		
8143 <i>Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali</i>	40.550	72,4	4,5	33,7	12,2	32.660	65,3	3,3	39,8	10,7		
8144 <i>Addetti al lavaggio veicoli</i>	170	0,3	1,2	36,9	8,3	180	0,4	7,9	43,8	12,9		
8145 <i>Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti</i>	4.050	7,2	4,1	31,4	6,7	3.050	6,1	2,2	26,4	6,9		
815 <i>Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari</i>	690	1,2	0,6	54,9	14,3	520	1,0	1,7	63,8	12,6		
8151 <i>Bidelli e professioni assimilate</i>	490	0,9	0,0	64,7	15,4	190	0,4	3,1	49,2	31,4		
8152 <i>Portantini e professioni assimilate</i>	200	0,4	2,0	30,5	11,7	330	0,7	0,9	72,2	1,8		
816 <i>Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni</i>	1.460	2,6	26,1	60,4	2,5	1.450	2,9	3,6	36,8	14,6		
8161 <i>Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni</i>	1.460	2,6	26,1	60,4	2,5	1.450	2,9	3,6	36,8	14,6		
82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali	950	1,7	31,5	16,5	51,7	170	0,3	0,6	64,9	0,0		
821 <i>Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali</i>	950	1,7	31,5	16,5	51,7	170	0,3	0,6	64,9	0,0		
8211 <i>Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali</i>	950	1,7	31,5	16,5	51,7	170	0,3	0,6	64,9	0,0		
83 Professioni non qualificate in agricoltura, manutenzione del verde, silvicoltura e pesca	570	1,0	0,2	19,2	15,0	380	0,8	1,0	44,8	10,4		
831 <i>Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde</i>	560	1,0	0,2	19,4	14,9	380	0,8	1,0	44,8	10,4		
8311 <i>Braccianti agricoli</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
8312 <i>Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde</i>	540	1,0	0,2	20,1	15,5	370	0,7	1,1	46,1	10,7		
832 <i>Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
8322 <i>Personale non qualificato addetto alla cura degli animali</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
84 Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni	10.650	19,0	7,7	19,8	19,9	9.090	18,2	7,2	21,5	17,9		
841 <i>Personale non qualificato delle miniere e delle cave</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
8411 <i>Manovali e altro personale non qualificato delle miniere e delle cave</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
842 <i>Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate</i>	7.460	13,3	7,6	17,9	20,3	5.960	11,9	4,8	18,3	21,3		
8421 <i>Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate</i>	6.880	12,3	7,5	18,6	21,4	4.820	9,6	5,4	20,2	22,3		
8422 <i>Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione opere pubbliche</i>	580	1,0	8,2	10,4	6,7	1.130	2,3	2,3	10,2	17,3		
843 <i>Personale non qualificato nella manifattura</i>	3.190	5,7	8,1	24,3	19,2	3.130	6,2	11,6	27,4	11,6		

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 100 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	74.540	13,3	6,0	7,3	3,7
1. Dirigenti	500	34,6	15,7	18,9	4,4
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	110	38,0	17,8	20,2	6,0
Altre professioni	390	33,7	15,1	18,6	4,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	11.740	28,2	18,2	10,0	3,8
2114 Analisti e progettisti di software	4.020	43,1	30,0	13,1	3,3
2531 Specialisti in scienze economiche	1.490	39,9	25,6	14,2	3,1
2211 Ingegneri energetici e meccanici	1.430	41,7	29,5	12,2	4,5
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	580	24,6	12,9	11,7	4,8
2217 Ingegneri industriali e gestionali	540	37,4	17,6	19,8	4,4
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	400	35,8	29,9	5,9	3,5
2213 Ingegneri elettrotecnici	260	45,8	32,1	13,8	3,8
2632 Professori di scuola secondaria superiore	250	15,2	11,5	3,7	3,3
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	220	31,4	15,6	15,8	7,5
2315 Farmacisti	220	11,3	7,6	3,7	3,5
2642 Professori di scuola pre-primaria	210	11,8	5,0	6,8	2,8
2215 Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	150	34,4	18,9	15,5	4,1
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	140	25,2	11,3	13,9	6,4
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	140	15,2	4,9	10,2	6,1
2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	130	41,4	38,1	3,3	3,5
2641 Professori di scuola primaria	120	13,8	4,9	8,9	3,4
2115 Progettisti e amministratori di sistemi	120	33,3	23,1	10,2	3,5
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	120	7,0	5,7	1,3	2,5
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	110	15,3	4,3	11,0	6,7
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	110	10,4	3,1	7,3	3,8
Altre professioni	1.000	14,8	9,3	5,4	4,1
3. Professioni tecniche	14.950	18,9	10,2	8,7	3,9
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	2.460	28,1	14,0	14,1	4,0
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	1.450	22,7	19,3	3,3	2,6
3121 Tecnici programmatori	1.080	34,0	19,4	14,6	5,3
3312 Contabili e professioni assimilate	1.080	7,0	2,6	4,4	3,9
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	840	24,1	13,6	10,5	4,0
3212 Professioni sanitarie riabilitative	840	16,5	11,3	5,2	2,5
3122 Tecnici esperti in applicazioni	810	29,3	22,5	6,8	5,1
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	640	24,8	13,7	11,1	3,9
3335 Tecnici del marketing	520	16,9	5,0	12,0	3,5
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	500	54,1	7,4	46,7	3,2
3131 Tecnici meccanici	370	25,5	6,7	18,8	5,0
3346 Rappresentanti di commercio	360	31,5	18,8	12,7	5,9
3134 Tecnici elettronici	290	35,2	9,6	25,6	3,0
3322 Tecnici del lavoro bancario	280	14,9	9,1	5,7	3,5
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	270	15,8	5,9	9,8	5,1
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	210	12,6	7,7	4,8	4,0
3321 Tecnici della gestione finanziaria	210	13,7	8,5	5,1	4,8
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	200	14,2	7,0	7,2	3,9
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	160	13,9	9,4	4,5	2,7
3133 Elettrotecnici	160	24,0	9,0	15,0	4,9
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	150	64,8	5,2	59,7	2,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 100 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	150	36,9	26,8	10,1	3,0
3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	140	45,0	20,6	24,4	4,2
3216 Altre professioni tecniche della salute	130	41,7	32,0	9,7	5,5
3422 Insegnanti nella formazione professionale	130	8,7	0,3	8,4	5,0
3112 Tecnici chimici	110	15,4	9,1	6,3	3,3
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	110	13,8	4,6	9,2	3,3
Altre professioni	1.330	13,6	7,7	5,9	4,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	6.030	9,3	3,4	6,0	3,8
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.160	9,2	4,0	5,2	4,5
4112 Addetti agli affari generali	1.060	7,8	3,0	4,8	4,9
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	640	55,9	9,6	46,2	2,7
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	490	10,9	8,1	2,7	2,1
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	320	4,0	1,5	2,5	2,8
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	310	7,6	2,4	5,1	4,0
4114 Addetti alla gestione del personale	260	18,7	7,4	11,2	3,6
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	250	45,9	0,0	45,9	4,3
4322 Addetti alle buste paga	250	23,8	6,9	16,9	3,0
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	180	9,6	1,9	7,8	4,3
Altre professioni	1.100	7,0	2,2	4,8	3,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	17.710	12,2	4,5	7,7	2,9
5122 Commessi delle vendite al minuto	7.060	11,4	3,5	7,9	2,9
5223 Camerieri e professioni assimilate	2.030	11,7	3,7	8,0	3,1
5443 Addetti all'assistenza personale	1.420	11,9	8,4	3,5	2,5
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	1.410	13,2	4,9	8,3	2,5
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.250	13,1	6,5	6,6	4,1
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	1.200	15,4	3,6	11,8	1,3
5486 Guardie private di sicurezza	970	21,4	12,8	8,6	2,8
5224 Baristi e professioni assimilate	540	8,6	2,2	6,4	3,2
5432 Estetisti e truccatori	410	38,0	1,2	36,8	1,6
5431 Acconciatori	380	13,8	5,4	8,4	4,6
5133 Vetrinisti e professioni assimilate	160	51,9	38,6	13,3	3,5
Altre professioni	890	7,8	3,0	4,8	3,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.000	14,1	6,0	8,1	4,4
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	1.120	23,8	11,8	12,0	6,9
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	950	14,3	7,5	6,8	3,7
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	780	11,8	1,2	10,7	2,5
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	770	5,1	1,8	3,3	4,6
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	750	17,2	6,5	10,8	3,7
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	730	14,4	4,6	9,7	4,4
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	590	22,3	4,9	17,3	4,5
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	580	22,8	9,0	13,8	4,5
6214 Montatori di carpenteria metallica	560	20,1	7,9	12,2	4,9
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	450	29,1	16,3	12,8	2,9
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	430	23,8	8,4	15,5	3,5
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	380	21,0	14,1	6,9	5,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 100 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
6138 Installatori di infissi e serramenta	280	41,1	1,7	39,4	9,6
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	250	17,1	9,2	7,9	3,3
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	240	40,1	4,2	35,9	5,7
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	210	21,1	14,1	7,0	4,8
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	200	13,3	12,0	1,2	5,8
6536 Tappezzieri e materassai	180	49,2	10,4	38,8	4,4
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	160	16,6	7,9	8,7	2,3
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	150	21,6	13,8	7,8	10,0
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	140	21,7	6,7	15,0	2,3
6512 Panettieri e pastai artigianali	130	12,1	6,6	5,6	2,0
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	130	15,2	14,6	0,6	2,8
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	120	4,9	3,0	1,9	4,9
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	110	3,8	1,8	2,1	2,0
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	100	6,7	6,6	0,1	1,0
Altre professioni	1.500	11,6	6,0	5,6	4,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.320	11,2	4,2	7,1	3,7
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	1.550	9,0	2,2	6,7	2,9
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	970	23,6	10,1	13,5	6,4
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	490	13,9	7,8	6,1	3,2
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	470	19,6	5,9	13,7	4,3
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	400	17,3	7,6	9,7	3,1
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	280	12,6	4,9	7,8	2,7
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	260	11,0	1,8	9,2	2,7
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	250	9,0	2,3	6,8	3,0
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	180	44,7	4,8	39,8	4,8
7444 Conduttori di carrelli elevatori	170	6,2	1,1	5,2	2,5
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	160	47,7	10,1	37,6	1,9
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	150	17,6	5,4	12,3	2,8
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	130	5,6	3,4	2,1	4,5
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	130	10,2	5,4	4,8	4,5
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	120	11,6	9,0	2,5	2,1
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	110	13,5	12,8	0,8	2,5
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	110	30,2	30,2	0,0	3,0
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	100	12,9	5,9	6,9	3,9
Altre professioni	1.290	7,5	2,8	4,7	3,5
8. Professioni non qualificate	4.300	5,5	1,7	3,9	3,0
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	1.810	4,5	1,4	3,1	2,9
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	520	7,5	1,6	6,0	4,1
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	380	26,1	4,4	21,7	2,0
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	300	31,5	0,0	31,5	5,0
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	260	8,1	2,5	5,6	4,6
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	230	2,4	0,8	1,6	2,3
Altre professioni	800	5,5	2,9	2,6	2,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 101 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%) **				
	Totale 2016 (v.a.)*	% sul totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	manca di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	33.740	6,0	47,2	7,9	37,1	1,2	6,5
1. Dirigenti	230	15,7	45,6	8,4	26,5	1,8	17,7
Altre professioni	230	15,7	45,6	8,4	26,5	1,8	17,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	7.590	18,2	26,7	5,5	56,3	3,6	7,9
2114 Analisti e progettisti di software	2.800	30,0	15,8	2,6	72,8	2,9	5,9
2211 Ingegneri energetici e meccanici	1.010	29,5	35,0	2,7	53,3	0,2	8,9
2531 Specialisti in scienze economiche	960	25,6	3,3	0,0	87,9	0,0	8,8
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	330	29,9	25,3	4,5	46,7	0,3	23,2
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	300	12,9	44,4	7,0	17,5	30,1	1,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	250	17,6	11,9	2,8	62,3	22,2	0,8
2632 Professori di scuola secondaria superiore	190	11,5	34,2	49,5	14,2	0,0	2,1
2213 Ingegneri elettrotecnici	180	32,1	14,1	4,9	80,4	0,0	0,5
2315 Farmacisti	150	7,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	120	38,1	35,7	20,0	27,8	0,0	16,5
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	110	15,6	67,3	0,9	29,1	0,0	2,7
Altre professioni	1.200	7,9	50,4	12,4	21,3	3,3	12,6
3. Professioni tecniche	8.060	10,2	38,2	8,8	47,0	1,1	5,1
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	1.230	19,3	40,0	0,5	58,7	0,0	0,8
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	1.230	14,0	38,0	1,5	56,5	0,8	3,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	620	22,5	17,4	0,5	80,4	1,1	0,6
3121 Tecnici programmatori	620	19,4	29,8	8,1	57,6	2,3	2,3
3212 Professioni sanitarie riabilitative	570	11,3	34,7	36,0	27,0	0,0	2,3
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	480	13,6	47,6	10,5	36,1	3,1	2,7
3312 Contabili e professioni assimilate	400	2,6	23,5	4,2	68,8	0,0	3,5
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	350	13,7	32,8	24,6	28,2	2,5	11,9
3346 Rappresentanti di commercio	210	18,8	38,3	0,0	15,0	0,0	46,7
3322 Tecnici del lavoro bancario	170	9,1	49,7	8,8	40,4	0,0	1,2
3335 Tecnici del marketing	150	5,0	37,3	16,3	35,9	7,2	3,3
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	130	7,7	46,2	2,3	41,7	1,5	8,3
3321 Tecnici della gestione finanziaria	130	8,5	41,2	0,8	28,2	0,0	29,8
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	110	9,4	1,8	0,0	98,2	0,0	0,0
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	110	26,8	53,8	0,9	32,1	0,0	13,2
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	100	5,9	61,0	22,0	17,0	0,0	0,0
Altre professioni	1.440	7,6	50,6	14,1	27,9	1,2	6,2
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2.170	3,4	47,8	9,0	30,8	1,3	11,0
4111 Addetti a funzioni di segreteria	510	4,0	91,9	2,6	5,5	0,0	0,0
4112 Addetti agli affari generali	410	3,0	24,3	11,2	19,7	0,0	44,8
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	370	8,1	32,7	0,3	67,0	0,0	0,0
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	120	1,5	16,7	0,0	78,3	5,0	0,0
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	110	9,6	72,1	0,0	27,0	0,0	0,9
4114 Addetti alla gestione del personale	100	7,4	26,9	62,5	7,7	0,0	2,9
Altre professioni	550	2,4	41,0	12,9	32,6	4,2	9,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 101 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	motivi della difficoltà di reperimento (%) **			
	Totale 2016 (v.a.)*	% sul totale assunzioni		mancanza di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.570	4,5	52,9	9,1	32,3	0,0	5,8
5122 Commessi delle vendite al minuto	2.160	3,5	40,9	9,8	43,3	0,0	6,0
5443 Addetti all'assistenza personale	1.000	8,4	33,7	8,4	42,9	0,0	15,1
5223 Camerieri e professioni assimilate	630	3,7	78,2	0,0	10,3	0,0	11,5
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	630	6,5	21,3	26,6	51,2	0,0	1,0
5486 Guardie private di sicurezza	580	12,8	95,9	0,3	3,3	0,0	0,5
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	520	4,9	61,3	0,8	34,7	0,0	3,3
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	280	3,6	74,6	0,0	25,4	0,0	0,0
5431 Acconciatori	150	5,4	75,2	12,1	12,8	0,0	0,0
5224 Baristi e professioni assimilate	140	2,2	90,6	9,4	0,0	0,0	0,0
5133 Vetrinisti e professioni assimilate	120	38,6	92,6	0,0	7,4	0,0	0,0
Altre professioni	360	2,9	53,2	27,2	19,3	0,3	0,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5.100	6,0	67,1	10,1	18,0	0,0	4,9
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	550	11,8	55,9	3,4	40,3	0,0	0,4
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	500	7,5	57,0	21,8	20,8	0,0	0,4
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	280	6,5	82,6	2,1	12,8	0,0	2,5
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	270	1,8	94,8	5,2	0,0	0,0	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	260	14,1	85,3	4,3	10,5	0,0	0,0
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	250	16,3	24,5	0,0	40,3	0,0	35,2
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	240	4,6	61,3	0,9	35,7	0,0	2,1
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	230	9,0	80,4	14,8	4,8	0,0	0,0
6214 Montatori di carpenteria metallica	220	7,9	66,4	9,1	24,5	0,0	0,0
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	180	12,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	150	8,4	61,8	7,2	30,9	0,0	0,0
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	140	14,1	76,4	16,4	5,0	0,0	2,1
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	140	9,2	67,6	26,5	5,9	0,0	0,0
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	130	4,9	77,7	6,9	13,8	0,0	1,5
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	130	14,6	97,6	1,6	0,0	0,0	0,8
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	100	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Altre professioni	1.340	4,5	66,2	16,3	14,6	0,0	2,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.720	4,2	70,7	6,5	21,9	0,2	0,7
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	410	10,1	71,0	3,1	24,9	1,0	0,0
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	390	2,2	74,9	3,9	19,4	0,0	1,8
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	280	7,8	92,7	0,0	6,9	0,0	0,4
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	180	7,6	32,8	54,8	11,9	0,0	0,6
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	140	5,9	75,9	21,3	2,8	0,0	0,0
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	110	4,9	96,3	0,0	0,0	0,0	3,7
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	110	30,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	1.110	3,4	63,7	2,0	33,6	0,1	0,6
8. Professioni non qualificate	1.300	1,7	66,5	3,2	7,4	1,8	21,1
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	560	1,4	74,3	0,0	1,4	0,0	24,3
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	170	19,2	12,5	0,0	10,1	0,0	77,4
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	110	1,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre professioni	470	1,6	68,8	9,0	15,4	4,9	1,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.



Tavola 102 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%) **				altri motivi
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	manca di un'adeguata formazione/preparazione	manca di esperienza necessaria	manca di caratteristiche personali adeguate allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	
TOTALE	40.800	7,3	37,7	25,7	23,2	11,9	1,4
1. Dirigenti	270	18,9	14,3	34,4	43,2	1,5	6,6
Altre professioni	270	18,9	14,3	34,4	43,2	1,5	6,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.150	10,0	41,2	28,1	13,2	15,6	1,9
2114 Analisti e progettisti di software	1.220	13,1	58,0	15,4	13,7	9,7	3,2
2531 Specialisti in scienze economiche	530	14,2	8,1	7,0	9,8	75,2	0,0
2211 Ingegneri energetici e meccanici	420	12,2	45,5	41,2	8,8	4,5	0,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	280	19,8	10,2	81,3	6,7	1,1	0,7
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	270	11,7	28,5	56,9	12,0	2,2	0,4
2642 Professori di scuola pre-primaria	120	6,8	68,0	32,0	0,0	0,0	0,0
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	110	15,8	31,3	55,4	9,8	3,6	0,0
Altre professioni	1.190	6,3	45,8	23,8	19,2	8,0	3,1
3. Professioni tecniche	6.890	8,7	40,6	31,8	20,8	3,8	2,9
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	1.230	14,1	38,8	39,1	18,2	3,6	0,4
3312 Contabili e professioni assimilate	670	4,4	42,2	31,9	21,6	1,5	2,8
3121 Tecnici programmatori	460	14,6	46,6	12,7	29,3	7,1	4,3
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	430	46,7	40,4	0,9	58,7	0,0	0,0
3335 Tecnici del marketing	370	12,0	25,3	54,2	9,0	0,5	10,9
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	370	10,5	54,6	35,2	9,0	1,1	0,0
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	290	11,1	30,2	34,0	13,0	18,6	4,2
3131 Tecnici meccanici	270	18,8	25,2	36,7	32,2	3,3	2,6
3212 Professioni sanitarie riabilitative	270	5,2	41,9	27,9	24,9	5,3	0,0
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	210	3,3	58,2	36,6	4,7	0,5	0,0
3134 Tecnici elettronici	210	25,6	59,4	34,8	5,8	0,0	0,0
3122 Tecnici esperti in applicazioni	190	6,8	44,4	20,9	26,7	8,0	0,0
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	170	9,8	42,8	37,3	4,8	15,1	0,0
3346 Rappresentanti di commercio	150	12,7	13,1	42,8	44,1	0,0	0,0
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	140	59,7	99,3	0,7	0,0	0,0	0,0
3422 Insegnanti nella formazione professionale	120	8,4	3,2	12,1	37,9	0,8	46,0
3322 Tecnici del lavoro bancario	110	5,7	59,8	27,1	12,1	0,9	0,0
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	100	7,2	44,0	25,0	13,0	6,0	12,0
Altre professioni	1.150	6,6	36,2	39,5	17,8	3,9	2,7
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	3.860	6,0	57,4	15,8	20,1	5,1	1,6
4111 Addetti a funzioni di segreteria	660	5,2	43,3	28,7	13,1	13,4	1,5
4112 Addetti agli affari generali	650	4,8	46,2	8,9	38,2	5,1	1,5
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	530	46,2	99,8	0,2	0,0	0,0	0,0
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	250	45,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	210	5,1	50,0	27,9	4,3	14,4	3,4
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	200	2,5	22,1	31,4	31,9	12,3	2,5
4322 Addetti alle buste paga	180	16,9	72,6	18,3	9,1	0,0	0,0
4114 Addetti alla gestione del personale	160	11,2	31,2	14,0	39,5	0,0	15,3
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	140	7,8	28,2	10,6	57,7	3,5	0,0
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	120	2,7	31,5	34,7	33,1	0,8	0,0
Altre professioni	760	4,8	58,5	17,1	21,7	2,0	0,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.130	7,7	28,0	14,9	36,4	19,8	0,8
5122 Commessi delle vendite al minuto	4.900	7,9	22,1	11,7	37,7	28,0	0,5
5223 Camerieri e professioni assimilate	1.390	8,0	31,3	20,6	15,4	31,7	1,0
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	920	11,8	7,2	1,0	86,8	5,0	0,0
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	880	8,3	40,4	35,0	10,2	10,5	3,9
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	630	6,6	9,4	20,5	64,3	5,7	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 102 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (%) **				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	manca di un'adeguata formazione/preparazione	manca della necessaria esperienza	manca delle caratteristiche personali adeguate allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
5443 Addetti all'assistenza personale	420	3,5	45,2	21,2	33,7	0,0	0,0
5224 Baristi e professioni assimilate	400	6,4	39,0	14,6	26,6	19,9	0,0
5432 Estetisti e truccatori	390	36,8	88,8	7,9	3,3	0,0	0,0
5486 Guardie private di sicurezza	390	8,6	40,4	8,0	46,3	2,6	2,8
5431 Acconciatori	230	8,4	55,7	10,4	7,0	27,0	0,0
5472 Addetti alle agenzie di pompe funebri	120	20,2	32,8	33,6	33,6	0,0	0,0
Altre professioni	460	4,2	22,6	16,6	44,8	15,1	0,9
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	6.900	8,1	42,7	37,8	11,3	8,0	0,2
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	700	10,7	80,0	14,3	4,7	0,9	0,1
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	570	12,0	53,5	39,0	6,4	0,2	0,9
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	500	3,3	27,9	35,9	0,0	36,3	0,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	490	9,7	38,5	50,7	0,6	10,1	0,0
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	470	10,8	76,4	18,4	0,9	4,3	0,0
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	460	17,3	16,4	61,1	10,3	12,3	0,0
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	450	6,8	29,9	58,8	10,6	0,7	0,0
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	350	13,8	42,2	15,1	27,1	14,5	1,1
6214 Montatori di carpenteria metallica	340	12,2	41,9	18,5	32,8	6,7	0,0
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	280	15,5	45,9	37,0	15,3	1,4	0,4
6138 Installatori di infissi e serramenta	270	39,4	4,8	95,2	0,0	0,0	0,0
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	220	35,9	0,9	77,3	19,9	0,9	0,9
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	200	12,8	23,2	26,3	48,5	2,0	0,0
6536 Tappezzieri e materassai	140	38,8	20,3	17,4	2,2	60,1	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	130	6,9	42,1	41,3	7,9	8,7	0,0
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	120	7,9	70,9	21,4	0,0	7,7	0,0
Altre professioni	1.230	4,6	44,4	35,0	16,6	3,7	0,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.600	7,1	39,2	40,1	14,9	5,1	0,7
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	1.170	6,7	28,4	43,4	23,5	2,7	2,1
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	560	13,5	66,2	25,3	7,7	0,7	0,0
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	330	13,7	47,1	29,7	17,7	5,5	0,0
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	230	9,7	48,5	38,8	11,9	0,9	0,0
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	220	9,2	53,7	32,9	13,4	0,0	0,0
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	220	6,1	87,0	12,1	0,9	0,0	0,0
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	190	6,8	4,3	95,7	0,0	0,0	0,0
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	170	7,8	1,7	39,9	7,5	50,9	0,0
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	160	39,8	1,3	98,7	0,0	0,0	0,0
7444 Conduttori di carrelli elevatori	140	5,2	5,6	43,8	49,3	1,4	0,0
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	120	37,6	97,6	2,4	0,0	0,0	0,0
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	100	12,3	50,5	31,1	16,5	0,0	1,9
Altre professioni	1.010	4,2	34,1	41,5	14,9	9,0	0,5
8. Professioni non qualificate	2.990	3,9	25,7	10,1	36,2	25,3	2,8
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	1.250	3,1	17,8	3,2	39,8	33,2	6,0
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	410	6,0	16,8	11,2	71,0	1,0	0,0
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	320	21,7	0,9	12,3	0,9	85,8	0,0
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	300	31,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	190	9,0	0,0	7,3	92,7	0,0	0,0
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	180	5,6	57,2	40,0	1,1	1,7	0,0
Altre professioni	350	1,6	20,7	25,9	32,5	18,7	2,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.



Tavola 103 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	altro
TOTALE	74.540	13,3	9,2	27,7	45,8	21,1	10,2
1. Dirigenti	500	34,6	17,0	41,9	24,6	15,8	16,6
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	110	38,0	23,9	51,3	13,3	21,2	8,8
Altre professioni	390	33,7	15,0	39,1	28,0	14,2	18,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	11.740	28,2	18,7	42,9	35,9	19,2	7,3
2114 Analisti e progettisti di software	4.020	43,1	15,1	52,0	45,5	19,9	2,5
2531 Specialisti in scienze economiche	1.490	39,9	56,8	15,2	8,2	29,2	0,0
2211 Ingegneri energetici e meccanici	1.430	41,7	11,6	48,4	42,8	11,3	4,7
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	580	24,6	15,3	44,8	18,6	30,2	4,9
2217 Ingegneri industriali e gestionali	540	37,4	4,1	49,0	69,9	4,3	5,2
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	400	35,8	10,1	58,2	60,5	7,1	27,7
2213 Ingegneri elettrotecnici	260	45,8	6,5	34,2	39,5	8,4	30,4
2632 Professori di scuola secondaria superiore	250	15,2	0,0	59,4	2,8	39,0	14,3
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	220	31,4	29,7	27,0	36,9	12,2	8,1
2315 Farmacisti	220	11,3	62,8	4,1	33,0	28,4	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	210	11,8	0,0	10,9	44,5	44,5	7,6
2215 Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	150	34,4	6,6	41,7	39,1	34,4	0,7
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	140	25,2	1,4	31,5	53,1	13,3	2,8
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	140	15,2	2,2	35,6	20,7	35,6	12,6
2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	130	41,4	4,0	80,8	10,4	8,8	0,0
2641 Professori di scuola primaria	120	13,8	2,5	25,4	50,0	13,9	12,3
2115 Progettisti e amministratori di sistemi	120	33,3	7,4	60,3	51,2	21,5	15,7
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	120	7,0	0,0	2,5	20,3	4,2	72,9
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	110	15,3	0,0	7,3	46,4	34,5	13,6
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	110	10,4	7,4	53,7	35,2	24,1	0,0
Altre professioni	1.000	14,8	16,6	51,4	15,8	8,6	22,2
3. Professioni tecniche	14.950	18,9	8,1	37,6	40,1	20,9	12,9
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	2.460	28,1	12,9	37,3	56,4	14,0	5,9
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	1.450	22,7	5,5	53,1	8,9	23,9	39,0
3121 Tecnici programmatori	1.080	34,0	5,8	37,2	45,7	23,4	7,0
3312 Contabili e professioni assimilate	1.080	7,0	1,0	7,6	55,1	38,5	3,4
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	840	24,1	7,0	39,7	46,1	18,9	2,7
3212 Professioni sanitarie riabilitative	840	16,5	1,3	31,4	33,4	35,7	11,7
3122 Tecnici esperti in applicazioni	810	29,3	1,7	38,4	59,0	16,2	13,7
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	640	24,8	10,3	46,8	41,2	11,6	4,1
3335 Tecnici del marketing	520	16,9	7,3	26,2	52,1	12,5	12,7
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	500	54,1	0,0	11,4	37,1	51,3	1,0
3131 Tecnici meccanici	370	25,5	6,5	47,1	36,2	22,9	10,1
3346 Rappresentanti di commercio	360	31,5	11,7	35,9	42,1	18,9	1,4
3134 Tecnici elettronici	290	35,2	20,4	15,1	41,4	35,1	13,0
3322 Tecnici del lavoro bancario	280	14,9	5,8	75,9	6,5	10,4	31,3
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	270	15,8	16,2	56,8	25,2	13,2	2,6
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	210	12,6	11,2	36,9	35,0	11,7	20,1
3321 Tecnici della gestione finanziaria	210	13,7	15,7	60,0	8,6	26,2	33,8
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	200	14,2	5,6	29,3	40,9	13,6	17,7
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	160	13,9	24,4	51,2	70,7	0,0	1,8
3133 Elettrotecnici	160	24,0	0,6	48,4	76,1	14,2	0,0
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	150	64,8	2,6	2,6	2,6	1,3	94,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 103 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata**					altro
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza		
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	150	36,9	6,2	80,8	32,9	2,7	1,4	
3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	140	45,0	1,4	31,4	53,6	41,4	2,1	
3216 Altre professioni tecniche della salute	130	41,7	69,8	72,9	7,0	20,2	0,8	
3422 Insegnanti nella formazione professionale	130	8,7	0,0	39,1	14,1	2,3	68,0	
3112 Tecnici chimici	110	15,4	11,5	55,8	40,7	14,2	0,0	
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	110	13,8	1,9	8,3	44,4	47,2	3,7	
Altre professioni	1.330	13,6	10,9	40,9	28,7	13,1	16,1	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	6.030	9,3	4,3	17,6	64,0	18,6	8,7	
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.160	9,2	11,5	7,2	67,7	12,6	1,8	
4112 Addetti agli affari generali	1.060	7,8	3,0	19,1	48,3	32,6	6,2	
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	640	55,9	0,0	2,2	92,5	5,1	0,3	
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	490	10,9	2,6	65,6	90,3	19,6	0,2	
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	320	4,0	6,8	16,7	40,7	19,4	23,5	
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	310	7,6	3,9	19,9	65,7	13,1	10,5	
4114 Addetti alla gestione del personale	260	18,7	0,4	21,1	53,3	8,8	25,3	
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	250	45,9	0,0	0,0	65,1	0,0	34,9	
4322 Addetti alle buste paga	250	23,8	3,6	15,0	32,8	40,9	9,3	
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	180	9,6	0,0	10,2	84,1	1,1	6,8	
Altre professioni	1.100	7,0	3,2	19,1	59,2	24,6	12,8	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	17.710	12,2	9,1	21,2	44,6	24,2	12,6	
5122 Commessi delle vendite al minuto	7.060	11,4	4,8	16,4	63,0	17,6	5,4	
5223 Camerieri e professioni assimilate	2.030	11,7	3,2	27,1	47,4	18,4	4,7	
5443 Addetti all'assistenza personale	1.420	11,9	1,6	32,6	30,4	18,2	37,5	
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	1.410	13,2	16,4	19,6	33,4	30,7	9,6	
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.250	13,1	0,4	27,7	16,8	32,6	29,7	
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	1.200	15,4	67,6	9,7	6,0	77,4	5,4	
5486 Guardie private di sicurezza	970	21,4	2,2	30,3	40,1	28,7	1,1	
5224 Baristi e professioni assimilate	540	8,6	7,4	18,5	37,1	11,4	25,6	
5432 Estetisti e truccatori	410	38,0	0,0	7,4	7,1	9,8	79,1	
5431 Acconciatori	380	13,8	0,0	11,9	69,1	16,6	7,1	
5133 Vetrinisti e professioni assimilate	160	51,9	0,6	1,8	92,1	2,4	5,5	
Altre professioni	890	7,8	7,7	42,9	30,7	21,4	15,9	
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.000	14,1	7,5	19,9	51,3	22,0	6,6	
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	1.120	23,8	7,9	12,3	66,8	16,7	3,3	
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	950	14,3	10,8	23,5	43,9	34,1	3,0	
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	780	11,8	26,2	2,3	51,0	20,7	1,2	
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	770	5,1	2,9	17,8	62,0	8,6	14,5	
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	750	17,2	6,7	18,7	63,8	15,5	3,9	
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	730	14,4	0,7	31,7	47,5	44,4	2,6	
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	590	22,3	1,5	22,3	54,9	16,0	5,5	
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	580	22,8	9,3	18,6	37,0	34,3	2,9	
6214 Montatori di carpenteria metallica	560	20,1	5,3	25,0	60,6	14,3	1,6	
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	450	29,1	9,8	8,6	41,5	35,3	6,0	
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	430	23,8	3,7	28,9	49,7	17,8	4,2	
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	380	21,0	5,5	14,8	71,9	12,8	2,9	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.



(segue) **Tavola 103 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	altro
6138 Installatori di infissi e serramenta	280	41,1	4,6	19,8	71,4	4,2	0,0
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	250	17,1	0,4	14,6	73,5	11,5	0,8
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	240	40,1	0,8	68,9	19,1	11,2	0,4
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	210	21,1	0,5	8,6	68,1	20,0	6,2
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	200	13,3	1,0	55,9	35,1	0,5	7,4
6536 Tappezzeri e materassai	180	49,2	5,1	17,7	28,0	67,4	3,4
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	160	16,6	0,6	6,7	11,0	85,4	0,0
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	150	21,6	0,0	70,4	32,2	19,7	2,0
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	140	21,7	21,4	0,7	21,4	3,6	56,4
6512 Panettieri e pastai artigianali	130	12,1	6,8	12,0	53,4	26,3	1,5
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	130	15,2	0,0	17,7	3,8	0,0	78,5
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	120	4,9	0,0	0,8	40,8	0,8	57,5
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	110	3,8	0,0	37,8	16,2	36,9	10,8
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	100	6,7	99,0	0,0	1,0	0,0	0,0
Altre professioni	1.500	11,6	6,1	18,3	53,3	21,7	9,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.320	11,2	5,9	27,0	51,3	17,3	8,1
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	1.550	9,0	3,2	42,4	41,5	25,9	4,6
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	970	23,6	8,9	14,1	53,8	14,8	14,7
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	490	13,9	0,2	63,1	25,1	13,5	0,6
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	470	19,6	6,0	12,6	58,8	22,6	6,0
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	400	17,3	1,5	5,0	80,0	15,8	1,0
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	280	12,6	35,8	19,1	60,6	2,1	0,0
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	260	11,0	8,5	14,3	74,5	8,5	3,5
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	250	9,0	11,6	23,7	79,5	0,8	0,0
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	180	44,7	0,0	1,1	98,9	1,1	0,0
7444 Conduttori di carrelli elevatori	170	6,2	2,3	6,3	90,2	38,5	1,7
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	160	47,7	0,0	0,0	21,2	0,0	78,8
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	150	17,6	16,9	31,8	47,3	8,8	0,0
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	130	5,6	1,5	31,6	16,5	52,6	3,0
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	130	10,2	15,4	6,9	45,4	32,3	0,0
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	120	11,6	1,6	42,3	39,0	4,1	14,6
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	110	13,5	8,6	1,0	15,2	74,3	1,0
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	110	30,2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	100	12,9	0,0	36,5	63,5	5,8	5,8
Altre professioni	1.290	7,5	3,7	26,3	51,0	13,3	13,6
8. Professioni non qualificate	4.300	5,5	3,9	13,3	50,0	23,4	13,8
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	1.810	4,5	6,3	12,2	44,1	22,8	16,8
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	520	7,5	0,6	14,9	67,3	17,8	0,0
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	380	26,1	9,2	0,0	15,0	71,9	3,9
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	300	31,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	260	8,1	5,4	20,5	65,6	17,0	7,3
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	230	2,4	0,0	19,2	32,1	35,9	25,2
Altre professioni	800	5,5	0,3	22,1	50,6	12,4	24,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 104 - Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per importanza del titolo di studio (% su totale)			
		molto elevata	abbastanza elevata	scarsa	nessuna
TOTALE	559.790	20,4	30,0	34,6	15,1
1. Dirigenti	1.440	53,7	40,5	5,3	0,4
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	69,9	26,3	3,4	0,3
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	60,6	33,3	6,1	0,0
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	8,9	83,8	6,4	0,9
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	200	69,7	26,2	4,1	0,0
Altre professioni	400	54,3	38,6	6,3	0,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	63,7	30,2	5,8	0,4
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	50,4	47,8	1,8	0,0
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	82,0	17,6	0,4	0,0
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.430	71,6	26,9	1,3	0,2
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	45,9	41,9	10,8	1,3
2315 Farmacisti	1.930	76,6	17,4	6,0	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	64,4	34,8	0,8	0,0
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	65,3	32,5	1,8	0,4
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	88,3	8,7	2,8	0,2
Altre professioni	15.790	63,6	24,8	10,9	0,7
3. Professioni tecniche	78.980	48,7	42,3	8,2	0,8
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	39,9	55,6	4,4	0,2
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	29,8	56,6	13,0	0,7
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.390	84,5	15,3	0,1	0,0
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.060	84,2	15,6	0,2	0,0
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	55,4	38,5	4,6	1,5
3121 Tecnici programmatori	3.180	50,4	44,8	4,7	0,1
3335 Tecnici del marketing	3.070	43,4	44,4	12,2	0,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	43,7	49,9	5,3	1,1
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	44,2	40,0	12,4	3,4
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	62,1	35,7	2,0	0,2
Altre professioni	26.500	44,3	41,2	13,1	1,4
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	21,8	53,2	21,0	4,0
4112 Addetti agli affari generali	13.600	27,0	62,7	8,6	1,8
4111 Addetti a funzioni di segreteria	12.650	17,7	57,9	22,4	2,0
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	3,8	23,6	51,8	20,8
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	42,5	51,3	5,7	0,4
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	4.050	26,4	46,1	26,4	1,2
Altre professioni	21.630	22,4	57,1	18,8	1,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	15,7	35,1	40,9	8,3
5122 Commessi delle vendite al minuto	61.860	7,7	40,5	46,8	5,0
5223 Camerieri e professioni assimilate	17.360	5,8	29,6	45,9	18,7
5443 Addetti all'assistenza personale	11.910	53,0	32,7	12,5	1,8
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	10.680	12,9	34,8	44,0	8,3



(segue) Tavola 104 - Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per importanza del titolo di studio (% su totale)			
		molto elevata	abbastanza elevata	scarsa	nessuna
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	59,0	28,5	10,6	1,9
Altre professioni	34.070	10,8	30,8	45,2	13,2
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	6,7	23,3	45,9	24,1
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	14.910	0,2	6,3	50,2	43,3
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	14,7	48,5	23,3	13,5
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	6.580	13,0	47,5	32,6	6,8
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.070	3,4	36,8	45,4	14,4
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	12,4	27,9	44,4	15,3
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.340	17,0	30,3	45,0	7,7
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	2.910	2,0	3,8	51,3	43,0
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	4,2	20,3	54,5	21,1
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.640	0,5	11,7	62,2	25,6
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	6,5	29,8	46,0	17,7
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	27,7	16,3	39,2	16,8
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.830	3,6	10,2	54,0	32,2
Altre professioni	27.720	4,4	20,7	49,7	25,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	5,7	16,3	53,2	24,8
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	17.320	0,7	9,2	59,2	30,9
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	11,7	32,4	38,3	17,6
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	3.530	0,6	13,9	72,5	13,1
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	1,4	16,7	46,7	35,2
7444 Conduttori di carrelli elevatori	2.800	0,5	11,2	59,1	29,2
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	17,4	30,2	46,9	5,5
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.390	1,9	5,7	58,1	34,3
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.390	0,9	10,3	49,0	39,8
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.350	15,2	25,0	38,8	20,9
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.330	7,8	18,6	54,4	19,2
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.230	0,7	5,9	68,6	24,8
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	1.720	0,9	11,2	51,2	36,7
Altre professioni	17.970	10,8	21,1	48,2	19,9
8. Professioni non qualificate	77.450	2,5	7,0	48,8	41,7
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	40.550	2,3	2,6	45,2	49,9
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	9.910	3,2	17,2	48,9	30,6
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	6.880	0,1	2,4	61,4	36,0
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	4.060	0,7	11,5	53,3	34,5
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	4.050	0,2	3,8	67,4	28,6
Altre professioni	12.010	5,6	15,7	45,5	33,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 105 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	559.790	32,1	14,0	53,8
1. Dirigenti	1.440	22,9	6,2	70,9
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	25,4	1,5	73,2
131 Responsabili di piccole aziende	260	13,1	21,6	65,3
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	23,4	8,6	68,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	10,2	7,6	82,2
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.270	10,2	0,9	88,9
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.190	19,1	3,1	77,8
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	4.510	16,7	5,4	77,9
253 Specialisti in scienze sociali	3.810	4,2	1,4	94,4
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	0,0	49,6	50,4
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	4,2	17,1	78,7
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	2,1	6,3	91,6
231 Specialisti nelle scienze della vita	2.350	9,5	14,2	76,3
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	2.340	1,8	2,3	95,9
241 Medici	520	4,0	15,9	80,1
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	520	8,9	7,8	83,3
252 Specialisti in scienze giuridiche	330	11,1	13,2	75,7
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	250	41,2	14,8	44,0
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	0,0	0,0	100,0
Altre professioni	--	--	--	--
3. Professioni tecniche	78.980	17,5	11,6	70,9
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	17.320	7,8	23,9	68,2
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	13.070	17,0	8,8	74,3
321 Tecnici della salute	12.290	3,9	15,8	80,3
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	44,2	1,0	54,8
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.900	17,3	2,2	80,6
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	44,8	7,1	48,1
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	4.570	8,5	3,5	88,0
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.920	28,6	8,0	63,4
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	1.990	20,2	12,0	67,9
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	1.420	35,7	7,0	57,3
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	1.360	24,7	0,2	75,1
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.200	29,5	1,8	68,7
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	1.070	17,7	3,1	79,2
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	1.040	18,3	2,5	79,2
345 Tecnici dei servizi sociali	870	3,2	49,3	47,5
344 Tecnici dei servizi culturali	600	13,3	6,0	80,7
343 Tecnici dei servizi ricreativi	320	0,6	6,0	93,3
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	290	15,0	10,2	74,7
322 Tecnici nelle scienze della vita	120	62,3	24,6	13,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	11,2	23,7	65,1
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	27.990	5,3	35,8	58,9
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	11.180	40,2	7,5	52,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 105 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professionisti

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.120	2,8	29,6	67,6
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	7.140	3,7	6,2	90,1
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	3.320	9,5	23,7	66,8
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	2.800	10,1	12,3	77,6
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	2.630	2,1	3,2	94,7
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	350	15,9	32,5	51,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	12,5	20,0	67,5
512 Addetti alle vendite	67.230	10,9	18,5	70,6
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	42.110	17,3	17,6	65,1
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	12.370	2,0	27,5	70,4
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	1,4	26,0	72,6
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	4.770	45,8	1,4	52,8
543 Operatori della cura estetica	3.910	7,3	63,8	28,9
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	2.850	4,1	21,5	74,4
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	890	0,8	2,3	96,9
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	730	6,3	10,7	83,0
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	85,2	0,0	14,8
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	11,6	14,1	74,4
Altre professioni	--	--	--	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	80,4	3,3	16,3
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	19.630	97,7	0,1	2,2
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	14.220	94,9	0,2	4,8
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	10.750	91,2	0,2	8,6
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	8.060	73,1	0,4	26,4
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	6.990	91,8	0,4	7,7
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	5.310	85,7	0,5	13,8
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	4.460	44,0	11,5	44,4
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	4.020	11,5	41,5	47,0
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.650	87,7	1,5	10,8
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	33,6	14,3	52,2
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	1.520	4,7	0,0	95,3
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.350	31,3	3,9	64,8
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	930	54,8	3,3	41,9
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	83,8	0,5	15,7
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	770	97,2	0,0	2,8
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	87,5	0,0	12,5
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	450	61,5	3,6	35,0
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	330	71,9	14,7	13,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 105 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni**

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per genere (% su totale)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	330	40,2	1,5	58,3
Altre professioni	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	64,8	7,1	28,1
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	23.070	78,5	0,1	21,4
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	6.890	58,6	8,0	33,4
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	5.720	88,8	1,1	10,1
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.920	21,2	42,9	35,8
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	82,7	6,3	11,0
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	3.480	33,4	15,0	51,6
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	24,1	21,2	54,7
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	42,6	1,3	56,1
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.710	67,0	6,2	26,9
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.890	46,2	6,1	47,8
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.050	79,5	0,3	20,2
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	64,5	5,2	30,2
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	770	69,4	0,4	30,2
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	770	54,4	0,0	45,6
745 Marinai di coperta e operai assimilati	720	95,9	1,4	2,8
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	630	74,0	1,3	24,7
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	70,1	0,9	29,0
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	72,0	3,2	24,7
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	78,4	0,5	21,1
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	98,8	0,6	0,6
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	80	97,6	0,0	2,4
Altre professioni	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	77.450	32,8	18,5	48,7
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	47.770	10,3	27,8	61,9
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	14.570	69,3	4,2	26,5
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	7.460	95,2	0,7	4,1
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.190	72,4	3,3	24,3
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.460	23,4	6,5	70,1
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	950	0,3	0,0	99,7
812 Personale non qualificato di ufficio	780	49,0	0,1	50,8
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	690	5,1	26,4	68,6
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	560	41,7	0,0	58,3
Altre professioni	--	--	--	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 106 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
TOTALE	559.790	6,0	25,4	18,3	2,7	0,4	47,2
1. Dirigenti	1.440	0,0	6,7	35,3	26,1	3,3	28,7
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	960	0,0	1,2	36,2	33,9	4,5	24,1
131 Responsabili di piccole aziende	260	0,0	29,0	34,0	1,9	0,4	34,7
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	220	0,0	4,1	32,9	20,3	1,4	41,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	2,7	26,2	20,4	2,9	0,4	47,5
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	11.270	3,8	27,8	17,0	2,1	0,1	49,1
221 Ingegneri e professioni assimilate	8.190	3,7	30,4	26,2	4,9	0,3	34,6
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	4.510	1,6	18,1	32,7	8,7	0,4	38,5
253 Specialisti in scienze sociali	3.810	1,6	60,5	10,3	0,1	2,0	25,6
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2.670	1,7	17,8	25,1	1,4	0,3	53,9
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.480	0,4	22,3	8,6	1,9	0,1	66,6
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2.380	0,0	5,4	12,7	0,4	0,0	81,4
231 Specialisti nelle scienze della vita	2.350	0,2	17,7	30,1	0,4	0,0	51,5
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	2.340	7,7	6,0	5,2	0,6	0,0	80,5
241 Medici	520	0,2	12,6	45,3	5,9	1,9	34,0
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	520	1,4	42,5	16,9	0,8	0,0	38,4
252 Specialisti in scienze giuridiche	330	1,8	23,7	49,8	3,0	0,3	21,3
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	250	0,0	37,2	33,6	0,0	0,0	29,2
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
3. Professioni tecniche	78.980	3,6	29,6	22,0	2,5	0,3	42,0
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	17.320	3,0	29,0	18,5	3,8	0,8	44,9
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	13.070	2,5	26,0	30,9	3,0	0,1	37,4
321 Tecnici della salute	12.290	1,2	27,6	21,6	1,2	0,0	48,4
313 Tecnici in campo ingegneristico	7.030	8,0	26,8	22,4	3,2	0,1	39,6
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.900	3,9	34,1	18,6	0,4	0,0	42,9
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	3,0	19,9	28,1	5,6	0,6	42,8
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	4.570	3,3	42,8	18,9	3,7	0,2	31,0
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.920	3,7	30,7	27,7	1,8	0,4	35,7
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	1.990	5,6	25,6	14,3	0,4	0,0	54,1
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	1.420	0,5	31,1	37,5	1,6	0,0	29,2
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	1.360	6,9	69,3	6,5	0,0	0,1	17,1
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	1.200	8,9	35,5	21,2	0,4	0,0	34,0
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	1.070	3,1	13,1	15,2	0,1	0,0	68,6
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	1.040	0,0	42,2	9,8	0,3	0,0	47,6
345 Tecnici dei servizi sociali	870	0,5	33,1	16,3	0,1	0,0	50,1
344 Tecnici dei servizi culturali	600	2,5	46,0	7,3	2,3	0,0	41,8
343 Tecnici dei servizi ricreativi	320	60,6	2,5	7,0	0,6	0,3	28,9
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	290	20,1	16,4	2,4	0,0	0,0	61,1
322 Tecnici nelle scienze della vita	120	0,8	32,0	3,3	0,8	0,0	63,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 106 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età**

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	4,9	30,4	17,9	2,4	0,5	44,0
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	27.990	4,7	29,2	20,0	2,1	0,2	43,7
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	11.180	6,0	26,5	14,6	2,9	1,4	48,6
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.120	2,3	37,2	12,3	5,0	0,0	43,2
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	7.140	9,8	45,1	13,4	0,4	0,3	30,9
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	3.320	3,0	26,2	28,6	3,4	0,4	38,4
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	2.800	2,0	23,8	30,2	0,5	1,1	42,4
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	2.630	1,7	10,0	12,9	0,2	0,0	75,3
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	350	9,9	19,1	23,5	8,1	0,6	38,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	10,9	35,1	10,2	1,6	0,2	42,1
512 Addetti alle vendite	67.230	15,0	44,2	6,6	1,5	0,0	32,7
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	42.110	10,7	32,4	11,6	1,4	0,4	43,5
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	12.370	0,3	10,5	22,1	2,5	0,0	64,6
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	0,5	13,4	15,0	1,8	0,1	69,2
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	4.770	1,2	31,7	17,0	2,0	0,0	48,0
543 Operatori della cura estetica	3.910	25,2	41,7	4,9	0,7	0,0	27,4
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	2.850	1,5	27,5	8,0	1,0	0,0	62,0
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	890	2,4	55,8	1,8	0,0	0,0	40,0
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	730	4,7	71,3	4,7	0,0	0,0	19,4
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	650	3,9	11,7	11,1	7,7	4,8	60,8
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	320	0,6	22,8	3,8	0,0	0,0	72,8
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	6,9	17,1	22,0	4,3	0,8	48,8
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	19.630	0,5	6,8	29,0	9,5	0,2	53,8
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	14.220	8,6	21,3	22,4	2,7	0,6	44,4
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	10.750	6,2	23,7	21,0	2,5	0,9	45,6
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	8.060	10,4	24,0	23,5	2,5	1,9	37,7
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess. simili	6.990	6,4	15,5	21,6	3,6	0,6	52,3
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	5.310	18,8	28,4	14,3	1,7	1,0	35,7
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	4.460	21,2	19,2	15,5	2,4	0,3	41,4
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	4.020	6,1	12,3	23,0	3,4	1,0	54,2
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	2.650	5,5	13,9	24,4	6,8	0,0	49,5
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.790	3,3	16,5	17,2	4,5	7,8	50,6
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	1.520	0,0	1,4	0,3	0,0	0,0	98,3
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.350	7,0	17,4	11,5	2,7	0,1	61,2
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	930	5,3	32,8	16,0	1,7	0,1	44,1
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	870	1,6	9,1	23,2	0,2	0,0	65,9
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	770	0,0	34,7	1,6	0,5	0,0	63,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 106 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classi di età

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per classi di età (% su totale)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	700	10,1	7,8	16,5	4,0	0,7	60,9
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	450	2,0	32,5	12,0	3,8	0,0	49,7
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	330	0,6	3,6	16,2	3,0	0,0	76,6
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	330	0,9	3,6	27,2	2,1	0,0	66,2
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	4,4	18,7	23,8	3,8	0,6	48,7
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	23.070	0,9	10,0	28,6	6,1	1,2	53,1
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	6.890	8,1	27,4	18,7	0,7	0,2	44,8
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	5.720	0,7	14,3	27,2	4,3	0,9	52,6
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	4.920	2,7	15,2	23,1	3,3	0,8	55,0
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	4.300	12,7	27,2	20,1	0,9	0,0	39,1
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	3.480	3,4	19,4	22,9	5,4	0,0	48,9
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	6,1	18,2	14,3	5,9	0,2	55,3
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.750	9,8	30,4	32,4	0,5	0,0	26,9
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2.710	6,5	24,5	17,5	2,2	0,0	49,2
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.890	10,3	27,2	14,4	0,9	0,0	47,2
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.050	19,9	16,6	24,3	0,6	0,2	38,5
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	880	6,0	25,7	21,5	1,4	0,0	45,5
716 Conduitt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	770	1,3	14,0	30,1	1,8	0,1	52,7
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	770	0,0	59,9	6,1	0,0	0,0	33,9
745 Marinai di coperta e operai assimilati	720	1,0	61,2	10,4	2,1	0,0	25,4
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	630	3,3	35,7	11,1	1,0	0,0	48,9
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	580	5,2	23,5	15,9	4,7	0,0	50,8
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	280	29,4	23,7	21,5	0,4	0,0	25,1
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	190	6,5	22,7	20,5	0,0	0,5	49,7
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	170	2,3	35,3	39,3	5,8	0,0	17,3
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	80	0,0	25,3	34,9	0,0	0,0	39,8
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	77.450	2,1	13,5	19,9	2,0	0,4	62,0
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	47.770	0,6	7,6	21,1	2,3	0,3	68,2
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	14.570	4,8	27,5	20,6	1,0	0,1	46,1
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	7.460	3,4	16,6	14,9	3,1	0,5	61,6
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.190	4,8	26,2	15,8	1,9	0,1	51,2
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.460	0,8	19,7	9,6	2,7	6,6	60,5
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	950	26,6	15,8	0,0	0,0	0,0	57,6
Altre professioni	2.050	0,4	16,5	27,3	1,8	0,2	53,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 107 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
TOTALE	122.100		37,4	30,6	22,3	51,3	78,6
Estrazione di minerali	910	100,0	1,5	30,6	4,5	53,8	95,8
Analista chimico	360	39,1	0,0	0,0	0,0	42,9	100,0
Addetto alla contabilità	100	10,4	3,2	96,8	0,0	49,5	100,0
Altre professioni	460	50,5	2,4	40,7	8,9	63,2	91,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.380	100,0	25,7	28,4	21,6	63,2	80,1
Tecnico controllo qualità settore alimentare	270	19,9	64,1	46,9	9,9	46,2	70,7
Venditore rappresentante	100	7,1	27,8	8,2	29,9	81,4	95,9
Addetto marketing	90	6,5	3,3	27,8	42,2	54,4	97,8
Addetto alla contabilità	90	6,4	26,1	34,1	8,0	60,2	67,0
Tecnico commerciale	80	5,7	30,8	5,1	34,6	66,7	76,9
Tecnico alimentare e bioalimentare	70	4,7	89,2	52,3	52,3	96,9	100,0
Responsabile commerciale	60	4,7	3,1	29,7	25,0	89,1	70,3
Tecnico di laboratorio chimico	60	4,1	1,8	3,6	0,0	28,6	96,4
Altre professioni	560	41,0	7,1	24,8	21,1	66,3	78,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.930	100,0	32,3	24,0	19,3	54,0	75,6
Tecnico controllo qualità settore tessile	380	19,5	45,3	22,1	14,9	60,8	60,8
Addetto marketing	160	8,1	28,0	24,8	19,7	35,0	93,6
Addetto alla contabilità	150	7,8	44,7	30,7	2,0	38,7	62,0
Disegnatore per case di moda	130	7,0	53,7	12,7	20,9	25,4	87,3
Tecnico commerciale	130	6,9	19,7	22,0	22,0	59,1	86,4
Operatore commerciale estero	80	3,9	16,0	17,3	25,3	36,0	69,3
Disegnatore tessile	70	3,5	54,4	41,2	10,3	66,2	82,4
Operatore commerciale per l'Italia	70	3,4	15,4	33,8	9,2	52,3	98,5
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	60	3,3	51,6	53,1	15,6	26,6	92,2
Altre professioni	710	36,7	21,4	21,5	25,7	65,6	74,5
Industrie del legno e del mobile	620	100,0	43,1	32,0	17,8	64,3	71,9
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	90	15,0	77,4	33,3	0,0	71,0	60,2
Disegnatore di mobili e arredamenti	90	14,0	44,8	41,4	24,1	60,9	63,2
Disegnatore tecnico	60	10,0	54,8	27,4	12,9	48,4	88,7
Tecnico commerciale	50	8,4	36,5	28,8	11,5	44,2	73,1
Altre professioni	330	52,7	31,7	30,5	23,2	69,5	74,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	640	100,0	47,4	33,0	19,6	45,7	69,2
Grafico pubblicitario	120	18,9	89,3	55,4	9,1	17,4	62,8
Tecnico commerciale	70	10,8	65,2	7,2	13,0	53,6	56,5
Disegnatore tecnico	50	7,8	34,0	8,0	2,0	60,0	46,0
Altre professioni	400	62,4	33,3	33,8	26,1	51,1	76,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.290	100,0	8,1	27,8	20,7	60,4	89,0
Informatore scientifico del farmaco	590	17,9	0,7	34,1	4,2	47,5	99,0
Tecnico di laboratorio chimico	280	8,4	4,0	38,9	24,4	43,3	94,2
Tecnico controllo qualità settore chimico	270	8,0	9,1	38,5	38,1	54,7	93,2
Responsabile di progetto nel settore chimico	190	5,8	5,3	20,5	27,4	83,2	92,6
Ricercatore farmaceutico	180	5,5	0,0	4,4	37,4	53,3	86,8
Addetto marketing	180	5,5	7,7	54,7	9,9	45,9	91,2
Tecnico commerciale	170	5,2	11,1	22,2	12,9	52,6	83,6
Analista chimico	160	4,8	15,7	43,4	8,8	54,7	88,7
Addetto alla contabilità	90	2,9	28,7	20,2	3,2	63,8	67,0
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	90	2,7	1,1	2,3	69,3	58,0	96,6
Altre professioni	1.100	33,3	12,1	21,0	22,7	74,7	82,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.010	100,0	27,7	30,7	18,3	66,5	80,6
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	110	11,0	29,7	35,1	14,4	64,9	93,7
Tecnico commerciale	100	9,9	24,0	10,0	14,0	85,0	87,0
Addetto alla contabilità	80	7,9	51,9	40,5	2,5	46,8	77,2

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 107 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Tecnico di laboratorio chimico	70	7,0	84,3	18,6	24,3	54,3	88,6
Operatore commerciale per l'italia	70	6,9	27,5	13,0	7,2	56,5	65,2
Altre professioni	580	57,4	17,9	35,7	22,5	69,0	78,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	530	100,0	26,5	23,8	18,9	62,7	76,7
Tecnico commerciale	70	13,3	19,7	7,0	21,1	53,5	84,5
Altre professioni	460	86,7	27,5	26,4	18,6	64,1	75,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.150	100,0	40,5	27,6	28,4	55,9	77,4
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	430	13,5	50,7	35,7	24,6	48,6	76,3
Progettista meccanico	380	12,0	35,2	32,8	32,3	57,4	90,2
Disegnatore tecnico	300	9,4	60,0	39,0	30,2	43,7	75,6
Addetto alla contabilità	180	5,7	72,1	33,0	5,6	59,2	46,9
Tecnico commerciale	170	5,3	41,0	24,7	34,9	51,8	92,2
Disegnatore meccanico	160	5,2	54,0	22,7	41,1	53,4	61,3
Responsabile della produzione e del controllo della qualità industriale	110	3,5	50,5	18,3	25,7	57,8	72,5
Operatore commerciale estero	90	3,0	37,2	30,9	20,2	60,6	77,7
Tecnico metallurgico	80	2,4	60,5	0,0	100,0	0,0	100,0
Operatore commerciale per l'italia	80	2,4	37,3	8,0	21,3	66,7	57,3
Altre professioni	1.190	37,8	25,4	24,1	25,5	63,9	79,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8.140	100,0	27,5	25,1	36,0	67,2	82,8
Progettista meccanico	1.230	15,1	13,9	26,4	50,5	74,5	91,4
Tecnico conduttore di processo meccanico	530	6,6	27,0	28,7	16,5	59,7	60,9
Tecnico commerciale	510	6,2	43,3	28,7	37,2	56,9	89,2
Disegnatore tecnico	490	6,0	40,0	22,8	41,7	56,5	79,1
Disegnatore meccanico	450	5,5	13,6	54,7	21,8	71,6	93,8
Progettista di impianti industriali	330	4,1	30,4	20,5	46,4	59,3	80,4
Progettista elettronico	280	3,4	30,5	12,0	27,3	72,7	72,4
Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale	270	3,3	23,7	27,4	24,4	69,3	88,5
Addetto alla contabilità	230	2,9	69,7	22,6	3,8	63,2	64,1
Venditore tecnico	230	2,8	34,5	24,8	22,6	66,8	81,9
Altre professioni	3.600	44,2	26,6	21,7	38,3	68,5	83,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	4.340	100,0	25,7	28,3	34,9	67,2	87,1
Progettista elettronico	470	10,8	7,3	14,6	34,0	82,2	91,0
Sviluppatore di software	350	8,1	12,5	81,2	74,4	83,2	95,7
Tecnico commerciale	270	6,3	30,3	29,2	30,3	47,4	95,6
Progettista di software	260	6,0	45,6	43,3	30,7	68,2	97,3
Elettrotecnico	190	4,3	54,8	23,1	37,1	39,8	80,6
Progettista elettrico	190	4,3	3,8	53,0	79,5	67,0	92,4
Disegnatore tecnico	190	4,3	28,1	34,1	18,9	65,4	88,6
Tecnico di apparati e sistemi elettronici	160	3,6	56,1	23,9	18,7	52,3	92,3
Addetto alla contabilità	140	3,3	68,1	23,6	2,8	61,8	46,5
Operatore commerciale per l'italia	140	3,1	55,1	0,7	29,4	76,5	96,3
Altre professioni	2.000	46,0	20,7	20,5	30,5	67,0	84,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	200	4,7	55,0	30,2	23,8	55,4	76,2
Altre professioni	200	4,7	55,0	30,2	23,8	55,4	76,2
Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	2.200	100,0	12,9	46,8	13,9	62,0	91,2
Tecnico alla produzione di energia elettrica	600	27,2	12,2	55,4	25,9	79,4	100,0
Tecnico di esercizio per la distribuzione di gas	250	11,2	0,4	95,5	0,0	4,1	99,6
Tecnico di esercizio per la distribuzione di elettricità	170	7,8	0,0	94,2	1,2	83,0	100,0
Addetto alla contabilità	140	6,2	32,4	16,9	8,8	69,9	77,2
Tecnico di esercizio per la distribuzione dell'acqua	90	4,0	8,0	42,5	5,7	66,7	93,1
Tecnico di impianti di recupero e riciclaggio di rifiuti	90	3,9	73,3	18,6	20,9	64,0	75,6
Progettista di impianti industriali	60	2,6	1,7	75,9	3,4	46,6	86,2
Altre professioni	820	37,2	11,5	22,3	13,5	61,3	84,6
Costruzioni	3.750	100,0	68,9	23,0	14,0	50,6	65,2

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 107 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Tecnico di cantiere edile	1.300	34,7	75,6	14,7	13,0	52,3	49,2
Assistente di cantiere	400	10,7	53,1	19,7	12,2	30,2	62,1
Addetto alla contabilità	330	8,7	85,5	45,2	1,2	75,1	55,4
Progettista edile	250	6,7	79,1	18,6	4,3	70,8	36,8
Disegnatore tecnico	250	6,6	94,8	92,8	0,4	2,0	96,8
Elettrotecnico	250	6,5	98,8	1,2	20,4	28,2	100,0
Tecnico commerciale	100	2,7	66,7	5,9	34,3	55,9	81,4
Direttore di cantiere edile	90	2,3	55,7	0,0	35,2	72,7	42,0
Architetto	80	2,1	94,8	16,9	28,6	64,9	67,5
Progettista elettrico	70	1,9	38,6	14,3	17,1	30,0	97,1
Altre professioni	640	17,1	33,4	21,2	21,8	63,3	87,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	580	100,0	63,1	30,8	20,8	62,4	71,2
Addetto alla contabilità	180	31,0	96,6	54,7	1,7	46,9	42,5
Addetto marketing	80	13,7	45,6	26,6	13,9	54,4	87,3
Tecnico commerciale	70	11,8	60,3	19,1	38,2	73,5	77,9
Venditore rappresentante	50	9,2	86,8	13,2	17,0	71,7	73,6
Altre professioni	200	34,3	34,3	19,7	35,9	73,2	87,9
Commercio all'ingrosso	4.010	100,0	30,6	26,6	23,2	67,2	81,0
Tecnico commerciale	510	12,6	32,3	22,7	21,5	80,1	84,2
Addetto alla contabilità	490	12,2	79,5	31,6	4,1	48,6	40,6
Venditore rappresentante	490	12,1	32,9	46,5	42,4	70,0	83,7
Addetto marketing	320	8,0	37,9	13,4	23,3	40,1	81,7
Operatore commerciale per l'italia	270	6,7	35,6	40,7	28,5	64,1	88,1
Venditore tecnico	250	6,3	17,0	13,0	17,8	86,6	91,7
Informatore scientifico del farmaco	120	2,9	7,6	22,0	9,3	55,9	83,1
Responsabile commerciale	100	2,5	19,8	1,0	19,8	99,0	77,2
Tecnico di apparati e sistemi elettronici	100	2,4	0,0	3,2	71,6	86,3	96,8
Programmatore informatico	90	2,2	18,0	11,2	5,6	49,4	83,1
Altre professioni	1.280	32,0	16,5	27,1	23,0	70,3	89,2
Commercio al dettaglio	4.440	100,0	70,1	33,6	18,3	56,1	59,4
Farmacista	1.910	43,0	92,4	35,2	11,4	46,4	47,4
Addetto alla contabilità	660	14,9	86,1	36,2	3,2	45,9	37,1
Addetto marketing	260	5,9	35,9	51,5	19,1	64,1	91,2
Tecnico commerciale	210	4,8	68,5	19,7	15,0	79,8	66,2
Ottico	160	3,5	32,1	71,2	73,1	67,9	98,1
Venditore rappresentante	150	3,3	89,9	20,3	21,6	69,6	85,1
Operatore commerciale per l'italia	140	3,1	60,9	29,7	40,6	68,8	82,6
Responsabile di negozio	130	3,0	1,5	30,1	48,9	57,9	91,0
Responsabile commerciale	90	2,1	37,2	19,1	19,1	76,6	64,9
Architetto	80	1,9	98,8	0,0	1,2	100,0	1,2
Altre professioni	640	14,5	24,1	25,4	31,8	66,4	82,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.140	100,0	55,6	13,7	12,4	45,7	73,5
Addetto alla contabilità	430	37,9	71,8	19,7	1,2	60,6	41,2
Tecnico dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	250	21,8	99,6	0,0	0,0	0,4	100,0
Tecnico di agenzia di viaggio	50	4,5	17,6	3,9	2,0	68,6	100,0
Altre professioni	410	35,8	16,4	16,9	33,3	54,5	88,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.760	100,0	29,0	46,1	16,4	56,5	80,4
Spedizioniere	640	17,0	51,7	52,3	9,7	68,4	71,4
Responsabile della logistica commerciale	320	8,6	63,3	25,6	17,9	67,3	67,0
Addetto alla contabilità	290	7,7	70,6	41,2	8,3	49,8	69,2
Tecnico commerciale	270	7,3	16,1	15,3	20,1	73,4	92,3
Addetto alle operazioni a terra del traffico aereo	270	7,2	6,3	88,9	5,6	0,7	100,0
Capo treno ferroviario	190	5,1	11,0	84,3	0,0	8,9	100,0
Tecnico di controllo della circolazione ferroviaria	140	3,7	0,0	99,3	11,6	37,7	13,0

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 107 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Operatore commerciale per l'italia	130	3,5	26,5	15,9	22,7	68,2	75,0
Addetto import-export	130	3,5	48,5	45,5	16,7	52,3	97,7
Capo scalo aeroportuale	90	2,5	1,1	85,1	0,0	14,9	100,0
Altre professioni	1.280	33,9	13,3	35,8	26,1	68,9	85,7
Servizi dei media e della comunicazione	2.250	100,0	43,4	19,4	9,5	43,4	63,9
Tecnico alle registrazioni radio tv	320	14,1	22,3	6,3	1,3	33,0	84,9
Giornalista	250	11,0	33,1	6,0	4,0	44,8	75,4
Tecnico audio-video addetto alla selezione e al montaggio	220	9,8	37,7	3,6	5,9	17,7	41,8
Tecnico pubblicitario	140	6,0	83,0	21,5	17,0	42,2	65,2
Direttore artistico	120	5,1	6,9	0,0	0,9	44,0	16,4
Attore	120	5,1	76,5	96,5	0,0	0,9	0,0
Tecnico alla regia audio	90	3,9	39,1	0,0	1,1	78,2	47,1
Tecnico delle trasmissioni radio televisive	80	3,6	13,4	14,6	0,0	0,0	100,0
Addetto alla programmazione al palinsesto	80	3,6	32,9	53,7	0,0	26,8	62,2
Addetto alla contabilità	80	3,5	77,2	22,8	3,8	46,8	57,0
Altre professioni	770	34,2	52,0	23,3	20,6	63,0	73,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	16.480	100,0	41,8	34,4	36,4	65,1	87,2
Sviluppatore di software	4.280	26,0	40,8	41,5	34,4	72,5	92,3
Programmatore informatico	2.210	13,4	63,4	38,0	33,3	62,0	83,9
Analista programmatore	1.990	12,1	17,8	38,9	67,8	55,9	96,4
Consulente di gestione aziendale	1.210	7,4	0,5	1,6	33,5	64,1	99,6
Tecnico specialista di applicazioni informatiche	1.170	7,1	32,2	35,9	36,2	70,1	85,0
Addetto alla contabilità	1.090	6,6	97,5	32,6	21,8	55,1	73,9
Tecnico informatico assistenza clienti	710	4,3	47,4	47,0	31,3	55,1	79,5
Progettista di software	630	3,8	54,4	60,3	13,4	74,8	60,3
Addetto consulenza fiscale	260	1,6	48,7	37,3	0,0	18,3	99,2
Tecnico commerciale	220	1,3	36,6	30,1	18,5	78,7	88,9
Altre professioni	2.710	16,5	39,3	22,4	37,7	68,7	82,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19.080	100,0	39,5	33,3	21,8	43,3	84,0
Addetto consulenza fiscale	2.900	15,2	43,4	32,2	6,4	11,8	83,0
Consulente di gestione aziendale	2.300	12,0	10,9	36,9	43,5	57,0	94,6
Addetto ai controlli contabili	1.650	8,7	1,0	57,4	0,7	21,3	99,9
Addetto alla contabilità	1.610	8,4	78,2	35,1	16,3	43,1	73,3
Addetto marketing	890	4,7	56,7	22,9	4,6	34,5	73,1
Operatore commerciale per l'italia	560	2,9	30,8	28,0	72,5	76,8	79,9
Disegnatore tecnico	490	2,5	84,0	28,4	16,3	57,8	81,9
Tecnico per la sicurezza dell'ambiente lavorativo	440	2,3	92,9	45,5	71,3	69,7	66,0
Tecnico pubblicitario	390	2,0	45,6	54,4	11,7	28,2	56,0
Tecnico commerciale	360	1,9	30,1	13,6	43,7	70,2	81,6
Altre professioni	7.500	39,3	39,7	28,0	22,1	51,7	84,3
Servizi finanziari e assicurativi	5.900	100,0	18,2	37,9	19,2	72,1	86,5
Tecnico del lavoro bancario	870	14,7	16,5	36,3	15,8	73,2	62,7
Operatore bancario servizi finanziari sviluppo clienti	780	13,1	1,7	66,8	6,2	64,6	99,2
Tecnico della gestione finanziaria	750	12,8	5,7	18,7	12,7	63,7	90,2
Agente di assicurazione	510	8,6	76,1	42,5	17,4	61,5	88,1
Consulente finanziario	470	7,9	25,3	44,3	13,1	61,2	86,5
Addetto alla contabilità	240	4,1	44,0	32,4	0,4	87,1	83,4
Funzionario di banca	220	3,7	2,3	6,8	42,1	87,8	96,8
Liquidatore d'assicurazioni	220	3,7	1,4	49,1	15,9	94,1	93,6
Tecnico della locazione finanziaria (leasing)	140	2,4	59,6	97,9	97,9	98,6	100,0
Programmatore informatico	130	2,2	2,3	38,5	63,8	75,4	84,6
Altre professioni	1.580	26,7	10,9	28,7	22,5	75,8	88,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.280	100,0	41,5	30,3	16,1	49,9	71,0
Addetto alla contabilità	920	28,1	66,5	24,9	0,2	33,3	64,7

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 107 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Responsabile di progetto nei servizi	410	12,5	1,5	0,7	53,4	75,4	51,2
Agente immobiliare	270	8,1	78,9	56,8	20,7	56,0	66,5
Tecnico commerciale	240	7,3	27,5	30,4	22,1	51,3	62,1
Operatore commerciale per l'Italia	100	3,1	12,7	29,4	45,1	21,6	88,2
Programmatore informatico	90	2,8	5,4	58,7	4,3	51,1	94,6
Altre professioni	1.250	38,1	35,9	36,4	11,8	54,5	81,7
Istruzione e servizi formativi privati	7.020	100,0	59,9	24,2	12,5	17,7	47,2
Professore di scuola secondaria superiore	1.650	23,5	66,7	28,5	15,2	13,6	36,0
Insegnante nei corsi di qualificazione professionale	1.080	15,3	42,2	13,3	11,9	21,7	59,0
Insegnante di scuola materna	940	13,4	77,0	26,1	11,0	15,1	47,6
Insegnante elementare	810	11,5	71,3	17,9	14,0	14,4	39,9
Professore di scuola secondaria inferiore	710	10,1	39,4	41,2	15,6	6,9	31,3
Tutor	310	4,4	77,2	26,4	0,0	22,1	57,3
Insegnante di lingue straniere	230	3,3	72,4	22,0	12,9	15,5	46,6
Educatore d'asilo nido	200	2,8	60,8	24,1	2,0	27,1	70,4
Educatore professionale	160	2,2	49,7	27,4	12,7	38,9	78,3
Istruttore di scuola guida	130	1,9	100,0	14,4	40,2	58,3	65,2
Altre professioni	810	11,5	41,6	20,0	8,0	22,3	56,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	15.170	100,0	19,6	22,9	18,2	36,2	85,8
Infermiere	6.240	41,1	8,6	21,4	23,2	41,8	88,7
Educatore professionale	3.310	21,8	23,5	23,7	17,9	29,2	89,4
Specialista nell'educazione e nella formazione dei disabili	1.210	7,9	15,2	29,4	9,0	20,9	82,8
Fisioterapista	1.190	7,9	32,5	50,0	16,9	25,8	82,3
Educatore d'asilo nido	500	3,3	45,7	17,8	17,8	10,2	80,6
Addetto all'infanzia con funzioni educative	290	1,9	7,9	0,7	0,0	29,0	100,0
Insegnante di sostegno	290	1,9	13,9	8,7	0,0	53,8	98,6
Tecnico del reinserimento e dell'integrazione sociale	220	1,5	1,3	1,8	4,0	56,1	95,5
Tecnico sanitario di radiologia medica	190	1,3	82,6	1,6	0,0	95,3	93,2
Medico ospedaliero	180	1,2	1,7	1,7	47,2	72,2	77,2
Altre professioni	1.560	10,3	41,3	17,7	14,5	40,8	67,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.670	100,0	32,8	49,7	10,6	18,1	54,0
Attore	900	24,6	13,0	81,2	11,2	3,1	75,8
Addetto alla contabilità	290	7,9	85,4	36,8	9,7	31,3	70,8
Atleta	240	6,5	94,5	5,1	14,8	0,0	81,9
Orchestrale	240	6,4	0,9	67,7	31,1	6,0	15,3
Fisioterapista	240	6,4	79,6	45,1	1,3	46,8	57,9
Soubrette	190	5,2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Ballerino	180	4,8	0,0	72,0	27,4	5,1	11,4
Tecnico alla regia audio	130	3,4	3,2	0,0	1,6	0,8	14,4
Cantante lirico	110	3,0	0,0	66,7	30,6	10,8	12,6
Suonatore	100	2,8	3,0	42,6	0,0	4,0	39,6
Altre professioni	1.070	29,1	39,4	25,8	6,2	37,1	59,5
Studi professionali	3.220	100,0	97,1	34,0	12,5	49,9	69,6
Addetto alla contabilità	1.700	52,8	95,5	35,0	6,5	47,3	63,7
Addetto consulenza fiscale	350	10,9	96,6	22,2	5,7	14,0	81,5
Disegnatore tecnico	130	4,0	100,0	22,5	10,9	83,7	98,4
Tecnico per la sicurezza dell'ambiente lavorativo	110	3,4	100,0	93,7	87,4	91,9	89,2
Progettista meccanico	70	2,2	94,4	18,3	0,0	18,3	100,0
Consulente di gestione aziendale	70	2,0	100,0	15,2	15,2	100,0	33,3
Infermiere	70	2,0	100,0	43,1	0,0	70,8	78,5
Tecnico della gestione finanziaria	60	2,0	100,0	52,4	0,0	0,0	100,0
Addetto controllo di gestione	60	1,7	100,0	28,6	0,0	100,0	46,4
Grafico pubblicitario	50	1,6	100,0	17,3	17,3	78,8	100,0
Altre professioni	560	17,3	99,6	32,4	25,2	57,8	64,8

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
TOTALE	437.690		52,0	45,4	10,8	36,8	69,4
Estrazione di minerali	720	100,0	40,6	37,3	8,9	46,6	75,4
Conduttore di macchinari per la produzione di farmaci	140	19,5	0,0	0,0	0,0	47,1	100,0
Altre professioni	580	80,5	50,4	46,3	11,1	46,5	69,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	11.020	100,0	61,7	60,0	7,4	33,7	68,0
Conduttore di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti ortofrutticoli	1.490	13,5	89,2	73,2	4,2	28,1	67,2
Addetto al banco vendita di panetteria	720	6,5	99,9	57,6	1,4	32,6	54,5
Panettiere	560	5,1	99,8	43,1	12,4	42,5	58,9
Addetto alla lavorazione di salumi	450	4,1	25,8	83,1	13,3	34,2	96,2
Fornaio panificatore	440	4,0	99,8	44,7	5,7	34,9	31,3
Addetto alle macchine confezionatrici	400	3,6	15,9	70,3	0,0	60,5	91,9
Conduttore di macchinari per la produzione industriale di prodotti alimentari	360	3,3	42,2	95,0	2,0	3,4	38,5
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	300	2,7	53,8	18,7	7,7	22,1	35,8
Addetto alla lavorazione per la conservazione di carni e pesci	300	2,7	49,2	68,5	42,4	89,5	87,5
Pasticciere artigianale	270	2,5	98,9	89,7	1,5	1,1	96,0
Confezionatore caseario industriale	270	2,5	39,0	72,1	2,2	19,9	70,6
Confezionatore prodotti ortofrutticoli	260	2,4	69,1	23,6	0,0	39,0	47,5
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	250	2,3	66,5	30,7	7,9	5,1	28,3
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	250	2,3	95,6	87,3	4,0	8,0	90,0
Addetto all'amministrazione	230	2,1	15,2	39,1	1,7	78,7	88,7
Addetto al carico e scarico di merci	220	2,0	90,5	46,6	0,0	60,2	22,6
Conduttore di macchinari per la lavorazione e la conservazione della carne e del pesce	210	1,9	17,8	89,3	0,0	8,9	93,0
Macellatore	210	1,9	55,7	42,5	61,8	28,3	80,7
Imballatore addetto ai pacchi nei magazzini	210	1,9	97,6	97,1	6,7	3,8	83,7
Confezionatore di carni e pesci	190	1,7	18,3	87,4	2,1	4,7	90,6
Altre professioni	3.430	31,1	44,6	51,8	7,2	38,9	72,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12.320	100,0	70,9	35,0	14,8	31,5	63,2
Cucitore a macchina per produzione in serie di abbigliamento	1.380	11,2	87,5	23,9	24,3	40,3	61,8
Sarto	760	6,2	94,2	46,1	29,1	60,2	55,6
Conduttore di macchinari industriali per la confezione in serie di abbigliamento	670	5,4	87,1	32,3	5,5	40,7	38,8
Conciatore di pelli e pellicce	440	3,6	65,5	51,2	6,1	24,9	52,2
Assistente alla vendita	430	3,5	30,7	20,2	10,2	10,9	79,3
Confezionatore di capi di abbigliamento	420	3,4	78,9	24,9	8,1	35,2	54,8
Conduttore di macchinari per la filatura e la bobinatura	400	3,2	54,6	37,8	6,5	17,8	54,9
Filatore a macchina	370	3,0	89,9	49,7	21,6	8,2	56,3
Conduttore di macchinari per la produzione in serie di calzature	360	2,9	44,4	34,6	9,8	19,0	77,9
Addetto all'amministrazione	350	2,8	46,0	45,1	4,6	33,0	87,1
Addetto agli stiratoi per capi confezionati	340	2,8	98,3	2,6	27,7	34,1	53,6
Conduttore di macchinari automatici per la tessitura	330	2,6	57,8	50,5	11,1	32,3	73,5
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	310	2,5	75,1	63,6	0,0	28,4	71,2
Montatore di calzature	270	2,2	76,7	6,8	12,0	17,3	41,7
Confezionatrice di biancheria per la casa	270	2,2	99,6	55,1	0,0	14,7	97,7
Conduttore di macchinari automatici per maglieria	260	2,1	82,2	56,1	32,2	20,5	69,7
Conduttore di telai automatici	240	2,0	55,8	13,6	10,3	19,4	54,5
Rifinitore di calzature	220	1,8	72,3	35,0	22,3	47,3	61,8
Artigiano tessitura artistica	200	1,6	100,0	0,0	1,5	20,0	100,0
Confezionatore di calzature	200	1,6	85,9	20,7	14,6	18,2	69,7
Altre professioni	4.120	33,4	60,9	37,5	14,9	32,4	64,0
Industrie del legno e del mobile	5.060	100,0	76,1	41,7	18,9	36,6	66,5
Falegname mobiliere	1.300	25,8	93,0	24,1	26,7	36,9	65,1

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Assemblatore per la produzione in serie di mobili	460	9,0	68,1	54,1	10,8	34,9	62,9
Falegname	420	8,2	95,2	26,6	25,4	29,0	66,4
Conduttore di macchinari per la produzione in serie di articoli in legno	400	7,9	65,8	61,6	13,3	34,7	83,9
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in legno	250	5,0	69,7	63,4	18,1	33,5	79,1
Conduttore di macchina universale per la lavorazione del legno	180	3,5	69,1	45,5	23,6	43,3	40,4
Tappeziere per poltrone e divani	170	3,4	65,5	9,8	44,8	81,0	63,8
Serramentista in legno	140	2,7	92,8	33,3	0,7	43,5	28,3
Assemblatore per la produzione in serie di casse da imballaggio	120	2,4	50,4	95,9	0,0	4,9	57,7
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	120	2,4	86,6	99,2	0,0	16,0	31,9
Imballatore addetto ai pacchi nei magazzini	100	2,0	10,8	75,5	0,0	52,9	89,2
Confezionatore di poltrone e divani	90	1,8	84,9	15,1	71,0	4,3	82,8
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	90	1,8	97,8	49,5	0,0	7,5	98,9
Artigiano addetto alla lavorazione artistica del legno	80	1,5	72,7	57,1	9,1	40,3	53,2
Addetto al montaggio e smontaggio di arredi in legno	80	1,5	87,0	41,6	6,5	27,3	75,3
Altre professioni	1.060	20,9	62,1	41,3	14,9	42,5	68,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.000	100,0	57,8	54,8	10,7	43,6	71,2
Conduttore di macchine da stampa o riproduzione	410	13,6	73,0	56,3	8,1	63,1	69,8
Conduttore di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	360	11,8	51,8	56,1	3,9	43,1	76,6
Conduttore di macchinari per cartotecnica	270	9,1	69,0	34,3	22,6	23,4	75,5
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	250	8,3	76,2	92,7	0,0	13,7	54,8
Conduttore di impianti per la fabbricazione della carta	200	6,6	4,0	66,3	1,5	39,2	73,4
Conduttore di macchine per la lavorazione del cartone	120	4,0	42,0	73,1	10,9	26,9	68,9
Stampatore offset	120	3,9	49,2	50,0	4,2	50,8	94,1
Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi	80	2,6	100,0	100,0	0,0	93,5	100,0
Rilegatore	70	2,2	43,3	47,8	23,9	40,3	97,0
Altre professioni	1.130	37,8	57,4	44,5	15,5	46,7	66,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.210	100,0	31,4	59,1	9,4	34,5	84,4
Conduttore di macchinari e impianti per la chimica di base	720	22,4	38,0	67,5	13,2	17,9	90,3
Conduttore di macchinari per la produzione di farmaci	540	16,8	0,2	55,4	17,5	50,0	99,3
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	290	9,0	65,4	66,1	2,1	31,5	90,0
Conduttore di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)	140	4,4	19,9	52,5	2,1	40,4	97,2
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	140	4,4	10,0	11,4	12,9	39,3	88,6
Addetto al customer service	120	3,6	5,2	79,1	0,0	31,3	92,2
Addetto alle macchine confezionatrici	120	3,6	31,3	69,6	0,0	19,1	72,2
Altre professioni	1.150	35,9	39,9	57,5	7,5	39,0	70,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.730	100,0	53,2	57,8	15,0	32,5	81,7
Stampatore di materie plastiche	640	17,2	63,5	61,3	13,7	30,3	84,9
Addetto alla pressa estrusione per materie plastiche	430	11,6	63,3	54,1	40,6	31,3	97,0
Conduttore di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica	370	9,9	40,8	69,5	1,9	18,9	81,6
Addetto alla lavorazione di materie plastiche con macchine utensili	340	9,2	72,7	58,7	24,1	41,0	70,6
Conduttore di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma	170	4,6	23,4	64,3	4,7	62,6	95,3
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in plastica	160	4,2	54,4	64,6	21,5	40,5	74,7
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	150	3,9	69,2	89,0	2,7	32,9	96,6
Stampatore di gomma	130	3,5	57,4	49,6	0,0	30,2	64,3
Manovale all'assemblaggio meccanico	80	2,2	20,5	89,2	16,9	78,3	85,5
Addetto all'amministrazione	80	2,2	46,9	33,3	3,7	40,7	60,5
Altre professioni	1.170	31,5	46,5	47,8	12,2	26,8	77,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.550	100,0	58,5	41,4	13,5	44,4	65,6
Addetto al taglio e levigazione di marmo e pietra	490	13,8	94,9	43,5	22,4	60,4	51,2
Conduttore di impianti per la lavorazione del vetro	320	8,9	11,7	83,8	49,5	16,2	98,1

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Conducente di mezzi pesanti e camion	310	8,7	95,5	23,6	6,8	60,5	26,9
Coibentatore	280	7,9	0,0	0,0	0,0	31,3	98,6
Conduttore di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	230	6,5	70,7	33,2	3,9	45,4	79,9
Ceramista	170	4,8	97,1	37,4	0,6	67,3	66,1
Conduttore di macchinari per la produzione di manufatti in cemento	170	4,8	70,6	41,8	15,9	50,6	37,1
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	140	3,9	52,5	12,2	30,2	74,8	71,2
Marmista	100	2,8	100,0	80,2	19,8	41,6	47,5
Autotrasportatore merce	100	2,8	98,0	8,1	1,0	90,9	10,1
Altre professioni	1.240	35,0	45,0	48,4	7,3	33,1	71,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16.050	100,0	69,8	42,4	19,8	37,1	72,8
Tornitore di metalli	1.620	10,1	88,6	37,4	26,8	35,6	79,0
Saldatore a fiamma di metalli	1.130	7,0	73,9	29,3	16,1	24,2	45,9
Carpentiere in ferro	1.010	6,3	69,9	33,3	24,8	29,5	73,0
Saldatore ad arco elettrico	830	5,2	82,5	14,0	16,4	37,2	56,1
Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico	760	4,7	75,3	47,9	24,7	38,4	92,6
Costruttore meccanico con macchine utensili	540	3,4	77,7	57,2	12,1	38,1	94,1
Addetto alla fresatura industriale dei metalli	520	3,3	91,6	44,1	46,9	56,7	82,6
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in metallo	470	2,9	79,5	43,4	1,7	26,5	66,2
Addetto alle presse industriali dei metalli	450	2,8	42,0	49,0	7,6	29,4	81,6
Addetto attrezzaggio macchine utensili	420	2,6	80,8	78,6	15,6	24,0	92,1
Fabbro ferraio	370	2,3	98,4	25,8	11,8	54,3	52,7
Addetto a mansioni di segreteria	370	2,3	91,8	39,5	3,0	63,2	20,7
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	370	2,3	52,0	17,4	18,5	46,6	65,1
Addetto all'amministrazione	330	2,1	70,4	46,5	6,0	65,9	49,2
Conduttore di macchine utensili industriali automatiche e semiautomatiche	310	2,0	41,2	78,0	14,1	33,2	89,5
Meccanico fresatore	310	1,9	85,5	48,1	47,7	19,0	96,8
Verniciatore a spruzzo	290	1,8	89,3	6,5	55,7	34,7	68,7
Montatore per la produzione in serie di parti di macchine	280	1,8	88,3	45,0	9,9	70,2	51,1
Addetto produzione serramenti in metallo	280	1,7	87,4	51,4	30,2	50,0	57,6
Conduttore di macchine per la trafilatura di metalli	250	1,5	44,0	75,0	10,5	69,4	96,0
Manovale all'assemblaggio meccanico	230	1,4	76,2	16,5	11,7	33,3	88,7
Conduttore di laminatoio	210	1,3	0,5	85,8	10,9	5,2	98,6
Carpentiere montatore di elementi e strutture in metallo	190	1,2	79,8	41,5	31,6	25,4	73,1
Conduttore di macchine per l'estrusione e la profilatura di metalli	190	1,2	54,9	51,3	30,6	33,7	97,4
Installatore di infissi	190	1,2	97,3	10,2	34,8	33,2	32,6
Altre professioni	4.140	25,8	52,5	48,7	17,1	35,9	77,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16.460	100,0	45,1	41,3	15,7	37,6	80,2
Montatore per la produzione in serie di parti di macchine	1.670	10,1	28,0	49,9	10,6	31,6	90,3
Conduttore di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche	1.500	9,1	0,1	62,4	10,8	38,9	92,9
Installatore e montatore di macchinari e impianti industriali	1.210	7,3	50,3	29,2	23,8	44,7	87,8
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	1.000	6,1	62,0	37,6	17,2	33,3	66,2
Manovale all'assemblaggio meccanico	770	4,7	61,4	49,8	5,8	34,0	72,4
Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico	740	4,5	72,6	37,5	15,4	36,4	85,4
Addetto all'amministrazione	540	3,3	46,8	40,0	10,0	44,2	87,2
Costruttore meccanico con macchine utensili	530	3,2	25,2	38,9	7,8	26,0	96,8
Saldatore a fiamma di metalli	520	3,1	49,1	15,7	34,6	24,5	67,8
Saldatore ad arco elettrico	440	2,7	59,9	24,9	18,6	43,5	66,2
Tornitore di metalli	410	2,5	67,1	37,3	30,0	51,5	79,3
Elettromeccanico	380	2,3	72,3	33,1	18,1	27,5	80,5
Elettricista installatore e riparatore di impianti elettrici industriali	370	2,2	71,2	37,5	16,8	22,3	59,0

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi	320	2,0	47,0	41,1	9,3	40,8	79,1
Carpentiere in ferro	250	1,5	51,4	15,8	20,9	19,8	64,8
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in metallo	230	1,4	62,4	36,8	4,3	48,7	93,6
Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettriche	220	1,3	55,0	50,0	21,1	37,6	90,8
Meccanico riparatore di macchine agricole	190	1,2	95,3	10,9	40,4	62,2	30,1
Falegname	190	1,2	61,6	0,0	35,3	28,4	70,0
Montatore per la produzione in serie di macchine agricole	180	1,1	90,7	33,0	14,8	85,2	70,9
Altre professioni	4.800	29,2	41,6	44,9	14,9	39,2	78,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	6.230	100,0	42,5	45,5	10,6	36,5	83,0
Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettriche	620	10,0	55,1	57,6	8,5	19,5	80,4
Addetto alla produzione di lenti e occhiali	470	7,6	17,9	49,6	3,6	33,3	94,5
Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	370	5,9	31,1	61,6	15,3	32,4	91,8
Montatore per la produzione in serie di motori elettrici	300	4,8	3,0	7,3	1,0	12,9	84,8
Sorvegliante di linea (catena di montaggio)	290	4,7	0,0	12,8	0,0	100,0	100,0
Addetto all'amministrazione	230	3,6	43,4	38,1	0,9	49,6	83,2
Conduttore di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche	200	3,2	0,0	11,9	0,0	39,8	94,5
Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico	170	2,7	72,9	61,4	21,1	44,0	88,0
Manovale all'assemblaggio meccanico	150	2,5	61,4	34,0	2,0	49,0	81,0
Saldatore ad arco elettrico	150	2,3	97,2	11,7	17,2	40,0	64,1
Altre professioni	3.290	52,7	50,0	51,1	14,3	35,0	79,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.560	100,0	77,7	53,5	13,1	33,8	67,0
Orafo	400	25,4	79,1	33,2	20,7	35,5	64,7
Conducente di mezzi pesanti e camion	100	6,5	97,1	48,0	2,0	29,4	59,8
Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi	80	5,3	98,8	77,1	0,0	48,2	100,0
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	60	3,8	100,0	78,0	18,6	25,4	39,0
Altre professioni	920	58,9	71,6	59,1	11,8	32,8	67,6
Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	8.080	100,0	28,6	58,4	5,1	45,6	77,0
Operatore ecologico	2.280	28,2	23,8	72,7	3,4	46,8	68,9
Conducente mezzi di raccolta dei rifiuti	750	9,3	28,6	31,1	5,6	38,9	83,7
Addetto all'amministrazione	670	8,3	14,6	47,8	1,8	66,2	94,6
Elettricista per la manutenzione di impianti di distribuzione energia elettrica	530	6,6	1,9	96,3	0,0	2,8	99,4
Conduttore di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti	470	5,8	68,8	52,5	11,6	54,8	62,2
Altre professioni	3.380	41,8	33,3	51,9	6,6	47,7	76,0
Costruzioni	51.500	100,0	89,0	19,5	9,0	41,5	44,6
Muratore in pietra o mattoni	14.590	28,3	94,9	11,3	5,2	48,9	29,9
Manovale edile	6.820	13,2	92,8	32,6	7,6	33,1	40,0
Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni	5.330	10,4	95,6	21,8	11,7	39,7	68,1
Carpentiere edile	2.830	5,5	85,4	4,6	3,8	55,5	42,0
Idraulico	1.920	3,7	94,5	21,3	12,4	26,8	81,2
Conducente di mezzi pesanti e camion	1.780	3,5	92,2	14,1	0,7	47,6	27,7
Conducente di escavatrice meccanica	1.430	2,8	92,0	4,6	6,1	66,5	25,8
Installatore impianti idraulici	1.320	2,6	97,0	21,7	14,3	57,1	33,1
Elettricista per la manutenzione di impianti di distribuzione energia elettrica	870	1,7	99,9	0,5	7,9	8,6	15,0
Elettricista tirilinee	840	1,6	81,7	43,9	3,7	13,0	70,2
Elettricista impiantista di cantiere	830	1,6	87,3	38,5	6,7	36,2	59,1
Conduttore di macchinari per il movimento terra	590	1,1	89,6	3,7	0,9	27,6	67,3
Coibentatore	500	1,0	25,7	47,3	25,5	5,2	28,3
Manutentore impianti idraulici	470	0,9	64,2	24,2	30,1	25,0	71,0

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Installatore di infissi	460	0,9	100,0	35,4	43,4	21,0	94,2
Addetto lavori stradali	460	0,9	75,6	33,9	3,9	21,8	38,9
Termoidraulico	450	0,9	98,0	46,9	16,9	33,1	74,4
Intonacatore	440	0,9	99,5	0,0	3,2	64,8	18,9
Muratore in calcestruzzo	400	0,8	98,7	3,0	0,5	44,4	34,6
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	390	0,8	74,7	7,1	0,5	62,0	42,1
Riparatore quadrista di impianti elettrici industriali	380	0,7	70,2	3,4	11,5	49,7	84,3
Addetto all'amministrazione	370	0,7	80,5	22,2	12,7	52,8	68,6
Carpentiere montatore di elementi e strutture in metallo	360	0,7	90,0	92,5	3,9	31,4	36,1
Montatore di manufatti prefabbricati e di preformati	350	0,7	69,8	25,0	0,6	65,2	32,8
Installatore di impianti telefonici	340	0,7	42,9	37,3	35,2	36,4	70,4
Altre professioni	6.980	13,6	74,7	23,0	15,8	36,8	53,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.860	100,0	83,8	48,0	15,0	40,7	63,7
Commesso di negozio	1.960	28,6	92,8	49,7	23,0	30,5	73,0
Meccanico riparatore d'autoveicoli	670	9,8	69,9	32,4	30,6	44,8	78,1
Assistente alla vendita	440	6,3	92,4	52,0	12,9	68,0	47,8
Addetto all'amministrazione	360	5,3	74,5	27,4	5,0	50,1	55,4
Addetto alla vendita di autoveicoli	340	5,0	27,0	12,2	6,7	56,7	75,0
Meccanico riparatore di motori	270	4,0	88,3	30,3	20,8	31,4	77,4
Carrozziere	250	3,7	89,7	53,4	5,5	35,6	71,9
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	250	3,7	96,4	60,6	2,4	33,1	55,0
Addetto agli scaffali	210	3,1	86,8	85,4	1,4	10,8	86,3
Addetto alla fatturazione	200	2,9	97,5	95,0	0,0	15,6	17,1
Addetto a mansioni di segreteria	190	2,7	98,9	53,2	8,0	51,1	51,6
Commesso di banco	180	2,6	96,6	28,2	1,1	77,4	26,6
Addetto al carico e scarico di merci	160	2,4	85,4	71,3	5,5	36,6	59,1
Addetto all'accoglienza clienti	160	2,3	86,6	36,3	5,7	84,1	38,9
Conducente di mezzi pesanti e camion	150	2,2	85,3	34,0	14,0	56,7	32,0
Altre professioni	1.060	15,5	79,3	58,2	13,2	37,4	61,0
Commercio all'ingrosso	16.870	100,0	65,5	47,1	8,7	36,4	63,9
Commesso di negozio	3.260	19,3	61,9	46,4	9,9	25,0	71,8
Assistente alla vendita	1.690	10,0	68,6	50,0	9,8	53,9	58,7
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	1.010	6,0	86,1	56,5	1,5	26,9	68,8
Addetto alle vendite all'ingrosso	870	5,2	38,4	37,0	15,9	30,6	75,6
Addetto all'amministrazione	850	5,0	75,6	42,8	6,7	47,5	65,4
Addetto al carico e scarico di merci	740	4,4	62,5	81,6	1,1	44,0	62,1
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	710	4,2	81,2	52,7	1,7	45,9	60,6
Addetto al banco vendita di macelleria	620	3,7	98,9	6,8	33,6	35,2	6,0
Addetto agli scaffali	520	3,1	71,8	80,4	1,5	25,9	77,9
Conducente di mezzi pesanti e camion	520	3,1	81,0	23,6	21,5	51,2	52,2
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	490	2,9	85,2	25,8	10,5	26,4	44,3
Commesso di magazzino addetto alle vendite all'ingrosso	470	2,8	25,5	71,2	4,1	26,8	88,0
Addetto a mansioni di segreteria	430	2,6	77,1	47,3	15,0	48,0	71,6
Conducente di carrello elevatore	380	2,2	79,6	65,8	1,9	56,2	75,1
Addetto al banco vendita di salumi	380	2,2	84,3	28,5	0,0	12,0	25,9
Commesso di banco	320	1,9	69,5	36,5	7,3	55,9	61,9
Addetto al registratore di cassa	260	1,6	41,6	45,4	16,0	13,7	66,8
Addetto alla logistica di magazzino	250	1,5	75,9	28,5	4,0	16,2	87,0
Addetto alla fatturazione	240	1,4	78,2	85,2	10,3	7,0	44,4
Addetto all'accoglienza clienti	240	1,4	70,9	22,4	5,9	56,1	54,0
Altre professioni	2.630	15,6	46,6	44,9	6,4	41,2	68,4
Commercio al dettaglio	62.120	100,0	31,3	52,6	10,6	24,9	81,0
Addetto alle vendite nella grande distribuzione	19.290	31,0	0,2	59,6	13,1	18,6	99,5

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Commesso di negozio	14.410	23,2	38,0	34,9	13,5	20,6	75,2
Assistente alla vendita	12.130	19,5	18,6	61,4	7,6	23,5	89,0
Addetto all'amministrazione	1.200	1,9	75,4	32,0	7,5	51,0	58,9
Addetto al carico e scarico di merci	1.070	1,7	69,3	75,1	0,4	32,0	62,9
Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)	1.060	1,7	79,4	62,3	0,7	28,0	64,8
Addetto agli scaffali	960	1,5	51,4	79,6	1,7	26,2	85,3
Addetto al distributore di benzina, gas e nafta	900	1,5	99,2	55,9	0,0	39,3	60,4
Commesso di banco	900	1,4	75,4	39,7	1,7	57,7	42,0
Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	800	1,3	86,5	64,7	1,4	33,9	58,0
Addetto al banco vendita di salumi	750	1,2	39,9	30,4	14,4	14,0	60,0
Addetto al registratore di cassa	720	1,2	22,0	54,4	5,5	29,1	83,1
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	630	1,0	97,5	17,5	2,9	14,0	27,2
Meccanico riparatore d'autoveicoli	600	1,0	94,5	40,0	16,8	39,5	66,9
Conducente di mezzi pesanti e camion	510	0,8	77,9	29,5	18,6	46,6	42,7
Addetto a mansioni di segreteria	500	0,8	97,0	47,7	11,1	46,5	60,0
Addetto alla fatturazione	450	0,7	98,0	93,7	1,8	5,8	25,8
Addetto al banco vendita di macelleria	440	0,7	74,1	9,4	17,2	40,4	29,8
Addetto ai servizi di pulizia	420	0,7	92,3	97,8	17,7	73,7	43,8
Addetto alla logistica di magazzino	330	0,5	58,4	80,5	2,4	5,4	62,9
Conducente di carrello elevatore	330	0,5	87,6	71,3	3,3	59,5	71,6
Magazziniere	310	0,5	78,4	91,3	0,0	75,5	19,4
Caricatore di distributori automatici	280	0,4	13,5	93,1	1,1	63,3	95,3
Conducente di furgone	260	0,4	89,2	25,9	0,0	21,6	64,1
Addetto alla vendita di autoveicoli	260	0,4	84,3	7,5	13,7	50,6	44,3
Altre professioni	2.630	4,2	58,7	52,9	15,7	36,6	60,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	51.180	100,0	74,8	46,7	11,3	34,9	54,0
Cameriere di ristorante	8.760	17,1	94,1	44,7	8,1	31,3	47,0
Aiuto cuoco	6.090	11,9	91,8	54,7	12,3	26,9	60,4
Cameriere	6.030	11,8	81,7	36,3	17,1	20,1	49,6
Barista	5.550	10,8	95,9	47,7	7,1	37,3	48,4
Operatrice di mensa	5.520	10,8	2,3	43,8	18,7	67,0	91,2
Lavapiatti	1.880	3,7	91,2	79,2	7,8	43,4	28,4
Cuoco di ristorante	1.570	3,1	79,8	12,6	17,4	49,7	41,5
Addetto ai servizi di pulizia	1.530	3,0	77,0	70,2	6,9	27,3	25,8
Cameriere di bar	1.450	2,8	98,9	63,0	4,9	39,9	34,6
Cuoco pizzaiolo	1.240	2,4	97,7	31,7	18,0	30,9	37,6
Cuoco	1.150	2,2	68,7	34,8	13,4	31,4	43,0
Addetto al banco nella ristorazione collettiva	1.120	2,2	38,5	95,7	0,0	10,2	92,9
Pasticciere artigianale	820	1,6	99,8	66,4	15,3	40,4	38,5
Addetto al ricevimento in ristoranti	770	1,5	96,2	0,0	0,0	48,8	48,8
Cameriere ai piani	770	1,5	52,5	41,5	22,3	35,3	51,8
Addetto alla reception negli alberghi	750	1,5	56,9	23,9	12,6	29,2	68,7
Addetto alla pulizia delle camere	560	1,1	43,3	66,9	8,6	1,1	57,1
Addetto al registratore di cassa	500	1,0	17,9	28,8	0,0	49,2	91,9
Addetto all'amministrazione	410	0,8	50,0	14,8	0,5	60,9	49,5
Banconiere di gelateria	390	0,8	99,7	66,2	0,8	47,2	16,4
Cuoco di fast-food	340	0,7	43,3	77,3	7,5	11,0	92,5
Cuoco di mensa	300	0,6	16,4	23,7	37,8	37,5	94,3
Commesso di banco	260	0,5	100,0	91,9	0,0	23,1	76,5
Inservente di cucina	240	0,5	59,3	59,8	35,3	22,0	75,9
Cuoco di albergo	220	0,4	48,2	9,5	2,3	10,0	59,5
Altre professioni	2.980	5,8	68,5	41,8	8,2	30,1	42,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37.340	100,0	39,9	40,9	9,2	37,4	70,8

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Conducente di mezzi pesanti e camion	9.430	25,2	75,9	18,0	9,9	38,1	46,2
Addetto al carico e scarico di merci	3.980	10,7	21,1	66,3	2,0	38,2	92,3
Conducente di autobus	3.510	9,4	29,9	42,9	13,9	37,7	78,0
Autotrasportatore merce	2.220	5,9	79,0	17,9	11,2	39,8	47,0
Addetto allo smistamento e al recapito della posta	1.600	4,3	0,6	2,5	0,1	36,0	99,3
Facchino	1.190	3,2	6,8	88,9	3,1	31,9	90,0
Conducente di carrello elevatore	1.180	3,1	20,0	44,2	6,6	19,6	77,1
Addetto alle spedizioni merci	1.140	3,0	33,7	25,6	7,2	44,0	79,6
Addetto alla logistica di magazzino	800	2,1	18,2	40,6	9,4	36,0	72,9
Magazziniere	570	1,5	3,0	72,7	7,7	22,2	91,3
Addetto alla biglietteria	560	1,5	14,4	69,3	1,1	57,6	75,2
Addetto all'amministrazione	530	1,4	25,2	49,4	4,9	63,9	81,8
Marinaio di coperta	500	1,3	5,7	5,9	0,0	44,6	75,4
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	480	1,3	10,9	90,4	5,7	1,7	99,6
Addetto ai servizi di pulizia	480	1,3	17,2	61,4	9,4	33,5	86,0
Elettromeccanico	470	1,3	0,0	63,9	35,3	60,3	67,7
Addetto ai traslochi	390	1,0	79,0	54,2	0,0	13,3	35,3
Addetto al controllo della documentazione di viaggio	370	1,0	21,0	70,4	67,1	21,3	94,1
Addetto alle operazioni aeroportuali di carico e scarico	370	1,0	0,0	86,2	13,0	33,9	87,0
Accompagnatore turistico	370	1,0	0,0	97,8	0,0	1,1	100,0
Autista di scuolabus	350	0,9	52,9	2,6	0,9	2,3	59,2
Operatore ecologico	330	0,9	32,1	77,5	18,3	35,7	71,2
Conducente di furgone	330	0,9	48,3	35,0	34,4	36,9	68,6
Conducente di convogli ferroviari	320	0,9	3,7	39,6	4,0	53,6	100,0
Addetto alla compilazione dei documenti di trasporto	300	0,8	46,5	42,8	10,4	61,5	81,9
Altre professioni	5.590	15,0	33,2	51,6	10,1	41,6	74,9
Servizi dei media e della comunicazione	1.010	100,0	54,5	50,9	9,7	32,7	65,9
Addetto all'amministrazione	220	21,5	39,8	20,8	0,0	62,5	80,1
Addetto a mansioni di segreteria	190	19,3	86,6	78,9	0,0	35,6	72,7
Addetto al call-center	90	8,7	0,0	100,0	81,6	4,6	89,7
Altre professioni	510	50,5	57,9	44,7	5,1	23,8	53,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3.840	100,0	47,4	35,7	8,9	47,1	84,6
Addetto inserimento dati	620	16,2	83,3	66,7	7,6	50,6	73,8
Addetto alla vendita telefonica di beni e servizi	520	13,5	0,2	6,8	0,0	30,7	100,0
Addetto ai servizi di pulizia	490	12,7	47,7	18,3	0,8	32,5	82,9
Addetto a mansioni di segreteria	410	10,7	63,9	55,6	3,2	59,8	86,6
Addetto all'amministrazione	300	7,8	72,8	29,2	3,4	72,5	63,1
Addetto al call-center	200	5,2	2,0	25,5	0,0	19,5	99,0
Addetto stipendi e paghe	200	5,2	88,0	5,0	39,5	65,5	86,5
Addetto elaborazione dati	170	4,4	35,3	56,9	10,8	31,1	97,0
Assistente alla vendita	110	3,0	20,2	14,9	7,9	38,6	99,1
Addetto all'amministrazione del personale	110	2,9	61,1	12,4	9,7	69,9	99,1
Addetto al customer service	110	2,9	45,0	37,8	83,8	67,6	63,1
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	100	2,6	38,6	51,5	7,9	58,4	100,0
Altre professioni	500	13,0	34,4	47,6	9,6	47,8	79,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11.050	100,0	41,1	45,1	13,0	48,6	77,8
Addetto a mansioni di segreteria	1.870	17,0	87,0	55,7	2,8	53,5	68,1
Addetto all'amministrazione	1.660	15,0	68,1	29,8	14,9	61,7	90,7
Addetto ai servizi di pulizia	1.590	14,3	10,6	56,2	0,6	76,0	63,0
Addetto inserimento dati	710	6,4	22,6	66,2	2,7	9,3	39,7
Operatore recupero crediti	590	5,4	5,1	97,8	91,4	66,6	94,6
Addetto all'amministrazione del personale	380	3,5	35,9	58,9	9,9	34,4	89,6
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	340	3,1	2,6	3,2	1,7	37,5	99,7

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto stipendi e paghe	310	2,8	69,2	17,9	17,0	33,7	71,8
Allestitore di stand	270	2,5	2,9	2,6	0,4	11,4	97,8
Addetto al protocollo e allo smistamento dei documenti	270	2,4	100,0	41,0	0,0	41,0	2,3
Visual merchandiser	200	1,8	0,0	90,4	56,1	20,7	96,0
Addetto ad attività di back-office	200	1,8	6,1	13,7	0,0	15,2	99,5
Addetto alla fatturazione	180	1,6	74,9	31,8	13,4	80,4	84,9
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	160	1,5	29,8	0,0	1,2	39,8	86,3
Addetto alle risorse umane	150	1,4	28,7	21,3	2,7	39,3	97,3
Altre professioni	2.170	19,6	25,1	36,8	14,9	38,7	90,8
Servizi finanziari e assicurativi	6.790	100,0	29,7	66,6	8,9	45,9	91,6
Addetto allo sportello bancario	3.830	56,4	21,7	64,9	12,2	47,8	96,6
Addetto alle pratiche assicurative	710	10,4	66,8	73,0	3,5	69,7	88,5
Addetto all'amministrazione	490	7,3	38,5	72,9	2,6	33,8	65,8
Addetto a mansioni di segreteria	310	4,6	61,5	72,4	6,1	36,5	79,5
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	290	4,2	0,3	92,7	3,8	13,5	99,7
Operatore recupero crediti	210	3,0	5,9	23,9	9,8	55,1	99,0
Addetto inserimento dati	170	2,4	48,8	85,5	0,0	42,8	98,8
Addetto ad attività di back-office	110	1,6	17,0	23,2	0,0	50,0	92,9
Telefonista addetto alle informazioni	100	1,5	0,0	97,0	3,0	20,0	100,0
Addetto alle operazioni fiscali dell'impresa	100	1,5	82,0	39,0	1,0	29,0	90,0
Addetto al call-center	90	1,3	0,0	97,7	0,0	22,7	98,9
Addetto ai servizi statistici	80	1,2	0,0	64,3	10,7	53,6	100,0
Altre professioni	310	4,5	44,5	56,8	11,4	38,0	65,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49.180	100,0	24,6	65,5	7,2	51,1	83,1
Addetto ai servizi di pulizia	30.750	62,5	23,8	69,7	4,4	61,5	81,9
Addetto ai servizi di vigilanza privati	3.830	7,8	4,4	66,2	20,9	18,6	95,8
Addetto a mansioni di segreteria	1.650	3,4	67,9	56,2	10,5	50,5	64,7
Addetto all'amministrazione	1.280	2,6	20,9	42,0	6,6	43,5	90,4
Addetto al call-center	1.240	2,5	1,4	81,3	2,1	19,5	97,0
Portiere addetto al controllo degli accessi	730	1,5	5,0	50,9	40,4	50,6	90,9
Promotore in supermercati e centri commerciali	470	1,0	11,3	90,6	0,0	3,4	100,0
Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	460	0,9	3,7	14,2	0,0	37,5	97,4
Addetto al carico e scarico di merci	410	0,8	14,5	81,1	0,0	17,6	82,6
Centralinista telefonico	390	0,8	29,8	49,5	24,2	40,3	75,5
Telefonista addetto alle informazioni	390	0,8	17,3	98,7	0,0	11,1	100,0
Operatore ecologico	380	0,8	12,3	80,4	0,0	55,5	82,5
Addetto all'accoglienza clienti	360	0,7	51,0	68,0	0,6	85,1	76,9
Addetto ai servizi di igienizzazione degli edifici	360	0,7	50,0	51,7	7,8	19,7	76,9
Addetto alla manutenzione di aree verdi	360	0,7	46,1	60,1	0,0	12,3	52,8
Addetto al confezionamento di prodotti industriali	330	0,7	27,3	83,7	0,0	56,7	82,8
Facchino	280	0,6	45,1	84,7	1,5	26,5	65,8
Addetto inserimento dati	270	0,5	35,3	38,7	16,2	50,0	82,0
Conducente di mezzi pesanti e camion	270	0,5	79,6	15,5	0,0	78,5	63,8
Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti	260	0,5	1,1	8,7	0,0	29,2	98,9
Conducente di furgone	240	0,5	100,0	15,6	34,8	49,6	88,1
Addetto ad agenzia di richiesta di certificati e disbrigo pratiche	220	0,5	63,8	88,8	13,4	29,5	54,0
Addetto ad attività di back-office	210	0,4	32,7	59,1	11,1	45,2	100,0
Letto di contatori	180	0,4	0,0	48,9	0,0	14,1	78,8
Operatore recupero crediti	170	0,4	0,6	79,3	26,4	34,5	91,4
Altre professioni	3.700	7,5	34,4	48,5	13,0	36,7	79,9
Istruzione e servizi formativi privati	2.890	100,0	51,4	69,5	4,4	39,4	55,5
Addetto a mansioni di segreteria	1.000	34,5	47,4	76,4	7,5	43,7	83,6
Addetto ai servizi di pulizia	900	31,3	55,0	75,7	2,4	34,0	41,9

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 108 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

	Assunzioni non stagionali**		di cui (% su totale)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Collaboratore scolastico bidello	400	13,9	57,3	65,0	0,0	38,7	31,5
Addetto all'amministrazione	140	4,8	42,8	21,7	6,5	57,2	85,5
Altre professioni	450	15,5	50,2	60,3	4,7	35,9	32,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25.630	100,0	16,5	32,4	12,3	28,2	80,3
Operatore socio-sanitario	8.420	32,9	11,2	26,9	13,8	19,9	91,7
Operatore socio-assistenziale (osa)	5.860	22,9	18,3	24,3	10,0	39,3	79,6
Assistente socio-sanitario con funzioni di sostegno in istituzioni	2.050	8,0	6,7	22,6	3,5	39,0	89,5
Addetto ai servizi di pulizia	2.020	7,9	9,6	64,2	0,5	22,7	47,0
Ausiliario di assistenza per anziani	1.750	6,8	9,8	35,4	22,0	10,6	79,6
Operatore sociale per assistenza (di vario genere) a domicilio	1.310	5,1	7,1	25,5	20,0	22,3	61,3
Addetto a mansioni di segreteria	790	3,1	88,4	62,4	32,2	39,4	74,5
Addetto all'amministrazione	530	2,1	29,8	31,0	22,2	39,0	75,1
Addetto all'assistenza personale	500	2,0	21,2	19,4	15,2	45,6	87,0
Assistente alla poltrona	320	1,3	97,5	44,9	7,1	31,0	96,3
Animatore - intrattenitore bambini	250	1,0	19,8	18,6	0,0	13,0	75,3
Ausiliario sanitario portantino	180	0,7	2,2	70,0	2,2	49,4	55,6
Massofisioterapista	110	0,4	0,0	95,6	2,6	27,2	12,3
Portiere addetto al controllo degli accessi	110	0,4	10,5	94,7	30,7	27,2	98,2
Addetto al front-office	110	0,4	0,9	57,1	3,6	33,0	100,0
Altre professioni	1.300	5,1	21,2	42,0	12,2	34,0	72,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.010	100,0	64,7	46,0	14,5	24,6	61,5
Addetto a mansioni di segreteria	2.050	12,1	96,4	59,4	16,0	38,3	69,9
Parrucchiere	1.970	11,6	96,3	48,0	17,0	16,0	74,0
Addetto ai servizi di pulizia	1.370	8,1	67,5	67,1	4,4	37,9	48,7
Estetista	1.060	6,2	97,4	29,0	38,5	19,8	60,3
Addetto all'accoglienza clienti	1.050	6,2	75,8	56,7	1,1	36,7	76,7
Operaio specializzato dell'industria dello spettacolo	1.020	6,0	0,9	12,8	9,9	0,1	87,2
Acconciatore	780	4,6	100,0	46,5	5,7	18,9	47,6
Addetto all'amministrazione	570	3,3	73,5	33,4	8,1	48,7	58,9
Operatore funebre	560	3,3	91,9	33,2	21,9	35,1	78,0
Operatore sale da gioco	510	3,0	21,6	67,1	18,4	6,7	84,4
Operatore di tintolavanderia	420	2,5	41,1	37,8	3,1	30,5	58,9
Elettricista installatore e riparatore di impianti elettrici industriali	410	2,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Stiratrice di tintoria e lavanderia	410	2,4	92,9	36,3	20,0	29,8	59,3
Maschera di sala	400	2,3	31,3	100,0	0,0	0,0	37,6
Addetto ai servizi di vigilanza privati	370	2,2	21,7	35,3	35,8	26,5	71,9
Addetto non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	320	1,9	0,0	5,4	94,6	37,7	94,6
Macchinista di scena	280	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Addetto alla biglietteria	260	1,5	83,2	37,5	0,0	28,1	39,1
Portiere addetto al controllo degli accessi	240	1,4	17,4	54,1	5,8	31,0	90,1
Sarto di scena	240	1,4	0,0	89,6	2,9	0,8	2,9
Altre professioni	2.740	16,1	56,4	48,6	13,4	25,9	53,7
Studi professionali	3.460	100,0	96,7	42,4	8,1	44,8	71,0
Addetto a mansioni di segreteria	1.260	36,3	95,6	50,1	3,7	47,7	70,1
Addetto stipendi e paghe	410	11,7	95,3	14,0	19,2	64,3	81,3
Assistente alla poltrona	310	8,9	100,0	38,4	7,8	40,7	89,9
Addetto all'accoglienza clienti	280	8,0	93,8	41,3	2,9	15,2	47,8
Operatore socio-sanitario	270	7,9	100,0	38,2	14,7	34,6	76,8
Addetto alla fatturazione	220	6,3	92,2	37,6	0,5	48,2	87,2
Addetto all'amministrazione	190	5,5	100,0	53,9	4,2	56,5	56,0
Addetto ai servizi di pulizia	140	4,0	100,0	72,3	1,5	29,9	38,7
Addetto di agenzia di richiesta di certificati e disbrigo pratiche	60	1,8	92,2	14,1	3,1	9,4	98,4
Addetto all'amministrazione del personale	60	1,8	100,0	46,0	42,9	42,9	66,7
Altre professioni	270	7,8	99,6	45,0	16,2	53,1	64,2

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 10

Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale. Le assunzioni per titolo di studio sono ripartite per tipo di esperienza (specifico, ecc.) e per anni di esperienza richiesta. Quest'ultima è stata considerata come elemento che contribuisce ad una "formazione integrata", vale a dire una formazione che considera il sapere scolastico e quello di tipo esperienziale.

Al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata" si è costruita una classificazione delle assunzioni per livello formativo equivalente, tenendo conto degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto dalle imprese e degli anni di esperienza richiesti dalle imprese (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale). Il contributo dell'esperienza alla determinazione del livello formativo equivalente non supera comunque la soglia dei due anni, considerando che tale contributo si riduce notevolmente dopo i primi anni.

Il numero di anni di formazione equivalente (anni di istruzione + anni di esperienza) così ottenuti sono stati riclassificati per intervalli coincidenti con i livelli di formazione scolastica secondo lo schema di seguito riportato:

- fino 9 anni: nessuna formazione specifica
- 10-12 anni: livello qualifica professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario

Tavola 109 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosetto, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni non stagionali 2016		Gruppi professionali (distribuzione %)				Assunzioni non stagionali 2015	
	valore assoluto*	distribuz. %	dirigenti, prof. spec. e tecnici	impiegati e add. vendita e serv.	operai special. cond. impianti	professioni non qualificate	valori assoluti*	distribuz. %
TOTALE	559.790	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	500.420	100,0
Livello universitario	93.340	16,7	65,4	6,4	0,1	--	76.900	15,4
- di cui laurea specialistica	39.640	7,1	28,8	2,1	--	--	30.980	6,2
- di cui laurea triennale	23.480	4,2	16,5	1,6	--	--	18.300	3,7
- di cui laurea non specificata	30.230	5,4	20,2	2,6	--	--	27.610	5,5
Livello secondario - Diploma	231.570	41,4	33,6	60,8	33,4	16,6	200.650	40,1
- di cui specializzazione post-diploma	35.700	6,4	7,1	7,9	6,0	2,0	32.290	6,5
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	91.110	16,3	1,0	19,8	26,7	10,5	82.450	16,5
Nessuna formazione specifica	143.770	25,7	--	13,1	39,8	73,0	140.420	28,1
di cui INDUSTRIA	174.570	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	170.840	100,0
Livello universitario	20.750	11,9	58,6	15,7	--	--	19.520	11,4
- di cui laurea specialistica	10.890	6,2	31,5	6,4	--	--	9.690	5,7
- di cui laurea triennale	3.290	1,9	9,1	3,0	--	--	3.170	1,9
- di cui laurea non specificata	6.570	3,8	18,0	6,3	--	--	6.660	3,9
Livello secondario - Diploma	62.400	35,7	39,2	75,2	33,2	16,7	58.690	34,4
- di cui specializzazione post-diploma	10.810	6,2	6,9	7,8	6,4	1,9	10.260	6,0
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	36.420	20,9	2,2	4,5	28,2	18,9	35.040	20,5
Nessuna formazione specifica	55.000	31,5	--	4,5	38,6	64,5	57.600	33,7
di cui SERVIZI	385.220	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	329.580	100,0
Livello universitario	72.590	18,8	67,9	5,8	0,2	--	57.380	17,4
- di cui laurea specialistica	28.740	7,5	27,8	1,9	--	--	21.300	6,5
- di cui laurea triennale	20.190	5,2	19,1	1,5	--	--	15.130	4,6
- di cui laurea non specificata	23.660	6,1	20,9	2,4	--	--	20.950	6,4
Livello secondario - Diploma	169.170	43,9	31,5	59,9	33,8	16,5	141.960	43,1
- di cui specializzazione post-diploma	24.890	6,5	7,2	7,9	4,5	2,0	22.030	6,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	54.680	14,2	0,6	20,7	22,2	8,2	47.420	14,4
Nessuna formazione specifica	88.770	23,0	--	13,6	43,7	75,3	82.820	25,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 110 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016, in complesso e secondo i livelli di istruzione segnalati per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni non stagionali (valore assoluto)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	559.790	16,7	41,4	16,3	25,7
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	122.100	65,4	33,6	1,0	0,0
1 Dirigenti	1.440	81,6	18,4	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	86,3	13,7	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	78.980	54,1	44,3	1,6	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	209.980	6,4	60,8	19,8	13,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	19,9	75,3	4,7	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	0,4	54,3	26,5	18,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	150.260	0,1	33,4	26,7	39,8
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	0,1	31,2	33,2	35,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	0,0	36,2	18,3	45,5
Professioni non qualificate	77.450	0,0	16,6	10,5	73,0
di cui INDUSTRIA	174.570	11,9	35,7	20,9	31,5
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	32.100	58,6	39,2	2,2	0,0
1 Dirigenti	580	97,3	2,7	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	9.640	91,2	8,8	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	21.880	43,1	53,6	3,2	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.360	15,7	75,2	4,5	4,5
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	10.100	19,1	77,3	3,6	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.260	1,0	65,7	8,6	24,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	113.740	0,0	33,2	28,2	38,6
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	72.360	0,0	30,6	34,3	35,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	41.390	0,0	37,9	17,6	44,6
Professioni non qualificate	16.370	0,0	16,7	18,9	64,5
di cui Industria in senso stretto	109.040	16,5	41,0	16,7	25,8
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	26.150	63,8	34,0	2,2	0,0
1 Dirigenti	520	97,5	2,5	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	8.590	92,8	7,2	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	17.040	48,1	48,5	3,4	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.950	12,7	76,4	5,3	5,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	7.770	16,0	79,6	4,4	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.190	1,0	65,0	8,5	25,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	67.810	0,0	38,8	24,2	37,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	32.780	0,0	37,2	31,3	31,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	35.030	0,0	40,3	17,5	42,2
Professioni non qualificate	5.130	0,0	36,8	14,9	48,2
di cui SERVIZI	385.220	18,8	43,9	14,2	23,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	89.990	67,9	31,5	0,6	0,0
1 Dirigenti	860	71,0	29,0	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	32.030	84,8	15,2	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	57.100	58,3	40,8	0,9	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	197.630	5,8	59,9	20,7	13,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	54.440	20,1	75,0	5,0	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	143.190	0,4	54,1	26,8	18,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	36.520	0,2	33,8	22,2	43,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.770	0,7	34,6	27,4	37,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	23.740	0,0	33,4	19,5	47,1
Professioni non qualificate	61.080	0,0	16,5	8,2	75,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 111 - Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese e il macrosettore di attività

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Ai fini dell'assunzione, il titolo di studio è considerato (% su tot.)			
		molto importante	abbastanza importante	poco importante	per niente importante
TOTALE	559.790	20,4	30,0	34,6	15,1
Livello universitario	93.340	62,8	32,2	4,5	0,4
- di cui laurea specialistica	39.640	69,8	24,9	4,9	0,4
- di cui laurea triennale	23.480	67,7	27,8	4,2	0,3
- di cui laurea non specificata	30.230	49,9	45,2	4,3	0,6
Livello secondario - Diploma	231.570	17,1	44,3	33,6	5,1
- di cui specializzazione post-diploma	35.700	28,1	39,7	27,5	4,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	91.110	14,8	28,9	47,1	9,2
Nessuna formazione specifica	143.770	1,6	6,1	47,8	44,5
di cui INDUSTRIA	174.570	15,2	24,9	39,9	20,0
Livello universitario	20.750	63,0	32,7	3,9	0,3
- di cui laurea specialistica	10.890	70,0	26,2	3,5	--
- di cui laurea triennale	3.290	62,9	33,0	3,9	--
- di cui laurea non specificata	6.570	51,4	43,4	4,7	--
Livello secondario - Diploma	62.400	17,7	39,2	37,2	5,9
- di cui specializzazione post-diploma	10.810	24,5	36,9	33,7	4,9
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	36.420	4,6	25,9	58,0	11,5
Nessuna formazione specifica	55.000	1,4	5,1	44,6	48,9
di cui SERVIZI	385.220	22,7	32,3	32,2	12,9
Livello universitario	72.590	62,8	32,1	4,7	0,4
- di cui laurea specialistica	28.740	69,7	24,4	5,4	0,4
- di cui laurea triennale	20.190	68,5	26,9	4,3	0,3
- di cui laurea non specificata	23.660	49,4	45,7	4,2	0,6
Livello secondario - Diploma	169.170	16,8	46,2	32,2	4,8
- di cui specializzazione post-diploma	24.890	29,6	40,9	24,8	4,6
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	54.680	21,6	30,9	39,8	7,7
Nessuna formazione specifica	88.770	1,7	6,7	49,8	41,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 112 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente

	Assunzioni non stagionali per livello di istruzione segnalato dalle imprese		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni non stagionali per livello formativo equivalente	
	(v.a.)*	(%)	Assunzioni con esperienza specifica	di cui 1-2 anni di esperienza	oltre 2 anni di esperienza	(v.a.)*	(%)
TOTALE	559.790	100,0	57,8	34,2	23,6	559.800	100,0
Livello universitario	93.340	16,7	67,2	34,6	32,6	102.400	18,3
- di cui laurea specialistica	39.640	7,1	70,2	29,2	40,9	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	23.480	4,2	63,3	40,8	22,5	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	30.230	5,4	66,3	36,8	29,6	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	231.570	41,4	57,4	34,6	22,8	263.100	47,0
- di cui specializzazione post-diploma	35.700	6,4	66,5	39,6	26,9	129.700	23,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	91.110	16,3	64,5	39,1	25,5	119.700	21,4
Nessuna formazione specifica	143.770	25,7	48,1	30,2	17,9	74.600	13,3
di cui INDUSTRIA	174.570	100,0	64,8	29,8	35,0	174.600	100,0
Livello universitario	20.750	11,9	70,5	25,5	45,0	22.700	13,0
- di cui laurea specialistica	10.890	6,2	73,9	20,4	53,5	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	3.290	1,9	58,0	22,0	36,1	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	6.570	3,8	71,1	35,6	35,5	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	62.400	35,7	61,5	28,4	33,1	81.100	46,5
- di cui specializzazione post-diploma	10.810	6,2	64,3	29,0	35,3	38.800	22,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	36.420	20,9	71,9	33,6	38,3	49.600	28,4
Nessuna formazione specifica	55.000	31,5	61,6	30,3	31,3	21.100	12,1
di cui SERVIZI	385.220	100,0	54,7	36,2	18,5	385.200	100,0
Livello universitario	72.590	18,8	66,2	37,2	29,1	79.700	20,7
- di cui laurea specialistica	28.740	7,5	68,7	32,6	36,2	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	20.190	5,2	64,1	43,8	20,3	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	23.660	6,1	65,0	37,1	27,9	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	169.170	43,9	55,9	36,9	19,0	182.000	47,2
- di cui specializzazione post-diploma	24.890	6,5	67,5	44,3	23,2	90.800	23,6
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	54.680	14,2	59,6	42,7	16,9	70.100	18,2
Nessuna formazione specifica	88.770	23,0	39,8	30,1	9,7	53.500	13,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

(nd) Valore non disponibile.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 113 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, secondo i livelli di istruzione segnalati

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (% su tot.)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 20156 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	74.540	13,3	6,0	7,3	3,7
Livello universitario	21.900	23,5	14,6	8,9	3,7
- di cui laurea specialistica	9.850	24,9	14,3	10,5	4,0
- di cui laurea triennale	4.710	20,1	13,5	6,6	3,7
- di cui laurea non specificata	7.340	24,3	15,8	8,5	3,3
Livello secondario - Diploma	29.890	12,9	4,7	8,3	3,5
- di cui specializzazione post-diploma	5.360	15,0	5,2	9,8	4,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	11.390	12,5	4,9	7,6	4,0
Nessuna formazione specifica	11.360	7,9	3,4	4,5	3,6
di cui INDUSTRIA	25.120	14,4	6,4	8,0	4,2
Livello universitario	5.930	28,6	16,9	11,7	4,2
- di cui laurea specialistica	3.270	30,0	18,0	12,0	4,5
- di cui laurea triennale	800	24,3	16,4	7,9	3,6
- di cui laurea non specificata	1.870	28,4	15,2	13,2	3,8
Livello secondario - Diploma	8.640	13,9	5,7	8,1	4,0
- di cui specializzazione post-diploma	1.890	17,4	7,6	9,9	4,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.520	15,2	5,6	9,5	4,8
Nessuna formazione specifica	5.020	9,1	3,8	5,4	4,1
di cui SERVIZI	49.430	12,8	5,9	7,0	3,4
Livello universitario	15.970	22,0	13,9	8,1	3,5
- di cui laurea specialistica	6.580	22,9	13,0	10,0	3,8
- di cui laurea triennale	3.910	19,4	13,0	6,4	3,7
- di cui laurea non specificata	5.470	23,1	15,9	7,2	3,1
Livello secondario - Diploma	21.240	12,6	4,3	8,3	3,3
- di cui specializzazione post-diploma	3.470	13,9	4,2	9,7	4,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.870	10,7	4,4	6,3	3,2
Nessuna formazione specifica	6.350	7,1	3,2	4,0	3,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 114 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		motivi della difficoltà di reperimento (valori %)**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	manca di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	33.740	6,0	47,2	7,9	37,1	1,2	6,5
Livello universitario	13.620	14,6	29,6	7,6	54,5	1,8	6,5
- di cui laurea specialistica	5.690	14,3	30,2	7,5	53,5	1,1	7,7
- di cui laurea triennale	3.160	13,5	36,9	14,3	48,0	0,2	0,6
- di cui laurea non specificata	4.770	15,8	24,1	3,2	60,0	3,6	9,1
Livello secondario - Diploma	10.770	4,7	55,2	9,4	28,3	1,6	5,4
- di cui specializzazione post-diploma	1.870	5,2	49,7	11,2	31,0	1,7	6,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	4.460	4,9	63,9	7,7	21,7	0,1	6,6
Nessuna formazione specifica	4.890	3,4	63,4	5,6	22,0	0,0	8,9
di cui INDUSTRIA	11.190	6,4	54,8	8,7	29,9	0,9	5,7
Livello universitario	3.500	16,9	36,0	6,7	47,0	1,5	8,9
- di cui laurea specialistica	1.960	18,0	33,9	8,2	51,8	1,8	4,3
- di cui laurea triennale	540	16,4	40,3	5,8	51,9	1,1	0,9
- di cui laurea non specificata	1.000	15,2	37,8	4,1	35,0	1,2	22,0
Livello secondario - Diploma	3.580	5,7	55,0	11,7	30,0	1,1	2,2
- di cui specializzazione post-diploma	820	7,6	54,3	14,0	29,7	1,0	1,0
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	2.050	5,6	73,7	7,8	11,9	0,1	6,4
Nessuna formazione specifica	2.060	3,8	67,6	7,8	18,6	0,1	5,8
di cui SERVIZI	22.550	5,9	43,4	7,5	40,7	1,4	7,0
Livello universitario	10.120	13,9	27,4	7,9	57,1	1,9	5,7
- di cui laurea specialistica	3.720	13,0	28,2	7,1	54,4	0,8	9,5
- di cui laurea triennale	2.630	13,0	36,2	16,0	47,2	0,0	0,5
- di cui laurea non specificata	3.770	15,9	20,4	3,0	66,6	4,3	5,7
Livello secondario - Diploma	7.190	4,3	55,4	8,3	27,5	1,8	7,1
- di cui specializzazione post-diploma	1.060	4,2	46,2	9,0	32,0	2,2	10,6
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	2.410	4,4	55,5	7,7	30,0	0,0	6,8
Nessuna formazione specifica	2.830	3,2	60,3	4,0	24,5	0,0	11,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 115 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, secondo i livelli di istruzione segnalati

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		motivi della difficoltà di reperimento (valori %)**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	manca di un'adeguata formazione/preparazione	manca della necessaria esperienza	manca delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	40.800	7,3	37,7	25,7	23,2	11,9	1,4
Livello universitario	8.280	8,9	39,7	27,7	19,7	9,9	2,9
- di cui laurea specialistica	4.160	10,5	36,8	24,9	22,1	12,9	3,4
- di cui laurea triennale	1.540	6,6	54,3	23,3	18,3	3,6	0,5
- di cui laurea non specificata	2.570	8,5	35,6	35,0	16,7	9,0	3,7
Livello secondario - Diploma	19.110	8,3	37,3	23,2	25,4	13,2	0,9
- di cui specializzazione post-diploma	3.490	9,8	40,4	29,5	26,4	2,2	1,5
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	6.940	7,6	47,3	25,7	18,5	8,0	0,5
Nessuna formazione specifica	6.470	4,5	26,3	30,3	26,4	14,9	2,1
di cui INDUSTRIA	13.920	8,0	39,0	39,0	14,2	6,5	1,3
Livello universitario	2.430	11,7	39,3	34,7	16,3	6,2	3,6
- di cui laurea specialistica	1.300	12,0	33,0	39,0	17,9	6,3	3,8
- di cui laurea triennale	260	7,9	62,5	18,8	16,5	0,8	1,5
- di cui laurea non specificata	870	13,2	41,8	33,0	13,7	7,6	3,9
Livello secondario - Diploma	5.060	8,1	40,7	38,9	13,6	5,3	1,6
- di cui specializzazione post-diploma	1.070	9,9	33,2	48,6	14,4	1,4	2,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	3.470	9,5	46,5	35,2	14,1	4,1	0,0
Nessuna formazione specifica	2.950	5,4	26,9	47,1	13,8	11,7	0,5
di cui SERVIZI	26.880	7,0	37,1	18,8	27,9	14,7	1,5
Livello universitario	5.850	8,1	39,8	24,8	21,1	11,5	2,7
- di cui laurea specialistica	2.860	10,0	38,5	18,4	24,0	15,9	3,2
- di cui laurea triennale	1.280	6,4	52,6	24,2	18,7	4,2	0,2
- di cui laurea non specificata	1.710	7,2	32,5	36,0	18,2	9,7	3,6
Livello secondario - Diploma	14.050	8,3	36,1	17,6	29,7	16,1	0,6
- di cui specializzazione post-diploma	2.420	9,7	43,6	21,1	31,7	2,5	1,1
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	3.460	6,3	48,2	16,2	22,8	11,9	1,0
Nessuna formazione specifica	3.520	4,0	25,9	16,2	37,0	17,5	3,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.



Tavola 116 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, secondo i livelli di istruzione segnalati

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		azioni previste per trovare la figura ricercata (valori %)**				
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	altro
TOTALE	74.540	13,3	9,2	27,7	45,8	21,1	10,2
Livello universitario	21.900	23,5	13,9	44,0	36,4	19,6	10,4
- di cui laurea specialistica	9.850	24,9	18,7	40,6	31,4	21,6	8,5
- di cui laurea triennale	4.710	20,1	5,4	37,9	30,7	27,3	18,6
- di cui laurea non specificata	7.340	24,3	13,0	52,6	46,7	12,1	7,8
Livello secondario - Diploma	29.890	12,9	8,1	19,3	54,2	20,3	9,7
- di cui specializzazione post-diploma	5.360	15,0	5,9	19,7	62,7	13,2	6,5
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	11.390	12,5	7,0	19,9	46,7	21,9	10,3
Nessuna formazione specifica	11.360	7,9	5,1	25,8	40,9	25,6	11,1
di cui INDUSTRIA	25.120	14,4	7,6	27,7	48,1	19,3	8,4
Livello universitario	5.930	28,6	10,3	49,4	33,4	18,0	10,3
- di cui laurea specialistica	3.270	30,0	12,8	53,9	30,5	17,0	6,6
- di cui laurea triennale	800	24,3	4,0	32,5	38,5	32,9	4,6
- di cui laurea non specificata	1.870	28,4	8,7	48,7	36,2	13,5	19,2
Livello secondario - Diploma	8.640	13,9	7,6	21,1	53,8	17,7	9,4
- di cui specializzazione post-diploma	1.890	17,4	9,8	19,2	58,5	9,5	11,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.520	15,2	8,6	16,2	57,0	20,1	3,7
Nessuna formazione specifica	5.020	9,1	3,5	26,0	46,1	22,5	9,5
di cui SERVIZI	49.430	12,8	10,0	27,7	44,6	22,1	11,1
Livello universitario	15.970	22,0	15,3	42,1	37,5	20,2	10,5
- di cui laurea specialistica	6.580	22,9	21,6	34,0	31,8	23,9	9,4
- di cui laurea triennale	3.910	19,4	5,7	38,9	29,1	26,2	21,4
- di cui laurea non specificata	5.470	23,1	14,5	54,0	50,3	11,6	3,9
Livello secondario - Diploma	21.240	12,6	8,4	18,6	54,4	21,3	9,8
- di cui specializzazione post-diploma	3.470	13,9	3,8	19,9	65,0	15,2	3,8
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	5.870	10,7	5,6	23,3	37,0	23,7	16,5
Nessuna formazione specifica	6.350	7,1	6,4	25,7	36,8	28,0	12,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 117 - Assunzioni non stagionali previste nel 2016 dalle imprese per area funzionale di inserimento e livelli di istruzione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		univer- sitario	secondario e post second.	qualifica profession- nale	nessuna formazione specificata
TOTALE	559.790	16,7	41,4	16,3	25,7
Area della produzione di beni o fornitura di servizi	226.190	8,4	28,1	24,5	39,0
Aree della direzione e dei servizi generali	30.870	44,1	49,2	2,5	4,3
Direzione e organizzazione risorse umane (1)	4.390	60,2	39,4	0,5	0,0
Segreteria, staff e servizi generali	15.280	16,3	70,3	4,7	8,7
IT e sistemi informativi	11.190	75,6	24,2	0,2	0,0
Area amministrativa (2)	38.020	36,7	61,8	1,5	0,1
Aree commerciali e della vendita	110.090	16,3	64,7	6,5	12,4
Vendita	71.540	5,4	70,7	5,7	18,2
Commerciale e della comunicazione (3)	16.350	52,2	46,7	1,1	0,0
Assistenza clienti	22.200	25,0	58,9	12,9	3,2
Aree tecniche e della progettazione	63.970	29,0	38,6	20,8	11,6
Progettazione, ricerca e sviluppo, area tecnica	23.720	68,3	30,7	0,8	0,2
Installazione e manutenzione	35.690	0,6	42,6	36,2	20,6
Certificazione e controllo qualità (4)	4.570	47,7	48,1	4,1	0,0
Aree della logistica	47.830	3,3	42,8	16,9	37,0
Acquisti e movimentazione interna merci	15.290	3,3	54,0	16,4	26,3
Trasporti e distribuzione	32.550	3,2	37,5	17,2	42,1
Altre aree aziendali	42.810	20,5	30,1	13,7	35,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

(1) Direzione generale / Personale, organizzazione risorse umane.

(2) Amministrazione, legale / Contabilità, controllo di gestione, finanza.

(3) Marketing, commerciale / Comunicazione, pubbliche relazioni.

(4) Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente / Controllo qualità.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 118 - Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Ai fini dell'assunzione, il titolo di studio è considerato (%)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		molto importante	abbastanza importante	poco importante	per niente importante	
TOTALE	559.790	20,4	30,0	34,6	15,1	46,9
Livello universitario	93.340	62,8	32,2	4,5	0,4	54,3
Indirizzo economico	28.120	55,4	38,9	5,4	0,3	55,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.790	55,1	41,6	2,9	0,5	56,4
Indirizzo sanitario e paramedico	8.490	85,7	13,6	0,3	0,4	70,8
Indirizzo ingegneria industriale	7.090	68,3	27,9	3,6	0,2	47,7
Indirizzo insegnamento e formazione	6.050	72,9	23,5	3,5	0,1	59,6
Altri indirizzi di ingegneria	5.610	52,7	40,2	7,0	0,1	48,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.880	76,0	19,5	3,6	0,9	50,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.470	58,0	21,4	20,2	0,3	48,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	73,0	26,8	0,1	0,1	57,1
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.050	73,3	24,4	2,3	0,0	49,4
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.560	68,0	25,1	6,9	0,0	51,4
Indirizzo politico-sociale	1.250	52,8	44,6	2,7	0,0	48,9
Indirizzo giuridico	1.160	70,9	28,6	0,5	0,0	34,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.120	65,1	31,6	3,1	0,2	44,1
Indirizzo statistico	710	61,4	28,4	10,3	0,0	48,0
Indirizzo psicologico	660	76,3	23,7	0,0	0,0	61,9
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	620	84,6	15,3	0,0	0,2	40,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	87,6	11,6	0,9	0,0	39,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	410	81,6	15,7	2,7	0,0	39,2
Indirizzo scienze motorie	190	68,8	21,7	9,0	0,5	53,4
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.170	48,7	41,3	8,1	1,9	49,3
Livello secondario e post-secondario	231.570	17,1	44,3	33,6	5,1	51,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	50.090	24,7	58,8	14,5	2,0	47,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	21.210	20,5	37,5	37,6	4,4	45,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	12.160	13,7	38,6	40,7	7,0	50,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	11.550	31,5	41,6	24,8	2,1	45,0
Indirizzo socio-sanitario	6.580	53,4	33,5	11,7	1,4	54,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.450	19,1	33,5	36,1	11,3	20,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.090	31,1	53,7	12,6	2,7	44,1
Indirizzo trasporti e logistica	4.110	13,3	26,1	53,1	7,6	43,6
Indirizzo sistema moda	3.400	6,8	26,3	55,7	11,2	30,6
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.100	4,6	44,1	48,3	2,9	33,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.010	23,6	36,4	36,0	4,0	58,4
Indirizzo linguistico (liceo)	2.250	18,1	66,9	13,7	1,4	52,7
Indirizzo generale (altri licei)	1.790	52,0	41,0	6,8	0,1	58,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.700	5,2	14,1	73,6	7,1	56,1
Indirizzo grafica e comunicazione	970	26,0	46,0	26,1	1,9	44,6
Indirizzo artistico (liceo)	770	45,5	27,0	22,8	4,7	55,4
Indirizzo non specificato	98.350	7,8	42,1	43,2	6,9	58,7
Qualifica di formazione o diploma professionale	91.110	14,8	28,9	47,1	9,2	36,6
Indirizzo benessere	18.020	50,7	29,7	16,5	3,1	55,1
Indirizzo ristorazione	16.170	5,9	37,3	48,8	8,0	44,3
Indirizzo meccanico	10.880	7,5	38,2	46,9	7,4	30,1
Indirizzo edile	8.960	1,2	8,1	70,3	20,5	9,8
Indirizzo elettrico	6.030	9,2	43,7	43,6	3,5	18,7
Indirizzo servizi di vendita	4.000	27,0	31,5	37,8	3,7	61,8
Indirizzo impianti termoidraulici	2.530	4,9	39,4	52,2	3,5	18,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.170	0,6	20,6	46,4	32,4	57,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.730	7,8	21,2	64,8	6,2	27,4
Indirizzo abbigliamento	1.690	6,2	12,8	60,9	20,1	23,5
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	3,9	59,1	36,7	0,3	63,3
Indirizzo legno	1.460	0,3	19,5	73,0	7,2	28,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	860	4,1	33,1	58,8	4,1	54,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	6,8	54,2	25,7	13,4	44,2
Indirizzo grafico e cartotecnico	710	5,0	34,7	58,0	2,4	35,9
Indirizzo calzature	540	1,8	7,7	83,4	7,0	13,1
Indirizzo lavorazioni artistiche	540	5,2	41,4	42,2	11,2	34,5
Indirizzo elettronico	460	5,0	53,1	20,7	21,2	33,0
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	200	13,3	3,9	81,8	1,0	7,9
Indirizzo agricolo	180	5,5	26,2	34,4	33,9	53,0
Indirizzo produzioni chimiche	110	10,8	8,1	75,7	5,4	47,7
Indirizzo non specificato	11.590	1,5	12,6	70,6	15,4	25,4
Nessuna formazione specifica	143.770	1,6	6,1	47,8	44,5	41,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 119 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per tipologia contrattuale, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	per contratti (%)						
		a tempo indeterminato	di apprendistato	a chiamata	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale***	copertura di un picco di attività	altri
TOTALE	559.790	40,0	6,9	2,5	16,2	8,9	25,5	0,1
Livello universitario	93.340	52,9	8,7	0,4	12,3	9,1	16,4	0,2
Indirizzo economico	28.120	56,4	14,9	0,0	11,4	6,7	10,4	0,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.790	67,0	10,8	0,9	10,9	1,0	9,2	0,3
Indirizzo sanitario e paramedico	8.490	40,9	3,9	0,4	8,7	32,9	13,2	0,0
Indirizzo ingegneria industriale	7.090	65,6	6,3	0,0	14,5	2,0	11,5	0,1
Indirizzo insegnamento e formazione	6.050	25,6	1,7	1,4	11,3	20,8	39,1	0,0
Altri indirizzi di ingegneria	5.610	62,4	11,3	0,0	10,1	1,8	14,4	0,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.880	47,0	3,2	0,0	18,6	13,7	17,4	0,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.470	44,7	1,9	0,1	15,8	4,7	32,7	0,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	55,3	9,0	0,0	10,1	1,3	23,7	0,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.050	49,2	9,8	0,0	16,5	1,6	20,2	2,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.560	18,5	1,2	3,5	6,7	11,7	58,2	0,0
Indirizzo politico-sociale	1.250	45,6	3,5	0,0	21,4	13,1	16,3	0,2
Indirizzo giuridico	1.160	64,0	4,7	0,0	18,7	6,3	6,4	0,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.120	58,1	11,5	0,0	13,0	2,5	14,9	0,0
Indirizzo statistico	710	51,8	9,4	0,1	9,3	4,2	25,1	0,0
Indirizzo psicologico	660	32,9	1,1	0,0	19,9	22,5	23,6	0,0
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	620	40,8	1,6	0,0	23,6	7,4	26,5	0,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	63,2	1,1	1,2	8,4	9,8	16,3	0,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	410	68,8	1,9	0,0	13,6	3,4	12,3	0,0
Indirizzo scienze motorie	190	32,8	1,1	0,0	12,2	5,8	48,1	0,0
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.170	47,9	3,4	0,6	14,7	9,4	23,9	0,0
Livello secondario e post-secondario	231.570	37,5	7,5	2,2	17,8	8,5	26,5	0,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	50.090	43,2	7,6	0,2	19,7	8,4	20,9	0,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	21.210	43,2	11,6	0,4	22,1	2,8	19,8	0,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	12.160	36,1	9,3	12,1	17,9	5,3	19,4	0,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	11.550	37,1	13,4	0,2	16,0	1,4	32,0	0,0
Indirizzo socio-sanitario	6.580	32,3	2,1	0,2	12,1	31,7	21,5	0,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.450	52,3	6,5	0,0	10,5	0,9	29,7	0,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.090	59,7	10,7	0,0	15,8	1,1	12,4	0,2
Indirizzo trasporti e logistica	4.110	44,2	4,9	0,3	17,0	3,4	30,1	0,1
Indirizzo sistema moda	3.400	33,0	7,9	2,1	22,2	5,4	29,0	0,3
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.100	39,1	12,6	0,0	17,7	6,1	24,2	0,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.010	39,2	10,5	0,0	23,5	4,0	22,5	0,4
Indirizzo linguistico (liceo)	2.250	29,4	3,0	2,0	11,8	6,9	46,9	0,0
Indirizzo generale (altri licei)	1.790	28,3	0,1	2,3	10,3	17,2	41,7	0,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.700	44,7	5,5	7,0	11,7	3,8	27,4	0,0
Indirizzo grafica e comunicazione	970	34,6	8,4	9,5	15,7	2,9	28,8	0,1
Indirizzo artistico (liceo)	770	17,3	0,5	10,3	2,6	0,0	69,2	0,0
Indirizzo non specificato	98.350	32,1	6,0	3,1	17,2	10,9	30,7	0,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	91.110	32,9	8,1	3,6	18,5	10,4	26,5	0,0
Indirizzo benessere	18.020	24,7	6,4	0,2	13,2	35,6	20,0	0,0
Indirizzo ristorazione	16.170	32,3	13,0	12,6	18,7	6,0	17,3	0,0
Indirizzo meccanico	10.880	33,9	10,5	0,2	25,0	1,8	28,6	0,1
Indirizzo edile	8.960	43,0	1,3	2,0	9,9	0,6	43,1	0,0
Indirizzo elettrico	6.030	34,9	7,6	0,0	12,8	0,3	44,3	0,0
Indirizzo servizi di vendita	4.000	28,0	13,9	9,4	17,9	7,2	23,6	0,0
Indirizzo impianti termoidraulici	2.530	32,9	12,5	0,0	27,3	5,3	22,0	0,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.170	23,3	5,4	0,1	43,7	3,7	23,8	0,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.730	43,0	9,9	0,5	22,6	1,6	22,4	0,0
Indirizzo abbigliamento	1.690	39,0	8,1	0,1	27,0	4,2	21,7	0,0
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	38,2	4,0	0,2	16,5	2,2	38,9	0,0
Indirizzo legno	1.460	41,7	10,8	0,0	23,3	1,9	22,3	0,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	860	23,8	2,9	25,5	15,5	6,1	26,2	0,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	26,1	10,3	0,0	43,0	3,5	17,0	0,1
Indirizzo grafico e cartotecnico	710	47,1	15,4	0,0	26,9	1,1	9,5	0,0
Indirizzo calzature	540	30,6	9,4	0,0	11,8	3,3	44,9	0,0
Indirizzo lavorazioni artistiche	540	32,6	4,5	1,3	22,2	9,7	29,7	0,0
Indirizzo elettronico	460	15,1	11,1	0,0	18,6	0,0	55,2	0,0
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	200	32,5	0,0	0,0	1,0	1,0	65,5	0,0
Indirizzo agricolo	180	27,3	7,1	0,5	23,0	1,1	41,0	0,0
Indirizzo produzioni chimiche	110	60,4	1,8	0,0	17,1	0,9	19,8	0,0
Indirizzo non specificato	11.590	36,8	4,9	3,2	20,1	8,1	26,9	0,0
Nessuna formazione specifica	143.770	40,1	4,1	3,6	14,6	8,6	29,1	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

*** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica l'assenza di valori nell'incrocio indicato.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 120 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati dalle imprese

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	con necessità di formazione				per età		per genere		
		totale**	con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	fino a 29 anni	età non rilevante	uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	559.790	71,4	10,4	36,1	45,6	31,4	47,2	32,1	14,0	53,8
Livello universitario	93.340	83,1	19,4	49,3	49,2	34,5	41,0	9,6	10,3	80,0
Indirizzo economico	28.120	87,3	22,1	53,2	47,9	45,9	30,5	6,6	11,6	81,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.790	87,2	20,8	46,3	61,8	33,0	50,0	12,9	1,5	85,7
Indirizzo sanitario e paramedico	8.490	86,4	12,5	51,2	45,2	32,9	41,6	2,9	16,9	80,2
Indirizzo ingegneria industriale	7.090	86,3	27,1	59,2	53,9	33,3	38,4	27,9	0,9	71,2
Indirizzo insegnamento e formazione	6.050	79,1	10,9	35,2	48,0	27,2	57,2	1,9	27,6	70,5
Altri indirizzi di ingegneria	5.610	88,0	23,1	61,7	52,0	32,0	41,7	13,1	0,9	86,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.880	71,8	19,8	44,1	44,7	22,1	45,8	10,9	7,4	81,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.470	68,5	13,0	26,4	47,5	18,1	52,0	3,1	29,3	67,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	74,1	13,8	48,0	39,8	40,5	37,7	1,6	1,1	97,3
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.050	71,0	19,9	42,2	42,1	29,3	42,2	28,5	9,2	62,3
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.560	36,5	3,5	21,7	18,5	11,9	71,6	2,5	6,6	90,9
Indirizzo politico-sociale	1.250	77,8	12,0	42,2	57,1	29,0	47,8	4,5	10,6	84,9
Indirizzo giuridico	1.160	86,8	21,6	53,0	57,8	20,3	38,0	9,5	11,6	78,8
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.120	69,2	17,8	39,5	54,7	35,5	40,8	22,5	10,7	66,8
Indirizzo statistico	710	78,5	13,9	50,3	44,7	36,9	22,5	2,0	3,9	94,1
Indirizzo psicologico	660	84,7	23,6	49,2	50,5	22,5	55,9	7,1	21,3	71,6
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	620	71,5	44,7	54,3	35,7	20,4	32,8	18,5	15,9	65,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	72,2	25,7	50,1	36,1	11,7	40,5	5,3	11,4	83,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	410	92,7	3,9	30,5	69,5	28,3	24,2	6,1	47,7	46,2
Indirizzo scienze motorie	190	60,3	11,1	21,2	37,0	21,7	60,8	10,6	3,7	85,7
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.170	86,2	18,4	52,5	46,1	29,3	43,6	10,2	11,0	78,8
Livello secondario e post-secondario	231.570	74,0	9,7	38,7	46,9	39,6	42,1	28,1	15,6	56,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	50.090	72,6	9,0	29,8	52,3	34,8	43,4	9,7	24,3	66,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	21.210	82,6	10,9	35,9	60,5	39,6	38,3	69,9	3,9	26,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	12.160	64,0	4,8	20,2	48,2	45,3	42,7	14,8	14,5	70,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	11.550	74,9	9,4	38,6	54,3	43,3	37,6	66,8	1,4	31,8
Indirizzo socio-sanitario	6.580	81,1	16,1	45,5	51,8	15,8	66,8	3,5	36,1	60,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.450	50,3	9,4	19,4	36,3	18,4	44,5	73,6	1,9	24,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.090	82,1	16,0	43,3	58,8	33,8	40,3	31,2	1,8	67,0
Indirizzo trasporti e logistica	4.110	71,0	6,6	26,7	53,7	30,0	46,6	66,0	9,8	24,2
Indirizzo sistema moda	3.400	72,9	7,3	25,0	54,7	26,0	47,0	15,5	39,9	44,6
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.100	66,2	10,5	23,1	46,8	27,7	49,6	62,7	2,7	34,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.010	84,9	18,0	51,4	56,2	37,0	47,3	54,3	5,3	40,3
Indirizzo linguistico (liceo)	2.250	84,9	9,8	57,1	61,5	43,1	38,4	5,1	21,3	73,6
Indirizzo generale (altri licei)	1.790	58,8	8,2	31,6	32,4	28,8	46,7	1,2	57,0	41,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.700	67,5	4,5	22,5	58,2	43,7	43,0	16,7	12,7	70,7
Indirizzo grafica e comunicazione	970	68,1	6,3	26,5	60,7	37,7	41,9	21,8	9,2	69,0
Indirizzo artistico (liceo)	770	44,2	14,7	26,6	6,8	11,0	86,6	0,3	1,3	98,4
Indirizzo non specificato	98.350	75,0	9,7	47,8	39,0	45,5	39,8	22,9	15,1	62,0
Qualifica di formazione o diploma professionale	91.110	60,3	8,2	22,7	45,8	28,3	47,5	48,5	13,5	37,9
Indirizzo benessere	18.020	80,9	12,9	46,0	48,6	19,9	60,8	2,9	28,7	68,4
Indirizzo ristorazione	16.170	46,3	3,2	12,1	37,3	44,9	37,8	21,5	16,6	61,9
Indirizzo meccanico	10.880	69,2	8,7	20,9	60,2	28,1	48,3	82,6	1,4	16,0
Indirizzo edile	8.960	36,4	9,6	11,1	28,1	16,1	39,2	95,4	0,0	4,6
Indirizzo elettrico	6.030	51,2	12,9	13,7	39,5	18,7	50,1	88,5	0,6	10,9
Indirizzo servizi di vendita	4.000	73,3	14,0	17,0	59,6	56,1	38,0	28,0	29,6	42,4
Indirizzo impianti termoidraulici	2.530	68,7	9,0	13,6	59,8	48,1	45,4	97,9	0,8	1,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.170	70,7	0,6	25,7	55,8	19,6	61,5	47,7	0,0	52,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.730	54,8	2,5	18,8	39,1	29,8	45,2	41,5	16,4	42,1
Indirizzo abbigliamento	1.690	67,5	6,0	12,2	58,1	20,7	40,4	18,3	53,1	28,6
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	40,4	1,6	17,3	25,2	26,7	31,3	12,0	35,8	52,2
Indirizzo legno	1.460	64,2	8,0	24,9	52,3	31,2	39,0	80,6	2,4	17,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	860	50,9	0,0	22,3	44,6	46,9	37,6	10,0	34,8	55,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	88,1	15,8	48,8	62,6	46,9	30,0	73,9	2,4	23,6
Indirizzo grafico e cartotecnico	710	69,3	4,1	19,4	59,5	30,8	49,1	57,4	11,0	31,5
Indirizzo calzature	540	48,8	6,6	10,9	45,9	9,8	50,3	27,8	16,0	56,2
Indirizzo lavorazioni artistiche	540	56,2	1,9	27,6	54,9	22,4	63,8	36,2	6,5	57,3
Indirizzo elettronico	460	87,6	18,6	43,0	84,1	23,1	69,4	71,6	3,1	25,3
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	200	83,3	0,0	44,8	51,2	8,9	76,4	95,1	4,9	0,0
Indirizzo agricolo	180	63,4	13,7	17,5	30,6	7,1	74,9	87,4	0,0	12,6
Indirizzo produzioni chimiche	110	63,1	12,6	22,5	55,9	9,9	46,8	84,7	0,9	14,4
Indirizzo non specificato	11.590	54,2	5,4	20,6	44,2	20,6	49,3	70,4	6,7	22,9
Nessuna formazione specifica	143.770	66,7	7,0	32,0	40,9	18,1	59,4	42,9	14,2	42,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Trattasi di una domanda con risposte multiple circa le diverse modalità di realizzazione della formazione.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 121 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Assunzioni previste con titolo universitario di cui (distribuzione %)					Indifferente
		Totale (v.a.)*	laurea breve (3 anni)		laurea special. (5 anni)		
			Totale	di cui con post-laurea**	Totale	di cui con post-laurea**	
TOTALE	559.790	93.340	25,2	4,6	42,5	8,6	32,4
INDUSTRIA	174.570	20.750	15,9	3,8	52,5	10,6	31,7
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	17.940	15,8	4,1	52,3	10,6	31,9
Estrazione di minerali	1.630	720	0,1	0,0	78,9	3,5	21,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	1.030	23,9	8,2	47,8	10,1	28,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	830	25,2	3,2	40,3	6,6	34,5
Industrie del legno e del mobile	5.680	390	30,1	7,3	27,3	7,8	42,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	310	34,5	13,7	26,2	4,2	39,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	2.900	20,8	4,3	55,4	12,8	23,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	600	19,5	2,3	45,2	7,1	35,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	300	12,5	0,7	45,1	6,8	42,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	1.710	11,1	1,2	52,0	11,8	36,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	5.730	13,1	2,4	56,3	10,6	30,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	3.310	13,2	7,8	49,0	13,2	37,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	110	17,4	2,8	45,9	1,8	36,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	1.580	12,0	0,4	55,0	9,7	33,0
<i>Costruzioni</i>	55.250	1.230	21,4	2,8	51,9	11,5	26,6
SERVIZI	385.220	72.590	27,8	4,8	39,6	8,0	32,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	300	30,4	1,7	30,0	5,6	39,6
Commercio all'ingrosso	20.880	2.570	26,7	2,4	26,3	5,6	47,0
Commercio al dettaglio	66.560	3.810	19,4	2,2	56,5	11,8	24,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	980	13,9	0,3	60,0	1,6	26,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	1.700	11,0	1,8	42,3	3,4	46,7
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	1.290	16,1	6,5	53,0	11,4	30,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	12.360	16,8	5,7	36,6	6,5	46,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	15.250	16,6	2,2	51,5	12,0	31,9
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	7.650	10,3	1,9	46,2	4,9	43,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	2.820	15,5	5,4	48,7	7,8	35,8
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	5.900	13,8	4,7	55,7	14,6	30,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	13.960	69,0	7,9	15,1	4,7	16,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	1.890	52,5	19,1	28,1	5,6	19,5
Studi professionali	6.690	2.120	41,8	6,5	29,6	6,7	28,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	182.100	38.890	24,3	3,2	43,1	8,2	32,6
Nord Est	136.540	20.050	24,5	4,0	39,6	8,3	35,9
Centro	115.470	20.060	25,7	8,1	44,1	8,8	30,2
Sud e Isole	125.690	14.340	27,5	4,2	42,5	9,6	30,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	172.320	15.610	37,0	10,9	36,6	9,6	26,4
10-49 dipendenti	100.910	13.570	31,6	7,1	41,6	13,7	26,8
50-249 dipendenti	99.040	19.900	22,5	3,3	42,3	9,1	35,2
250-499 dipendenti	44.000	11.370	20,2	3,2	42,7	10,0	37,1
500 dipendenti e oltre	143.520	32.900	20,2	1,8	45,7	5,2	34,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato).



Tavola 122 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Assunzioni previste con titolo universitario di cui (distribuzione %)				Indifferente
		laurea breve (3 anni)		laurea special. (5 anni)		
		Totale	di cui con post-laurea **	Totale	di cui con post-laurea **	
TOTALE TITOLI UNIVERSITARI	93.340	25,2	4,6	42,5	8,6	32,4
Indirizzo economico	28.120	17,4	2,3	48,4	7,1	34,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.790	17,9	9,0	34,1	8,1	48,0
Indirizzo sanitario e paramedico	8.490	97,5	12,4	2,5	0,1	0,0
Indirizzo ingegneria industriale	7.090	8,9	1,2	62,8	11,6	28,3
Indirizzo insegnamento e formazione	6.050	29,5	4,3	32,2	6,4	38,3
Altri indirizzi di ingegneria	5.610	9,1	1,9	53,6	5,3	37,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.880	18,6	3,5	59,6	16,4	21,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.470	36,7	8,8	34,0	10,5	29,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	13,1	1,2	47,4	9,8	39,5
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.050	20,7	1,3	51,5	12,9	27,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.560	7,6	2,2	68,3	17,6	24,1
Indirizzo politico-sociale	1.250	36,3	4,7	22,9	8,2	40,8
Indirizzo giuridico	1.160	9,7	7,6	46,6	10,7	43,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.120	33,9	3,3	22,3	9,0	43,8
Indirizzo statistico	710	9,0	0,7	52,0	8,1	39,0
Indirizzo psicologico	660	21,3	5,6	42,9	10,4	35,8
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	620	10,5	0,3	73,8	41,0	15,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	0,0	0,0	100,0	56,2	0,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	410	4,4	0,5	76,3	46,5	19,4
Indirizzo scienze motorie	190	23,3	0,0	43,4	15,9	33,3
Indirizzo non specificato	6.170	21,5	5,9	36,1	7,4	42,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato).

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 123 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati e secondo gli indirizzi formativi equivalenti

	Indirizzi di studio segnalati dalle imprese						Indir. form. equival.		
	Assunzioni non stag. 2016 (v.a.)*	ripartiz. x 1.000	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come		Assunzioni non stag. 2015 (v.a.)*	ripartiz. x 1.000	Assunzioni non stagionali*	
				utilizza- tore	pro- gramm.			2016	2015
TOTALE	559.790	1.000,0	21,9	17,9	5,6	500.420	1.000,0	559.800	500.400
Livello universitario	93.340	166,7	60,6	40,6	23,1	76.900	153,7	102.400	84.900
Indirizzo economico	28.120	50,2	66,6	67,1	3,0	22.560	45,1	31.800	26.200
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.790	21,1	81,5	16,5	82,2	9.780	19,5	12.900	10.900
Indirizzo sanitario e paramedico	8.490	15,2	8,9	11,6	0,2	6.350	12,7	8.700	6.500
Indirizzo ingegneria industriale	7.090	12,7	83,0	42,6	45,7	7.000	14,0	7.500	7.400
Indirizzo insegnamento e formazione	6.050	10,8	24,7	4,6	2,6	5.120	10,2	6.000	5.100
Altri indirizzi di ingegneria	5.610	10,0	78,0	38,7	44,5	4.430	8,9	5.800	4.500
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.880	8,7	50,8	45,1	13,4	3.320	6,6	4.900	3.400
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.470	4,4	78,9	55,3	7,7	1.480	3,0	2.500	1.500
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	4,2	67,8	19,1	62,8	2.630	5,2	2.600	3.000
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.050	3,7	61,6	30,2	42,0	2.170	4,3	2.400	2.500
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.560	2,8	56,0	10,9	6,3	1.120	2,2	1.800	1.200
Indirizzo politico-sociale	1.250	2,2	67,1	55,5	1,0	1.140	2,3	1.300	1.200
Indirizzo giuridico	1.160	2,1	51,8	74,6	1,5	880	1,8	1.200	900
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.120	2,0	70,4	55,9	12,3	1.550	3,1	1.100	1.500
Indirizzo statistico	710	1,3	57,9	41,3	25,7	610	1,2	700	600
Indirizzo psicologico	660	1,2	19,3	27,2	0,9	670	1,3	700	700
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	620	1,1	67,7	34,4	30,2	540	1,1	600	500
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	1,0	35,4	38,4	6,0	580	1,2	500	500
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	410	0,7	43,6	54,0	14,5	220	0,4	400	300
Indirizzo scienze motorie	190	0,3	5,8	7,4	0,0	140	0,3	200	100
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.170	11,0	64,8	41,2	19,0	4.630	9,3	8.800	6.400
Livello secondario e post-secondario	231.570	413,7	24,1	25,3	4,2	200.650	401,0	263.100	229.100
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	50.090	89,5	38,1	76,1	3,9	52.330	104,6	47.600	49.600
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	21.210	37,9	6,4	10,5	3,2	18.150	36,3	26.000	22.800
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	12.160	21,7	34,2	3,0	0,1	9.970	19,9	18.100	15.500
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	11.550	20,6	23,5	15,2	7,1	10.240	20,5	15.000	12.300
Indirizzo socio-sanitario	6.580	11,8	4,9	1,6	0,2	5.930	11,9	13.600	10.800
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.450	9,7	10,4	18,8	6,1	7.050	14,1	11.100	13.700
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.090	9,1	56,4	31,6	59,8	5.520	11,0	4.400	4.700
Indirizzo trasporti e logistica	4.110	7,3	21,9	10,0	0,0	4.810	9,6	4.500	5.600
Indirizzo sistema moda	3.400	6,1	13,2	8,5	1,1	3.700	7,4	4.800	5.100
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.100	5,5	3,2	15,6	1,5	3.170	6,3	5.800	5.000
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.010	5,4	10,6	14,3	1,5	2.400	4,8	3.000	2.400
Indirizzo linguistico (liceo)	2.250	4,0	76,8	42,9	3,3	1.720	3,4	2.200	1.700
Indirizzo generale (altri licei)	1.790	3,2	21,2	6,9	0,3	1.840	3,7	1.600	1.500
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.700	3,0	4,8	1,2	1,2	1.530	3,0	2.300	2.600
Indirizzo grafica e comunicazione	970	1,7	24,1	44,9	8,7	1.250	2,5	1.200	1.300
Indirizzo artistico (liceo)	770	1,4	32,5	15,0	0,0	740	1,5	800	1.000
Indirizzo non specificato	98.350	175,7	20,7	10,2	2,5	70.320	140,5	101.300	73.300

* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015



(segue) Tavola 123 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo gli indirizzi di studio segnalati e secondo gli indirizzi formativi equivalenti

	Indirizzi di studio segnalati dalle imprese						Indir. form. equival.		
	Assunzioni non stag. 2016 (v.a.)*	ripartiz. x 1.000	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come		Assunzioni non stag. 2015 (v.a.)*	ripartiz. x 1.000	Assunzioni non stagionali*	
				utilizza- tore	pro- gramm.			2016	2015
Qualifica di formazione o diploma professionale	91.110	162,7	7,7	2,6	0,2	82.450	164,8	119.700	115.300
Indirizzo benessere	18.020	32,2	0,2	0,2	0,0	15.380	30,7	10.800	10.700
Indirizzo ristorazione	16.170	28,9	25,0	0,1	0,0	13.870	27,7	16.800	15.100
Indirizzo meccanico	10.880	19,4	0,9	2,9	0,5	10.730	21,4	15.100	13.000
Indirizzo edile	8.960	16,0	0,0	0,0	0,0	9.220	18,4	16.800	16.800
Indirizzo elettrico	6.030	10,8	3,7	2,9	0,0	3.740	7,5	3.400	2.600
Indirizzo servizi di vendita	4.000	7,1	36,3	2,3	0,2	3.740	7,5	8.100	10.100
Indirizzo impianti termoidraulici	2.530	4,5	0,0	3,1	0,0	2.130	4,3	1.600	2.200
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.170	3,9	7,2	0,7	0,0	3.270	6,5	2.000	2.700
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.730	3,1	0,1	0,1	1,5	2.580	5,2	2.200	4.600
Indirizzo abbigliamento	1.690	3,0	3,3	0,1	0,1	2.430	4,9	2.700	3.600
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	2,7	14,1	91,4	1,0	640	1,3	1.300	400
Indirizzo legno	1.460	2,6	0,2	0,4	0,0	1.020	2,0	2.100	1.300
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	860	1,5	62,8	5,8	1,0	740	1,5	700	1.200
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	1,3	0,0	1,6	0,0	630	1,3	600	400
Indirizzo grafico e cartotecnico	710	1,3	0,1	6,2	0,0	390	0,8	800	400
Indirizzo calzature	540	1,0	0,6	0,6	0,0	290	0,6	700	900
Indirizzo lavorazioni artistiche	540	1,0	0,9	1,7	0,7	430	0,9	700	700
Indirizzo elettronico	460	0,8	11,4	16,4	17,5	270	0,5	300	300
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	200	0,4	10,3	0,0	0,0	50	0,1	--	200
Indirizzo agricolo	180	0,3	0,0	0,0	0,0	220	0,4	500	400
Indirizzo produzioni chimiche	110	0,2	4,5	5,4	0,0	230	0,5	200	400
Indirizzo non specificato	11.590	20,7	0,9	0,5	0,0	10.480	20,9	32.300	27.200
Nessuna formazione specifica	143.770	256,8	2,3	0,9	0,0	140.420	280,6	74.600	71.100

* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015



SEZIONE 11

Le assunzioni non stagionali
previste dalle imprese nel 2016:
le competenze richieste

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni "non stagionali", con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale

Tavola 124 - Competenze trasversali che le imprese ritengono "molto importanti" per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza) (*)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)**	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
TOTALE	559.790	40,6	49,6	39,3	44,8	48,8	12,0
INDUSTRIA	174.570	25,7	48,0	41,4	43,9	43,8	9,7
<i>Industria in senso stretto</i>	109.040	28,3	47,3	40,6	45,2	45,8	11,1
Estrazione di minerali	1.630	20,3	54,6	48,0	48,7	64,2	7,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	25,5	39,6	25,5	32,2	42,2	6,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	25,1	45,7	35,7	44,0	40,0	5,8
Industrie del legno e del mobile	5.680	24,4	47,5	36,0	48,2	43,2	9,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	22,7	45,6	35,8	38,5	41,0	12,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	45,9	58,0	43,2	54,7	56,7	14,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	28,2	43,3	35,9	40,9	44,3	10,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	20,9	39,4	37,3	50,3	49,2	11,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	25,0	46,2	44,4	47,9	45,5	12,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	31,9	51,6	48,4	48,3	47,9	12,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	31,7	49,2	45,7	44,5	47,2	17,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	22,5	39,0	33,2	43,6	39,5	8,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	10.280	30,8	49,1	33,2	37,6	45,1	7,4
<i>Costruzioni</i>	55.250	19,8	49,1	44,6	42,5	39,7	7,3
SERVIZI	385.220	47,4	50,3	38,4	45,2	51,0	13,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	43,5	43,9	40,5	53,6	48,6	10,7
Commercio all'ingrosso	20.880	55,9	52,0	43,4	54,1	57,8	12,8
Commercio al dettaglio	66.560	55,1	59,5	31,7	41,2	56,1	18,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	46,3	51,5	34,2	42,7	52,1	10,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	34,4	37,8	36,4	44,8	53,1	10,2
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	56,1	57,1	53,4	59,1	50,0	15,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	56,1	64,5	66,8	56,6	61,1	17,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	53,7	51,3	52,4	50,8	51,2	16,2
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	69,6	55,6	60,0	46,8	57,6	13,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	25,4	33,5	20,8	37,1	36,4	6,7
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	63,4	59,6	47,0	52,8	51,2	12,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	54,4	58,6	44,2	49,3	50,3	15,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	46,3	48,7	33,1	40,6	49,6	11,1
Studi professionali	6.690	44,7	41,0	41,1	40,4	40,6	13,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	182.100	43,2	51,2	40,5	45,9	50,2	12,8
Nord Est	136.540	40,0	48,8	36,7	43,7	47,0	13,0
Centro	115.470	42,6	51,1	40,1	44,8	50,3	11,6
Sud e Isole	125.690	35,8	46,7	39,9	44,3	47,3	10,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	172.320	36,1	42,5	39,5	45,8	43,1	10,4
10-49 dipendenti	100.910	37,4	45,8	40,8	48,9	45,7	10,2
50-249 dipendenti	99.040	45,3	57,1	44,6	51,3	56,4	10,3
250-499 dipendenti	44.000	43,7	53,2	36,6	38,5	50,6	16,2
500 dipendenti e oltre	143.520	44,2	54,5	35,3	38,1	51,9	14,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 125 - Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	559.790	8,6	77,4	13,6
INDUSTRIA	174.570	7,1	77,3	15,0
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>109.040</i>	<i>7,2</i>	<i>77,6</i>	<i>14,7</i>
Estrazione di minerali	1.630	3,9	56,2	39,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12.390	5,7	77,7	15,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14.250	7,6	79,8	12,4
Industrie del legno e del mobile	5.680	8,5	77,9	13,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.640	4,7	79,9	14,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.500	5,8	78,8	15,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.730	7,1	77,8	14,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.080	7,6	75,7	16,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.200	7,5	78,1	14,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24.600	6,4	77,6	15,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.580	11,3	75,1	13,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.760	6,3	82,1	11,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>10.280</i>	<i>7,3</i>	<i>78,7</i>	<i>12,8</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>55.250</i>	<i>6,8</i>	<i>76,6</i>	<i>16,0</i>
SERVIZI	385.220	9,3	77,4	13,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.430	9,1	78,7	12,1
Commercio all'ingrosso	20.880	9,3	80,7	10,0
Commercio al dettaglio	66.560	13,6	73,5	13,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52.320	11,0	78,8	9,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41.090	6,7	74,2	18,8
Servizi dei media e della comunicazione	3.260	7,9	77,7	14,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.320	11,2	78,5	10,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30.130	7,8	81,6	9,9
Servizi finanziari e assicurativi	12.690	12,1	77,9	9,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52.460	6,6	77,8	14,8
Istruzione e servizi formativi privati	9.910	8,3	85,4	5,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40.800	6,2	79,0	14,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20.680	8,8	72,9	18,3
Studi professionali	6.690	10,4	77,4	11,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	182.100	8,7	77,4	13,6
Nord Est	136.540	9,1	77,4	13,0
Centro	115.470	8,7	75,8	15,3
Sud e Isole	125.690	8,0	78,7	12,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	172.320	10,5	77,3	11,9
10-49 dipendenti	100.910	9,5	79,2	11,0
50-249 dipendenti	99.040	5,9	82,5	11,1
250-499 dipendenti	44.000	6,4	73,3	19,3
500 dipendenti e oltre	143.520	8,4	73,8	17,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 126 - Competenze trasversali che le imprese ritengono "molto importanti" per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo (quota % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
TOTALE	559.790	40,6	49,6	39,3	44,8	48,8	12,0
1. Dirigenti	1.440	81,1	82,0	89,3	83,1	79,3	25,9
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	85,9	79,6	90,0	85,9	81,8	29,2
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	90,2	80,8	82,5	80,5	74,4	22,9
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	70,2	80,0	99,1	90,2	86,0	34,5
Altre professioni	590	78,3	84,6	88,3	80,0	77,7	22,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	65,3	70,2	69,0	61,3	62,5	20,5
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	47,8	76,1	76,8	58,5	63,0	24,4
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	91,7	74,2	91,1	68,3	91,1	30,4
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.430	53,2	65,0	69,8	58,3	58,7	24,6
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	82,0	73,3	72,0	70,8	73,1	22,8
2315 Farmacisti	1.930	77,1	53,1	59,3	65,4	55,5	19,3
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	70,8	72,5	54,8	56,7	52,8	16,9
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	90,0	73,3	61,1	63,9	64,9	22,3
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	73,9	59,7	58,0	56,7	40,2	9,5
2112 Chimici e professioni assimilate	1.450	55,6	74,3	65,4	80,0	75,6	9,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.430	83,1	84,8	86,0	68,7	58,6	19,6
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.140	37,0	33,9	14,2	32,1	35,2	12,2
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	51,4	70,5	77,3	41,4	62,1	19,5
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	63,4	73,0	69,3	67,9	46,3	4,1
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	85,9	54,3	66,0	51,3	62,4	15,1
2641 Professori di scuola primaria	890	69,9	54,7	58,3	49,8	53,8	11,6
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	79,2	76,0	67,0	68,0	50,1	16,1
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	81,5	80,9	82,7	79,1	64,4	29,1
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	36,1	55,9	53,0	39,0	43,4	20,9
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	43,7	76,2	60,1	68,8	75,5	17,3
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	530	72,7	42,5	32,7	42,5	41,7	6,2
Altre professioni	4.750	65,0	76,6	65,2	65,7	63,6	19,5
3. Professioni tecniche	78.980	58,2	57,4	56,3	54,5	52,5	16,5
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	42,8	37,3	43,9	41,5	39,1	10,5
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	80,3	57,8	62,2	65,5	63,0	23,0
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.390	56,6	66,2	53,9	53,2	49,3	15,1
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.060	77,4	71,5	53,1	60,9	59,4	22,0
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	35,8	63,9	55,0	51,8	42,5	11,4
3121 Tecnici programmatori	3.180	43,8	55,0	65,8	54,3	57,3	17,2
3335 Tecnici del marketing	3.070	75,6	53,4	56,7	64,1	55,7	24,2
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	62,7	66,8	74,0	57,0	57,2	18,7
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	47,0	57,4	62,0	57,0	48,9	17,7
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	77,2	79,1	70,9	57,8	60,8	6,8
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	62,0	64,5	68,4	59,3	54,1	13,7
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.690	58,7	64,9	68,0	59,1	55,4	20,9
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	79,5	50,2	71,5	44,2	73,3	11,3
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	92,1	75,4	58,5	74,9	68,2	26,5
3131 Tecnici meccanici	1.440	54,1	71,7	63,4	60,2	36,7	17,6
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	52,7	55,1	57,7	45,7	48,5	29,6
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	57,7	81,7	42,9	44,4	62,4	1,0

Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".
* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 126 - Competenze trasversali che le imprese ritengono “molto importanti” per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo (quota % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
3346 Rappresentanti di commercio	1.140	81,6	54,0	49,5	73,6	54,4	21,2
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	83,6	78,7	74,2	50,4	79,5	21,5
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video							
3134 Tecnici elettronici	840	49,9	72,4	71,8	76,3	68,8	18,1
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	810	21,5	41,2	56,4	35,8	54,9	12,1
3112 Tecnici chimici	780	95,4	71,8	49,0	67,0	58,0	23,3
3112 Tecnici chimici	730	31,8	69,4	57,2	45,6	53,6	11,6
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	650	82,0	60,2	40,2	44,1	42,5	6,0
3133 Elettrotecnici	650	34,9	67,8	72,2	58,9	56,6	27,9
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	650	43,3	67,3	74,7	51,0	50,8	20,2
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	530	39,8	27,6	23,3	46,9	21,4	4,7
3323 Agenti assicurativi	510	82,2	53,1	54,6	64,5	53,8	25,0
3163 Tecnici dell'aviazione civile	430	41,2	40,8	32,0	29,0	35,7	4,8
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	400	75,5	63,9	62,9	76,8	62,6	18,9
Altre professioni	7.150	45,8	56,4	55,1	55,7	55,6	16,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	54,3	48,0	42,8	46,6	49,4	10,6
4112 Addetti agli affari generali	13.600	47,2	57,0	45,7	49,4	45,3	11,7
4111 Addetti a funzioni di segreteria	12.650	50,8	39,7	32,8	45,3	41,8	12,4
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	34,4	51,6	33,6	39,2	51,6	7,4
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	70,7	52,9	62,5	44,1	57,9	12,4
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	4.050	68,4	42,7	53,3	56,3	45,2	11,7
4122 Addetti all'immissione dati	2.800	31,2	32,7	33,2	35,0	39,3	7,7
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.370	92,8	59,6	57,3	30,8	56,6	15,6
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.090	60,3	67,1	56,3	52,9	64,2	10,4
4321 Addetti alla contabilità	1.930	18,9	30,5	21,8	31,5	35,8	5,5
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	1.830	68,6	26,4	32,0	33,2	72,7	7,4
Altre professioni	10.610	70,7	48,3	48,0	57,7	56,4	9,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	55,7	57,0	33,9	42,6	54,3	15,8
5122 Commessi delle vendite al minuto	61.860	60,1	61,0	30,1	40,4	58,1	19,6
5223 Camerieri e professioni assimilate	17.360	59,5	53,8	36,5	43,4	50,8	11,8
5443 Addetti all'assistenza personale	11.910	47,5	55,7	40,6	45,5	50,8	12,5
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	10.680	24,2	49,2	41,8	48,2	49,7	10,3
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	56,0	59,2	43,4	45,9	52,1	16,9
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	7.750	49,1	78,7	23,7	34,8	61,7	10,2
5224 Baristi e professioni assimilate	6.330	62,0	45,9	33,5	51,5	54,2	8,2
5486 Guardie private di sicurezza	4.520	49,7	45,1	26,5	35,6	44,6	16,5
5431 Acconciatori	2.750	54,6	40,8	24,6	34,6	34,4	18,9
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.860	76,1	50,2	46,1	43,0	61,2	37,2
5124 Cassieri di esercizi commerciali	1.570	62,4	37,8	44,5	35,6	50,1	3,0
Altre professioni	9.300	64,9	50,0	37,2	49,9	51,9	13,9
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	18,5	46,1	41,5	41,7	41,1	8,2
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	14.910	11,8	52,6	41,1	39,4	39,6	5,6
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	18,5	39,2	43,9	43,9	44,1	11,9
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	6.580	33,3	58,5	60,8	48,8	42,1	9,7
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.070	19,8	41,3	49,4	44,6	36,3	10,0
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	13,6	49,4	40,6	45,3	46,9	16,4

Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: “Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda”, “Capacità di pianificare e coordinare”, “Intraprendenza, creatività e ideazione”, “Attitudine al risparmio e energetico”.

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 126 - Competenze trasversali che le imprese ritengono “molto importanti” per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo** (quota % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.340	26,2	46,8	51,6	46,9	42,8	8,8
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	2.910	12,6	55,8	49,8	41,5	33,9	1,0
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.790	22,9	40,3	28,3	36,5	37,9	9,5
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.640	22,7	45,9	36,9	43,2	37,5	15,1
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	15,5	33,9	52,3	50,0	40,9	12,2
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	31,4	72,7	42,6	39,7	47,7	2,1
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.830	8,6	29,3	32,3	40,5	20,2	4,0
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	8,2	40,6	31,2	40,4	40,2	6,7
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	1.550	20,3	27,4	13,8	13,8	49,9	10,4
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1.520	27,8	52,0	37,1	47,4	50,1	6,8
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	1.520	36,4	32,7	8,8	13,7	40,7	1,8
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	10,8	30,0	42,0	44,9	28,6	4,4
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.100	18,4	51,5	35,7	41,6	50,5	3,8
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	10,5	35,2	33,6	38,3	56,8	11,8
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	990	14,9	40,4	26,0	25,1	37,3	7,9
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	860	1,5	52,3	47,8	50,1	77,2	12,9
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	780	35,0	52,1	38,3	68,5	49,1	0,1
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	770	15,6	48,0	28,3	55,0	46,4	0,6
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	15,8	39,5	31,8	45,9	42,5	5,3
6138 Installatori di infissi e serramenta	690	14,2	21,4	28,5	7,3	18,6	13,1
6342 Stampatori offset e alla rotativa	690	13,2	36,7	25,0	32,3	44,5	18,9
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	5,6	41,2	48,7	60,6	21,1	11,3
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	600	29,5	54,6	49,9	53,1	51,1	16,6
6218 Lastroferratori	600	13,8	27,8	33,7	32,3	38,7	8,0
6122 Muratori in cemento armato	570	15,7	38,0	22,2	24,3	23,4	9,2
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	550	28,9	56,1	52,9	17,1	50,0	0,7
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	23,1	76,0	27,7	59,5	17,6	0,2
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	3,3	32,2	5,0	12,2	38,0	1,2
6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	17,1	41,4	36,5	45,2	39,4	5,1
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	450	2,7	9,7	25,2	37,4	22,8	3,3
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	17,8	52,7	34,0	49,8	46,4	1,6
6133 Intonacatori	440	0,5	40,7	38,0	68,2	25,2	3,0
6152 Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	440	3,2	33,0	27,0	14,2	30,4	3,4
Altre professioni	6.050	20,2	43,2	44,7	44,1	46,4	8,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	17,8	36,3	31,2	42,6	46,2	8,6
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	17.320	17,0	21,5	34,5	53,5	49,8	7,5
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	13,8	39,5	33,3	45,6	42,2	11,8
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	3.530	38,0	16,4	21,3	27,6	45,9	6,4
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	13,2	35,6	13,4	26,2	33,9	4,7
7444 Conduttori di carrelli elevatori	2.800	22,9	50,4	31,1	35,1	41,6	5,3
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	12,7	40,2	27,0	32,4	54,7	0,7
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.390	12,3	35,0	23,5	42,5	36,1	5,1
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.390	17,3	58,9	56,4	59,9	62,4	9,4
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.350	13,9	44,7	41,9	40,6	43,7	13,2
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.330	15,2	37,4	24,3	34,4	38,0	9,8
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.230	19,5	39,3	38,1	53,3	58,0	24,9

Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".
* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 126 - Competenze trasversali che le imprese ritengono “molto importanti” per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo (quota % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	1.720	12,6	36,9	14,8	32,9	32,6	1,7
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	18,9	42,2	36,9	50,9	50,2	25,3
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	17,3	50,5	21,0	48,9	54,7	13,6
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	990	11,9	43,3	26,0	26,8	35,0	3,3
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	19,9	58,2	29,3	45,6	41,6	5,5
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	850	10,0	35,0	19,5	34,3	37,0	8,1
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	12,9	48,2	41,8	51,5	43,3	4,2
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	810	11,6	47,1	17,3	23,0	42,0	7,1
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	14,5	57,0	36,6	40,1	42,1	15,5
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	12,6	43,6	30,2	25,3	33,9	0,1
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	730	1,2	17,9	15,1	7,6	19,7	1,9
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	25,8	29,0	19,4	39,8	34,6	2,4
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	24,7	44,6	29,0	39,4	41,3	6,2
7451 Marinai di coperta	560	19,7	71,7	66,4	28,3	75,5	0,0
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	11,9	46,2	33,6	23,2	30,8	0,2
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	23,9	38,4	18,9	59,0	40,2	6,4
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	480	21,7	39,7	33,2	32,8	47,6	12,3
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	390	64,5	79,4	72,3	81,0	69,5	48,5
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	3,9	52,3	12,4	25,6	27,2	7,3
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	6,6	29,8	15,2	23,5	34,8	4,4
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	69,3	27,6	35,1	33,9	65,2	26,1
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	330	17,4	30,3	21,1	59,6	66,7	41,0
7411 Conduttori di convogli ferroviari	320	23,1	70,7	92,5	76,0	57,3	42,1
7133 Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	240	12,6	39,3	30,5	61,5	29,7	0,4
7264 Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali	240	20,3	48,3	21,2	41,5	41,9	2,1
7122 Operatori di forni di seconda fusione, colatori metalli, leghe e operatori laminatoi	220	16,2	45,5	27,0	41,4	83,8	0,9
Altre professioni	2.810	19,7	55,2	34,3	35,4	54,5	8,2
8. Professioni non qualificate	77.450	12,6	32,2	17,0	33,1	36,7	3,3
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	40.550	7,9	25,5	10,1	34,9	33,6	2,2
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	9.910	13,8	40,3	20,3	24,7	39,7	5,3
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	6.880	10,9	41,0	28,6	26,0	33,3	2,4
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	4.060	25,5	42,4	24,5	37,3	43,8	4,5
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	4.050	10,8	33,1	20,0	26,9	39,8	5,8
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.190	14,6	33,6	27,0	37,9	35,9	6,5
Altre professioni	8.820	28,6	41,1	27,5	38,6	46,1	4,2

Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: “Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda”, “Capacità di pianificare e coordinare”, “Intraprendenza, creatività e ideazione”, “Attitudine al risparmio e energetico”.

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 127 - Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	559.790	8,6	77,4	13,6
1. Dirigenti	1.440	10,7	82,3	7,0
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	320	11,3	81,2	7,5
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	300	6,1	86,9	7,1
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	240	6,8	91,5	1,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	41.670	10,3	78,3	11,4
2114 Analisti e progettisti di software	9.320	12,5	72,2	15,1
2531 Specialisti in scienze economiche	3.740	16,0	82,4	1,6
2211 Ingegneri energetici e meccanici	3.430	7,2	78,4	14,3
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.350	13,0	83,2	3,8
2315 Farmacisti	1.930	15,3	84,7	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	1.790	11,3	88,0	0,6
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.680	13,1	69,6	17,3
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.660	6,6	90,5	2,8
2112 Chimici e professioni assimilate	1.450	4,0	57,2	38,8
2217 Ingegneri industriali e gestionali	1.430	3,4	93,0	3,6
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	1.140	12,9	76,6	10,5
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	1.110	0,7	85,9	13,4
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	1.040	5,4	75,2	19,4
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	890	16,8	76,9	6,3
2641 Professori di scuola primaria	890	15,7	81,9	2,4
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	720	5,0	92,1	2,9
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	710	6,2	85,7	8,1
2213 Ingegneri elettrotecnici	570	5,7	86,9	7,3
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	570	4,2	75,3	20,5
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	530	8,8	85,5	5,6
Altre professioni	4.750	7,3	73,4	19,3
3. Professioni tecniche	78.980	7,0	81,9	11,0
3312 Contabili e professioni assimilate	15.310	8,5	80,8	10,5
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	8.770	8,8	85,6	5,5
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	6.390	2,4	75,6	22,0
3212 Professioni sanitarie riabilitative	5.060	7,4	76,7	15,8
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	3.500	5,2	82,7	12,1
3121 Tecnici programmatori	3.180	8,6	79,8	11,5
3335 Tecnici del marketing	3.070	3,9	89,4	6,7
3122 Tecnici esperti in applicazioni	2.760	11,4	80,9	7,8
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	2.580	3,5	87,8	8,4
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.870	8,8	74,4	16,7
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.700	2,7	84,7	12,5
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.690	7,8	85,5	6,8
3321 Tecnici della gestione finanziaria	1.540	4,4	89,7	5,9
3422 Insegnanti nella formazione professionale	1.470	3,1	91,4	5,5
3131 Tecnici meccanici	1.440	7,9	68,5	23,6
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.390	10,8	85,5	3,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.



(segue) **Tavola 127 - Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo**

		Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
			più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
3142	Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	1.180	3,6	93,7	2,2
3346	Rappresentanti di commercio	1.140	10,5	83,3	6,2
3182	Tecnici della sicurezza sul lavoro	920	5,0	90,7	4,3
3172	Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	840	2,5	80,6	16,9
3134	Tecnici elettronici	810	5,4	87,4	7,2
3336	Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	780	22,7	71,7	5,6
3112	Tecnici chimici	730	1,2	74,6	24,0
3452	Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	650	5,5	80,7	13,7
3133	Elettrotecnici	650	4,7	89,9	5,4
3135	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	550	12,8	70,6	16,5
3441	Grafici, disegnatori e allestitori di scena	530	13,7	59,1	27,2
3323	Agenti assicurativi	510	4,3	90,3	5,3
3163	Tecnici dell'aviazione civile	430	12,9	83,4	3,7
3331	Approvvigionatori e responsabili acquisti	400	6,1	91,4	2,5
	Altre professioni	7.150	6,2	82,3	11,2
4.	Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.530	8,8	83,1	7,9
4112	Addetti agli affari generali	13.600	8,8	84,9	6,2
4111	Addetti a funzioni di segreteria	12.650	12,4	82,1	5,5
4312	Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	8.060	7,8	77,6	14,6
4211	Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	4.550	20,4	76,2	3,5
4221	Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	4.050	10,8	76,9	12,3
4122	Addetti all'immissione dati	2.800	5,1	82,8	11,9
4224	Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.370	4,5	92,9	0,8
4313	Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	2.090	4,8	89,0	5,8
4321	Addetti alla contabilità	1.930	5,3	65,9	28,8
4222	Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	1.830	2,3	95,5	2,2
	Altre professioni	10.610	4,0	89,6	6,1
5.	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	145.450	11,5	77,0	11,3
5122	Commessi delle vendite al minuto	61.860	13,0	73,9	13,1
5223	Camerieri e professioni assimilate	17.360	11,2	82,0	6,9
5443	Addetti all'assistenza personale	11.910	5,2	82,6	11,2
5221	Cuochi in alberghi e ristoranti	10.680	4,4	81,8	13,4
5311	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	9.580	6,0	78,3	15,6
5222	Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	7.750	21,2	63,2	15,3
5224	Baristi e professioni assimilate	6.330	14,7	79,4	4,1
5486	Guardie private di sicurezza	4.520	5,4	82,3	12,4
5431	Acconciatori	2.750	12,1	81,9	6,0
5134	Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.860	8,1	86,4	5,5
5124	Cassieri di esercizi commerciali	1.570	13,2	79,8	7,0
	Altre professioni	9.300	16,6	77,8	5,6
6.	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	85.130	7,0	75,4	17,3
6121	Muratori in pietra, mattoni, refrattari	14.910	6,5	75,7	16,8
6233	Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	6.620	16,5	63,4	20,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.



(segue) **Tavola 127 - Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo**

		Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
			più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
6137	Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	6.580	6,4	85,9	7,7
6136	Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.070	8,3	69,0	22,2
6223	Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	4.700	7,1	77,9	14,8
6241	Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	4.340	3,8	75,0	21,1
6123	Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	2.910	7,3	65,5	27,2
6214	Montatori di carpenteria metallica	2.790	4,6	76,9	18,1
6522	Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	2.640	12,7	77,1	10,0
6231	Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.550	5,5	74,7	19,7
6245	Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	2.470	2,4	89,4	8,2
6533	Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.830	5,3	63,2	31,5
6212	Saldatori e tagliatori a fiamma	1.820	5,3	69,5	25,2
6511	Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	1.550	3,5	63,1	31,4
6513	Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1.520	12,9	80,2	6,9
6551	Macchinisti e attrezzisti di scena	1.520	0,0	63,3	36,7
6217	Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	1.480	3,5	75,8	20,7
6512	Panettieri e pastai artigianali	1.100	1,9	81,7	16,3
6542	Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	1.000	21,9	68,9	8,8
6537	Artigiani e addetti alle tintolavanderie	990	11,2	75,7	13,1
6134	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	860	2,1	82,9	15,0
6127	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	780	1,3	98,2	0,5
6141	Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	770	0,4	71,6	28,0
6112	Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	700	20,2	60,2	19,6
6138	Installatori di infissi e serramenta	690	0,7	72,4	26,9
6342	Stampatori offset e alla rotativa	690	0,9	88,9	10,2
6244	Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	650	2,8	89,9	7,3
6237	Verniciatori artigianali ed industriali	600	27,8	47,6	24,6
6218	Lastroferratori	600	3,3	77,2	19,5
6122	Muratori in cemento armato	570	0,0	87,7	12,1
6132	Pavimentatori e posatori di rivestimenti	550	2,3	97,3	0,4
6535	Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	520	9,2	66,6	24,2
6315	Costruttori di strumenti ottici e lenti	480	1,2	72,3	25,6
6316	Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	470	3,8	78,0	17,7
6221	Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	450	0,2	90,3	9,5
6541	Conciatori di pelli e di pellicce	450	2,9	94,0	3,1
6133	Intonacatori	440	0,0	97,0	3,0
6152	Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	440	1,1	68,0	30,0
	Altre professioni	6.050	5,4	80,0	13,6
7.	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	65.130	6,5	74,1	18,7
7423	Conduttori di mezzi pesanti e camion	17.320	6,5	76,6	16,4
7211	Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	4.120	7,1	72,6	19,7
7422	Conduttori di autobus, di tram e di filobus	3.530	4,3	48,4	47,3
7281	Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.240	11,5	65,5	22,9
7444	Conduttori di carrelli elevatori	2.800	4,7	84,6	10,5
7171	Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.750	8,8	74,3	16,8
7263	Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2.390	4,7	73,9	20,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.



(segue) Tavola 127 - Rilevanza delle competenze richieste rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2016 in ciascun gruppo

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (%)**		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	2.390	2,7	74,1	23,1
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	2.350	7,7	76,0	13,8
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	2.330	5,5	75,3	17,7
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.230	10,2	73,1	14,9
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	1.720	7,3	63,8	20,1
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	1.280	6,8	79,6	11,7
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	1.060	0,8	80,3	18,7
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	990	4,4	80,6	15,1
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	860	6,8	75,8	17,4
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	850	7,9	78,0	13,7
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	840	4,6	84,1	11,2
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	810	6,3	77,6	15,9
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	780	8,7	73,2	18,1
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	780	3,0	91,8	5,3
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	730	10,7	78,4	10,9
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	710	0,8	82,9	16,3
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	580	6,4	81,3	11,4
7451 Marinai di coperta	560	1,6	88,4	10,0
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	540	1,9	65,1	32,5
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	500	19,7	66,3	13,7
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	480	7,1	62,0	30,9
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	390	44,2	48,0	7,9
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	390	1,0	83,2	15,5
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	360	1,9	76,2	19,3
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	350	0,3	73,9	25,9
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	330	5,2	77,7	17,1
7411 Conduttori di convogli ferroviari	320	0,0	94,7	5,3
8. Professioni non qualificate	77.450	7,5	72,9	18,3
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	40.550	6,0	74,0	18,4
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	9.910	8,4	65,8	25,4
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	6.880	7,2	71,9	18,8
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	4.060	6,7	82,1	10,9
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	4.050	15,1	69,7	14,0
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.190	6,5	75,5	17,8
Altre professioni	8.820	11,1	73,0	14,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 128 - Competenze trasversali che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2016, per indirizzo di studio segnalato (quota % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	capacità di lavorare in gruppo	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	% assunzioni con competenze difficili da reperire
TOTALE	559.790	40,6	49,6	39,3	44,8	48,8	12,0
Livello universitario	93.340	64,3	65,5	64,0	57,5	59,6	19,2
Indirizzo economico	28.120	68,2	58,4	63,4	54,9	62,4	18,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.790	44,3	71,7	74,0	56,4	63,3	21,8
Indirizzo sanitario e paramedico	8.490	57,5	64,0	51,3	58,3	51,0	15,1
Indirizzo ingegneria industriale	7.090	53,8	68,4	66,6	61,4	58,1	19,3
Indirizzo insegnamento e formazione	6.050	81,9	67,5	56,7	56,0	58,5	20,8
Altri indirizzi di ingegneria	5.610	65,0	79,2	78,4	62,0	66,0	21,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.880	66,5	60,6	57,7	60,4	58,9	20,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.470	68,2	54,8	50,1	47,6	44,9	13,8
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	62,9	74,1	74,0	59,1	48,4	25,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.050	68,2	67,8	68,2	64,0	53,5	9,2
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.560	71,5	66,5	49,1	50,4	44,0	8,5
Indirizzo politico-sociale	1.250	85,9	73,6	67,4	66,7	68,0	18,1
Indirizzo giuridico	1.160	77,0	49,4	61,5	54,3	54,4	18,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.120	54,6	74,1	66,2	57,6	60,4	15,6
Indirizzo statistico	710	43,0	48,2	44,1	39,9	41,7	20,9
Indirizzo psicologico	660	82,3	73,1	62,5	73,1	70,1	26,3
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	620	65,6	68,8	63,0	65,9	60,1	21,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	67,8	64,4	77,2	66,7	55,7	16,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	410	80,6	90,6	76,0	78,7	40,4	41,6
Altri indirizzi	190	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.170	75,6	72,9	64,7	59,8	67,5	23,8
Livello secondario e post-secondario	231.570	48,8	51,8	40,3	47,0	51,2	13,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	50.090	52,5	47,7	43,6	46,2	44,7	11,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	21.210	24,1	47,5	44,7	48,3	49,1	13,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	12.160	52,0	59,6	38,1	49,7	53,1	13,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	11.550	38,9	58,3	53,8	51,6	45,9	13,4
Indirizzo socio-sanitario	6.580	58,3	60,5	51,2	56,3	57,2	15,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.450	37,2	54,9	54,4	47,1	43,3	10,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.090	45,2	55,0	63,6	50,9	49,8	17,6
Indirizzo trasporti e logistica	4.110	41,1	60,1	43,6	47,6	57,6	8,1
Indirizzo sistema moda	3.400	22,4	52,0	35,0	46,4	49,8	5,4
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.100	29,7	41,4	27,3	39,7	44,3	6,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.010	22,2	42,5	29,1	42,4	45,0	10,6
Indirizzo linguistico (liceo)	2.250	88,0	42,1	53,9	36,9	41,3	11,5
Indirizzo generale (altri licei)	1.790	74,2	69,9	53,0	55,4	52,5	17,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.700	22,8	27,8	20,5	38,1	29,1	4,6
Indirizzo grafica e comunicazione	970	51,0	49,7	60,0	65,7	52,1	21,1
Indirizzo artistico (liceo)	770	58,7	61,1	23,6	66,6	63,2	16,9
Indirizzo non specificato	98.350	54,9	52,8	34,2	45,7	56,0	15,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	91.110	31,5	44,5	38,2	41,3	44,4	9,4
Indirizzo benessere	18.020	49,0	53,9	38,2	42,8	46,5	15,3
Indirizzo ristorazione	16.170	43,8	47,3	33,8	40,2	50,6	9,4
Indirizzo meccanico	10.880	15,2	38,0	31,7	35,2	39,1	9,0
Indirizzo edile	8.960	16,2	53,2	46,0	39,3	45,3	7,0
Indirizzo elettrico	6.030	23,7	48,7	55,2	42,3	35,0	7,6
Indirizzo servizi di vendita	4.000	42,6	43,5	47,1	52,0	43,4	7,8
Indirizzo impianti termoidraulici	2.530	19,0	38,9	55,7	51,8	34,7	9,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.170	31,6	45,5	34,1	21,5	52,1	7,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.730	25,8	35,5	24,5	36,6	40,0	5,3
Indirizzo abbigliamento	1.690	25,9	28,1	43,3	50,1	23,4	1,7
Indirizzo amministrativo segretariale	1.540	33,4	24,3	24,1	39,9	31,2	2,5
Indirizzo legno	1.460	11,1	42,6	35,3	45,4	37,0	12,1
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	860	71,3	66,8	62,7	59,7	66,4	19,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	17,8	43,2	50,3	47,8	41,2	9,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	710	11,0	44,4	27,7	27,9	50,9	14,0
Indirizzo calzature	540	4,6	35,4	40,1	44,9	74,8	8,3
Indirizzo lavorazioni artistiche	540	27,6	42,4	20,9	49,8	44,2	7,8
Indirizzo elettronico	460	15,9	47,2	53,5	29,0	37,3	14,4
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	200	43,8	39,4	52,7	73,9	11,3	8,4
Altri indirizzi	290	14,3	31,0	16,7	26,5	37,1	7,1
Indirizzo non specificato	11.590	22,4	30,3	31,5	42,8	46,9	5,6
Nessuna formazione specifica	143.770	17,9	38,8	22,6	35,1	40,7	6,5

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

"Nel questionario 2016 sono state eliminate quattro modalità della domanda sulle competenze: "Capacità di utilizzare internet per aumentare gli affari dell'azienda", "Capacità di pianificare e coordinare", "Intraprendenza, creatività e ideazione", "Attitudine al risparmio e energetico".



Tavola 129 - Rilevanza delle competenze richieste che le imprese nel 2016 ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per indirizzo di studio segnalato

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (mestiere) (**)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	559.790	8,6	77,4	13,6
Livello universitario	93.340	9,3	79,4	11,2
Indirizzo economico	28.120	11,6	80,8	7,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	11.790	10,7	75,5	13,6
Indirizzo sanitario e paramedico	8.490	3,0	72,5	24,6
Indirizzo ingegneria industriale	7.090	7,0	75,2	17,7
Indirizzo insegnamento e formazione	6.050	10,2	80,1	9,7
Altri indirizzi di ingegneria	5.610	5,0	87,7	7,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	4.880	9,2	82,0	8,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	2.470	23,6	71,4	5,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	2.370	5,9	82,6	11,5
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	2.050	4,6	80,2	15,1
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.560	6,6	83,6	9,7
Indirizzo politico-sociale	1.250	8,4	87,0	4,7
Indirizzo giuridico	1.160	7,8	78,1	14,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	1.120	6,5	78,6	15,0
Indirizzo statistico	710	7,9	72,3	19,8
Indirizzo psicologico	660	12,8	85,3	1,8
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	620	13,0	79,9	7,1
Indirizzo medico e odontoiatrico	570	10,5	75,5	14,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	410	40,0	55,9	4,1
Altri indirizzi	190	--	--	--
Indirizzo non specificato	6.170	6,8	86,0	7,2
Livello secondario e post-secondario	231.570	8,9	80,2	10,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	50.090	7,7	84,1	8,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	21.210	6,6	77,0	15,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	12.160	9,3	81,4	9,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	11.550	8,3	79,3	12,4
Indirizzo socio-sanitario	6.580	9,3	79,1	11,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	5.450	6,4	80,6	13,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	5.090	9,0	76,1	14,9
Indirizzo trasporti e logistica	4.110	4,2	81,1	14,5
Indirizzo sistema moda	3.400	9,2	80,3	10,4
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	3.100	6,8	80,2	12,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3.010	3,5	76,0	20,3
Indirizzo linguistico (liceo)	2.250	20,7	78,0	1,4
Indirizzo generale (altri licei)	1.790	11,5	85,2	3,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.700	8,9	68,7	22,4
Indirizzo grafica e comunicazione	970	6,6	79,8	13,6
Indirizzo artistico (liceo)	770	16,4	62,6	21,0
Indirizzo non specificato	98.350	10,1	79,5	10,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	91.110	9,0	77,5	13,1
Indirizzo benessere	18.020	7,7	78,7	13,2
Indirizzo ristorazione	16.170	9,4	81,0	9,0
Indirizzo meccanico	10.880	13,6	73,2	13,0
Indirizzo edile	8.960	8,7	78,5	11,8
Indirizzo elettrico	6.030	2,2	83,9	13,8
Indirizzo impianti termoidraulici	2.530	11,1	59,1	29,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.170	14,4	80,8	4,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.730	5,0	78,7	8,6
Indirizzo abbigliamento	1.690	7,9	75,2	16,9
Indirizzo amministrativo segreteria	1.540	6,8	87,7	5,5
Indirizzo legno	1.460	10,7	80,5	8,6
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	860	10,1	77,1	12,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	2,3	89,6	8,1
Indirizzo grafico e cartotecnico	710	9,8	65,6	24,6
Indirizzo calzature	540	26,3	54,0	19,7
Indirizzo lavorazioni artistiche	540	3,7	84,7	11,2
Indirizzo elettronico	460	5,7	74,2	20,1
Indirizzo montaggio e manutenzione imbarcazioni	200	40,4	54,2	5,4
Altri indirizzi	290	4,4	82,3	11,9
Indirizzo non specificato	11.590	7,9	77,0	14,8
Nessuna formazione specifica	143.770	7,6	71,4	20,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** La somma dei valori % non necessariamente è pari a 100 in quanto manca la parte di assunzioni che non necessita di ulteriori competenze oltre a quelle specifiche legate alla professione.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 12

Le assunzioni a tempo determinato
a carattere stagionale previste
nel 2016: principali caratteristiche

Tavola 130 - Assunzioni nel complesso e assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 e nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui stagionali		Assunzioni previste nel 2015 (v.a.)*	di cui stagionali	
		Valori assoluti*	% su totale assunzioni		Valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	766.690	206.900	27,0	721.730	221.310	30,7
INDUSTRIA	196.550	21.980	11,2	198.730	27.880	14,0
<i>Industria in senso stretto</i>	126.680	17.640	13,9	124.770	20.850	16,7
Estrazione di minerali	1.670	30	--	1.800	170	9,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	14.360	53,7	25.230	14.240	56,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	750	5,0	15.600	1.110	7,1
Industrie del legno e del mobile	6.090	410	6,7	6.020	550	9,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	130	3,4	3.260	200	6,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	290	4,2	6.660	700	10,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	260	5,1	5.220	500	9,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	270	6,3	3.640	250	6,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	360	1,9	20.280	890	4,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	590	2,3	25.730	1.550	6,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	50	--	9.350	490	5,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	150	7,8	2.000	200	10,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	11.140	860	7,7	10.420	1.690	16,2
<i>Costruzioni</i>	58.730	3.480	5,9	63.540	5.350	8,4
SERVIZI	570.140	184.920	32,4	523.010	193.430	37,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	1.550	17,2	8.540	1.770	20,7
Commercio all'ingrosso	26.130	5.240	20,1	24.650	5.300	21,5
Commercio al dettaglio	79.430	12.880	16,2	75.610	17.030	22,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	126.500	70,7	169.550	120.460	71,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	9.670	19,1	46.500	14.320	30,8
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	460	12,4	3.110	700	22,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	240	1,2	18.950	680	3,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	1.280	4,1	25.730	1.440	5,6
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	230	1,8	11.230	490	4,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	7.250	12,1	50.820	7.260	14,3
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	1.250	11,2	9.820	2.500	25,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	2.640	6,1	38.820	6.020	15,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	15.720	43,2	32.570	15.270	46,9
Studi professionali	6.690	10	--	7.110	170	2,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	219.580	37.480	17,1	203.940	42.760	21,0
Nord Est	201.530	64.990	32,2	190.040	68.650	36,1
Centro	150.120	34.660	23,1	137.640	38.670	28,1
Sud e Isole	195.450	69.770	35,7	190.110	71.230	37,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	253.890	81.570	32,1	262.030	89.090	34,0
10-49 dipendenti	166.990	66.080	39,6	160.040	68.020	42,5
50-249 dipendenti	130.580	31.540	24,2	96.060	22.370	23,3
250-499 dipendenti	50.970	6.970	13,7	48.110	11.570	24,0
500 dipendenti e oltre	164.260	20.740	12,6	155.490	30.260	19,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 131 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	di cui <i>con</i> specifica esperienza (quota % su totale)			di cui <i>senza</i> specifica esperienza (quota % su totale)		
		professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	206.900	21,3	39,0	60,3	13,7	26,0	39,7
INDUSTRIA	21.980	13,1	36,9	50,0	13,5	36,5	50,0
Industria in senso stretto	17.640	12,7	34,9	47,5	13,5	39,0	52,5
Estrazione di minerali	30	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14.360	12,1	35,8	47,9	11,9	40,2	52,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	750	14,7	46,5	61,2	10,4	28,4	38,8
Industrie del legno e del mobile	410	10,6	15,7	26,3	6,9	66,8	73,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	130	15,0	49,6	64,6	7,9	27,6	35,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	290	15,0	22,7	37,8	49,0	13,3	62,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	260	7,8	27,7	35,5	37,1	27,3	64,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	270	21,6	23,4	45,1	15,0	39,9	54,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	360	8,0	24,8	32,8	17,4	49,9	67,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	590	25,6	32,1	57,7	23,4	18,8	42,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50	--	--	--	--	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	150	10,7	14,1	24,8	45,0	30,2	75,2
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	860	1,4	31,4	32,8	14,8	52,4	67,2
Costruzioni	3.480	17,9	48,9	66,8	13,1	20,1	33,2
SERVIZI	184.920	22,3	39,2	61,5	13,7	24,8	38,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.550	17,0	34,4	51,4	16,9	31,7	48,6
Commercio all'ingrosso	5.240	32,2	24,3	56,5	12,6	31,0	43,5
Commercio al dettaglio	12.880	11,3	33,1	44,4	27,3	28,3	55,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	126.500	22,8	42,2	65,0	12,6	22,4	35,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.670	23,3	42,2	65,5	12,6	21,9	34,5
Servizi dei media e della comunicazione	460	5,0	9,5	14,5	3,0	82,5	85,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	240	14,6	35,1	49,8	18,0	32,2	50,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.280	10,7	50,9	61,6	9,9	28,6	38,4
Servizi finanziari e assicurativi	230	13,4	8,2	21,6	8,6	69,8	78,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.250	13,7	27,9	41,6	17,0	41,3	58,4
Istruzione e servizi formativi privati	1.250	30,1	23,4	53,5	11,3	35,1	46,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.640	26,3	28,8	55,1	9,3	35,6	44,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15.720	27,8	32,8	60,7	12,5	26,9	39,3
Studi professionali	10	--	--	--	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	37.480	22,5	33,6	56,1	16,0	27,9	43,9
Nord Est	64.990	20,7	40,2	60,9	12,0	27,1	39,1
Centro	34.660	20,4	39,8	60,3	14,8	24,9	39,7
Sud e Isole	69.770	21,6	40,3	61,9	13,5	24,6	38,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	81.570	21,8	38,6	60,4	14,2	25,4	39,6
10-49 dipendenti	66.080	24,3	39,7	64,0	12,4	23,6	36,0
50-249 dipendenti	31.540	17,5	37,5	54,9	11,5	33,5	45,1
250-499 dipendenti	6.970	18,5	27,6	46,1	11,5	42,5	53,9
500 dipendenti e oltre	20.740	16,5	44,5	60,9	19,6	19,5	39,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 132 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni stagionali considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a: (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2016 (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	16.290	7,9	3,7	4,2	3,2
INDUSTRIA	1.120	5,1	1,9	3,2	3,7
<i>Industria in senso stretto</i>	780	4,4	2,2	2,2	4,4
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	410	2,8	1,9	0,9	2,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	130	17,7	--	15,8	6,3
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	--	--	--	--	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	--	--	--	--	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	--	--	--	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	--	--	--	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	--	--	--	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	90	15,8	--	--	7,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	--	--	--	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	--	--	--	--	--
Costruzioni	340	9,8	--	9,1	1,9
SERVIZI	15.170	8,2	3,9	4,3	3,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	--	--	--	--	--
Commercio all'ingrosso	170	3,2	1,8	1,4	3,1
Commercio al dettaglio	1.880	14,6	7,2	7,4	2,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.220	8,1	4,0	4,1	3,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	510	5,3	2,6	2,7	3,0
Servizi dei media e della comunicazione	--	--	--	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	--	--	--	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	120	9,4	--	7,7	5,4
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	530	7,4	3,1	4,3	2,0
Istruzione e servizi formativi privati	--	--	--	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	300	11,3	8,1	3,1	3,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.310	8,3	2,5	5,9	2,8
Studi professionali	--	--	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	3.480	9,3	5,0	4,3	3,7
Nord Est	5.870	9,0	4,2	4,8	2,8
Centro	2.940	8,5	3,9	4,6	3,9
Sud e Isole	4.010	5,8	2,5	3,3	2,9
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	6.800	8,3	4,4	3,9	3,3
10-49 dipendenti	4.410	6,7	2,3	4,3	3,6
50-249 dipendenti	1.560	4,9	3,1	1,8	3,3
250-499 dipendenti	500	7,2	2,3	5,0	2,6
500 dipendenti e oltre	3.020	14,6	6,5	8,1	2,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 133 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e difficoltà di reperimento

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	di cui di difficile reperimento (%)
TOTALE	206.900	7,9
1. Dirigenti		
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	850	32,7
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	380	--
2554 Compositori, musicisti e cantanti	180	92,4
2553 Coreografi e ballerini	150	49,0
2112 Chimici e professioni assimilate	60	--
Altre professioni	70	--
3. Professioni tecniche	4.080	7,9
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	1.410	7,8
3212 Professioni sanitarie riabilitative	680	13,3
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	400	--
3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare	370	--
3161 Comandanti e ufficiali di bordo	260	--
3414 Agenti di viaggio	150	--
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	130	--
3442 Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate	130	--
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	120	--
3424 Istruttori di discipline sportive non agonistiche	100	--
Altre professioni	360	15,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	10.800	7,1
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	3.960	6,5
4215 Addetti alla vendita di biglietti	1.880	--
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	1.600	4,7
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.210	28,3
4112 Addetti agli affari generali	980	6,0
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	350	--
4216 Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio	270	--
Altre professioni	570	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	127.450	9,1
5223 Camerieri e professioni assimilate	63.720	9,0
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	21.200	9,7
5122 Commessi delle vendite al minuto	16.350	11,5
5224 Baristi e professioni assimilate	13.340	6,2
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	4.330	3,9
5487 Bagnini e professioni assimilate	3.310	5,9
5124 Cassieri di esercizi commerciali	1.390	34,5
5433 Massaggiatori e operatori termali	990	--
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	640	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 133 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e difficoltà di reperimento

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	di cui di difficile reperimento (%)
5442 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	640	25,5
5443 Addetti all'assistenza personale	420	--
Altre professioni	1.130	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	10.340	9,0
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	2.830	--
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	1.530	--
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	800	--
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	740	53,7
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	700	8,7
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	590	--
6238 Meccanici e attrezzisti navali	580	--
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	530	35,1
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	500	33,7
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	490	--
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	210	--
6512 Panettieri e pastai artigianali	190	--
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	140	--
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	110	--
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	90	--
Altre professioni	330	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	20.570	5,3
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	3.750	--
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	2.930	4,7
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	2.660	--
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	2.150	6,0
7413 Manovratori di impianti a fune	1.990	3,0
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.310	14,9
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	1.100	24,3
7451 Marinai di coperta	910	--
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	790	16,4
7444 Conduttori di carrelli elevatori	660	--
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	490	--
7328 Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	350	--
Altre professioni	1.500	6,1
8. Professioni non qualificate	32.810	4,1
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	13.800	5,4
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	5.070	2,6
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	3.840	4,7
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	3.110	--
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	2.150	--
Altre professioni	4.850	5,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 134 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	per livelli di istruzione (% sul totale)			
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	206.900	1,3	34,5	31,0	33,2
INDUSTRIA	21.980	1,8	23,7	17,0	57,6
<i>Industria in senso stretto</i>	17.640	2,1	23,1	16,4	58,5
Estrazione di minerali	30	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14.360	1,4	19,9	18,2	60,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	750	2,7	58,2	8,4	30,8
Industrie del legno e del mobile	410	0,5	16,0	4,4	79,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	130	4,7	22,8	18,9	53,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	290	15,4	42,0	6,6	36,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	260	2,3	23,4	4,3	69,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	270	0,7	35,5	22,3	41,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	360	2,8	29,8	5,5	62,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	590	12,1	39,9	7,5	40,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50	--	--	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	150	0,0	22,8	5,4	71,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	860	0,1	21,8	8,3	69,8
<i>Costruzioni</i>	3.480	1,0	27,2	22,0	49,8
SERVIZI	184.920	1,2	35,8	32,6	30,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.550	0,1	43,7	14,4	41,9
Commercio all'ingrosso	5.240	0,6	56,8	11,9	30,7
Commercio al dettaglio	12.880	0,1	58,4	10,6	30,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	126.500	0,5	30,3	38,9	30,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.670	0,9	44,1	21,4	33,6
Servizi dei media e della comunicazione	460	1,1	69,3	14,9	14,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	240	12,1	75,3	3,3	9,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.280	6,6	80,0	4,9	8,5
Servizi finanziari e assicurativi	230	6,5	89,7	0,0	3,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.250	0,7	25,7	12,2	61,4
Istruzione e servizi formativi privati	1.250	22,4	35,3	8,0	34,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.640	21,9	47,6	18,6	11,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15.720	2,9	45,3	33,0	18,8
Studi professionali	10	--	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	37.480	2,2	40,0	26,8	31,1
Nord Est	64.990	1,1	34,5	30,9	33,5
Centro	34.660	1,5	38,4	30,8	29,3
Sud e Isole	69.770	0,9	29,7	33,3	36,1
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	81.570	0,6	30,0	33,3	36,1
10-49 dipendenti	66.080	1,1	31,2	36,9	30,8
50-249 dipendenti	31.540	2,2	36,3	27,8	33,7
250-499 dipendenti	6.970	3,6	34,7	21,3	40,5
500 dipendenti e oltre	20.740	2,4	60,1	10,6	26,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 135 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 e segnalazione del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	per genere (% sul totale):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	206.900	16,4	17,0	66,7
INDUSTRIA	21.980	34,7	16,0	49,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>17.640</i>	<i>24,6</i>	<i>18,9</i>	<i>56,4</i>
Estrazione di minerali	30	27,3	36,4	36,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14.360	22,7	17,0	60,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	750	16,1	38,4	45,6
Industrie del legno e del mobile	410	79,4	12,5	8,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	130	36,2	32,3	31,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	290	20,3	15,4	64,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	260	23,0	18,0	59,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	270	28,6	35,5	35,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	360	37,5	26,4	36,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	590	35,7	32,1	32,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50	31,1	13,3	55,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	150	24,2	19,5	56,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>860</i>	<i>40,2</i>	<i>1,5</i>	<i>58,3</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>3.480</i>	<i>84,2</i>	<i>4,5</i>	<i>11,3</i>
SERVIZI	184.920	14,2	17,1	68,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.550	14,7	24,2	61,0
Commercio all'ingrosso	5.240	14,3	38,5	47,2
Commercio al dettaglio	12.880	14,9	15,2	69,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	126.500	11,5	15,9	72,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.670	51,2	5,9	43,0
Servizi dei media e della comunicazione	460	5,4	3,9	90,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	240	9,2	25,9	64,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.280	6,6	21,4	72,0
Servizi finanziari e assicurativi	230	1,7	26,7	71,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.250	21,3	24,8	53,8
Istruzione e servizi formativi privati	1.250	6,1	38,0	55,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.640	4,9	35,9	59,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15.720	13,1	18,1	68,9
Studi professionali	10	0,0	50,0	50,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	37.480	14,7	19,6	65,7
Nord Est	64.990	13,7	18,3	68,0
Centro	34.660	15,6	16,1	68,2
Sud e Isole	69.770	20,2	14,7	65,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	81.570	19,0	19,3	61,7
10-49 dipendenti	66.080	15,8	15,3	68,9
50-249 dipendenti	31.540	14,7	16,5	68,9
250-499 dipendenti	6.970	17,2	13,4	69,4
500 dipendenti e oltre	20.740	10,1	15,0	74,9



Tavola 136 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016 per classi di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	per classi di età (% sul totale)					Non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
TOTALE	206.900	3,2	20,9	14,6	1,7	0,2	59,4
INDUSTRIA	21.980	0,4	8,7	18,8	1,6	0,1	70,4
Industria in senso stretto	17.640	0,4	7,8	17,6	0,9	0,1	73,3
Estrazione di minerali	30	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14.360	0,2	7,2	17,0	0,4	0,0	75,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	750	0,4	12,5	15,3	6,6	0,0	65,2
Industrie del legno e del mobile	410	0,0	7,4	30,0	0,5	0,0	62,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	130	3,9	15,0	21,3	7,9	0,0	52,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	290	0,0	9,8	21,3	1,0	0,0	67,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	260	0,0	2,3	13,7	0,0	1,2	82,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	270	3,3	8,1	17,2	2,9	0,0	68,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	360	1,1	6,1	23,1	1,4	0,0	68,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	590	2,2	15,3	22,1	0,7	0,0	59,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50	--	--	--	--	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	150	2,0	11,4	8,7	6,7	0,0	71,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	860	1,3	12,7	33,0	6,6	1,2	45,2
Costruzioni	3.480	0,2	12,4	21,3	3,9	0,2	61,9
SERVIZI	184.920	3,5	22,4	14,1	1,7	0,2	58,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.550	1,8	17,6	14,6	0,1	0,0	65,9
Commercio all'ingrosso	5.240	22,9	13,3	12,5	0,8	0,0	50,5
Commercio al dettaglio	12.880	9,5	30,0	7,6	0,2	0,0	52,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	126.500	2,8	23,2	14,9	1,9	0,1	57,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.670	0,8	14,9	14,9	3,5	0,8	65,1
Servizi dei media e della comunicazione	460	20,1	9,3	3,0	0,0	0,0	67,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	240	0,4	28,5	18,8	5,0	10,5	36,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.280	0,7	23,9	18,3	0,2	7,5	49,4
Servizi finanziari e assicurativi	230	6,0	57,8	10,3	1,7	12,5	11,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.250	0,5	15,6	13,2	1,4	0,8	68,4
Istruzione e servizi formativi privati	1.250	0,2	12,5	33,5	1,3	0,1	52,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.640	0,1	27,8	14,1	0,4	2,5	55,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15.720	1,7	20,0	12,0	1,0	0,0	65,3
Studi professionali	10	--	--	--	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	37.480	4,6	19,8	14,1	1,6	0,3	59,5
Nord Est	64.990	2,5	20,0	13,3	2,4	0,4	61,4
Centro	34.660	3,2	25,2	15,5	1,6	0,1	54,4
Sud e Isole	69.770	3,0	20,3	15,6	1,1	0,1	59,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	81.570	2,9	24,0	15,3	2,4	0,5	54,9
10-49 dipendenti	66.080	1,9	18,9	15,4	1,6	0,1	62,1
50-249 dipendenti	31.540	1,7	14,0	13,4	0,9	0,1	69,8
250-499 dipendenti	6.970	2,5	18,2	12,5	0,9	0,2	65,7
500 dipendenti e oltre	20.740	10,8	26,6	12,1	0,2	0,0	50,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 137 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale di immigrati previste dalle imprese nel 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni di personale stagionale immigrato 2016			
	minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni
TOTALE	28.830	13,9	40.360	19,5
INDUSTRIA	2.970	13,5	4.290	19,5
<i>Industria in senso stretto</i>	2.580	14,6	3.800	21,5
Estrazione di minerali	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.000	13,9	3.060	21,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	160	20,7	240	32,4
Industrie del legno e del mobile	--	--	50	12,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	--	--	--	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	--	--	80	26,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	--	70	25,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	--	--	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80	20,9	80	22,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	120	19,9	120	20,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	--	--	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	--	--	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	--	--	--	--
Costruzioni	370	10,8	470	13,5
SERVIZI	25.860	14,0	36.070	19,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	150	9,8	160	10,1
Commercio all'ingrosso	570	10,9	690	13,2
Commercio al dettaglio	700	5,4	970	7,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.810	16,4	27.850	22,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	470	4,8	840	8,7
Servizi dei media e della comunicazione	--	--	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	--	--	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	100	7,9	270	21,0
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.540	21,3	2.150	29,7
Istruzione e servizi formativi privati	60	5,1	70	5,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	170	6,5	320	12,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.240	7,9	2.710	17,3
Studi professionali	--	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	5.430	14,5	6.820	18,2
Nord Est	9.840	15,1	15.290	23,5
Centro	5.240	15,1	7.070	20,4
Sud e Isole	8.320	11,9	11.190	16,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	12.160	14,9	15.200	18,6
10-49 dipendenti	11.190	16,9	14.280	21,6
50-249 dipendenti	4.640	14,7	7.600	24,1
250-499 dipendenti	450	6,5	1.480	21,2
500 dipendenti e oltre	390	1,9	1.800	8,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



SEZIONE 13

I contratti atipici previsti nel 2016

Tavola 138 - Contratti atipici che verranno attivati nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (valori assoluti)*

	Totali contratti "atipici"	Lavoratori in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze***	Tirocinanti e stagisti retribuiti
TOTALE	193.380	119.460	34.270	39.650	87.960
INDUSTRIA	82.500	68.910	5.850	7.750	23.130
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>69.110</i>	<i>61.320</i>	<i>3.960</i>	<i>3.830</i>	<i>18.350</i>
Estrazione di minerali	380	300	70	20	160
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.370	6.550	480	340	2.250
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6.100	5.230	460	410	2.050
Industrie del legno e del mobile	2.830	2.410	200	220	810
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.900	1.570	180	150	720
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	5.420	4.790	320	310	1.060
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.620	4.170	210	230	770
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.170	1.800	200	180	500
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13.970	12.770	620	580	2.970
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16.130	14.400	860	870	4.950
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.480	6.810	240	430	1.810
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	750	540	120	80	300
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3.930</i>	<i>3.500</i>	<i>250</i>	<i>180</i>	<i>1.010</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>9.460</i>	<i>4.090</i>	<i>1.640</i>	<i>3.740</i>	<i>3.770</i>
SERVIZI	110.880	50.550	28.420	31.910	64.830
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	560	400	570	1.610
Commercio all'ingrosso	6.030	3.480	1.040	1.510	5.000
Commercio al dettaglio	16.160	12.660	1.560	1.940	9.260
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.520	5.400	890	220	8.870
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8.830	6.190	1.840	800	2.830
Servizi dei media e della comunicazione	2.480	1.060	1.060	360	1.290
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.560	3.350	1.500	1.720	5.940
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9.550	2.760	3.020	3.770	6.900
Servizi finanziari e assicurativi	6.040	1.320	1.300	3.420	4.870
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19.180	8.560	8.390	2.240	3.810
Istruzione e servizi formativi privati	5.130	390	2.390	2.350	1.600
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14.770	3.580	2.550	8.640	5.860
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.780	1.140	1.740	1.900	4.190
Studi professionali	3.330	110	750	2.460	2.800
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	70.300	46.630	10.690	12.980	28.500
Nord Est	48.630	33.670	5.270	9.690	21.320
Centro	37.620	21.720	7.140	8.760	17.030
Sud e Isole	36.830	17.430	11.180	8.210	21.100
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	42.060	8.530	12.800	20.720	30.470
10-49 dipendenti	39.220	24.010	7.130	8.090	17.880
50-249 dipendenti	42.220	35.220	3.300	3.700	16.710
250-499 dipendenti	19.280	14.580	2.220	2.480	5.990
500 dipendenti e oltre	50.610	37.110	8.830	4.670	16.900

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 139 - Contratti atipici che verranno attivati nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (distribuzione percentuale)

	Totali contratti "atipici" *	Lavoratori in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
TOTALE	193.380	61,8	17,7	20,5
INDUSTRIA	82.500	83,5	7,1	9,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>69.110</i>	<i>88,7</i>	<i>5,7</i>	<i>5,5</i>
Estrazione di minerali	380	77,8	17,9	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.370	88,8	6,5	4,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6.100	85,7	7,5	6,8
Industrie del legno e del mobile	2.830	85,0	7,2	7,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.900	82,5	9,6	8,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	5.420	88,3	5,9	5,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.620	90,4	4,6	5,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.170	82,9	9,1	8,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13.970	91,4	4,4	4,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16.130	89,3	5,4	5,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.480	91,0	3,2	5,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	750	72,8	16,1	11,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3.930</i>	<i>89,1</i>	<i>6,3</i>	<i>4,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>9.460</i>	<i>43,2</i>	<i>17,3</i>	<i>39,5</i>
SERVIZI	110.880	45,6	25,6	28,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	36,7	26,0	37,3
Commercio all'ingrosso	6.030	57,7	17,3	25,0
Commercio al dettaglio	16.160	78,3	9,7	12,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.520	82,9	13,6	3,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8.830	70,1	20,8	9,1
Servizi dei media e della comunicazione	2.480	42,7	42,7	14,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.560	51,0	22,8	26,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9.550	28,9	31,6	39,5
Servizi finanziari e assicurativi	6.040	21,9	21,5	56,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19.180	44,6	43,7	11,7
Istruzione e servizi formativi privati	5.130	7,5	46,6	45,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14.770	24,2	17,3	58,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.780	23,9	36,4	39,7
Studi professionali	3.330	3,4	22,7	74,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	70.300	66,3	15,2	18,5
Nord Est	48.630	69,2	10,8	19,9
Centro	37.620	57,7	19,0	23,3
Sud e Isole	36.830	47,3	30,4	22,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	42.060	20,3	30,4	49,3
10-49 dipendenti	39.220	61,2	18,2	20,6
50-249 dipendenti	42.220	83,4	7,8	8,8
250-499 dipendenti	19.280	75,6	11,5	12,9
500 dipendenti e oltre	50.610	73,3	17,4	9,2

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 140 - Lavoratori previsti (esclusi gli in somministrazione) il cui contratto verrà attivato nel 2016 per indirizzo di studio (*)

	Assunzioni non stagionali e stagionali	Collaboratori coordinati e continuativi**	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
TOTALE	766.690	34.270	39.650
<i>di cui con</i>			
laurea:	95.990	11.760	21.790
- economico-sociale	30.320	1.740	1.870
- ingegneria-architettura	27.760	2.220	3.490
- medico-sanitaria	9.190	1.770	11.070
- giuridica	1.160	540	940
- scientifica	8.950	1.810	820
- umanistica	12.070	1.180	1.120
- laurea non specificata	6.540	2.500	2.490
diplomi a indirizzo:	302.990	18.080	13.170
- agrario	660	70	--
- industria artigianato	59.960	1.440	1.400
- indirizzo commerciale	53.340	5.330	3.110
- turistico alberghiero	40.200	330	90
- socio-sanit. e psico-pedagogico	9.170	600	250
- indirizzo edile	5.640	380	520
- liceo (classico, scientifico, linguistico, artistico)	4.500	970	550
- diploma non specificato	129.510	8.950	7.240

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 14

Le assunzioni delle imprese esportatrici
e innovatrici previste nel 2016:
principali caratteristiche

Tavola 141 - Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 secondo la presenza delle imprese sui mercati esteri nel 2015 per tipologia contrattuale (valori assoluti e distribuzione percentuale)

	Valori assoluti		Quota % sul totale contratti attivati	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE*:	226.900	659.250	96,8	90,9
- <i>non stagionali di cui:</i>	<i>138.340</i>	<i>421.440</i>	<i>59,0</i>	<i>58,1</i>
- a tempo indeterminato	57.650	166.090	24,6	22,9
- contratto di apprendistato	10.520	28.220	4,5	3,9
- a tempo determinato (stagionali esclusi) **	66.620	216.320	28,4	29,8
- <i>per maternità/aspettativa</i>	<i>7.520</i>	<i>42.390</i>	<i>3,2</i>	<i>5,8</i>
- <i>per copertura picco produttivo</i>	<i>31.750</i>	<i>110.790</i>	<i>13,5</i>	<i>15,3</i>
- <i>acausali / prova</i>	<i>27.350</i>	<i>63.140</i>	<i>11,7</i>	<i>8,7</i>
- contratto a chiamata e altre forme	3.550	10.800	1,5	1,5
- <i>stagionali</i>	<i>35.810</i>	<i>171.090</i>	<i>15,3</i>	<i>23,6</i>
- <i>in somministrazione</i>	<i>52.750</i>	<i>66.710</i>	<i>22,5</i>	<i>9,2</i>
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE: (esclusi in somministrazione)	174.150	592.540	74,3	81,7
- <i>a tempo pieno</i>	<i>147.900</i>	<i>408.000</i>	<i>63,1</i>	<i>56,2</i>
- <i>a tempo parziale</i>	<i>26.250</i>	<i>184.540</i>	<i>11,2</i>	<i>25,4</i>
FORME CONTRATTUALI "AUTONOME"	7.550	66.380	3,2	9,1
- collaboratori coordinati e continuativi	4.080	30.190	1,7	4,2
- altri lavoratori non alle dipendenze ***	3.470	36.180	1,5	5,0
TOTALE CONTRATTI ATTIVATI	234.450	725.620	100,0	100,0

* Lavoratori alle dipendenze a carattere stagionale e non stagionale, inclusi i lavoratori in somministrazione o in somministrazione.

*** Contratti a tempo determinato esclusi i lavoratori in somministrazione o in somministrazione e le altre forme contrattuali.

**** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 142 - Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per tipologia contrattuale (valori assoluti e distribuzione percentuale)

	Valori assoluti		Quota % sul totale contratti attivati	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE*:	229.360	656.780	94,8	91,4
- <i>non stagionali di cui:</i>	<i>152.900</i>	<i>406.890</i>	<i>63,2</i>	<i>56,7</i>
- a tempo indeterminato	61.930	161.820	25,6	22,5
- contratto di apprendistato	11.320	27.420	4,7	3,8
- a tempo determinato (stagionali esclusi) **	75.360	207.590	31,2	28,9
- <i>per maternità/aspettativa</i>	<i>15.580</i>	<i>34.330</i>	<i>6,4</i>	<i>4,8</i>
- <i>per copertura picco produttivo</i>	<i>35.410</i>	<i>107.120</i>	<i>14,6</i>	<i>14,9</i>
- <i>acausali / prova</i>	<i>24.360</i>	<i>66.130</i>	<i>10,1</i>	<i>9,2</i>
- contratto a chiamata e altre forme	4.290	10.070	1,8	1,4
- <i>stagionali</i>	<i>31.750</i>	<i>175.160</i>	<i>13,1</i>	<i>24,4</i>
- <i>in somministrazione</i>	<i>44.720</i>	<i>74.740</i>	<i>18,5</i>	<i>10,4</i>
LAVORATORI ALLE DIPENDENZE: (esclusi in somministrazione)	184.640	582.050	76,4	81,0
- <i>a tempo pieno</i>	<i>138.100</i>	<i>417.800</i>	<i>57,1</i>	<i>58,2</i>
- <i>a tempo parziale</i>	<i>46.540</i>	<i>164.250</i>	<i>19,2</i>	<i>22,9</i>
FORME CONTRATTUALI "AUTONOME"	12.470	61.460	5,2	8,6
- collaboratori coordinati e continuativi	6.570	27.700	2,7	3,9
- altri lavoratori non alle dipendenze ***	5.900	33.760	2,4	4,7
TOTALE CONTRATTI ATTIVATI	241.830	718.240	100,0	100,0

* Lavoratori alle dipendenze a carattere stagionale e non stagionale, inclusi i lavoratori in somministrazione o in somministrazione.

** Contratti a tempo determinato esclusi i lavoratori in somministrazione o in somministrazione e le altre forme contrattuali.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 143 - Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Dipendenti 31 12 2015 (v.a.)*		Movimenti previsti nel 2016**					
	Imprese esportatrici	Imprese NON espor- tatrici	entrate		uscite		saldo	
			Imprese esportatrici	Imprese NON espor- tatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON espor- tatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON espor- tatrici
TOTALE	3.541.870	7.922.990	174.150	592.540	165.820	584.120	8.330	8.420
INDUSTRIA	2.294.710	2.062.550	87.060	109.490	85.570	120.760	1.500	-11.270
<i>Industria in senso stretto</i>	2.170.580	1.120.050	79.450	47.230	76.880	49.310	2.580	-2.080
Estrazione di minerali	26.850	11.010	1.360	300	1.380	500	-20	-200
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	182.740	136.190	16.110	10.640	15.430	10.210	690	430
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	239.710	164.390	8.340	6.660	9.400	7.410	-1.060	-750
Industrie del legno e del mobile	97.920	81.440	2.910	3.180	3.380	3.660	-470	-480
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	69.960	56.620	2.190	1.570	1.790	1.610	400	-40
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	138.560	52.890	4.930	1.850	3.970	2.070	970	-220
Industrie della gomma e delle materie plastiche	123.220	39.160	3.510	1.480	3.160	1.340	350	140
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	82.220	61.050	2.150	2.200	2.640	2.800	-490	-600
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	392.560	239.770	11.220	8.340	11.500	8.970	-270	-630
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	548.200	178.210	17.870	7.320	15.790	6.770	2.080	560
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	243.660	71.990	8.020	2.600	7.460	2.690	560	-90
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	24.970	27.330	840	1.070	1.000	1.270	-160	-190
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	45.060	203.460	2.270	8.880	2.360	8.620	-90	260
<i>Costruzioni</i>	79.080	739.040	5.340	53.390	6.330	62.830	-990	-9.450
SERVIZI	1.247.160	5.860.440	87.090	483.050	80.260	463.360	6.830	19.690
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	41.670	174.280	1.530	7.450	1.650	7.040	-120	410
Commercio all'ingrosso	171.180	424.200	8.530	17.600	7.900	17.250	620	350
Commercio al dettaglio	202.040	892.670	14.730	64.700	14.940	57.580	-200	7.120
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	74.820	810.760	20.770	158.060	20.000	154.580	770	3.480
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	241.960	719.770	10.600	40.160	9.970	40.050	640	110
Servizi dei media e della comunicazione	41.890	44.990	1.520	2.200	1.510	2.240	10	-40
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	118.070	265.720	6.490	14.070	4.570	12.070	1.910	2.000
Servizi avanzati di supporto alle imprese	132.320	264.930	10.060	21.350	7.300	19.570	2.760	1.780
Servizi finanziari e assicurativi	137.310	334.220	4.000	8.920	4.320	9.520	-330	-600
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	46.190	753.730	2.740	56.970	2.330	54.840	410	2.130
Istruzione e servizi formativi privati	5.630	129.490	290	10.870	290	10.120	0	750
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	8.870	562.750	500	42.930	590	40.670	-90	2.260
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16.810	299.890	4.590	31.810	4.380	31.750	210	70
Studi professionali	8.400	183.040	730	5.960	510	6.070	220	-110
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	1.428.650	2.433.870	59.620	159.960	57.480	151.670	2.140	8.290
Nord Est	980.630	1.787.330	49.840	151.690	46.350	147.230	3.490	4.460
Centro	641.350	1.732.020	32.350	117.770	30.630	117.540	1.720	230
Sud e Isole	491.240	1.969.770	32.340	163.120	31.360	167.680	980	-4.560
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	304.860	2.819.080	26.260	227.630	23.710	231.250	2.550	-3.620
10-49 dipendenti	900.350	1.875.430	38.250	128.730	38.540	128.930	-280	-200
50-249 dipendenti	974.590	1.201.610	43.440	87.140	40.080	82.760	3.360	4.380
250-499 dipendenti	313.420	417.740	14.900	36.070	14.570	36.470	330	-400
500 dipendenti e oltre	1.048.650	1.609.130	51.300	112.960	48.930	104.710	2.370	8.260

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 143 - Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Tassi previsti nel 2016**					
	entrata		uscita		saldo	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	4,9	7,5	4,7	7,4	0,2	0,1
INDUSTRIA	3,8	5,3	3,7	5,9	0,1	-0,5
<i>Industria in senso stretto</i>	3,7	4,2	3,5	4,4	0,1	-0,2
Estrazione di minerali	5,1	2,8	5,2	4,5	-0,1	-1,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,8	7,8	8,4	7,5	0,4	0,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,5	4,1	3,9	4,5	-0,4	-0,5
Industrie del legno e del mobile	3,0	3,9	3,4	4,5	-0,5	-0,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3,1	2,8	2,6	2,8	0,6	-0,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3,6	3,5	2,9	3,9	0,7	-0,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,8	3,8	2,6	3,4	0,3	0,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2,6	3,6	3,2	4,6	-0,6	-1,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,9	3,5	2,9	3,7	-0,1	-0,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3,3	4,1	2,9	3,8	0,4	0,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3,3	3,6	3,1	3,7	0,2	-0,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,4	3,9	4,0	4,6	-0,6	-0,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	5,0	4,4	5,2	4,2	-0,2	0,1
<i>Costruzioni</i>	6,8	7,2	8,0	8,5	-1,3	-1,3
SERVIZI	7,0	8,2	6,4	7,9	0,5	0,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3,7	4,3	4,0	4,0	-0,3	0,2
Commercio all'ingrosso	5,0	4,1	4,6	4,1	0,4	0,1
Commercio al dettaglio	7,3	7,2	7,4	6,5	-0,1	0,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,8	19,5	26,7	19,1	1,0	0,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,4	5,6	4,1	5,6	0,3	0,0
Servizi dei media e della comunicazione	3,6	4,9	3,6	5,0	0,0	-0,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	5,5	5,3	3,9	4,5	1,6	0,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7,6	8,1	5,5	7,4	2,1	0,7
Servizi finanziari e assicurativi	2,9	2,7	3,1	2,8	-0,2	-0,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,9	7,6	5,0	7,3	0,9	0,3
Istruzione e servizi formativi privati	5,2	8,4	5,2	7,8	0,0	0,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5,7	7,6	6,7	7,2	-1,0	0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,3	10,6	26,1	10,6	1,2	0,0
Studi professionali	8,7	3,3	6,1	3,3	2,6	-0,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	4,2	6,6	4,0	6,2	0,1	0,3
Nord Est	5,1	8,5	4,7	8,2	0,4	0,2
Centro	5,0	6,8	4,8	6,8	0,3	0,0
Sud e Isole	6,6	8,3	6,4	8,5	0,2	-0,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	8,6	8,1	7,8	8,2	0,8	-0,1
10-49 dipendenti	4,2	6,9	4,3	6,9	0,0	0,0
50-249 dipendenti	4,5	7,3	4,1	6,9	0,3	0,4
250-499 dipendenti	4,8	8,6	4,6	8,7	0,1	-0,1
500 dipendenti e oltre	4,9	7,0	4,7	6,5	0,2	0,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 144 - Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Dipendenti 31 12 2015 (v.a.)*		Movimenti previsti nel 2016**					
	Imprese innovatrici	Imprese NON innova- trici	entrate		uscite		saldo	
			Imprese innovatrici	Imprese NON innova- trici	Imprese innovatrici	Imprese NON innova- trici	Imprese innovatrici	Imprese NON innova- trici
TOTALE	3.287.150	8.177.710	184.640	582.050	161.880	588.070	22.770	-6.020
INDUSTRIA	1.504.100	2.853.160	60.860	135.690	55.760	150.570	5.100	-14.880
<i>Industria in senso stretto</i>	1.365.330	1.925.300	52.440	74.250	47.410	78.780	5.030	-4.530
Estrazione di minerali	22.950	14.920	1.310	360	1.290	590	20	-240
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	137.950	180.980	10.530	16.220	9.790	15.850	750	370
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	144.520	259.580	5.660	9.340	5.690	11.120	-40	-1.770
Industrie del legno e del mobile	73.720	105.640	2.320	3.770	2.330	4.710	-10	-940
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	41.180	85.410	1.400	2.360	1.090	2.310	310	50
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	94.600	96.840	3.560	3.230	2.880	3.160	680	70
Industrie della gomma e delle materie plastiche	74.170	88.220	2.080	2.910	1.810	2.690	270	220
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	56.390	86.880	1.600	2.750	1.760	3.680	-160	-920
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	184.840	447.490	5.690	13.880	5.080	15.400	620	-1.520
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	352.030	374.380	11.960	13.230	9.890	12.660	2.070	570
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	166.970	148.690	5.740	4.880	5.200	4.950	550	-70
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	16.020	36.290	590	1.320	600	1.660	-10	-340
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	60.790	187.730	3.220	7.920	2.990	7.990	230	-70
<i>Costruzioni</i>	77.990	740.130	5.210	53.520	5.360	63.800	-160	-10.280
SERVIZI	1.783.040	5.324.550	123.780	446.360	106.110	437.500	17.660	8.860
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	30.810	185.140	1.490	7.500	1.140	7.560	350	-60
Commercio all'ingrosso	139.870	455.500	7.080	19.050	5.470	19.680	1.610	-630
Commercio al dettaglio	301.080	793.630	31.370	48.060	25.940	46.570	5.430	1.490
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	137.220	748.360	21.090	157.740	19.020	155.560	2.070	2.180
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	314.930	646.800	9.920	40.850	10.980	39.040	-1.060	1.810
Servizi dei media e della comunicazione	28.190	58.690	1.450	2.270	1.250	2.500	200	-230
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	197.080	186.710	10.350	10.210	7.390	9.260	2.960	950
Servizi avanzati di supporto alle imprese	92.100	305.160	7.560	23.850	5.170	21.710	2.390	2.150
Servizi finanziari e assicurativi	223.140	248.390	6.080	6.840	6.340	7.510	-250	-680
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	112.830	687.080	8.320	51.390	6.860	50.310	1.460	1.090
Istruzione e servizi formativi privati	23.230	111.890	1.430	9.730	1.280	9.130	150	600
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	110.700	460.930	9.300	34.140	8.170	33.100	1.130	1.040
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	54.320	262.380	7.270	29.130	6.210	29.920	1.060	-790
Studi professionali	17.540	173.910	1.080	5.620	910	5.660	160	-40
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	1.240.300	2.622.220	65.980	153.600	56.940	152.220	9.050	1.380
Nord Est	861.440	1.906.530	49.280	152.250	43.650	149.930	5.630	2.320
Centro	667.770	1.705.590	34.870	115.250	30.700	117.470	4.170	-2.210
Sud e Isole	517.640	1.943.370	34.510	160.950	30.590	168.450	3.920	-7.500
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	406.800	2.717.130	34.920	218.980	26.390	228.570	8.530	-9.600
10-49 dipendenti	574.720	2.201.060	26.700	140.290	24.070	143.410	2.640	-3.120
50-249 dipendenti	614.350	1.561.850	27.480	103.090	24.360	98.480	3.130	4.610
250-499 dipendenti	305.670	425.490	17.910	33.060	16.300	34.740	1.610	-1.680
500 dipendenti e oltre	1.385.600	1.272.180	77.630	86.630	70.770	82.860	6.860	3.760

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 144 - Occupati dipendenti a fine 2015, movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Tassi previsti nel 2016*					
	entrata		uscita		saldo	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	5,6	7,1	4,9	7,2	0,7	-0,1
INDUSTRIA	4,0	4,8	3,7	5,3	0,3	-0,5
<i>Industria in senso stretto</i>	3,8	3,9	3,5	4,1	0,4	-0,2
Estrazione di minerali	5,7	2,4	5,6	4,0	0,1	-1,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,6	9,0	7,1	8,8	0,5	0,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,9	3,6	3,9	4,3	0,0	-0,7
Industrie del legno e del mobile	3,1	3,6	3,2	4,5	0,0	-0,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3,4	2,8	2,7	2,7	0,8	0,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3,8	3,3	3,0	3,3	0,7	0,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,8	3,3	2,4	3,0	0,4	0,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2,8	3,2	3,1	4,2	-0,3	-1,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3,1	3,1	2,7	3,4	0,3	-0,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3,4	3,5	2,8	3,4	0,6	0,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3,4	3,3	3,1	3,3	0,3	0,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,7	3,6	3,7	4,6	0,0	-0,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	5,3	4,2	4,9	4,3	0,4	0,0
<i>Costruzioni</i>	6,7	7,2	6,9	8,6	-0,2	-1,4
SERVIZI	6,9	8,4	6,0	8,2	1,0	0,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,8	4,0	3,7	4,1	1,1	0,0
Commercio all'ingrosso	5,1	4,2	3,9	4,3	1,1	-0,1
Commercio al dettaglio	10,4	6,1	8,6	5,9	1,8	0,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,4	21,1	13,9	20,8	1,5	0,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,2	6,3	3,5	6,0	-0,3	0,3
Servizi dei media e della comunicazione	5,1	3,9	4,4	4,3	0,7	-0,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	5,3	5,5	3,7	5,0	1,5	0,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8,2	7,8	5,6	7,1	2,6	0,7
Servizi finanziari e assicurativi	2,7	2,8	2,8	3,0	-0,1	-0,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,4	7,5	6,1	7,3	1,3	0,2
Istruzione e servizi formativi privati	6,2	8,7	5,5	8,2	0,6	0,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	8,4	7,4	7,4	7,2	1,0	0,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,4	11,1	11,4	11,4	2,0	-0,3
Studi professionali	6,1	3,2	5,2	3,3	0,9	0,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	5,3	5,9	4,6	5,8	0,7	0,1
Nord Est	5,7	8,0	5,1	7,9	0,7	0,1
Centro	5,2	6,8	4,6	6,9	0,6	-0,1
Sud e Isole	6,7	8,3	5,9	8,7	0,8	-0,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	8,6	8,1	6,5	8,4	2,1	-0,4
10-49 dipendenti	4,6	6,4	4,2	6,5	0,5	-0,1
50-249 dipendenti	4,5	6,6	4,0	6,3	0,5	0,3
250-499 dipendenti	5,9	7,8	5,3	8,2	0,5	-0,4
500 dipendenti e oltre	5,6	6,8	5,1	6,5	0,5	0,3

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tabola 145 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 e classi di età, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		per classi di età (% sui rispettivi totali)					
			Fino a 29 anni		30 anni e oltre		Non rilevante	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	31,1	28,9	21,2	19,7	47,7	51,3
INDUSTRIA	87.060	109.490	29,1	21,6	25,4	28,3	45,5	50,1
<i>Industria in senso stretto</i>	79.450	47.230	29,0	25,5	25,2	24,7	45,8	49,8
Estrazione di minerali	1.360	300	30,0	28,0	13,4	32,6	56,5	39,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.110	10.640	18,5	19,6	18,8	22,9	62,7	57,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8.340	6.660	27,0	22,4	28,1	26,2	44,9	51,4
Industrie del legno e del mobile	2.910	3.180	25,7	22,7	30,0	27,0	44,3	50,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.190	1.570	30,7	33,0	23,2	22,7	46,1	44,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.930	1.850	28,2	27,4	33,0	27,1	38,8	45,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.510	1.480	31,5	25,1	26,2	23,2	42,3	51,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.150	2.200	24,6	13,5	32,9	22,7	42,5	63,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	8.340	31,1	33,0	28,0	24,1	40,8	42,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17.870	7.320	38,5	28,6	24,9	26,1	36,6	45,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.020	2.600	29,0	31,9	25,1	25,0	45,9	43,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	840	1.070	28,3	26,9	26,0	23,2	45,7	49,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2.270	8.880	53,9	24,3	14,3	28,8	31,9	46,9
<i>Costruzioni</i>	5.340	53.390	20,2	17,6	33,6	31,4	46,2	51,0
SERVIZI	87.090	483.050	33,1	30,6	17,0	17,8	49,9	51,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	7.450	37,1	41,3	26,9	20,4	36,0	38,4
Commercio all'ingrosso	8.530	17.600	43,4	32,7	20,2	21,8	36,4	45,5
Commercio al dettaglio	14.730	64.700	52,8	53,8	9,4	10,1	37,8	36,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.770	158.060	22,6	31,0	20,0	16,1	57,4	52,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10.600	40.160	26,5	19,9	20,7	25,1	52,8	55,1
Servizi dei media e della comunicazione	1.520	2.200	18,8	16,8	17,5	18,5	63,6	64,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.490	14.070	32,8	35,3	17,5	19,2	49,7	45,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.060	21.350	31,4	33,0	18,4	24,3	50,1	42,7
Servizi finanziari e assicurativi	4.000	8.920	55,4	45,7	15,5	19,2	29,1	35,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.740	56.970	21,5	15,5	21,9	20,7	56,6	63,8
Istruzione e servizi formativi privati	290	10.870	18,5	17,5	18,8	20,3	62,7	62,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	500	42.930	19,1	19,3	25,3	19,9	55,6	60,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.590	31.810	10,3	30,9	3,0	14,4	86,7	54,6
Studi professionali	730	5.960	32,4	32,8	26,5	22,3	41,0	44,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	59.620	159.960	33,4	30,1	22,5	19,9	44,1	50,0
Nord Est	49.840	151.690	28,3	27,2	21,7	19,6	50,0	53,2
Centro	32.350	117.770	32,6	31,5	20,1	18,8	47,3	49,7
Sud e Isole	32.340	163.120	29,5	27,6	19,4	20,4	51,2	52,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	26.260	227.630	30,2	30,7	24,7	22,5	45,1	46,8
10-49 dipendenti	38.250	128.730	23,3	23,6	25,5	22,4	51,2	54,0
50-249 dipendenti	43.440	87.140	23,4	20,0	23,3	20,1	53,3	60,0
250-499 dipendenti	14.900	36.070	38,0	26,9	24,9	17,6	37,1	55,5
500 dipendenti e oltre	51.300	112.960	41,8	39,0	13,5	11,6	44,7	49,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 146 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 e classi di età, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		per classi di età (% sui rispettivi totali)					
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Fino a 29 anni		30 anni e oltre		Non rilevante	
			Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	36,7	27,1	18,6	20,5	44,6	52,4
INDUSTRIA	60.860	135.690	30,5	22,4	26,9	27,1	42,7	50,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>52.440</i>	<i>74.250</i>	<i>30,3</i>	<i>25,8</i>	<i>26,6</i>	<i>23,9</i>	<i>43,1</i>	<i>50,3</i>
Estrazione di minerali	1.310	360	32,0	21,2	12,2	34,1	55,8	44,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10.530	16.220	19,8	18,3	24,3	17,9	55,8	63,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.660	9.340	29,0	22,5	27,9	26,8	43,1	50,6
Industrie del legno e del mobile	2.320	3.770	28,4	21,5	30,1	27,5	41,6	51,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.400	2.360	31,3	31,9	24,4	22,2	44,3	46,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.560	3.230	29,6	26,2	33,9	28,6	36,5	45,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.080	2.910	32,9	27,3	28,2	23,2	39,0	49,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.600	2.750	22,0	17,2	34,2	24,0	43,8	58,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.690	13.880	35,3	30,5	26,2	26,5	38,5	43,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.960	13.230	40,6	31,1	26,4	24,3	33,0	44,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5.740	4.880	27,4	32,5	25,3	24,7	47,3	42,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	590	1.320	24,5	28,9	25,7	23,9	49,8	47,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3.220</i>	<i>7.920</i>	<i>54,3</i>	<i>20,6</i>	<i>19,6</i>	<i>28,4</i>	<i>26,1</i>	<i>51,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5.210</i>	<i>53.520</i>	<i>17,3</i>	<i>17,9</i>	<i>34,2</i>	<i>31,4</i>	<i>48,5</i>	<i>50,7</i>
SERVIZI	123.780	446.360	39,8	28,5	14,6	18,5	45,6	52,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.490	7.500	38,2	41,0	23,1	21,2	38,7	37,8
Commercio all'ingrosso	7.080	19.050	35,3	36,5	21,7	21,1	42,9	42,4
Commercio al dettaglio	31.370	48.060	65,3	45,9	5,1	13,2	29,6	40,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21.090	157.740	35,5	29,3	14,7	16,8	49,7	53,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.920	40.850	21,9	21,1	17,8	25,7	60,4	53,2
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	2.270	19,3	16,6	15,7	19,7	65,0	63,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10.350	10.210	39,4	29,6	16,9	20,4	43,7	49,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7.560	23.850	35,8	31,4	19,0	23,5	45,2	45,1
Servizi finanziari e assicurativi	6.080	6.840	49,3	48,2	20,2	16,1	30,5	35,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.320	51.390	18,8	15,3	18,6	21,1	62,6	63,6
Istruzione e servizi formativi privati	1.430	9.730	14,3	18,0	19,1	20,5	66,6	61,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.300	34.140	18,1	19,7	22,3	19,4	59,6	60,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.270	29.130	29,7	28,0	12,4	13,2	57,9	58,8
Studi professionali	1.080	5.620	37,7	31,8	25,2	22,3	37,1	45,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	65.980	153.600	38,9	27,6	18,5	21,5	42,6	50,9
Nord Est	49.280	152.250	34,3	25,3	19,1	20,5	46,6	54,3
Centro	34.870	115.250	37,6	30,0	17,8	19,5	44,6	50,5
Sud e Isole	34.510	160.950	35,4	26,3	19,0	20,5	45,6	53,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	34.920	218.980	34,8	30,0	22,6	22,8	42,6	47,3
10-49 dipendenti	26.700	140.290	25,3	23,2	26,1	22,5	48,5	54,3
50-249 dipendenti	27.480	103.090	24,8	20,1	22,6	20,8	52,7	59,1
250-499 dipendenti	17.910	33.060	34,2	27,9	20,8	19,2	45,0	52,9
500 dipendenti e oltre	77.630	86.630	46,4	34,1	12,3	12,0	41,3	53,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tabella 147 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		per genere (% sui rispettivi totali)					
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	uomini		donne		ugualmente adatti	
			Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	30,9	27,0	11,2	15,9	57,9	57,1
INDUSTRIA	87.060	109.490	44,2	71,9	8,9	7,7	46,9	20,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>79.450</i>	<i>47.230</i>	<i>41,6</i>	<i>53,6</i>	<i>9,5</i>	<i>15,8</i>	<i>48,9</i>	<i>30,7</i>
Estrazione di minerali	1.360	300	29,6	78,6	--	--	69,5	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.110	10.640	23,8	38,0	14,0	21,7	62,2	40,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8.340	6.660	20,6	23,0	30,3	39,5	49,2	37,6
Industrie del legno e del mobile	2.910	3.180	64,7	77,2	5,7	4,2	29,5	18,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.190	1.570	49,5	43,5	6,5	9,4	44,0	47,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.930	1.850	29,5	31,6	6,5	8,5	64,1	59,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.510	1.480	51,3	52,7	7,9	10,9	40,8	36,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.150	2.200	68,8	63,0	4,1	5,2	27,0	31,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	8.340	69,8	80,1	5,0	6,5	25,2	13,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17.870	7.320	50,7	68,9	3,8	10,6	45,5	20,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.020	2.600	27,3	54,2	5,3	11,9	67,4	33,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	840	1.070	37,5	42,1	11,1	14,4	51,4	43,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.270</i>	<i>8.880</i>	<i>36,6</i>	<i>42,2</i>	<i>2,3</i>	<i>3,3</i>	<i>61,0</i>	<i>54,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5.340</i>	<i>53.390</i>	<i>86,3</i>	<i>93,0</i>	<i>2,2</i>	<i>1,3</i>	<i>11,4</i>	<i>5,7</i>
SERVIZI	87.090	483.050	17,6	16,8	13,5	17,7	68,9	65,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	7.450	39,5	43,3	19,0	19,6	41,5	37,1
Commercio all'ingrosso	8.530	17.600	22,6	32,8	28,3	16,9	49,1	50,3
Commercio al dettaglio	14.730	64.700	13,5	16,4	14,4	15,7	72,1	67,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.770	158.060	11,4	13,5	18,7	17,0	69,8	69,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10.600	40.160	52,4	52,6	3,2	3,8	44,4	43,6
Servizi dei media e della comunicazione	1.520	2.200	7,4	12,7	6,8	9,4	85,8	77,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.490	14.070	5,3	8,3	3,1	10,3	91,6	81,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.060	21.350	13,8	9,0	7,9	18,2	78,3	72,8
Servizi finanziari e assicurativi	4.000	8.920	2,9	6,2	2,2	7,5	94,9	86,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.740	56.970	19,3	15,2	32,8	21,5	47,9	63,3
Istruzione e servizi formativi privati	290	10.870	--	3,9	33,2	26,5	61,0	69,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	500	42.930	--	3,2	23,5	23,9	73,1	72,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.590	31.810	4,8	13,7	4,7	26,8	90,5	59,5
Studi professionali	730	5.960	12,7	8,7	26,9	41,8	60,3	49,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	59.620	159.960	31,1	22,9	10,3	15,9	58,6	61,2
Nord Est	49.840	151.690	32,4	23,4	11,1	17,5	56,5	59,1
Centro	32.350	117.770	26,6	26,4	11,2	15,3	62,2	58,3
Sud e Isole	32.340	163.120	32,5	34,8	12,8	14,8	54,7	50,4
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	26.260	227.630	42,4	39,1	22,2	19,7	35,5	41,2
10-49 dipendenti	38.250	128.730	41,6	31,3	14,7	16,2	43,8	52,5
50-249 dipendenti	43.440	87.140	35,7	20,5	9,2	13,0	55,1	66,5
250-499 dipendenti	14.900	36.070	26,3	12,6	9,5	14,3	64,2	73,1
500 dipendenti e oltre	51.300	112.960	14,3	7,3	5,2	10,6	80,6	82,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 148 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		per genere (% sui rispettivi totali)						
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	uomini			donne			ugualmente adatti
			Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	
TOTALE	184.640	582.050	21,6	29,9	11,4	15,9	67,0	54,2	
INDUSTRIA	60.860	135.690	42,7	67,2	8,6	8,1	48,7	24,7	
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>52.440</i>	<i>74.250</i>	<i>39,0</i>	<i>51,0</i>	<i>9,7</i>	<i>13,4</i>	<i>51,3</i>	<i>35,6</i>	
Estrazione di minerali	1.310	360	27,8	77,9	--	--	71,5	15,9	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10.530	16.220	26,1	31,6	14,3	18,8	59,6	49,5	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.660	9.340	17,0	24,4	28,5	37,9	54,5	37,6	
Industrie del legno e del mobile	2.320	3.770	67,5	73,5	5,8	4,4	26,6	22,1	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.400	2.360	43,5	49,0	7,5	7,9	49,0	43,1	
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.560	3.230	27,8	32,5	5,8	8,4	66,4	59,1	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.080	2.910	46,3	55,6	7,1	9,9	46,6	34,4	
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.600	2.750	65,3	66,2	4,7	4,6	30,0	29,1	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.690	13.880	71,5	75,3	6,3	5,4	22,2	19,3	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.960	13.230	47,4	63,9	4,4	7,0	48,2	29,2	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5.740	4.880	22,2	47,6	5,1	9,1	72,7	43,3	
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	590	1.320	34,1	42,7	16,6	11,4	49,3	45,9	
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3.220</i>	<i>7.920</i>	<i>29,1</i>	<i>45,9</i>	<i>1,7</i>	<i>3,7</i>	<i>69,3</i>	<i>50,4</i>	
<i>Costruzioni</i>	<i>5.210</i>	<i>53.520</i>	<i>88,0</i>	<i>92,8</i>	<i>1,9</i>	<i>1,4</i>	<i>10,1</i>	<i>5,8</i>	
SERVIZI	123.780	446.360	11,2	18,5	12,9	18,3	76,0	63,2	
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.490	7.500	38,7	43,4	22,5	18,9	38,8	37,7	
Commercio all'ingrosso	7.080	19.050	22,7	32,0	12,7	23,6	64,6	44,5	
Commercio al dettaglio	31.370	48.060	6,6	22,0	10,9	18,4	82,5	59,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21.090	157.740	13,3	13,3	16,8	17,3	69,9	69,5	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.920	40.850	31,2	57,7	3,7	3,7	65,1	38,6	
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	2.270	6,4	13,2	4,5	10,8	89,2	76,1	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10.350	10.210	6,1	8,7	4,6	11,5	89,3	79,8	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7.560	23.850	9,2	10,9	8,7	16,9	82,1	72,2	
Servizi finanziari e assicurativi	6.080	6.840	3,5	6,6	3,3	8,1	93,2	85,3	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.320	51.390	11,5	16,0	25,0	21,6	63,4	62,5	
Istruzione e servizi formativi privati	1.430	9.730	5,4	3,8	25,1	26,9	69,5	69,3	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.300	34.140	2,1	3,5	16,8	25,9	81,1	70,6	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.270	29.130	9,7	13,3	22,2	24,5	68,1	62,2	
Studi professionali	1.080	5.620	11,9	8,6	33,0	41,5	55,1	49,8	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	65.980	153.600	19,0	27,8	10,1	16,2	70,9	56,0	
Nord Est	49.280	152.250	23,4	26,4	11,6	17,3	65,1	56,3	
Centro	34.870	115.250	19,5	28,5	10,2	15,7	70,3	55,7	
Sud e Isole	34.510	160.950	26,1	36,2	15,0	14,3	58,8	49,5	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	34.920	218.980	36,3	39,9	23,0	19,5	40,7	40,6	
10-49 dipendenti	26.700	140.290	38,2	32,8	15,6	15,9	46,2	51,3	
50-249 dipendenti	27.480	103.090	27,0	25,2	10,0	12,2	63,0	62,7	
250-499 dipendenti	17.910	33.060	16,4	16,7	12,8	12,9	70,7	70,3	
500 dipendenti e oltre	77.630	86.630	8,5	10,4	5,0	12,4	86,5	77,1	

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 149 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con esperienza specifica, secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		di cui con specifica esperienza (% sui rispettivi totali)					
			professionale		nel settore		totale	
	Imprese esporta-trici	Imprese NON esporta-trici	Imprese esporta-trici	Imprese NON esporta-trici	Imprese esporta-trici	Imprese NON esporta-trici	Imprese esporta-trici	Imprese NON esporta-trici
TOTALE	174.150	592.540	26,6	21,6	34,8	36,0	61,5	57,6
INDUSTRIA	87.060	109.490	27,4	26,6	32,0	39,6	59,3	66,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>79.450</i>	<i>47.230</i>	<i>27,5</i>	<i>22,6</i>	<i>31,3</i>	<i>32,3</i>	<i>58,8</i>	<i>54,8</i>
Estrazione di minerali	1.360	300	58,3	25,7	7,8	40,1	66,1	65,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.110	10.640	13,3	14,2	33,6	30,1	46,9	44,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8.340	6.660	30,1	22,6	39,5	39,5	69,5	62,1
Industrie del legno e del mobile	2.910	3.180	24,1	24,4	32,6	33,1	56,8	57,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.190	1.570	21,0	18,8	29,3	29,5	50,4	48,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.930	1.850	33,5	24,4	25,1	24,4	58,6	48,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.510	1.480	19,7	22,2	28,4	23,6	48,0	45,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.150	2.200	25,1	33,0	30,8	30,7	55,9	63,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	8.340	27,7	24,3	33,6	32,9	61,3	57,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17.870	7.320	35,0	28,1	29,6	34,3	64,6	62,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.020	2.600	34,2	27,2	28,9	29,6	63,0	56,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	840	1.070	26,4	17,9	26,7	24,9	53,1	42,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.270</i>	<i>8.880</i>	<i>10,7</i>	<i>15,5</i>	<i>23,3</i>	<i>30,0</i>	<i>34,0</i>	<i>45,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5.340</i>	<i>53.390</i>	<i>32,9</i>	<i>31,9</i>	<i>44,9</i>	<i>47,7</i>	<i>77,8</i>	<i>79,6</i>
SERVIZI	87.090	483.050	25,9	20,5	37,7	35,2	63,6	55,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	7.450	22,1	15,8	38,0	35,7	60,1	51,5
Commercio all'ingrosso	8.530	17.600	31,0	17,8	34,1	34,9	65,1	52,8
Commercio al dettaglio	14.730	64.700	14,4	10,5	45,6	34,7	60,0	45,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.770	158.060	23,2	20,8	43,3	40,4	66,6	61,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10.600	40.160	24,4	20,9	35,2	39,2	59,6	60,0
Servizi dei media e della comunicazione	1.520	2.200	29,8	27,9	41,1	31,1	70,9	59,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.490	14.070	29,7	36,1	36,1	28,8	65,8	64,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.060	21.350	34,7	25,7	41,7	30,1	76,4	55,7
Servizi finanziari e assicurativi	4.000	8.920	21,1	25,9	20,8	22,3	41,8	48,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.740	56.970	14,8	9,6	35,6	27,1	50,4	36,7
Istruzione e servizi formativi privati	290	10.870	30,8	35,0	26,4	26,7	57,2	61,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	500	42.930	42,0	34,3	34,1	35,8	76,1	70,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.590	31.810	53,2	23,7	9,2	31,9	62,4	55,7
Studi professionali	730	5.960	22,6	25,9	38,2	35,8	60,7	61,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	59.620	159.960	29,4	21,9	33,6	32,5	63,0	54,4
Nord Est	49.840	151.690	26,2	20,4	33,5	36,6	59,7	57,0
Centro	32.350	117.770	26,2	20,7	37,2	35,5	63,5	56,2
Sud e Isole	32.340	163.120	22,5	23,1	36,8	39,3	59,3	62,3
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	26.260	227.630	24,0	22,4	35,9	37,6	59,9	60,0
10-49 dipendenti	38.250	128.730	24,3	24,8	36,6	38,3	60,9	63,1
50-249 dipendenti	43.440	87.140	24,3	21,8	36,5	36,1	60,9	57,9
250-499 dipendenti	14.900	36.070	30,8	20,6	32,6	32,4	63,5	53,0
500 dipendenti e oltre	51.300	112.960	30,4	16,5	32,2	31,2	62,5	47,7



Tavola 150 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale con esperienza specifica, secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		di cui con specifica esperienza (% sui rispettivi totali)					
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	professionale			nel settore		
			Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	23,0	22,7	34,8	36,0	57,8	58,7
INDUSTRIA	60.860	135.690	28,2	26,4	31,7	38,2	59,9	64,6
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>52.440</i>	<i>74.250</i>	<i>28,5</i>	<i>23,6</i>	<i>31,3</i>	<i>31,9</i>	<i>59,9</i>	<i>55,5</i>
Estrazione di minerali	1.310	360	59,7	25,4	7,0	38,3	66,7	63,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10.530	16.220	16,9	11,6	34,6	30,6	51,5	42,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.660	9.340	32,0	23,6	40,9	38,6	72,9	62,2
Industrie del legno e del mobile	2.320	3.770	24,0	24,5	31,6	33,7	55,6	58,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.400	2.360	21,1	19,5	32,2	27,8	53,3	47,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.560	3.230	29,3	33,0	22,1	28,1	51,3	61,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.080	2.910	19,3	21,2	31,0	24,0	50,3	45,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.600	2.750	27,1	30,3	32,0	30,1	59,1	60,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.690	13.880	27,8	25,7	32,1	33,7	59,9	59,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.960	13.230	34,2	31,9	30,8	31,1	65,0	63,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5.740	4.880	35,6	28,8	27,6	30,7	63,2	59,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	590	1.320	28,0	18,7	27,9	24,7	55,9	43,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3.220</i>	<i>7.920</i>	<i>13,2</i>	<i>15,1</i>	<i>14,1</i>	<i>34,6</i>	<i>27,3</i>	<i>49,6</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5.210</i>	<i>53.520</i>	<i>33,7</i>	<i>31,9</i>	<i>46,4</i>	<i>47,5</i>	<i>80,1</i>	<i>79,4</i>
SERVIZI	123.780	446.360	20,5	21,5	36,4	35,4	56,8	56,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.490	7.500	16,1	17,0	44,9	34,4	61,0	51,4
Commercio all'ingrosso	7.080	19.050	19,2	23,2	38,8	33,1	58,1	56,3
Commercio al dettaglio	31.370	48.060	9,2	12,5	34,2	38,4	43,4	50,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21.090	157.740	21,2	21,0	40,4	40,8	61,7	61,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.920	40.850	14,4	23,4	45,2	36,7	59,5	60,1
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	2.270	29,2	28,3	28,0	39,7	57,3	68,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10.350	10.210	31,1	37,0	33,7	28,5	64,8	65,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7.560	23.850	33,3	27,1	42,9	30,9	76,1	58,0
Servizi finanziari e assicurativi	6.080	6.840	26,9	22,2	22,1	21,6	49,0	43,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.320	51.390	11,1	9,7	28,0	27,4	39,2	37,0
Istruzione e servizi formativi privati	1.430	9.730	24,4	36,5	27,3	26,6	51,7	63,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.300	34.140	37,2	33,6	38,3	35,1	75,5	68,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.270	29.130	29,8	26,9	37,4	27,0	67,2	53,8
Studi professionali	1.080	5.620	20,8	26,5	34,7	36,3	55,5	62,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	65.980	153.600	25,1	23,4	31,4	33,4	56,4	56,8
Nord Est	49.280	152.250	22,5	21,7	36,1	35,7	58,6	57,4
Centro	34.870	115.250	22,3	21,8	36,9	35,6	59,2	57,4
Sud e Isole	34.510	160.950	20,5	23,5	37,5	39,2	58,0	62,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	34.920	218.980	22,4	22,6	35,7	37,7	58,1	60,3
10-49 dipendenti	26.700	140.290	23,4	24,9	36,6	38,2	60,0	63,1
50-249 dipendenti	27.480	103.090	25,8	21,8	36,4	36,2	62,3	58,0
250-499 dipendenti	17.910	33.060	28,7	20,9	32,0	32,7	60,7	53,6
500 dipendenti e oltre	77.630	86.630	20,8	20,8	33,9	29,4	54,7	50,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 151 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento				La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)			
	Totale 2016 (v.a.)*		% su totale assunzioni		ridotto numero di candidati		inadeguatezza dei candidati	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	16,0	10,6	7,7	4,7	8,3	5,9
INDUSTRIA	87.060	109.490	16,3	11,0	8,2	4,1	8,1	6,9
<i>Industria in senso stretto</i>	79.450	47.230	16,7	14,3	8,5	5,9	8,2	8,4
Estrazione di minerali	1.360	300	4,6	--	--	--	3,9	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.110	10.640	5,5	5,9	3,1	2,9	2,5	3,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8.340	6.660	16,2	14,6	8,3	6,9	7,9	7,8
Industrie del legno e del mobile	2.910	3.180	18,8	16,7	6,4	3,8	12,5	13,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.190	1.570	12,5	12,0	4,9	5,6	7,6	6,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.930	1.850	15,6	13,5	9,4	6,8	6,2	6,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.510	1.480	15,0	15,9	6,0	8,5	9,1	7,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.150	2.200	19,4	7,9	6,6	3,1	12,8	4,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	8.340	22,4	19,1	10,1	7,5	12,2	11,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17.870	7.320	23,5	19,3	12,5	7,2	11,1	12,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.020	2.600	20,1	22,0	12,9	9,9	7,2	12,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	840	1.070	16,0	12,1	--	--	10,5	7,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2.270	8.880	10,4	5,4	6,3	2,1	4,1	3,3
<i>Costruzioni</i>	5.340	53.390	12,5	9,0	4,7	2,8	7,8	6,2
SERVIZI	87.090	483.050	15,6	10,6	7,2	4,9	8,4	5,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	7.450	12,1	13,6	3,3	2,5	8,8	11,1
Commercio all'ingrosso	8.530	17.600	8,9	10,3	3,7	4,1	5,2	6,1
Commercio al dettaglio	14.730	64.700	20,4	9,7	6,9	4,0	13,6	5,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.770	158.060	8,6	9,1	4,7	3,7	3,9	5,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10.600	40.160	10,1	8,6	4,7	3,1	5,4	5,5
Servizi dei media e della comunicazione	1.520	2.200	5,8	10,2	--	3,1	--	7,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.490	14.070	29,2	31,8	14,4	21,2	14,8	10,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.060	21.350	24,3	15,3	17,4	7,1	6,9	8,2
Servizi finanziari e assicurativi	4.000	8.920	12,3	14,4	8,3	7,3	4,0	7,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.740	56.970	10,0	7,6	2,2	3,1	7,8	4,6
Istruzione e servizi formativi privati	290	10.870	--	9,2	--	4,8	--	4,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	500	42.930	10,8	14,3	--	9,6	--	4,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.590	31.810	29,7	8,8	4,2	3,1	25,5	5,7
Studi professionali	730	5.960	17,1	9,4	8,1	2,8	9,0	6,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	59.620	159.960	18,5	12,3	9,0	5,8	9,5	6,5
Nord Est	49.840	151.690	16,9	11,8	8,4	5,4	8,6	6,4
Centro	32.350	117.770	15,5	9,9	8,0	4,0	7,5	5,9
Sud e Isole	32.340	163.120	10,2	8,4	4,1	3,5	6,1	4,9
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	26.260	227.630	14,3	10,7	5,3	3,9	9,0	6,8
10-49 dipendenti	38.250	128.730	12,4	9,2	4,9	3,2	7,6	6,0
50-249 dipendenti	43.440	87.140	13,0	9,4	6,7	4,1	6,3	5,4
250-499 dipendenti	14.900	36.070	20,5	11,8	11,2	6,9	9,4	4,9
500 dipendenti e oltre	51.300	112.960	20,7	12,6	11,0	7,8	9,7	4,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 152 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Assunzioni considerate di difficile reperimento				La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)			
	Totale 2016 (v.a.)*		% su totale assunzioni		ridotto numero di candidati		inadeguatezza dei candidati	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	15,3	10,8	7,8	4,6	7,5	6,1
INDUSTRIA	60.860	135.690	15,4	12,4	8,0	5,0	7,4	7,5
<i>Industria in senso stretto</i>	52.440	74.250	16,5	15,4	8,6	6,7	7,8	8,6
Estrazione di minerali	1.310	360	--	15,6	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10.530	16.220	7,3	4,7	4,1	2,3	3,1	2,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.660	9.340	16,9	14,6	9,2	6,7	7,7	7,9
Industrie del legno e del mobile	2.320	3.770	18,6	17,2	6,3	4,2	12,3	13,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.400	2.360	14,6	10,9	5,8	4,8	8,8	6,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.560	3.230	13,2	17,1	7,1	10,5	6,1	6,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.080	2.910	13,4	16,6	5,3	7,7	8,1	8,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.600	2.750	14,1	13,3	6,3	4,0	7,8	9,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.690	13.880	22,5	20,4	10,8	8,3	11,7	12,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.960	13.230	22,5	22,1	12,0	9,9	10,5	12,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5.740	4.880	20,4	20,8	13,4	10,8	7,0	10,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	590	1.320	17,7	12,0	--	3,9	10,6	8,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	3.220	7.920	6,6	6,3	4,8	2,2	1,8	4,2
<i>Costruzioni</i>	5.210	53.520	10,3	9,2	3,7	2,9	6,6	6,3
SERVIZI	123.780	446.360	15,2	10,2	7,6	4,6	7,6	5,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.490	7.500	12,9	13,4	--	2,6	10,0	10,8
Commercio all'ingrosso	7.080	19.050	13,1	8,6	6,3	3,1	6,8	5,5
Commercio al dettaglio	31.370	48.060	15,3	9,3	6,3	3,4	9,0	5,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21.090	157.740	12,3	8,6	4,3	3,8	8,0	4,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.920	40.850	8,7	9,0	4,8	3,2	3,9	5,9
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	2.270	13,2	5,3	4,8	--	8,4	3,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10.350	10.210	33,4	28,5	19,9	18,1	13,4	10,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7.560	23.850	30,8	14,2	22,5	6,5	8,3	7,6
Servizi finanziari e assicurativi	6.080	6.840	13,0	14,3	7,5	7,6	5,5	6,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.320	51.390	10,9	7,2	4,5	2,8	6,5	4,4
Istruzione e servizi formativi privati	1.430	9.730	11,2	9,0	6,0	4,7	5,2	4,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.300	34.140	10,7	15,3	6,5	10,5	4,2	4,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.270	29.130	7,1	12,5	2,7	3,4	4,3	9,2
Studi professionali	1.080	5.620	13,8	9,5	--	3,2	9,5	6,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	65.980	153.600	17,0	12,7	9,2	5,6	7,8	7,1
Nord Est	49.280	152.250	16,5	12,0	8,8	5,2	7,6	6,8
Centro	34.870	115.250	14,3	10,1	7,1	4,2	7,2	5,9
Sud e Isole	34.510	160.950	11,4	8,1	4,2	3,5	7,1	4,6
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	34.920	218.980	13,3	10,8	4,4	4,0	8,9	6,7
10-49 dipendenti	26.700	140.290	13,0	9,3	5,3	3,3	7,7	6,1
50-249 dipendenti	27.480	103.090	14,2	9,7	7,6	4,2	6,6	5,4
250-499 dipendenti	17.910	33.060	17,1	12,9	9,7	7,3	7,4	5,6
500 dipendenti e oltre	77.630	86.630	17,0	13,5	9,7	7,9	7,2	5,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 153 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		di cui (% sui rispettivi totali)					
			dirigenti		profess. intellett. e scientif.		profess. tecniche	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	0,4	0,1	9,8	4,3	15,2	9,5
INDUSTRIA	87.060	109.490	0,5	0,1	8,6	2,1	16,0	7,7
<i>Industria in senso stretto</i>	79.450	47.230	0,5	0,2	9,1	3,0	16,0	10,0
Estrazione di minerali	1.360	300	--	--	31,1	--	35,5	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.110	10.640	--	--	1,2	--	6,0	4,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8.340	6.660	--	--	3,2	1,9	12,6	6,7
Industrie del legno e del mobile	2.910	3.180	--	--	1,8	--	12,7	5,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.190	1.570	--	--	--	--	14,4	16,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.930	1.850	1,4	--	23,9	15,4	26,4	24,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.510	1.480	--	--	4,8	3,6	16,4	12,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.150	2.200	--	--	--	--	15,5	6,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	8.340	--	--	5,4	1,6	15,1	7,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17.870	7.320	0,6	--	14,6	6,4	20,9	17,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.020	2.600	0,9	--	20,4	10,2	22,7	21,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	840	1.070	--	--	--	--	11,1	7,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2.270	8.880	--	--	--	4,1	32,0	11,9
<i>Costruzioni</i>	5.340	53.390	--	--	3,2	0,9	8,2	5,0
SERVIZI	87.090	483.050	0,3	0,1	11,1	4,8	14,4	10,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	7.450	--	--	--	--	9,7	5,0
Commercio all'ingrosso	8.530	17.600	1,0	--	4,2	1,9	15,9	10,4
Commercio al dettaglio	14.730	64.700	--	0,3	2,7	2,9	4,6	2,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.770	158.060	--	--	--	0,1	1,9	0,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10.600	40.160	--	--	1,1	0,5	15,0	5,2
Servizi dei media e della comunicazione	1.520	2.200	--	--	20,2	23,4	47,5	32,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.490	14.070	--	--	54,2	43,5	27,8	35,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.060	21.350	0,6	--	30,2	16,4	34,1	42,6
Servizi finanziari e assicurativi	4.000	8.920	--	--	9,7	5,0	36,2	39,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.740	56.970	--	--	2,3	1,1	14,0	3,9
Istruzione e servizi formativi privati	290	10.870	--	--	51,0	45,8	--	20,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	500	42.930	--	0,2	--	6,5	25,5	30,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.590	31.810	--	--	24,6	4,3	3,1	8,9
Studi professionali	730	5.960	--	--	14,2	4,8	42,4	42,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	59.620	159.960	0,6	0,2	12,3	6,1	19,1	13,5
Nord Est	49.840	151.690	0,4	0,1	8,6	3,1	14,2	8,8
Centro	32.350	117.770	0,4	0,1	12,4	5,0	15,4	9,3
Sud e Isole	32.340	163.120	--	0,0	4,6	3,1	9,3	6,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	26.260	227.630	--	--	3,5	2,6	9,5	6,5
10-49 dipendenti	38.250	128.730	--	--	4,5	4,1	11,5	9,0
50-249 dipendenti	43.440	87.140	0,5	0,2	8,7	6,5	18,0	12,8
250-499 dipendenti	14.900	36.070	1,0	0,3	15,2	6,8	19,9	15,7
500 dipendenti e oltre	51.300	112.960	0,7	0,4	16,4	5,3	17,1	11,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 153 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni (v.a.)*		di cui (% sui rispettivi totali)			
			impiegati		profess. commerc. e servizi	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	10,0	9,8	20,3	40,1
INDUSTRIA	87.060	109.490	6,2	4,6	1,6	1,8
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>79.450</i>	<i>47.230</i>	<i>6,5</i>	<i>6,1</i>	<i>1,6</i>	<i>3,6</i>
Estrazione di minerali	1.360	300	9,8	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.110	10.640	4,2	2,9	1,6	9,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8.340	6.660	9,5	6,2	8,2	3,0
Industrie del legno e del mobile	2.910	3.180	8,0	5,8	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.190	1.570	8,0	7,3	--	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.930	1.850	6,8	13,1	1,1	3,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.510	1.480	7,6	9,3	--	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.150	2.200	6,4	3,5	--	2,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	8.340	5,5	6,1	--	0,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17.870	7.320	6,4	7,5	0,7	2,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.020	2.600	6,7	7,6	--	2,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	840	1.070	9,2	11,0	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.270</i>	<i>8.880</i>	<i>6,9</i>	<i>12,5</i>	--	--
Costruzioni	5.340	53.390	2,3	2,0	1,6	0,5
SERVIZI	87.090	483.050	13,9	10,9	38,9	48,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	7.450	22,2	14,1	41,6	49,7
Commercio all'ingrosso	8.530	17.600	15,0	14,8	47,7	48,5
Commercio al dettaglio	14.730	64.700	6,2	5,2	77,5	79,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.770	158.060	9,3	3,9	71,6	80,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10.600	40.160	19,2	18,0	4,4	4,3
Servizi dei media e della comunicazione	1.520	2.200	21,5	28,1	--	3,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.490	14.070	6,8	15,2	8,9	1,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.060	21.350	15,9	30,4	4,6	2,6
Servizi finanziari e assicurativi	4.000	8.920	45,6	52,4	6,5	1,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.740	56.970	31,8	13,0	4,1	10,5
Istruzione e servizi formativi privati	290	10.870	--	11,9	--	3,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	500	42.930	--	4,6	54,6	50,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.590	31.810	4,2	17,1	15,3	42,1
Studi professionali	730	5.960	38,3	39,7	--	11,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	59.620	159.960	11,3	10,7	17,0	38,4
Nord Est	49.840	151.690	10,0	9,6	19,8	43,9
Centro	32.350	117.770	10,4	11,0	23,8	38,4
Sud e Isole	32.340	163.120	7,3	8,2	23,4	39,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	26.260	227.630	12,0	9,4	26,5	41,5
10-49 dipendenti	38.250	128.730	11,1	8,8	22,3	39,8
50-249 dipendenti	43.440	87.140	9,6	11,7	11,5	32,6
250-499 dipendenti	14.900	36.070	11,0	9,7	16,2	33,7
500 dipendenti e oltre	51.300	112.960	8,4	10,2	24,1	45,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 153 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale** (quota % sul totale)

	Assunzioni (v.a.)*		di cui (% sui rispettivi totali)					
			operai specializzati		condutt. impianti e macchine		profess. non qualificate	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	15,8	11,5	20,8	8,4	7,6	16,4
INDUSTRIA	87.060	109.490	26,5	49,7	35,1	21,1	5,6	12,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>79.450</i>	<i>47.230</i>	<i>23,7</i>	<i>35,7</i>	<i>37,8</i>	<i>35,6</i>	<i>4,6</i>	<i>5,8</i>
Estrazione di minerali	1.360	300	3,7	34,9	17,8	45,4	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.110	10.640	23,0	23,8	57,9	51,4	5,8	7,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8.340	6.660	26,9	35,8	34,8	42,9	4,2	3,4
Industrie del legno e del mobile	2.910	3.180	37,6	49,5	32,5	29,7	6,5	7,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.190	1.570	23,0	31,3	48,2	38,4	3,7	4,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.930	1.850	3,2	--	34,7	36,9	2,5	3,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.510	1.480	6,0	6,3	57,5	61,7	6,6	4,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.150	2.200	27,5	48,3	41,6	35,3	4,7	3,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	8.340	38,2	56,8	30,7	23,7	4,3	3,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17.870	7.320	24,8	38,2	27,6	20,1	4,4	7,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.020	2.600	15,1	28,3	29,7	22,3	4,2	8,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	840	1.070	44,5	29,6	24,6	34,4	7,8	15,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.270</i>	<i>8.880</i>	<i>28,5</i>	<i>9,2</i>	<i>8,7</i>	<i>20,4</i>	<i>22,7</i>	<i>41,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5.340</i>	<i>53.390</i>	<i>66,0</i>	<i>68,7</i>	<i>6,1</i>	<i>8,4</i>	<i>12,4</i>	<i>14,4</i>
SERVIZI	87.090	483.050	5,2	2,8	6,4	5,5	9,7	17,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.530	7.450	15,3	18,9	3,4	3,6	7,2	8,0
Commercio all'ingrosso	8.530	17.600	3,4	5,2	5,1	7,8	7,8	11,2
Commercio al dettaglio	14.730	64.700	2,0	2,6	2,3	2,1	4,4	5,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20.770	158.060	1,3	1,8	--	0,3	15,5	12,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10.600	40.160	8,0	1,9	41,1	49,9	11,1	20,2
Servizi dei media e della comunicazione	1.520	2.200	5,6	3,6	--	2,9	--	6,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.490	14.070	1,1	0,4	--	0,4	0,8	3,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.060	21.350	8,8	0,6	1,5	0,6	4,4	6,7
Servizi finanziari e assicurativi	4.000	8.920	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.740	56.970	2,5	2,8	6,8	2,9	38,4	65,8
Istruzione e servizi formativi privati	290	10.870	--	--	--	0,5	--	17,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	500	42.930	--	0,4	--	0,3	--	6,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.590	31.810	31,9	12,1	--	2,8	19,9	12,7
Studi professionali	730	5.960	--	--	--	--	--	2,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	59.620	159.960	13,9	9,3	19,5	7,1	6,2	14,8
Nord Est	49.840	151.690	17,3	8,6	21,3	7,9	8,4	17,9
Centro	32.350	117.770	15,0	11,6	16,0	8,0	6,6	16,6
Sud e Isole	32.340	163.120	18,0	16,2	27,0	10,3	10,3	16,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	26.260	227.630	21,3	18,3	16,3	8,8	10,8	13,0
10-49 dipendenti	38.250	128.730	17,7	12,5	23,1	11,4	9,8	14,4
50-249 dipendenti	43.440	87.140	16,7	6,5	27,9	9,2	7,1	20,6
250-499 dipendenti	14.900	36.070	10,8	2,4	18,9	6,0	7,0	25,4
500 dipendenti e oltre	51.300	112.960	12,4	3,2	15,8	4,1	5,1	19,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 154 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*		di cui (% sui rispettivi totali)					
			dirigenti		profess. intellett. e scientif.		profess. tecniche	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	0,4	0,1	9,7	4,2	14,6	9,7
INDUSTRIA	60.860	135.690	0,5	0,2	8,5	3,4	17,3	8,7
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>52.440</i>	<i>74.250</i>	<i>0,6</i>	<i>0,3</i>	<i>9,5</i>	<i>5,0</i>	<i>17,4</i>	<i>11,3</i>
Estrazione di minerali	1.310	360	--	--	32,3	--	36,7	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10.530	16.220	--	--	1,5	0,5	6,8	4,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.660	9.340	--	--	3,9	1,9	14,8	7,1
Industrie del legno e del mobile	2.320	3.770	--	--	2,2	--	12,8	6,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.400	2.360	--	--	--	--	17,7	13,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.560	3.230	1,4	--	20,5	22,8	28,1	23,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.080	2.910	--	--	4,9	4,1	18,9	12,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.600	2.750	--	--	--	--	19,1	6,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.690	13.880	--	--	5,4	3,2	16,7	10,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.960	13.230	0,7	--	15,6	9,2	20,4	19,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5.740	4.880	--	--	18,0	17,7	24,0	20,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	590	1.320	--	--	--	--	10,5	8,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3.220</i>	<i>7.920</i>	<i>--</i>	<i>--</i>	<i>3,0</i>	<i>3,7</i>	<i>30,6</i>	<i>10,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5.210</i>	<i>53.520</i>	<i>--</i>	<i>--</i>	<i>1,8</i>	<i>1,1</i>	<i>8,4</i>	<i>5,0</i>
SERVIZI	123.780	446.360	0,3	0,1	10,2	4,5	13,2	9,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.490	7.500	--	--	--	--	7,6	5,4
Commercio all'ingrosso	7.080	19.050	1,2	--	6,4	1,2	19,5	9,5
Commercio al dettaglio	31.370	48.060	0,5	0,1	1,9	3,5	1,9	2,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21.090	157.740	--	--	--	0,1	1,2	0,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.920	40.850	--	--	1,2	0,5	10,7	6,4
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	2.270	--	--	29,6	17,3	26,2	46,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10.350	10.210	--	--	53,6	40,0	28,7	37,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7.560	23.850	--	0,2	33,2	16,9	35,5	41,2
Servizi finanziari e assicurativi	6.080	6.840	--	--	8,5	4,7	44,1	33,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.320	51.390	--	--	1,9	1,0	7,8	3,8
Istruzione e servizi formativi privati	1.430	9.730	--	--	44,7	46,1	14,5	20,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.300	34.140	--	0,2	7,4	6,2	28,4	31,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.270	29.130	--	--	12,3	5,5	4,8	9,0
Studi professionali	1.080	5.620	--	--	10,9	4,9	36,3	43,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	65.980	153.600	0,6	0,2	11,8	6,0	17,8	13,9
Nord Est	49.280	152.250	0,4	0,1	7,9	3,4	14,0	8,9
Centro	34.870	115.250	0,4	0,1	12,9	4,7	14,4	9,5
Sud e Isole	34.510	160.950	0,2	0,0	4,8	3,1	9,3	6,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	34.920	218.980	--	--	4,0	2,5	9,2	6,4
10-49 dipendenti	26.700	140.290	--	--	7,2	3,6	15,9	8,4
50-249 dipendenti	27.480	103.090	0,5	0,2	11,5	6,1	19,7	13,2
250-499 dipendenti	17.910	33.060	0,8	0,3	13,6	6,9	20,8	14,9
500 dipendenti e oltre	77.630	86.630	0,6	0,4	11,5	6,4	13,2	13,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 154 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale** (quota % sul totale)

	Assunzioni (v.a.)*		di cui (% sui rispettivi totali)			
			impiegati		profess. commerc. e servizi	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	10,7	9,5	32,4	36,6
INDUSTRIA	60.860	135.690	7,0	4,5	2,0	1,6
<i>Industria in senso stretto</i>	52.440	74.250	7,5	5,5	2,2	2,4
Estrazione di minerali	1.310	360	9,8	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10.530	16.220	5,1	2,8	3,9	5,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.660	9.340	10,3	6,7	8,7	4,2
Industrie del legno e del mobile	2.320	3.770	6,9	6,9	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.400	2.360	9,1	6,9	--	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.560	3.230	10,1	6,8	1,6	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.080	2.910	8,5	7,9	--	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.600	2.750	7,0	3,7	--	2,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.690	13.880	7,3	5,1	--	0,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.960	13.230	7,1	6,3	0,7	1,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5.740	4.880	7,1	6,6	--	1,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	590	1.320	9,5	10,5	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	3.220	7.920	7,9	12,7	--	--
<i>Costruzioni</i>	5.210	53.520	2,3	2,0	--	0,5
SERVIZI	123.780	446.360	12,5	11,1	47,3	47,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.490	7.500	16,2	15,4	43,2	49,3
Commercio all'ingrosso	7.080	19.050	14,7	14,9	41,1	50,9
Commercio al dettaglio	31.370	48.060	2,6	7,2	88,8	72,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21.090	157.740	4,5	4,5	77,8	79,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.920	40.850	35,0	14,2	3,2	4,6
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	2.270	33,9	20,0	--	2,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10.350	10.210	8,7	16,4	6,5	1,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7.560	23.850	18,6	28,1	6,9	2,0
Servizi finanziari e assicurativi	6.080	6.840	44,2	55,7	1,8	4,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.320	51.390	21,3	12,7	12,2	9,9
Istruzione e servizi formativi privati	1.430	9.730	10,6	12,2	--	3,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.300	34.140	3,1	5,0	51,4	50,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.270	29.130	11,7	16,4	42,6	37,7
Studi professionali	1.080	5.620	39,4	39,6	10,5	9,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	65.980	153.600	10,6	11,0	33,8	32,1
Nord Est	49.280	152.250	10,4	9,5	32,0	39,9
Centro	34.870	115.250	11,6	10,6	29,8	36,9
Sud e Isole	34.510	160.950	10,6	7,5	32,7	37,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	34.920	218.980	10,8	9,5	38,2	40,2
10-49 dipendenti	26.700	140.290	12,5	8,7	22,0	38,5
50-249 dipendenti	27.480	103.090	11,2	11,0	17,6	27,7
250-499 dipendenti	17.910	33.060	10,4	9,9	23,6	31,3
500 dipendenti e oltre	77.630	86.630	10,0	9,3	40,6	37,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 154 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Assunzioni (v.a.)*		di cui (% sui rispettivi totali)					
			operai specializzati		condutt. impianti e macchine		profess. non qualificate	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	11,2	12,8	12,5	10,8	8,6	16,2
INDUSTRIA	60.860	135.690	27,3	44,8	30,8	25,7	6,5	11,1
Industria in senso stretto	52.440	74.250	23,6	31,5	34,3	38,9	5,0	5,2
Estrazione di minerali	1.310	360	--	34,1	17,1	43,9	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10.530	16.220	25,9	21,7	48,5	59,7	8,0	5,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.660	9.340	25,8	33,9	32,1	42,2	3,8	3,9
Industrie del legno e del mobile	2.320	3.770	37,6	47,7	32,8	29,9	6,7	7,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.400	2.360	24,2	27,9	43,2	44,7	3,6	4,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3.560	3.230	2,2	4,0	34,4	36,3	1,6	4,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.080	2.910	5,6	6,4	52,2	63,5	8,9	3,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.600	2.750	26,9	44,5	37,9	38,6	4,3	4,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.690	13.880	39,6	48,8	26,3	28,3	4,0	3,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.960	13.230	24,2	32,8	27,0	24,0	4,3	6,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5.740	4.880	15,3	21,9	29,9	25,5	4,3	6,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	590	1.320	51,5	29,2	18,6	35,2	--	14,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	3.220	7.920	23,8	8,8	13,2	20,0	21,0	44,1
Costruzioni	5.210	53.520	66,2	68,7	6,7	8,3	13,5	14,3
SERVIZI	123.780	446.360	3,3	3,1	3,4	6,2	9,7	17,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.490	7.500	17,9	18,3	3,9	3,5	9,9	7,5
Commercio all'ingrosso	7.080	19.050	4,9	4,5	5,4	7,4	6,9	11,3
Commercio al dettaglio	31.370	48.060	1,0	3,5	0,8	3,0	2,6	6,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21.090	157.740	2,7	1,6	0,4	0,2	13,2	13,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.920	40.850	8,1	2,0	30,0	52,5	11,7	19,9
Servizi dei media e della comunicazione	1.450	2.270	--	5,1	--	2,8	3,7	5,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10.350	10.210	0,7	0,6	--	0,6	1,3	3,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7.560	23.850	2,8	3,4	--	1,0	2,0	7,2
Servizi finanziari e assicurativi	6.080	6.840	--	--	--	--	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.320	51.390	2,8	2,8	2,9	3,0	51,0	66,7
Istruzione e servizi formativi privati	1.430	9.730	--	--	--	0,5	26,3	16,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.300	34.140	0,7	0,4	0,6	0,3	8,2	6,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.270	29.130	15,8	14,4	1,7	2,8	11,1	14,2
Studi professionali	1.080	5.620	--	--	--	--	--	2,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	65.980	153.600	8,5	11,4	11,0	10,2	6,0	15,3
Nord Est	49.280	152.250	13,1	10,0	13,7	10,4	8,6	17,8
Centro	34.870	115.250	10,3	12,9	12,1	8,9	8,5	16,3
Sud e Isole	34.510	160.950	14,5	16,9	13,8	12,9	14,1	15,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	34.920	218.980	18,3	18,6	9,3	9,6	10,1	13,2
10-49 dipendenti	26.700	140.290	15,7	13,4	17,1	13,5	9,6	14,0
50-249 dipendenti	27.480	103.090	11,7	9,4	18,3	14,7	9,4	17,8
250-499 dipendenti	17.910	33.060	7,0	3,8	12,8	8,1	11,2	24,9
500 dipendenti e oltre	77.630	86.630	7,3	5,0	10,1	5,6	6,8	22,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 155 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni considerate di difficile reperimento			
	Totale 2016 (v.a.)*		% su totale assunzioni	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	27.810	63.030	16,0	10,6
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	11.940	15.850	27,0	19,2
1 Dirigenti	250	250	34,6	34,6
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	5.920	6.100	34,6	24,0
3 Professioni tecniche	5.780	9.500	21,8	16,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.420	29.650	12,2	10,0
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.450	5.340	8,3	9,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.960	24.310	14,1	10,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	8.370	12.970	13,1	11,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5.000	7.920	18,1	11,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	5.040	9,3	10,2
Professioni non qualificate	1.080	4.560	8,1	4,7
di cui INDUSTRIA	14.210	12.030	16,3	11,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	6.180	2.010	28,3	18,4
1 Dirigenti	170	--	37,8	20,9
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.700	470	36,3	20,6
3 Professioni tecniche	3.310	1.500	23,8	17,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	640	370	9,5	5,3
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	460	300	8,5	6,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	190	70	13,5	3,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.140	8.760	13,3	11,3
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	4.360	6.350	18,9	11,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.780	2.400	9,1	10,4
Professioni non qualificate	240	900	5,0	6,3
di cui Industria in senso stretto	13.310	6.740	16,7	14,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	5.910	1.440	28,9	23,0
1 Dirigenti	170	--	38,7	23,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.660	360	36,7	25,1
3 Professioni tecniche	3.080	1.060	24,2	22,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	630	260	9,8	5,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	440	190	8,6	6,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	190	70	14,4	4,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	6.610	4.960	13,5	14,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	3.890	3.080	20,6	18,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.720	1.880	9,1	11,2
Professioni non qualificate	170	80	4,5	2,8
di cui SERVIZI	13.600	51.000	15,6	10,6
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	5.760	13.850	25,6	19,3
1 Dirigenti	80	220	29,5	38,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.210	5.630	33,3	24,4
3 Professioni tecniche	2.470	8.000	19,6	16,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	5.770	29.280	12,5	10,2
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	990	5.040	8,2	9,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.780	24.240	14,1	10,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	1.230	4.210	12,1	10,5
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	640	1.570	14,1	11,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	590	2.640	10,5	10,0
Professioni non qualificate	840	3.670	9,9	4,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 155 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività**

	La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)			
	ridotto numero di candidati		inadeguatezza dei candidati	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	7,7	4,7	8,3	5,9
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	16,2	10,9	10,8	8,3
1 Dirigenti	18,0	13,3	16,5	21,4
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	22,5	14,9	12,1	9,1
3 Professioni tecniche	12,1	9,0	9,7	7,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4,5	4,2	7,7	5,8
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,7	3,4	5,6	5,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5,4	4,4	8,7	5,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5,8	4,2	7,3	6,8
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	8,7	4,4	9,5	7,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3,6	4,1	5,7	6,1
Professioni non qualificate	1,5	1,6	6,6	3,1
di cui INDUSTRIA	8,2	4,1	8,1	6,9
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	17,1	7,6	11,3	10,8
1 Dirigenti	19,3	9,4	18,4	11,5
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	26,3	8,1	10,0	12,4
3 Professioni tecniche	12,0	7,4	11,8	10,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2,9	1,7	6,5	3,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,9	2,1	5,6	3,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3,2	0,7	10,3	2,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5,9	4,1	7,5	7,2
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	9,1	4,2	9,8	7,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3,4	4,0	5,7	6,4
Professioni non qualificate	1,7	2,1	3,3	4,2
di cui Industria in senso stretto	8,5	5,9	8,2	8,4
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	17,5	9,8	11,5	13,2
1 Dirigenti	19,7	8,9	19,0	14,4
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	26,8	11,6	9,9	13,5
3 Professioni tecniche	12,1	9,3	12,1	13,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3,0	2,0	6,7	3,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,9	2,8	5,7	3,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3,4	0,8	10,9	3,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	6,0	6,1	7,5	8,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	10,3	7,7	10,3	10,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3,3	4,4	5,7	6,8
Professioni non qualificate	1,3	1,0	3,1	1,8
di cui SERVIZI	7,2	4,9	8,4	5,7
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	15,4	11,4	10,3	7,9
1 Dirigenti	16,0	14,2	13,5	23,7
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	19,6	15,5	13,7	8,8
3 Professioni tecniche	12,1	9,3	7,5	7,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4,7	4,3	7,8	5,9
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,6	3,5	5,6	6,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5,5	4,4	8,6	5,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5,4	4,4	6,8	6,1
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	6,3	4,9	7,9	6,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4,6	4,2	5,9	5,8
Professioni non qualificate	1,4	1,5	8,4	2,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 156 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	Assunzioni considerate di difficile reperimento			
	Totale 2016 (v.a.)*		% su totale assunzioni	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	28.240	62.600	15,3	10,8
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	12.390	15.410	27,2	18,9
1 Dirigenti	290	210	38,2	30,6
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	6.170	5.850	34,6	23,7
3 Professioni tecniche	5.930	9.340	22,1	16,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.840	26.220	12,4	9,8
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.480	5.310	7,5	9,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.360	20.910	14,0	9,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.310	16.030	12,1	11,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	3.310	9.620	16,0	12,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.000	6.420	8,7	10,2
Professioni non qualificate	700	4.940	4,4	5,2
di cui INDUSTRIA	9.380	16.860	15,4	12,4
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	4.270	3.920	26,7	23,5
1 Dirigenti	130	70	38,4	27,7
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.880	1.300	36,4	28,3
3 Professioni tecniche	2.260	2.550	21,5	21,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	520	500	9,4	6,0
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	360	400	8,5	6,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	150	100	12,5	4,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.420	11.480	12,5	12,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.880	7.830	17,4	12,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.540	3.640	8,2	10,4
Professioni non qualificate	170	970	4,2	6,5
di cui Industria in senso stretto	8.630	11.420	16,5	15,4
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	4.040	3.300	28,1	26,9
1 Dirigenti	120	70	39,0	31,7
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.860	1.160	37,3	31,3
3 Professioni tecniche	2.060	2.070	22,7	24,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	500	380	9,8	6,5
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	350	290	8,9	7,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	150	100	13,1	5,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.970	7.610	13,1	14,6
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2.450	4.520	19,8	19,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.510	3.090	8,4	10,7
Professioni non qualificate	120	120	4,5	3,2
di cui SERVIZI	18.860	45.740	15,2	10,2
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	8.120	11.490	27,6	17,7
1 Dirigenti	160	140	38,1	32,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.290	4.550	33,8	22,7
3 Professioni tecniche	3.670	6.800	22,4	15,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.330	25.730	12,6	9,9
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	1.120	4.910	7,2	9,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.210	20.810	14,0	9,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	880	4.560	10,6	10,9
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	430	1.780	10,5	12,8
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	450	2.770	10,7	10,0
Professioni non qualificate	530	3.970	4,4	5,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 156 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 considerate di difficile reperimento e principali ragioni della difficoltà per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività

	La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (% sui rispettivi totali)			
	ridotto numero di candidati		inadeguatezza dei candidati	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	7,8	4,6	7,5	6,1
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	16,8	10,4	10,4	8,5
1 Dirigenti	19,7	11,3	18,6	19,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	23,1	14,2	11,5	9,5
3 Professioni tecniche	12,6	8,8	9,4	7,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4,8	4,1	7,6	5,7
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,5	3,5	5,0	6,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5,6	4,2	8,4	5,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	6,0	4,4	6,2	7,3
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	8,3	4,9	7,7	8,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3,8	3,9	4,8	6,3
Professioni non qualificate	1,4	1,6	3,0	3,6
di cui INDUSTRIA	8,0	5,0	7,4	7,5
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	15,8	12,1	10,8	11,4
1 Dirigenti	20,7	12,1	17,7	15,6
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	25,9	17,6	10,4	10,7
3 Professioni tecniche	10,7	9,9	10,8	11,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2,8	2,0	6,6	4,0
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,8	2,3	5,7	4,1
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2,7	1,2	9,8	3,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	6,0	4,4	6,5	7,6
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	9,1	4,8	8,3	8,1
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3,3	3,8	4,9	6,6
Professioni non qualificate	1,4	2,2	2,8	4,3
di cui Industria in senso stretto	8,6	6,7	7,8	8,6
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	16,5	14,6	11,6	12,3
1 Dirigenti	20,8	13,5	18,2	18,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	26,8	20,9	10,5	10,4
3 Professioni tecniche	10,8	11,9	11,9	12,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2,9	2,4	6,9	4,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,9	2,8	5,9	4,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2,8	1,4	10,2	4,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	6,4	5,8	6,6	8,8
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	10,9	8,0	8,9	11,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3,4	4,0	5,1	6,7
Professioni non qualificate	1,3	1,1	3,3	2,1
di cui SERVIZI	7,6	4,6	7,6	5,7
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	17,4	10,0	10,1	7,7
1 Dirigenti	18,8	10,9	19,3	21,5
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	21,9	13,5	11,9	9,2
3 Professioni tecniche	13,9	8,4	8,6	6,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	5,0	4,1	7,6	5,7
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2,4	3,7	4,8	6,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5,6	4,3	8,4	5,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5,8	4,4	4,8	6,5
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5,3	5,3	5,2	7,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6,2	3,9	4,4	6,0
Professioni non qualificate	1,4	1,5	3,0	3,5

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 157 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni previste				Gruppi professionali (distribuzione %)			
	valori assoluti*		distrib. %		dirigenti, prof. spec. e tecnici		impiegati e add. vendita e serv.	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	32.780	63.210	18,8	10,7	65,2	63,6	7,3	3,6
- di cui laurea specialistica	16.740	23.440	9,6	4,0	34,7	24,4	2,5	1,1
- di cui laurea triennale	4.840	19.790	2,8	3,3	9,2	20,1	1,5	1,1
- di cui laurea non specificata	11.200	19.980	6,4	3,4	21,3	19,1	3,3	1,4
Livello secondario - Diploma	75.440	227.550	43,3	38,4	33,5	34,8	64,1	50,9
- di cui specializzazione post-diploma	11.940	35.220	6,9	5,9	6,1	8,3	8,0	7,1
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	24.880	130.260	14,3	22,0	1,3	1,7	15,9	28,9
Nessuna formazione specifica	41.050	171.510	23,6	28,9	--	--	12,6	16,7
di cui INDUSTRIA	87.060	109.490	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	15.350	5.810	17,6	5,3	65,5	44,6	15,6	13,5
- di cui laurea specialistica	8.410	2.630	9,7	2,4	36,5	21,0	6,8	4,9
- di cui laurea triennale	2.310	1.070	2,7	1,0	9,6	8,3	3,2	2,4
- di cui laurea non specificata	4.630	2.100	5,3	1,9	19,5	15,3	5,6	6,2
Livello secondario - Diploma	33.310	34.280	38,3	31,3	32,8	52,1	77,5	73,8
- di cui specializzazione post-diploma	5.460	6.110	6,3	5,6	5,2	10,6	7,7	6,8
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	13.190	26.960	15,1	24,6	1,6	3,4	4,5	5,5
Nessuna formazione specifica	25.210	42.440	29,0	38,8	--	--	2,5	7,2
di cui SERVIZI	87.090	483.050	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	17.440	57.400	20,0	11,9	64,8	66,5	6,1	3,3
- di cui laurea specialistica	8.340	20.810	9,6	4,3	33,0	24,9	1,9	1,0
- di cui laurea triennale	2.530	18.720	2,9	3,9	8,8	21,9	1,2	1,0
- di cui laurea non specificata	6.570	17.880	7,5	3,7	23,0	19,6	3,0	1,3
Livello secondario - Diploma	42.130	193.270	48,4	40,0	34,1	32,1	62,2	50,3
- di cui specializzazione post-diploma	6.480	29.110	7,4	6,0	7,0	7,9	8,1	7,1
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	11.690	103.300	13,4	21,4	1,1	1,4	17,6	29,4
Nessuna formazione specifica	15.830	129.070	18,2	26,7	--	--	14,1	16,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 157 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza sui mercati esteri nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni previste				Gruppi professionali (distribuzione %)			
	valori assoluti*		distrib. %		operai special. cond. impianti		professioni non qualificate	
	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici	Imprese esportatrici	Imprese NON esportatrici
TOTALE	174.150	592.540	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	32.780	63.210	18,8	10,7	0,1	--	--	--
- di cui laurea specialistica	16.740	23.440	9,6	4,0	--	--	--	--
- di cui laurea triennale	4.840	19.790	2,8	3,3	--	--	--	--
- di cui laurea non specificata	11.200	19.980	6,4	3,4	--	--	--	--
Livello secondario - Diploma	75.440	227.550	43,3	38,4	36,1	29,2	28,1	14,7
- di cui specializzazione post-diploma	11.940	35.220	6,9	5,9	6,7	5,3	5,5	1,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	24.880	130.260	14,3	22,0	22,5	28,3	11,5	10,7
Nessuna formazione specifica	41.050	171.510	23,6	28,9	41,3	42,4	60,5	74,6
di cui INDUSTRIA	87.060	109.490	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	15.350	5.810	17,6	5,3	--	--	--	--
- di cui laurea specialistica	8.410	2.630	9,7	2,4	--	--	--	--
- di cui laurea triennale	2.310	1.070	2,7	1,0	--	--	--	--
- di cui laurea non specificata	4.630	2.100	5,3	1,9	--	--	--	--
Livello secondario - Diploma	33.310	34.280	38,3	31,3	36,6	28,0	26,4	12,4
- di cui specializzazione post-diploma	5.460	6.110	6,3	5,6	6,8	5,5	3,2	1,6
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	13.190	26.960	15,1	24,6	22,2	30,5	12,8	18,3
Nessuna formazione specifica	25.210	42.440	29,0	38,8	41,2	41,5	60,8	69,3
di cui SERVIZI	87.090	483.050	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	17.440	57.400	20,0	11,9	0,7	--	--	--
- di cui laurea specialistica	8.340	20.810	9,6	4,3	--	--	--	--
- di cui laurea triennale	2.530	18.720	2,9	3,9	--	--	--	--
- di cui laurea non specificata	6.570	17.880	7,5	3,7	--	--	--	--
Livello secondario - Diploma	42.130	193.270	48,4	40,0	33,5	31,5	29,0	15,1
- di cui specializzazione post-diploma	6.480	29.110	7,4	6,0	6,1	4,9	6,7	1,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	11.690	103.300	13,4	21,4	24,1	24,2	10,7	9,4
Nessuna formazione specifica	15.830	129.070	18,2	26,7	41,8	44,2	60,3	75,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 158 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni previste				Gruppi professionali (distribuzione %)			
	valori assoluti*		distrib. %		dirigenti, prof. spec. e tecnici		impiegati e add. vendita e serv.	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	36.350	59.640	19,7	10,2	69,4	61,2	5,9	3,6
- di cui laurea specialistica	17.230	22.950	9,3	3,9	33,8	24,8	2,3	1,0
- di cui laurea triennale	6.290	18.340	3,4	3,2	11,9	18,8	1,1	1,1
- di cui laurea non specificata	12.830	18.350	6,9	3,2	23,7	17,7	2,5	1,5
Livello secondario - Diploma	83.140	219.850	45,0	37,8	29,7	36,9	63,3	49,8
- di cui specializzazione post-diploma	11.360	35.800	6,2	6,2	5,6	8,6	7,0	7,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	25.650	129.490	13,9	22,2	0,9	1,9	17,3	29,7
Nessuna formazione specifica	39.490	173.060	21,4	29,7	--	--	13,5	16,9
di cui INDUSTRIA	60.860	135.690	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	11.450	9.710	18,8	7,2	65,5	51,9	17,2	12,7
- di cui laurea specialistica	6.350	4.690	10,4	3,5	37,6	25,3	6,0	5,7
- di cui laurea triennale	1.490	1.900	2,4	1,4	8,0	10,2	3,6	2,3
- di cui laurea non specificata	3.610	3.120	5,9	2,3	19,9	16,4	7,6	4,7
Livello secondario - Diploma	23.230	44.370	38,2	32,7	33,0	45,3	73,9	76,8
- di cui specializzazione post-diploma	3.890	7.680	6,4	5,7	4,8	9,1	7,9	6,8
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	9.120	31.030	15,0	22,9	1,5	2,9	4,9	5,1
Nessuna formazione specifica	17.070	50.580	28,0	37,3	--	--	4,0	5,4
di cui SERVIZI	123.780	446.360	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	24.900	49.940	20,1	11,2	71,5	63,6	5,1	3,3
- di cui laurea specialistica	10.880	18.260	8,8	4,1	31,7	24,6	2,0	0,9
- di cui laurea triennale	4.800	16.450	3,9	3,7	14,0	20,9	0,9	1,1
- di cui laurea non specificata	9.220	15.230	7,4	3,4	25,8	18,0	2,2	1,4
Livello secondario - Diploma	59.910	175.480	48,4	39,3	28,0	34,7	62,5	48,9
- di cui specializzazione post-diploma	7.470	28.120	6,0	6,3	6,1	8,4	6,9	7,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	16.540	98.460	13,4	22,1	0,5	1,7	18,3	30,5
Nessuna formazione specifica	22.420	122.480	18,1	27,4	--	--	14,2	17,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 158 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo la presenza di innovazioni nel 2015 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo i livelli di istruzione segnalati dalle imprese

	Assunzioni previste				Gruppi professionali (distribuzione %)			
	valori assoluti*		distrib. %		operai special. cond. impianti		professioni non qualificate	
	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici	Imprese innovatrici	Imprese NON innovatrici
TOTALE	184.640	582.050	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	36.350	59.640	19,7	10,2	0,2	--	--	--
- di cui laurea specialistica	17.230	22.950	9,3	3,9	--	--	--	--
- di cui laurea triennale	6.290	18.340	3,4	3,2	--	--	--	--
- di cui laurea non specificata	12.830	18.350	6,9	3,2	--	--	--	--
Livello secondario - Diploma	83.140	219.850	45,0	37,8	35,8	30,3	22,9	15,2
- di cui specializzazione post-diploma	11.360	35.800	6,2	6,2	6,4	5,6	2,8	1,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	25.650	129.490	13,9	22,2	22,4	27,5	10,5	10,8
Nessuna formazione specifica	39.490	173.060	21,4	29,7	41,6	42,2	66,5	74,0
di cui INDUSTRIA	60.860	135.690	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	11.450	9.710	18,8	7,2	--	--	--	--
- di cui laurea specialistica	6.350	4.690	10,4	3,5	--	--	--	--
- di cui laurea triennale	1.490	1.900	2,4	1,4	--	--	--	--
- di cui laurea non specificata	3.610	3.120	5,9	2,3	--	--	--	--
Livello secondario - Diploma	23.230	44.370	38,2	32,7	36,8	29,5	21,3	14,6
- di cui specializzazione post-diploma	3.890	7.680	6,4	5,7	7,2	5,6	3,3	1,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	9.120	31.030	15,0	22,9	22,9	28,7	13,3	17,8
Nessuna formazione specifica	17.070	50.580	28,0	37,3	40,3	41,8	65,4	67,6
di cui SERVIZI	123.780	446.360	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello universitario	24.900	49.940	20,1	11,2	0,9	--	--	--
- di cui laurea specialistica	10.880	18.260	8,8	4,1	--	--	--	--
- di cui laurea triennale	4.800	16.450	3,9	3,7	--	--	--	--
- di cui laurea non specificata	9.220	15.230	7,4	3,4	--	--	--	--
Livello secondario - Diploma	59.910	175.480	48,4	39,3	31,5	32,0	23,5	15,3
- di cui specializzazione post-diploma	7.470	28.120	6,0	6,3	3,1	5,5	2,6	1,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	16.540	98.460	13,4	22,1	20,5	24,9	9,6	9,5
Nessuna formazione specifica	22.420	122.480	18,1	27,4	47,2	43,0	66,9	75,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 15

Formazione in entrata
e formazione continua
nelle imprese

Tavola 159 - Imprese che hanno effettuato nel 2015 attività di formazione per tipologia di corso (quota % sul totale)

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2015	Imprese per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	20,8	64,2	63,2	14,2	4,3
INDUSTRIA	21,4	62,0	66,3	12,2	2,7
<i>Industria in senso stretto</i>	20,4	58,0	77,3	14,7	3,4
Estrazione di minerali	16,5	50,9	84,0	29,6	0,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	15,2	53,1	88,1	13,6	2,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,8	54,6	76,3	19,9	5,8
Industrie del legno e del mobile	14,0	55,9	73,3	10,7	0,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	16,5	54,6	87,2	12,3	2,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	37,9	61,2	84,4	28,4	6,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	25,8	55,4	85,9	17,4	4,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	18,7	54,7	91,4	16,7	5,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,4	58,4	71,5	10,6	1,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,1	62,4	71,2	14,5	4,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	28,0	60,6	79,0	16,9	3,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20,2	59,5	76,3	5,5	0,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	38,7	62,7	80,8	29,7	11,2
<i>Costruzioni</i>	21,7	67,1	50,5	7,2	0,9
SERVIZI	20,6	65,2	61,8	15,2	5,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,6	71,0	46,2	8,7	2,0
Commercio all'ingrosso	17,9	68,3	53,8	15,3	3,9
Commercio al dettaglio	16,1	71,2	54,2	22,7	5,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,5	59,6	60,0	16,7	1,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	24,7	60,9	69,2	14,7	4,6
Servizi dei media e della comunicazione	20,5	57,6	83,5	18,9	2,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	34,2	60,0	71,1	14,3	7,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,7	60,7	69,8	15,6	6,9
Servizi finanziari e assicurativi	47,6	66,4	84,0	20,9	15,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,9	59,2	73,0	15,2	3,9
Istruzione e servizi formativi privati	35,4	59,8	69,9	9,0	3,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	38,1	61,3	71,5	14,5	4,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,5	69,9	51,9	8,7	1,9
Studi professionali	18,2	68,6	52,2	9,2	6,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	23,4	65,8	60,6	13,6	4,8
Nord Est	24,1	67,5	61,2	14,7	3,7
Centro	19,5	60,6	65,6	14,9	4,5
Sud e Isole	16,9	61,7	66,8	14,1	3,9
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	16,5	65,9	54,6	8,3	2,5
10-49 dipendenti	30,6	59,1	75,1	8,9	1,6
50-249 dipendenti	60,9	56,1	84,9	18,2	2,9
250-499 dipendenti	77,9	69,7	81,4	69,3	21,2
500 dipendenti e oltre	81,7	71,7	85,3	75,4	29,8

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.
Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.



Tavola 160 - Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2015 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	16,5	30,6	60,9	77,9	81,7	20,8
INDUSTRIA	16,7	29,1	58,7	80,4	85,4	21,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>13,9</i>	<i>27,2</i>	<i>57,6</i>	<i>80,1</i>	<i>79,4</i>	<i>20,4</i>
Estrazione di minerali	9,5	22,7	54,9	11,1	31,0	16,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10,3	26,9	58,3	84,4	48,4	15,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,0	17,1	39,1	65,6	76,6	13,8
Industrie del legno e del mobile	11,2	20,2	46,4	69,5	95,2	14,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	11,4	24,3	42,4	68,3	79,8	16,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	15,0	37,1	70,6	58,4	85,6	37,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	15,9	29,2	57,6	87,6	63,1	25,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	11,5	23,7	48,9	95,2	95,3	18,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,2	31,5	60,1	92,2	84,0	22,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	19,6	31,6	64,3	88,5	83,0	27,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	19,0	32,0	70,6	94,2	92,9	28,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	16,5	27,8	57,3	66,7	100,0	20,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>22,6</i>	<i>37,3</i>	<i>70,2</i>	<i>89,6</i>	<i>96,2</i>	<i>38,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>19,7</i>	<i>34,0</i>	<i>60,4</i>	<i>75,5</i>	<i>98,9</i>	<i>21,7</i>
SERVIZI	16,4	31,8	62,2	77,0	80,7	20,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,4	28,5	68,9	91,5	100,0	15,6
Commercio all'ingrosso	13,1	28,1	63,7	74,9	71,7	17,9
Commercio al dettaglio	12,3	27,5	54,1	65,4	63,4	16,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,2	17,1	44,9	46,5	81,3	11,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,7	30,0	53,4	81,0	94,9	24,7
Servizi dei media e della comunicazione	10,8	32,6	49,9	69,0	89,7	20,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	28,3	45,1	71,5	81,3	69,1	34,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,3	43,4	74,2	94,3	80,1	29,7
Servizi finanziari e assicurativi	34,3	58,8	89,4	98,0	96,8	47,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,5	31,9	53,8	80,3	93,5	21,9
Istruzione e servizi formativi privati	28,6	49,5	59,4	47,9	72,7	35,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,6	52,0	72,6	89,9	93,4	38,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	28,4	38,2	67,7	66,0	83,9	29,5
Studi professionali	18,0	36,9	35,3	-	-	18,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	18,5	31,8	62,4	79,8	81,8	23,4
Nord Est	18,9	32,8	63,3	80,3	82,5	24,1
Centro	15,5	28,3	59,0	77,1	82,1	19,5
Sud e Isole	13,6	28,5	56,4	72,8	80,3	16,9



Tavola 161 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione nel 2015 e finalità principale dell'attività di formazione svolta, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2015 con corsi	Finalità della formazione (quote %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	20,8	4,6	84,0	11,4
INDUSTRIA	21,4	4,4	82,8	12,9
<i>Industria in senso stretto</i>	20,4	5,1	81,6	13,3
Estrazione di minerali	16,5	2,4	84,0	13,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	15,2	4,7	81,4	13,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,8	9,5	76,7	13,8
Industrie del legno e del mobile	14,0	5,6	80,0	14,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	16,5	2,8	88,3	9,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	37,9	3,8	86,6	9,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	25,8	3,4	85,7	11,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	18,7	4,2	87,0	8,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,4	5,2	80,2	14,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,1	5,1	79,9	15,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	28,0	2,6	86,0	11,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20,2	6,3	83,8	9,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	38,7	2,5	86,9	10,6
<i>Costruzioni</i>	21,7	3,6	83,9	12,6
SERVIZI	20,6	4,7	84,6	10,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,6	1,6	88,4	10,0
Commercio all'ingrosso	17,9	4,7	84,5	10,8
Commercio al dettaglio	16,1	7,0	81,2	11,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,5	4,7	87,6	7,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,7	6,1	84,7	9,2
Servizi dei media e della comunicazione	20,5	3,3	85,9	10,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	34,2	4,4	79,7	15,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,7	4,8	85,5	9,7
Servizi finanziari e assicurativi	47,6	3,1	83,9	13,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,9	7,1	84,1	8,9
Istruzione e servizi formativi privati	35,4	1,9	89,7	8,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	38,1	3,7	88,4	7,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,5	2,6	84,5	12,9
Studi professionali	18,2	4,1	85,3	10,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	23,4	4,6	84,0	11,4
Nord Est	24,1	5,6	81,9	12,5
Centro	19,5	4,8	83,8	11,4
Sud e Isole	16,9	3,4	86,4	10,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	16,5	3,4	85,2	11,3
10-49 dipendenti	30,6	3,5	84,4	12,1
50-249 dipendenti	60,9	3,4	87,4	9,3
250-499 dipendenti	77,9	15,6	71,4	13,0
500 dipendenti e oltre	81,7	19,7	67,9	12,4



Tavola 162 - Dipendenti che nel 2015 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale dipendenti al 31.12.2015)

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	14,3	16,8	26,2	46,1	53,2	28,2
INDUSTRIA	12,5	14,2	22,8	48,1	49,2	24,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>9,4</i>	<i>12,2</i>	<i>21,6</i>	<i>47,4</i>	<i>49,4</i>	<i>23,9</i>
Estrazione di minerali	5,2	8,8	35,7	53,0	17,5	16,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,1	12,0	24,9	57,1	28,6	20,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,3	8,1	13,5	28,6	28,0	11,6
Industrie del legno e del mobile	7,5	8,6	13,3	17,8	56,4	12,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	6,8	10,6	18,4	49,2	44,5	18,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	8,2	16,4	31,7	61,5	58,6	41,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	10,2	13,2	26,4	57,5	55,6	28,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	7,0	11,0	22,0	44,8	52,4	23,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,8	14,3	22,0	49,2	58,2	22,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	13,3	14,1	20,5	47,1	49,4	29,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	11,3	12,5	23,5	49,2	60,0	33,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	10,4	11,5	21,3	26,2	59,0	16,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>13,3</i>	<i>17,5</i>	<i>33,3</i>	<i>55,0</i>	<i>47,1</i>	<i>37,6</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>17,0</i>	<i>21,2</i>	<i>26,6</i>	<i>46,7</i>	<i>53,5</i>	<i>21,3</i>
SERVIZI	15,1	19,0	29,0	44,6	54,8	30,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,1	15,4	28,4	40,3	32,9	15,9
Commercio all'ingrosso	11,4	15,9	26,8	37,0	38,3	19,1
Commercio al dettaglio	11,1	14,8	21,5	31,9	43,5	24,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,2	8,3	18,6	34,2	41,6	14,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,4	18,7	24,0	41,2	69,1	40,9
Servizi dei media e della comunicazione	7,7	13,4	23,6	17,9	31,6	20,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,8	24,5	29,3	41,7	30,1	29,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,6	23,4	36,7	56,3	58,3	35,1
Servizi finanziari e assicurativi	36,9	42,7	65,0	80,1	79,6	71,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,3	18,1	18,1	34,8	41,7	25,6
Istruzione e servizi formativi privati	27,3	34,5	31,3	55,1	53,6	34,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22,7	38,0	41,0	57,2	57,8	45,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	28,5	22,6	34,0	31,5	43,6	29,4
Studi professionali	17,7	25,1	34,9	-	-	18,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	15,3	17,6	27,3	50,8	56,9	31,5
Nord Est	15,8	16,8	26,7	49,4	53,4	28,6
Centro	13,5	15,6	25,9	42,2	49,3	26,8
Sud e Isole	12,7	16,5	23,5	34,4	50,5	23,8

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 163 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2016 senza esperienza specifica e che segnalano necessità di formazione da effettuare con corsi per i neoassunti, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)

	Imprese che prevedono assunzioni di personale senza esperienza specifica				Imprese che segnalano necessità di formazione			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	57,5	57,4	39,6	54,6	50,9	60,2	90,1	59,8
INDUSTRIA	63,6	61,5	41,4	59,6	52,8	60,2	88,8	60,5
<i>Industria in senso stretto</i>	54,8	57,1	40,9	52,9	58,1	62,9	89,3	65,8
Estrazione di minerali	64,8	60,6	30,0	53,6	43,6	43,7	95,8	58,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	48,9	42,1	22,5	43,6	52,2	66,8	91,2	61,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	64,0	64,8	49,1	61,9	52,7	56,9	84,8	59,4
Industrie del legno e del mobile	59,5	55,5	35,5	55,7	54,5	56,6	86,9	58,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	50,5	47,5	39,0	47,0	56,9	63,8	90,9	66,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	30,4	46,6	35,5	37,7	65,3	61,7	91,4	77,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	41,4	51,2	34,6	43,5	67,1	69,0	90,5	74,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	53,4	63,1	43,5	54,2	47,9	40,8	92,5	54,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	56,1	60,6	44,5	56,1	64,2	65,3	88,0	68,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	57,0	62,5	47,2	56,6	63,5	63,6	89,6	70,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	54,9	59,0	40,8	52,6	68,3	66,9	90,7	74,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	42,4	53,7	35,1	45,8	56,8	75,1	85,8	66,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	51,7	52,8	25,0	42,0	43,9	63,4	90,3	67,4
<i>Costruzioni</i>	74,6	76,3	60,1	74,3	47,0	51,3	83,0	49,7
SERVIZI	54,7	54,8	38,8	52,0	49,9	60,2	90,6	59,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,3	55,2	57,1	52,0	51,1	60,8	89,2	56,6
Commercio all'ingrosso	52,5	55,7	45,9	52,2	45,6	60,8	90,0	59,2
Commercio al dettaglio	50,5	55,5	40,8	48,8	48,1	58,2	94,6	62,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	51,2	41,7	21,7	48,3	42,5	53,9	92,5	46,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,7	69,2	43,5	64,1	45,7	55,1	85,1	57,7
Servizi dei media e della comunicazione	59,5	64,0	51,3	59,2	62,8	59,2	85,2	66,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	63,2	62,2	44,1	58,8	71,7	74,1	91,6	76,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,3	61,6	45,8	57,0	67,2	69,4	89,7	72,9
Servizi finanziari e assicurativi	56,0	61,5	29,6	45,6	64,5	69,0	93,4	78,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,5	44,3	29,6	42,8	56,9	62,4	91,0	66,4
Istruzione e servizi formativi privati	69,8	61,6	36,6	60,6	49,3	55,1	79,5	57,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	56,5	65,7	40,5	53,7	60,6	64,4	90,5	73,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,3	46,9	30,3	53,7	54,2	60,4	85,8	57,9
Studi professionali	63,5	54,2	41,2	62,1	67,5	61,4	52,9	66,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	56,5	57,8	41,5	53,7	54,5	63,0	89,5	64,4
Nord Est	54,4	55,6	38,7	52,0	51,4	61,0	91,3	61,1
Centro	57,5	59,0	40,6	55,2	52,0	59,9	89,4	60,3
Sud e Isole	60,5	57,4	36,0	57,2	47,1	55,6	90,0	53,6



Tavola 164 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2015 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	7,0	21,7	48,4	67,1	71,8	11,4
INDUSTRIA	5,2	17,1	43,1	66,5	67,1	9,6
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>6,0</i>	<i>17,9</i>	<i>43,8</i>	<i>66,3</i>	<i>70,3</i>	<i>11,8</i>
Estrazione di minerali	4,9	11,5	32,7	--	31,0	9,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,1	29,3	54,8	61,8	96,4	13,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4,5	12,8	42,3	82,3	57,4	9,8
Industrie del legno e del mobile	4,3	16,6	34,8	44,1	--	7,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	8,4	18,7	34,8	68,3	65,7	12,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6,4	20,6	54,4	64,2	89,9	26,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	8,3	17,6	45,9	71,1	65,8	16,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4,4	12,0	23,2	26,7	34,0	7,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6,0	15,5	39,1	69,6	70,4	10,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	6,4	20,0	46,0	72,5	82,6	14,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7,4	22,2	49,0	68,9	68,6	15,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	4,8	19,6	43,2	--	--	9,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>6,7</i>	<i>24,6</i>	<i>54,0</i>	<i>68,2</i>	<i>52,7</i>	<i>21,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>4,3</i>	<i>13,6</i>	<i>32,3</i>	<i>67,2</i>	<i>77,8</i>	<i>5,8</i>
SERVIZI	7,8	25,2	51,5	67,3	73,0	12,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	6,5	21,5	53,3	--	93,1	8,6
Commercio all'ingrosso	5,9	19,8	52,0	72,7	75,6	10,5
Commercio al dettaglio	6,4	21,0	51,7	83,9	76,2	10,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,2	19,5	51,9	60,5	66,0	8,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,5	14,9	38,0	48,7	64,9	11,0
Servizi dei media e della comunicazione	17,2	34,4	54,8	86,9	71,1	25,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	13,8	33,9	53,9	79,4	69,8	20,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,8	41,5	59,8	73,3	87,1	24,4
Servizi finanziari e assicurativi	7,4	36,7	59,5	69,6	87,7	22,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,7	22,1	43,1	40,3	49,2	10,9
Istruzione e servizi formativi privati	12,7	37,9	50,0	29,3	37,7	20,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	15,5	43,8	61,4	75,4	71,4	28,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	8,5	38,2	59,6	74,5	38,7	10,9
Studi professionali	9,6	30,7	--	-	-	9,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	5,8	19,9	48,2	69,8	73,3	10,9
Nord Est	7,3	22,2	47,5	67,0	73,4	12,5
Centro	7,1	21,3	48,7	65,5	70,4	11,1
Sud e Isole	7,9	24,3	49,8	64,2	69,4	11,2

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 165 - Persone in tirocinio/stage ospitate dalle imprese nel 2015, numero medio di tirocini/stage per impresa e durata media (in mesi) degli stessi, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Tirocini e stage ospitati nel 2015*	Numero medio di tirocini/stage per impresa**	Durata media (in mesi) dei tirocini/stage**		% di tirocini/stage in cui è prevista una retribuzione
			1 mese	più di 1 mese	
TOTALE	225.300	1,4	9,8	90,2	62,5
INDUSTRIA	55.490	1,3	10,2	89,8	72,0
<i>Industria in senso stretto</i>	43.040	1,4	10,3	89,7	73,8
Estrazione di minerali	200	1,0	1,1	98,9	76,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.710	1,3	10,5	89,5	73,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.250	1,4	14,0	86,0	76,5
Industrie del legno e del mobile	1.960	1,2	15,0	85,0	70,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.580	1,1	7,9	92,1	73,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.410	1,5	4,1	95,9	82,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.700	1,3	5,8	94,2	75,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.030	1,0	6,2	93,8	72,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7.160	1,3	12,7	87,3	68,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.140	2,0	10,4	89,6	74,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	4.260	1,5	6,3	93,7	74,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	640	1,1	8,3	91,7	73,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2.480	1,2	4,4	95,6	66,6
<i>Costruzioni</i>	9.980	1,0	11,1	88,9	65,6
SERVIZI	169.800	1,4	9,6	90,4	73,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.150	1,2	10,1	89,9	61,4
Commercio all'ingrosso	12.730	1,2	8,9	91,1	69,3
Commercio al dettaglio	25.320	1,2	6,8	93,2	67,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23.420	1,5	16,5	83,5	60,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.950	1,1	5,1	94,9	65,4
Servizi dei media e della comunicazione	2.980	1,6	3,8	96,2	73,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	9.800	1,4	12,1	87,9	72,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15.810	1,3	4,6	95,4	70,5
Servizi finanziari e assicurativi	8.080	1,3	5,1	94,9	82,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.180	1,2	3,2	96,8	71,5
Istruzione e servizi formativi privati	5.280	1,9	7,8	92,2	38,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22.180	3,1	8,1	91,9	33,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12.790	1,4	17,2	82,8	40,0
Studi professionali	10.140	1,0	16,7	83,3	49,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	69.400	1,6	10,8	89,2	65,4
Nord Est	51.010	1,3	12,5	87,5	61,9
Centro	44.630	1,3	10,6	89,4	65,4
Sud e Isole	60.250	1,3	5,9	94,1	57,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	88.810	1,1	13,2	86,8	54,5
10-49 dipendenti	52.430	1,3	9,3	90,7	62,3
50-249 dipendenti	37.550	1,8	4,6	95,4	68,8
250-499 dipendenti	13.590	2,2	2,6	97,4	70,0
500 dipendenti e oltre	32.920	2,3	1,3	98,7	74,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Solo imprese che hanno ospitato tirocini o stage.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 166 - Tirocini e stage ospitati nel 2015 e trasformati nel 2016 in assunzioni e tirocini/stage che si prevede di attivare nel 2016 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Tirocini e stage ospitati nel 2015*	Quota % di tirocini/stage ospitati nel 2015 e trasformati in assunzioni	Tirocini/stage con compenso che si prevede di attivare nel 2016
TOTALE	225.300	18,9	127.490
INDUSTRIA	55.490	23,6	33.200
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>43.040</i>	<i>25,1</i>	<i>26.440</i>
Estrazione di minerali	200	18,1	180
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.710	24,1	3.100
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.250	25,3	3.210
Industrie del legno e del mobile	1.960	24,7	1.100
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.580	23,0	960
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.410	34,9	1.580
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.700	26,7	1.060
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.030	19,2	680
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7.160	24,7	4.120
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.140	24,6	7.460
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	4.260	24,9	2.610
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	640	22,7	400
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.480</i>	<i>14,8</i>	<i>1.470</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>9.980</i>	<i>19,6</i>	<i>5.290</i>
SERVIZI	169.800	17,4	94.290
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.150	17,5	2.770
Commercio all'ingrosso	12.730	22,1	7.010
Commercio al dettaglio	25.320	21,2	14.430
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23.420	15,8	13.240
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.950	23,4	3.880
Servizi dei media e della comunicazione	2.980	12,8	1.660
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	9.800	31,9	7.700
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15.810	22,4	9.630
Servizi finanziari e assicurativi	8.080	22,7	6.630
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.180	17,4	5.220
Istruzione e servizi formativi privati	5.280	10,1	2.400
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22.180	8,8	8.890
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12.790	10,0	6.340
Studi professionali	10.140	8,8	4.500
RIPARTIZIONE TERRITORIALE			
Nord Ovest	69.400	22,3	40.500
Nord Est	51.010	18,6	30.690
Centro	44.630	20,1	24.580
Sud e Isole	60.250	14,5	31.720
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	88.810	12,8	46.590
10-49 dipendenti	52.430	18,4	24.440
50-249 dipendenti	37.550	22,5	20.060
250-499 dipendenti	13.590	29,2	9.730
500 dipendenti e oltre	32.920	28,1	26.670

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 167 - Persone in tirocinio/stage ospitate nel 2015 da imprese con dipendenti, quota di tirocini/stage che è stata o sarà assunta e quota di laureandi o laureati sul totale tirocinanti e stagisti, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Tirocini e stage ospitati nel 2015*	Quota % di tirocinanti/stagisti assunti/da assumere	Quota % laureandi o laureati su tot. tirocinanti/stagisti
TOTALE	225.300	18,9	47,9
INDUSTRIA	55.490	23,6	42,1
<i>Industria in senso stretto</i>	43.040	25,1	47,1
Estrazione di minerali	200	18,1	44,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.710	24,1	45,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.250	25,3	44,1
Industrie del legno e del mobile	1.960	24,7	38,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.580	23,0	38,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.410	34,9	74,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.700	26,7	49,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.030	19,2	37,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7.160	24,7	35,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11.140	24,6	53,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	4.260	24,9	51,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	640	22,7	34,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2.480	14,8	34,4
<i>Costruzioni</i>	9.980	19,6	22,7
SERVIZI	169.800	17,4	49,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.150	17,5	38,2
Commercio all'ingrosso	12.730	22,1	44,4
Commercio al dettaglio	25.320	21,2	42,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23.420	15,8	21,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.950	23,4	52,4
Servizi dei media e della comunicazione	2.980	12,8	65,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	9.800	31,9	64,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15.810	22,4	72,1
Servizi finanziari e assicurativi	8.080	22,7	81,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.180	17,4	47,7
Istruzione e servizi formativi privati	5.280	10,1	58,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22.180	8,8	48,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12.790	10,0	49,0
Studi professionali	10.140	8,8	67,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE			
Nord Ovest	69.400	22,3	50,6
Nord Est	51.010	18,6	44,9
Centro	44.630	20,1	50,8
Sud e Isole	60.250	14,5	45,4
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	88.810	12,8	42,2
10-49 dipendenti	52.430	18,4	43,0
50-249 dipendenti	37.550	22,5	53,0
250-499 dipendenti	13.590	29,2	57,0
500 dipendenti e oltre	32.920	28,1	61,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 168 - Imprese che hanno ospitato nel 2015 studenti delle scuole superiori per percorsi di "alternanza scuola lavoro", per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	6,8	14,6	26,9	29,1	31,3	8,8
INDUSTRIA	6,0	14,9	33,2	41,3	35,4	9,0
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>6,4</i>	<i>15,6</i>	<i>35,4</i>	<i>43,6</i>	<i>36,5</i>	<i>10,6</i>
Estrazione di minerali	1,2	1,2	9,7	11,1	31,0	2,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,7	13,9	35,3	39,7	52,0	8,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,2	11,4	35,6	68,2	34,7	7,8
Industrie del legno e del mobile	4,4	10,9	27,1	35,6	47,6	6,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	11,2	20,8	34,0	30,0	33,3	14,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3,3	12,7	30,9	26,1	20,7	13,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	5,1	12,9	29,2	42,3	40,5	10,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1,5	5,9	24,5	15,2	20,0	4,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9,2	19,5	36,7	56,1	48,8	13,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7,9	20,8	43,1	43,2	36,3	14,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8,7	18,0	38,2	40,3	49,3	14,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,6	8,2	22,1	25,6	40,0	5,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2,4</i>	<i>6,8</i>	<i>29,2</i>	<i>38,3</i>	<i>28,7</i>	<i>9,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5,7</i>	<i>13,5</i>	<i>19,9</i>	<i>24,2</i>	<i>43,3</i>	<i>6,7</i>
SERVIZI	7,1	14,5	23,1	24,1	30,2	8,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,5	9,9	35,2	36,2	89,7	5,5
Commercio all'ingrosso	4,4	12,5	28,9	35,9	23,5	6,7
Commercio al dettaglio	4,3	10,9	26,9	22,4	26,0	6,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,1	30,2	42,7	38,0	44,8	15,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1,4	7,2	14,7	20,9	27,1	4,4
Servizi dei media e della comunicazione	6,8	10,1	10,9	40,5	21,1	8,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11,4	16,7	21,7	21,4	23,2	13,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8,1	14,3	22,7	36,5	42,6	10,7
Servizi finanziari e assicurativi	5,5	11,0	23,0	27,0	38,2	10,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,1	5,8	12,4	8,9	19,3	4,3
Istruzione e servizi formativi privati	6,1	18,3	18,3	9,0	10,4	9,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3,8	16,2	24,0	30,8	40,4	9,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,9	11,7	20,9	14,2	31,3	11,1
Studi professionali	5,8	17,1	5,9	-	-	6,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	8,6	15,7	29,2	32,7	31,7	10,9
Nord Est	9,3	19,6	34,4	32,2	34,6	12,3
Centro	6,6	14,4	24,2	28,1	31,5	8,5
Sud e Isole	3,5	7,4	14,0	20,1	27,4	4,4



Tavola 169 - Imprese che ospiteranno nel 2016 studenti delle scuole superiori per percorsi di "alternanza scuola lavoro", per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	7,3	15,5	29,7	32,6	42,6	9,7
INDUSTRIA	6,3	15,5	37,3	46,3	47,4	9,6
<i>Industria in senso stretto</i>	6,6	16,2	40,5	50,0	52,2	11,4
Estrazione di minerali	1,3	1,9	23,9	11,1	31,0	4,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,6	14,2	36,5	43,2	48,0	8,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,5	11,2	40,6	72,8	67,7	8,7
Industrie del legno e del mobile	6,3	13,3	32,4	35,6	33,3	8,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	11,0	19,4	38,3	36,7	56,6	14,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3,4	13,7	37,1	31,4	44,5	16,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	5,0	13,2	36,7	42,3	41,4	11,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3,7	7,8	26,5	20,5	50,2	6,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9,0	19,8	40,1	55,7	66,7	13,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7,3	21,5	50,5	60,5	50,2	14,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8,6	19,1	44,0	43,7	49,1	14,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	4,7	9,6	28,1	38,5	0,0	6,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2,8	10,1	25,4	40,8	22,1	9,2
<i>Costruzioni</i>	6,1	14,1	20,6	19,2	71,3	7,2
SERVIZI	7,8	15,5	25,2	27,0	41,3	9,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,3	11,0	39,4	59,6	89,7	6,4
Commercio all'ingrosso	5,0	13,9	30,9	36,4	15,1	7,4
Commercio al dettaglio	5,0	12,5	27,5	23,5	37,9	7,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,7	28,9	36,3	49,1	61,7	15,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,7	7,8	19,6	33,3	45,9	6,4
Servizi dei media e della comunicazione	6,6	12,2	18,5	38,1	54,6	10,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12,7	17,3	26,0	35,4	50,2	15,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,0	18,9	23,6	30,4	64,3	12,4
Servizi finanziari e assicurativi	6,5	11,3	27,0	22,7	43,2	12,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,8	6,5	13,3	5,1	27,2	5,1
Istruzione e servizi formativi privati	7,3	20,3	24,0	15,0	50,6	11,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5,6	18,0	28,4	41,3	44,0	12,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,3	12,9	21,3	33,0	43,9	11,6
Studi professionali	6,0	20,7	17,6	-	-	6,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	8,7	17,1	31,8	38,0	43,6	11,5
Nord Est	9,5	19,8	37,5	37,0	46,5	12,8
Centro	7,6	14,1	26,1	30,9	42,2	9,5
Sud e Isole	4,6	9,5	18,0	20,2	37,7	5,7



Tavola 170 - Persone in tirocinio "alternanza scuola lavoro" ospitate dalle imprese nel 2015, numero medio dei tirocini per impresa e durata media (in mesi) degli stessi, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Tirocini di "alternanza scuola lavoro" nel 2015*	Numero medio di tirocini/stage per impresa**	Durata media dei tirocini di "alternanza scuola lavoro"***		Mesi scelti per la realizzazione dei tirocini di "alternanza scuola lavoro"	
			1-3 settimane	oltre 3 settimane	tra giugno e agosto	altri mesi dell'anno
TOTALE	165.830	1,3	62,9	37,1	36,1	63,9
INDUSTRIA	51.420	1,3	65,1	34,9	35,6	64,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>35.120</i>	<i>1,3</i>	<i>66,8</i>	<i>33,2</i>	<i>37,9</i>	<i>62,1</i>
Estrazione di minerali	90	1,6	88,3	11,7	18,3	81,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.870	1,0	62,4	37,6	40,2	59,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.450	1,1	72,4	27,6	37,6	62,4
Industrie del legno e del mobile	1.480	1,0	60,4	39,6	36,4	63,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.910	1,2	62,2	37,8	34,0	66,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	990	1,3	80,0	20,0	51,4	48,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.080	1,2	71,0	29,0	43,0	57,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	520	0,9	71,7	28,3	43,7	56,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.490	1,3	66,2	33,8	34,4	65,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	9.540	1,7	65,5	34,5	41,0	59,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.390	1,3	67,7	32,3	35,8	64,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	320	1,0	72,6	27,4	30,8	69,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>1.600</i>	<i>1,7</i>	<i>57,0</i>	<i>43,0</i>	<i>48,5</i>	<i>51,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>14.710</i>	<i>1,2</i>	<i>62,2</i>	<i>37,8</i>	<i>29,5</i>	<i>70,5</i>
SERVIZI	114.410	1,3	61,8	38,2	36,3	63,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.780	1,3	61,8	38,2	30,7	69,3
Commercio all'ingrosso	7.580	1,1	58,3	41,7	36,6	63,4
Commercio al dettaglio	11.400	0,9	60,0	40,0	37,4	62,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42.610	1,5	57,3	42,7	36,7	63,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.330	1,0	72,3	27,7	46,7	53,3
Servizi dei media e della comunicazione	460	0,7	76,5	23,5	40,7	59,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	5.740	1,3	69,4	30,6	42,8	57,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6.430	1,2	76,3	23,7	39,3	60,7
Servizi finanziari e assicurativi	3.670	1,2	68,8	31,2	54,8	45,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.630	0,9	67,3	32,7	37,7	62,3
Istruzione e servizi formativi privati	2.410	1,9	65,7	34,3	27,3	72,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.950	2,8	70,7	29,3	27,1	72,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12.140	1,3	53,8	46,2	25,0	75,0
Studi professionali	6.300	1,1	68,2	31,8	35,4	64,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	59.800	1,3	62,4	37,6	33,4	66,6
Nord Est	52.170	1,3	61,4	38,6	39,1	60,9
Centro	32.070	1,2	66,5	33,5	34,0	66,0
Sud e Isole	21.800	1,2	62,0	38,0	39,0	61,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	93.020	1,1	60,4	39,6	32,1	67,9
10-49 dipendenti	38.020	1,4	63,6	36,4	37,3	62,7
50-249 dipendenti	20.570	1,8	73,4	26,6	40,5	59,5
250-499 dipendenti	4.350	1,6	74,5	25,5	58,8	41,2
500 dipendenti e oltre	9.870	1,6	67,0	33,0	65,4	34,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Solo imprese che hanno ospitato tirocini o stage.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 171 - Imprese che prevedono di ospitare nel 2016 studenti in tirocinio "alternanza scuola lavoro", livello numerico di questi tirocini rispetto al 2015, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

	Imprese che prevedono di ospitare nel 2016 percorsi di "alternanza scuola lavoro"		Livello numerico dei tirocini di "alternanza scuola lavoro" previsti nel 2016		
	v.a.	% sul totale imprese	numero minore rispetto 2015	numero più o meno uguale rispetto 2015	numero maggiore rispetto 2015
TOTALE	140.520	9,7	27,9	35,9	36,2
INDUSTRIA	42.820	9,6	29,4	34,5	36,0
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>28.840</i>	<i>11,4</i>	<i>30,2</i>	<i>32,8</i>	<i>37,0</i>
Estrazione di minerali	80	4,0	12,7	15,2	72,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.860	8,5	35,5	30,6	33,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.440	8,7	27,3	34,5	38,1
Industrie del legno e del mobile	1.880	8,4	28,8	23,2	47,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.640	14,6	31,0	36,8	32,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	960	16,3	21,3	32,6	46,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	950	11,7	28,2	31,1	40,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	890	6,8	19,5	22,3	58,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7.160	13,4	32,9	33,3	33,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.930	14,8	31,5	33,9	34,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.630	14,8	26,1	38,3	35,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	420	6,6	24,8	25,6	49,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>940</i>	<i>9,2</i>	<i>31,3</i>	<i>39,3</i>	<i>29,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>13.030</i>	<i>7,2</i>	<i>27,9</i>	<i>37,5</i>	<i>34,6</i>
SERVIZI	97.700	9,7	27,3	36,4	36,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.310	6,4	24,7	42,0	33,2
Commercio all'ingrosso	7.260	7,4	26,7	38,3	35,0
Commercio al dettaglio	14.350	7,1	27,3	34,8	37,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29.730	15,6	27,2	42,8	30,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.560	6,4	17,5	21,6	60,9
Servizi dei media e della comunicazione	760	10,1	26,5	22,9	50,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	5.260	15,0	28,4	34,6	37,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6.320	12,4	25,0	37,3	37,7
Servizi finanziari e assicurativi	3.380	12,4	28,5	27,9	43,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.690	5,1	24,2	26,2	49,6
Istruzione e servizi formativi privati	1.550	11,4	21,7	33,3	45,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.010	12,1	20,7	33,3	46,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9.440	11,6	28,7	35,6	35,7
Studi professionali	6.100	6,2	38,2	27,3	34,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	46.970	11,5	28,3	39,2	32,5
Nord Est	40.200	12,8	28,6	38,1	33,4
Centro	29.100	9,5	27,7	34,6	37,7
Sud e Isole	24.250	5,7	26,3	26,5	47,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	88.150	7,3	29,6	35,0	35,4
10-49 dipendenti	28.320	15,5	26,6	40,7	32,8
50-249 dipendenti	12.650	29,7	26,1	36,0	38,0
250-499 dipendenti	3.020	32,6	27,1	32,3	40,6
500 dipendenti e oltre	8.380	42,6	16,5	32,7	50,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Solo imprese che hanno ospitato tirocini o stage.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 16

Le assunzioni previste
dalle imprese nel 2016:
dati regionali e provinciali

Tavola 172 - Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per ripartizione territoriale, regione, provincia (quota % sul totale)

	Lavoratori complessivi in ingresso*	di cui: (valori %)			
		lavoratori non stagionali e stagionali	lavoratori in somministrazione	collaboratori coordinati e continuativi **	altri lavoratori non alle dipendenze***
PIEMONTE	70.240	74,2	19,2	3,1	3,4
TORINO	36.570	73,5	19,7	3,6	3,2
VERCELLI	3.360	77,4	17,0	2,5	3,2
NOVARA	5.220	73,7	19,6	3,2	3,4
CUNEO	10.210	75,5	18,6	2,6	3,3
ASTI	2.460	69,7	21,5	4,2	4,6
ALESSANDRIA	5.960	69,0	23,6	2,0	5,4
BIELLA	3.130	77,5	18,5	1,7	2,3
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	3.340	85,1	9,8	2,3	2,8
VALLE D'AOSTA	4.230	91,2	5,9	1,0	1,9
LOMBARDIA	190.420	74,7	16,0	4,1	5,2
VARESE	11.800	75,0	19,9	1,9	3,2
COMO	9.260	80,9	12,7	3,0	3,4
SONDRIO	4.300	87,8	7,5	1,4	3,3
MILANO	88.330	74,7	14,3	5,7	5,2
BERGAMO	18.750	72,0	19,0	1,9	7,1
BRESCIA	22.230	73,0	19,8	2,7	4,6
PAVIA	5.790	75,5	14,5	2,6	7,3
CREMONA	5.140	70,2	17,4	5,1	7,2
MANTOVA	5.930	74,3	18,2	1,8	5,7
LECCO	4.740	68,7	19,9	4,9	6,4
LODI	2.390	77,0	14,9	3,8	4,4
MONZA E BRIANZA	11.760	76,9	15,4	3,5	4,2
LIGURIA	24.990	85,0	9,9	2,4	2,6
IMPERIA	2.970	87,8	7,9	1,0	3,3
SAVONA	4.690	86,8	8,1	2,9	2,2
GENOVA	13.600	84,2	11,2	2,2	2,4
LA SPEZIA	3.730	83,6	9,1	3,8	3,5
TRENTINO ALTO ADIGE	37.690	91,6	4,8	1,3	2,2
BOLZANO	19.220	92,7	3,8	1,1	2,4
TRENTO	18.470	90,5	5,8	1,6	2,1
VENETO	99.960	79,0	14,7	2,2	4,2
VERONA	22.850	82,2	11,5	2,3	4,0
VICENZA	14.880	70,7	20,4	2,9	6,0
BELLUNO	6.010	85,6	11,7	0,5	2,3
TREVISO	15.250	71,9	21,2	1,7	5,2
VENEZIA	21.130	85,2	10,2	2,5	2,1
PADOVA	16.820	77,3	15,4	1,9	5,4
ROVIGO	3.020	82,8	11,3	2,1	3,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	20.850	75,1	17,8	2,6	4,5
UDINE	9.600	77,8	14,4	2,5	5,2
GORIZIA	2.350	81,0	13,9	0,8	4,3
TRIESTE	3.910	74,7	17,2	5,4	2,8
PORDENONE	4.990	67,4	26,7	1,4	4,5
EMILIA ROMAGNA	91.670	79,0	14,7	2,2	4,1
PIACENZA	4.680	77,0	16,3	2,4	4,3
PARMA	9.950	74,6	17,8	3,0	4,5
REGGIO EMILIA	9.610	70,1	22,8	1,4	5,7
MODENA	13.160	74,3	19,4	2,1	4,2
BOLOGNA	19.980	79,8	14,4	2,7	3,1
FERRARA	5.000	79,3	14,6	1,6	4,6
RAVENNA	8.400	81,4	12,4	1,5	4,7
FORLÌ-CESENA	8.560	80,2	11,1	3,8	4,9
RIMINI	12.340	91,4	4,7	1,4	2,5
TOSCANA	62.120	80,9	12,7	2,6	3,7
MASSA	2.470	82,1	10,3	3,3	4,3
LUCCA	7.500	82,2	12,4	1,7	3,8
PISTOIA	3.180	81,1	8,1	2,2	8,7
FIRENZE	19.000	80,0	14,1	2,5	3,3
LIVORNO	7.150	85,9	9,9	2,0	2,2
PISA	6.150	75,1	15,7	4,1	5,1
AREZZO	4.060	75,7	16,5	2,9	4,9
SIENA	4.750	80,1	14,7	2,8	2,4
GROSSETO	3.470	90,5	5,4	1,8	2,2
PRATO	4.400	79,9	13,0	4,0	3,1

*I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 172 - Persone per le quali si prevede l'attivazione di un nuovo contratto di lavoro nel 2016 per ripartizione territoriale, regione, provincia (quota % sul totale)

	Lavoratori complessivi in ingresso*	di cui: (valori %)			
		lavoratori non stagionali e stagionali	lavoratori in somministrazione	collaboratori coordinati e continuativi **	altri lavoratori non alle dipendenze ***
UMBRIA	11.250	76,9	15,0	3,8	4,3
PERUGIA	8.760	77,8	14,5	3,4	4,3
TERNI	2.500	73,9	16,8	5,3	4,1
MARCHE	24.410	77,7	14,1	3,1	5,1
PESARO-URBINO	6.700	80,2	13,9	2,6	3,2
ANCONA	7.780	76,0	15,1	2,6	6,3
MACERATA	4.400	73,4	14,7	5,8	6,2
ASCOLI PICENO	3.330	80,0	13,1	1,7	5,2
FERMO	2.190	81,2	11,6	2,8	4,4
LAZIO	89.960	80,3	9,6	4,8	5,3
VITERBO	2.830	79,5	9,0	5,0	6,4
RIETI	1.240	74,8	11,0	7,1	7,1
ROMA	73.170	80,9	9,2	4,9	5,1
LATINA	7.130	79,6	11,2	3,2	6,0
FROSINONE	5.590	75,5	13,6	5,0	5,8
ABRUZZO	21.080	81,7	12,3	3,1	2,9
L'AQUILA	5.160	82,2	6,9	6,7	4,1
TERAMO	5.280	84,6	12,0	1,2	2,2
PESCARA	4.870	85,4	10,1	1,9	2,6
CHIETI	5.780	75,6	19,3	2,6	2,5
MOLISE	3.620	73,1	10,0	10,6	6,3
CAMPOBASSO	2.470	74,8	10,1	10,3	4,8
ISERNIA	1.150	69,5	9,6	11,3	9,7
CAMPANIA	66.580	85,0	7,3	4,8	2,9
CASERTA	7.950	84,3	9,1	4,6	1,9
BENEVENTO	2.630	82,9	5,7	2,2	9,3
NAPOLI	36.370	84,3	7,4	5,7	2,6
AVELLINO	4.500	79,3	14,0	3,5	3,2
SALERNO	15.130	89,1	4,5	3,4	3,0
PUGLIA	47.180	84,3	8,4	3,6	3,8
FOGGIA	7.480	90,8	5,0	1,9	2,2
BARI	18.550	81,0	10,0	3,4	5,7
TARANTO	5.630	76,4	11,6	8,6	3,4
BRINDISI	4.640	85,4	8,5	2,3	3,7
LECCE	10.880	89,1	6,2	3,0	1,7
BASILICATA	6.270	74,9	11,3	10,4	3,3
POTENZA	3.970	76,8	14,0	6,2	3,0
MATERA	2.300	71,6	6,6	17,8	3,9
CALABRIA	16.730	81,6	6,9	5,1	6,4
COSENZA	6.250	81,2	5,8	6,3	6,7
CATANZARO	3.390	78,2	8,4	6,6	6,8
REGGIO CALABRIA	3.600	81,0	7,4	3,4	8,2
CROTONE	1.610	87,7	4,9	3,7	3,8
VIBO VALENTIA	1.870	84,9	8,7	2,7	3,6
SICILIA	47.040	85,2	5,0	6,7	3,1
TRAPANI	3.900	89,4	4,6	3,4	2,6
PALERMO	12.630	80,8	4,9	12,1	2,1
MESSINA	6.510	90,3	4,2	2,7	2,9
AGRIGENTO	3.100	85,8	5,9	1,6	6,7
CALTANISSETTA	2.090	87,8	6,2	1,3	4,6
ENNA	1.060	86,1	6,8	0,9	6,2
CATANIA	11.080	81,9	4,9	9,9	3,3
RAGUSA	2.760	89,8	5,9	1,4	2,9
SIRACUSA	3.910	90,1	5,2	2,2	2,5
SARDEGNA	23.800	87,5	6,0	2,6	3,8
SASSARI	8.700	91,2	5,3	1,8	1,8
NUORO	3.050	91,2	3,8	0,7	4,2
CAGLIARI	10.720	83,8	7,1	3,8	5,3
ORISTANO	1.320	85,2	7,0	3,0	4,7
NORD OVEST	289.880	75,7	16,1	3,7	4,5
NORD EST	250.160	80,6	13,5	2,1	3,9
CENTRO	187.740	80,0	11,6	3,8	4,7
SUD E ISOLE	232.280	84,1	7,5	4,8	3,5
TOTALE ITALIA	960.070	79,9	12,4	3,6	4,1

*I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 173 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*									
	ITALIA	Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia G.	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
TOTALE	766.690	56.000	142.330	21.250	34.530	78.930	15.660	72.420	50.270	8.660
INDUSTRIA	196.550	14.420	36.800	3.770	4.040	22.570	4.250	18.460	12.550	2.550
Industria in senso stretto	126.680	10.660	27.340	2.030	2.480	17.910	3.350	14.230	8.840	1.710
Estrazione di minerali	1.670	90	700	--	--	90	--	100	60	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.750	1.780	2.760	350	370	3.160	310	3.220	700	320
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15.000	1.010	2.890	--	60	2.120	70	1.150	3.370	330
Industrie del legno e del mobile	6.090	220	1.080	50	360	1.050	450	330	420	90
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.760	280	1.000	--	160	630	100	270	340	60
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.790	390	2.740	70	70	860	--	480	640	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.990	530	1.580	60	130	870	100	540	170	80
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4.350	330	640	100	80	530	110	650	240	110
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19.570	1.830	5.200	240	410	3.160	840	2.200	840	390
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.190	3.230	5.670	730	600	2.950	960	3.950	1.330	220
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	10.620	740	2.660	310	190	2.200	360	1.180	450	70
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.910	240	430	--	--	310	--	150	290	--
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	11.140	960	1.720	310	260	1.070	170	1.040	560	170
Costruzioni	58.730	2.800	7.750	1.440	1.310	3.590	720	3.190	3.150	670
SERVIZI	570.140	41.580	105.530	17.480	30.490	56.360	11.410	53.960	37.720	6.110
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.980	740	1.580	260	280	910	210	710	680	190
Commercio all'ingrosso	26.130	1.600	6.540	690	1.190	2.850	530	2.300	1.680	270
Commercio al dettaglio	79.430	6.890	17.050	2.720	2.170	7.840	2.120	6.680	5.240	1.100
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	178.820	9.970	18.900	5.910	16.830	16.980	2.780	17.870	15.360	1.990
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.770	3.050	8.350	1.800	1.860	5.030	790	4.860	2.770	760
Servizi dei media e della comunicazione	3.720	230	1.260	--	80	200	70	200	90	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20.560	1.510	6.590	370	310	1.640	300	1.800	770	140
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31.410	3.310	10.500	880	810	2.500	510	2.820	1.250	260
Servizi finanziari e assicurativi	12.920	970	3.940	330	260	1.130	310	1.030	740	140
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59.710	4.250	12.380	1.500	3.240	5.930	1.570	5.890	3.230	490
Istruzione e servizi formativi privati	11.160	840	1.970	220	370	970	200	860	550	100
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43.440	6.050	10.410	1.230	1.060	4.270	1.280	4.830	2.230	330
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36.400	1.640	5.040	1.290	1.770	5.350	630	3.530	2.680	250
Studi professionali	6.690	550	1.040	230	280	790	100	590	440	80

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 173 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*									
	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
TOTALE	18.960	72.240	17.220	2.650	56.590	39.770	4.700	13.640	40.060	20.830
INDUSTRIA	5.980	12.700	5.130	1.070	19.080	12.210	2.010	3.410	11.290	4.270
<i>Industria in senso stretto</i>	4.620	5.510	2.370	450	11.240	6.380	700	1.090	4.170	1.620
Estrazione di minerali	100	200	--	--	--	60	--	--	80	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	450	770	420	130	6.270	2.770	160	470	1.670	670
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.220	270	290	--	1.040	900	--	--	140	--
Industrie del legno e del mobile	360	210	120	--	340	430	70	120	290	80
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	170	160	60	--	220	100	--	--	100	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	140	750	140	--	160	70	--	--	140	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	220	200	90	--	150	90	--	--	100	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	70	260	140	--	250	160	50	80	320	200
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	690	610	370	--	910	770	140	160	580	180
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	700	1.030	590	140	1.320	810	150	70	530	220
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	440	950	130	--	460	180	--	--	170	70
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	60	100	--	--	100	60	--	--	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	200	910	250	--	1.010	750	100	350	920	390
<i>Costruzioni</i>	1.170	6.280	2.520	590	6.840	5.070	1.220	1.970	6.200	2.270
SERVIZI	12.980	59.550	12.090	1.580	37.510	27.560	2.690	10.230	28.770	16.560
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	240	710	210	--	550	520	90	290	540	230
Commercio all'ingrosso	500	2.110	370	80	2.160	1.160	140	430	1.120	410
Commercio al dettaglio	1.730	6.950	1.790	200	4.670	3.950	310	1.450	4.810	1.770
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.680	12.140	5.460	560	13.300	11.830	890	4.370	10.430	8.590
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	830	7.670	880	210	4.890	1.900	390	850	2.730	1.170
Servizi dei media e della comunicazione	--	1.000	--	--	200	70	--	--	70	80
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	280	3.890	190	--	1.160	550	80	190	460	290
Servizi avanzati di supporto alle imprese	700	3.810	440	70	1.090	820	160	320	840	340
Servizi finanziari e assicurativi	200	1.900	140	50	630	350	--	140	440	180
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.430	9.170	880	110	3.110	2.100	170	830	2.200	1.240
Istruzione e servizi formativi privati	120	1.300	90	--	1.410	420	--	190	1.360	130
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	900	3.040	830	110	1.660	1.690	190	480	1.670	1.180
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.060	5.250	630	60	2.290	1.750	130	520	1.860	700
Studi professionali	280	610	140	--	390	460	--	160	250	230

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 174 - Tassi di entrata previsto dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Tassi di entrata previsti nel 2016									
	ITALIA	Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia G.	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
TOTALE	6,7	6,0	5,4	7,4	13,3	6,7	6,0	6,7	6,6	5,5
INDUSTRIA	4,5	3,6	3,5	4,6	4,7	4,1	3,6	4,0	4,1	3,8
Industria in senso stretto	3,8	3,3	3,2	3,9	4,4	3,9	3,5	3,7	3,7	3,5
Estrazione di minerali	4,4	3,8	5,6	--	--	4,3	--	4,6	2,4	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,4	5,7	4,9	5,1	4,5	8,5	5,0	7,1	4,7	5,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,7	4,1	3,2	--	3,2	3,4	2,9	3,9	4,2	4,2
Industrie del legno e del mobile	3,4	2,9	2,9	4,2	4,9	2,8	2,8	2,6	3,6	2,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3,0	3,0	3,0	--	4,1	3,2	3,0	2,4	2,6	2,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3,5	2,9	3,6	2,5	3,3	5,8	--	3,0	4,6	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3,1	2,2	3,1	3,1	3,4	3,8	2,9	3,4	3,1	5,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3,0	3,4	3,0	4,7	2,8	2,6	2,5	2,3	2,3	3,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3,1	2,8	2,6	2,8	4,0	3,4	3,5	3,1	3,1	3,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3,5	3,0	3,3	4,2	5,8	3,5	4,1	3,3	3,5	3,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3,4	3,3	2,9	3,9	4,5	3,9	3,6	3,5	3,0	2,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,7	3,4	3,8	--	--	3,6	--	3,8	3,1	--
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	4,5	4,9	4,4	3,2	4,6	5,2	3,4	5,7	3,2	4,0
Costruzioni	7,2	5,0	5,0	7,0	5,4	5,2	4,4	5,2	6,6	5,1
SERVIZI	8,0	7,7	6,7	8,5	17,6	9,1	7,9	8,8	8,4	6,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,2	4,0	3,9	5,5	5,7	4,2	4,7	3,3	4,5	4,8
Commercio all'ingrosso	4,4	4,1	4,2	5,1	6,3	4,2	5,3	3,7	4,6	4,1
Commercio al dettaglio	7,3	7,9	8,5	8,6	8,8	8,2	8,2	7,7	6,9	6,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,2	18,8	11,8	22,8	40,9	18,7	15,0	22,6	22,2	14,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,3	4,6	4,3	4,6	11,1	6,0	4,4	6,0	4,6	5,6
Servizi dei media e della comunicazione	4,3	4,0	5,0	--	5,3	4,8	6,4	4,4	3,0	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	5,4	4,4	6,6	4,7	4,6	5,6	4,9	6,1	4,0	4,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7,9	8,0	8,0	7,1	9,6	8,6	7,6	7,6	6,7	7,2
Servizi finanziari e assicurativi	2,7	2,5	3,0	2,3	2,9	2,8	2,5	2,4	2,3	2,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,5	7,2	6,7	7,0	20,8	10,7	9,4	9,3	7,2	6,5
Istruzione e servizi formativi privati	8,3	7,9	6,6	9,0	8,7	8,4	10,5	9,8	8,9	8,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	7,6	12,7	7,9	8,1	9,6	10,2	11,3	9,8	7,3	5,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,5	7,9	8,3	12,8	30,0	18,5	10,0	11,9	10,8	5,4
Studi professionali	3,5	3,2	2,7	3,3	6,1	3,8	2,2	3,8	3,0	2,4

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 174 - Tassi di entrata previsto dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Tassi di entrata previsti nel 2016									
	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
TOTALE	6,1	6,3	7,6	6,9	7,9	7,8	6,3	8,0	7,8	9,9
INDUSTRIA	3,8	4,9	5,1	6,9	7,9	6,7	5,9	7,8	8,0	7,3
<i>Industria in senso stretto</i>	3,5	3,8	3,2	4,4	7,5	5,5	3,1	5,9	5,7	5,7
Estrazione di minerali	6,2	4,4	--	--	--	2,6	--	--	4,1	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,5	4,7	5,3	7,5	23,7	15,7	6,0	10,2	11,1	10,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,5	3,8	2,7	--	4,3	4,5	--	--	5,3	--
Industrie del legno e del mobile	2,5	5,3	3,5	--	6,6	4,7	4,6	8,5	9,6	3,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3,2	2,1	2,7	--	3,9	3,2	--	--	4,1	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	3,2	3,5	3,9	--	3,1	2,8	--	--	1,9	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3,0	3,5	2,4	--	2,5	2,7	--	--	3,4	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2,3	3,1	2,4	--	4,4	2,6	5,3	4,0	5,3	6,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3,3	3,5	3,3	--	4,3	2,9	5,2	4,4	5,6	3,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4,0	3,8	3,3	3,7	3,8	3,8	1,3	3,3	4,2	5,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3,3	4,1	2,2	--	3,7	4,2	--	--	2,0	5,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2,2	3,4	--	--	6,2	4,6	--	--	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	3,7	3,2	5,0	3,2	4,7	5,1	4,0	5,9	5,5	4,8
<i>Costruzioni</i>	6,4	7,4	10,9	13,8	9,7	9,8	12,7	10,2	12,1	10,4
SERVIZI	8,5	6,7	9,6	6,9	8,0	8,4	6,6	8,0	7,7	10,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,2	3,3	4,7	--	4,1	4,7	5,3	6,4	4,5	4,9
Commercio all'ingrosso	3,7	4,4	5,0	6,4	4,8	4,7	4,8	5,0	4,3	4,9
Commercio al dettaglio	6,2	6,0	7,2	5,0	5,9	6,5	5,2	6,1	6,3	6,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,2	11,8	31,5	21,7	22,2	26,3	19,6	28,2	24,2	36,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,7	5,8	5,0	5,4	6,0	4,5	6,3	4,1	5,8	5,7
Servizi dei media e della comunicazione	--	3,8	--	--	5,6	3,0	--	--	3,2	3,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4,2	5,0	4,5	--	5,5	4,7	3,9	3,9	3,7	4,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,3	8,1	7,1	7,7	7,7	7,0	8,3	7,7	7,8	7,1
Servizi finanziari e assicurativi	1,8	3,4	2,1	4,6	3,2	2,1	--	2,6	2,4	3,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,3	7,2	6,4	4,5	5,9	5,2	3,0	5,2	5,2	6,6
Istruzione e servizi formativi privati	11,4	7,9	6,1	--	10,6	10,2	--	7,9	8,2	6,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6,6	5,2	8,1	3,9	4,9	5,0	4,6	4,0	4,1	7,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,0	13,8	8,7	5,9	9,5	11,4	7,9	9,8	11,4	11,1
Studi professionali	5,1	3,4	4,4	--	3,9	5,3	--	5,2	2,4	5,7

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 175 - Saldi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Saldi previsti nel 2016*									
	ITALIA	Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia G.	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
TOTALE	16.750	1.670	8.000	760	1.490	3.910	-130	2.690	490	40
INDUSTRIA	-9.780	-990	-2.180	-280	-60	770	-490	-690	-380	-260
<i>Industria in senso stretto</i>	500	-70	-450	-30	210	1.720	-30	0	60	-20
Estrazione di minerali	-220	-30	-30	0	-10	0	-10	0	0	0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.110	-110	160	-20	-40	180	40	190	-20	10
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-1.810	130	-420	-20	0	-390	-10	-310	70	-50
Industrie del legno e del mobile	-950	-50	-140	0	30	-100	-130	-290	-130	-50
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	360	0	-40	-10	40	170	10	-10	90	-10
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	750	40	210	0	30	400	-10	80	80	0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	490	30	130	10	-30	170	0	90	30	40
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-1.090	-40	-140	10	-10	-140	-90	-190	-80	10
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-910	-150	-410	-80	60	480	60	-280	-150	60
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.640	130	250	80	200	720	130	610	240	-10
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	470	40	20	10	-40	300	-30	130	30	-30
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-350	-50	-30	-10	0	-70	0	-20	-90	0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	160	200	-170	0	20	-10	-10	180	-80	30
<i>Costruzioni</i>	-10.430	-1.120	-1.560	-250	-300	-950	-450	-870	-360	-270
SERVIZI	26.520	2.650	10.170	1.040	1.550	3.140	360	3.370	860	310
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	290	90	-20	10	50	60	40	-80	-10	40
Commercio all'ingrosso	980	90	520	30	120	180	50	-100	-80	30
Commercio al dettaglio	6.920	500	2.000	370	180	920	250	570	190	60
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.250	210	1.110	250	150	560	0	390	470	100
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	750	-110	400	240	40	-170	70	620	-250	80
Servizi dei media e della comunicazione	-30	-30	220	-10	0	-30	0	-50	-30	-10
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3.910	180	1.830	50	110	350	40	460	180	20
Servizi avanzati di supporto alle imprese	4.540	340	1.900	210	60	350	120	340	140	-30
Servizi finanziari e assicurativi	-930	-80	270	-90	10	-350	-70	-90	-200	-20
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.540	290	940	50	680	980	-70	1.140	190	90
Istruzione e servizi formativi privati	750	30	-50	30	0	30	80	90	60	10
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.170	1.170	1.020	-100	50	160	-70	10	70	-10
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	270	-20	70	0	30	90	-30	10	80	-10
Studi professionali	120	10	-40	10	70	10	-30	50	50	-40

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 175 - Saldi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Saldi previsti nel 2016*									
	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
TOTALE	430	990	-310	150	70	-760	-420	-460	-1.920	60
INDUSTRIA	-560	-610	-230	170	-970	-460	-200	-380	-1.380	-620
<i>Industria in senso stretto</i>	-230	-20	-440	30	210	-80	-20	-60	-200	-100
Estrazione di minerali	-30	20	-40	0	-10	-20	-10	-20	-20	-40
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0	-10	-20	0	440	130	10	10	150	20
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-440	0	-300	0	-80	-10	-10	-10	20	-10
Industrie del legno e del mobile	-60	10	-50	0	30	30	-20	10	-10	-30
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	30	-20	10	0	100	-10	0	0	10	0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	30	100	20	20	0	0	0	0	-210	-20
Industrie della gomma e delle materie plastiche	30	30	10	10	-30	-50	-10	0	20	10
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-70	-20	-50	10	-60	-110	-20	-30	-40	-40
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	60	-170	-30	-10	-100	-210	10	-10	-20	-20
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	150	20	20	10	10	120	10	-10	-40	20
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	110	70	-20	-10	-100	50	10	-10	-60	10
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-30	-40	10	0	-10	-10	0	0	0	0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	-20	60	60	-10	30	-60	10	40	-100	-10
<i>Costruzioni</i>	-310	-650	150	150	-1.200	-320	-190	-360	-1.090	-520
SERVIZI	990	1.600	-80	-20	1.040	-290	-230	-80	-540	680
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	40	-10	-30	0	0	-110	20	50	110	30
Commercio all'ingrosso	80	-80	20	30	60	-140	10	30	0	110
Commercio al dettaglio	170	90	140	30	270	-40	30	170	820	180
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	100	360	-10	20	320	-10	60	-70	60	190
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-30	230	-120	-100	210	-10	-10	-150	-190	0
Servizi dei media e della comunicazione	-10	-10	10	0	0	-40	0	-10	-40	10
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	50	760	40	10	110	-40	10	20	-310	60
Servizi avanzati di supporto alle imprese	90	540	-10	-10	190	150	-10	40	90	40
Servizi finanziari e assicurativi	-100	150	-60	10	-40	-130	-40	-50	-70	20
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	520	-470	-120	20	-280	-260	-340	-170	-640	-10
Istruzione e servizi formativi privati	0	170	0	0	230	60	0	20	20	-10
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	0	60	70	-20	0	70	20	30	-380	10
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30	40	0	-20	-30	0	0	-10	10	40
Studi professionali	50	-230	-20	0	30	210	10	10	-40	0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 176 - Tassi di variazione occupazionale previsto dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Tassi di variazione previsti nel 2016*									
	ITALIA	Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia G.	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
TOTALE	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,3	-0,1	0,2	0,1	0,0
INDUSTRIA	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,1	-0,4	-0,1	-0,1	-0,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Estrazione di minerali	-0,6	-1,2	-0,2	-0,5	-0,9	0,2	-1,5	-0,2	0,0	-0,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0,3	-0,3	0,3	-0,3	-0,5	0,5	0,6	0,4	-0,1	0,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-0,4	0,5	-0,5	-1,8	0,0	-0,6	-0,6	-1,0	0,1	-0,6
Industrie del legno e del mobile	-0,5	-0,7	-0,4	-0,3	0,4	-0,3	-0,8	-2,2	-1,1	-1,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	0,3	0,0	-0,1	-0,6	1,0	0,9	0,4	-0,1	0,7	-0,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	0,4	0,3	0,3	0,0	1,2	2,7	-0,5	0,5	0,6	0,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	0,3	0,1	0,3	0,6	-0,8	0,8	0,0	0,6	0,5	2,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-0,8	-0,4	-0,7	0,3	-0,2	-0,7	-1,9	-0,7	-0,8	0,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-0,1	-0,2	-0,2	-0,9	0,5	0,5	0,2	-0,4	-0,5	0,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	0,4	0,1	0,1	0,4	1,9	0,9	0,5	0,5	0,6	-0,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	0,1	0,2	0,0	0,2	-1,0	0,5	-0,3	0,4	0,2	-1,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-0,7	-0,8	-0,3	-1,1	0,0	-0,8	0,2	-0,5	-1,0	0,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>0,1</i>	<i>1,0</i>	<i>-0,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,3</i>	<i>0,0</i>	<i>-0,1</i>	<i>1,0</i>	<i>-0,5</i>	<i>0,7</i>
Costruzioni	-1,3	-2,0	-1,0	-1,2	-1,2	-1,4	-2,7	-1,4	-0,7	-2,1
SERVIZI	0,4	0,5	0,6	0,5	0,9	0,5	0,2	0,6	0,2	0,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0,1	0,5	0,0	0,2	1,1	0,3	0,8	-0,4	0,0	1,1
Commercio all'ingrosso	0,2	0,2	0,3	0,2	0,6	0,3	0,5	-0,2	-0,2	0,5
Commercio al dettaglio	0,6	0,6	1,0	1,2	0,7	1,0	1,0	0,7	0,3	0,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,5	0,4	0,7	1,0	0,4	0,6	0,0	0,5	0,7	0,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	0,1	-0,2	0,2	0,6	0,3	-0,2	0,4	0,8	-0,4	0,6
Servizi dei media e della comunicazione	0,0	-0,5	0,9	-0,6	0,1	-0,8	0,2	-1,0	-1,1	-1,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1,0	0,5	1,8	0,7	1,6	1,2	0,6	1,6	0,9	0,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1,1	0,8	1,4	1,7	0,7	1,2	1,8	0,9	0,8	-0,8
Servizi finanziari e assicurativi	-0,2	-0,2	0,2	-0,7	0,1	-0,9	-0,6	-0,2	-0,6	-0,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	0,3	0,5	0,5	0,2	4,4	1,8	-0,4	1,8	0,4	1,2
Istruzione e servizi formativi privati	0,6	0,3	-0,2	1,0	0,0	0,3	3,9	1,0	1,0	0,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	0,4	2,5	0,8	-0,6	0,4	0,4	-0,6	0,0	0,2	-0,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,5	0,3	-0,4	0,0	0,3	-0,2
Studi professionali	0,1	0,0	-0,1	0,2	1,5	0,1	-0,7	0,3	0,4	-1,2

* I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 176 - Tassi di variazione occupazionale previsto dalle imprese nel 2016 per settore di attività e regione

	Tassi di variazione previsti nel 2016*									
	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
TOTALE	0,1	0,1	-0,1	0,4	0,0	-0,1	-0,6	-0,3	-0,4	0,0
INDUSTRIA	-0,4	-0,2	-0,2	1,1	-0,4	-0,3	-0,6	-0,9	-1,0	-1,1
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-0,2</i>	<i>0,0</i>	<i>-0,6</i>	<i>0,3</i>	<i>0,1</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,3</i>	<i>-0,3</i>	<i>-0,3</i>
Estrazione di minerali	-1,8	0,4	-5,1	-0,8	-0,7	-0,8	-0,7	-3,0	-0,8	-3,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0,0	-0,1	-0,3	-0,2	1,7	0,7	0,4	0,1	1,0	0,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-1,2	0,0	-2,8	0,7	-0,3	-0,1	-1,0	-1,0	0,9	-1,2
Industrie del legno e del mobile	-0,4	0,1	-1,4	-0,2	0,6	0,3	-1,2	0,6	-0,3	-1,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	0,5	-0,3	0,5	-0,6	1,8	-0,2	0,3	0,0	0,4	0,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	0,6	0,4	0,5	3,1	0,0	0,2	-1,3	-0,6	-2,9	-0,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	0,4	0,6	0,2	2,0	-0,4	-1,3	-0,6	0,3	0,6	1,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-2,3	-0,2	-0,9	1,3	-1,0	-1,8	-2,0	-1,3	-0,6	-1,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	0,3	-1,0	-0,2	-0,7	-0,5	-0,8	0,4	-0,2	-0,2	-0,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	0,8	0,1	0,1	0,2	0,0	0,6	0,1	-0,4	-0,3	0,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	0,8	0,3	-0,3	-1,1	-0,8	1,1	1,2	-0,9	-0,7	0,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-0,9	-1,2	1,0	-1,8	-0,4	-1,1	-1,3	1,0	-0,3	-1,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>1,1</i>	<i>-0,6</i>	<i>0,1</i>	<i>-0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>0,6</i>	<i>-0,6</i>	<i>-0,1</i>
Costruzioni	-1,7	-0,8	0,7	3,6	-1,7	-0,6	-2,0	-1,9	-2,1	-2,4
SERVIZI	0,6	0,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	-0,6	-0,1	-0,1	0,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0,8	0,0	-0,6	0,3	0,0	-1,0	1,3	1,0	0,9	0,7
Commercio all'ingrosso	0,6	-0,2	0,3	2,8	0,1	-0,5	0,4	0,3	0,0	1,3
Commercio al dettaglio	0,6	0,1	0,6	0,8	0,3	-0,1	0,5	0,7	1,1	0,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,5	0,3	-0,1	0,7	0,5	0,0	1,3	-0,4	0,1	0,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-0,2	0,2	-0,7	-2,5	0,3	0,0	-0,1	-0,7	-0,4	0,0
Servizi dei media e della comunicazione	-0,8	0,0	0,7	-1,2	0,1	-1,5	-1,6	-0,8	-1,8	0,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	0,7	1,0	1,0	1,2	0,5	-0,4	0,4	0,4	-2,4	1,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1,2	1,1	-0,1	-0,6	1,3	1,3	-0,7	1,0	0,8	0,8
Servizi finanziari e assicurativi	-0,9	0,3	-1,0	0,7	-0,2	-0,8	-1,6	-0,8	-0,4	0,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,1	-0,4	-0,9	0,9	-0,5	-0,7	-6,0	-1,0	-1,5	0,0
Istruzione e servizi formativi privati	0,4	1,0	0,0	0,3	1,7	1,3	0,4	1,0	0,1	-0,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	0,0	0,1	0,7	-0,7	0,0	0,2	0,5	0,3	-0,9	0,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,3	0,1	0,0	-1,8	-0,1	0,0	0,2	-0,1	0,1	0,7
Studi professionali	0,8	-1,3	-0,5	-0,5	0,3	2,4	1,0	0,3	-0,4	0,1

* I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 177 - Movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per ripartizione territoriale, regione e provincia

	Movimenti previsti nel 2016 (v.a)*			Tassi previsti nel 2016**		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo
PIEMONTE	52.140	50.470	1.670	5,7	5,5	0,2
TORINO	26.890	25.910	980	5,4	5,2	0,2
VERCELLI	2.600	2.460	140	8,1	7,6	0,4
NOVARA	3.850	3.800	40	5,1	5,1	0,1
CUNEO	7.710	7.460	250	6,1	5,9	0,2
ASTI	1.710	1.660	50	4,9	4,8	0,1
ALESSANDRIA	4.110	4.240	-130	5,0	5,2	-0,2
BIELLA	2.430	2.020	410	6,4	5,3	1,1
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	2.840	2.920	-80	10,8	11,1	-0,3
VALLE D'AOSTA	3.860	3.860	0	14,8	14,8	0,0
LOMBARDIA	142.330	134.340	8.000	5,4	5,1	0,3
VARESE	8.850	9.090	-230	4,6	4,7	-0,1
COMO	7.490	7.410	80	6,0	5,9	0,1
SONDRIO	3.780	3.520	260	10,7	9,9	0,7
MILANO	65.970	60.670	5.290	5,7	5,3	0,5
BERGAMO	13.490	13.080	410	4,9	4,7	0,1
BRESCIA	16.220	15.100	1.120	5,3	5,0	0,4
PAVIA	4.370	4.300	70	5,1	5,0	0,1
CREMONA	3.610	3.450	160	5,2	5,0	0,2
MANTOVA	4.400	4.130	270	4,6	4,3	0,3
LECCO	3.260	3.500	-240	4,4	4,7	-0,3
LODI	1.840	1.830	10	4,9	4,8	0,0
MONZA E BRIANZA	9.050	8.250	800	5,0	4,5	0,4
LIGURIA	21.250	20.490	760	7,4	7,1	0,3
IMPERIA	2.610	2.570	40	9,4	9,3	0,1
SAVONA	4.070	3.920	160	9,0	8,7	0,3
GENOVA	11.450	10.990	460	6,5	6,3	0,3
LA SPEZIA	3.110	3.010	110	7,7	7,4	0,3
TRENTINO ALTO ADIGE	34.530	33.050	1.490	13,3	12,7	0,6
BOLZANO	17.820	16.730	1.090	13,2	12,4	0,8
TRENTO	16.720	16.320	400	13,4	13,1	0,3
VENETO	78.930	75.020	3.910	6,7	6,4	0,3
VERONA	18.790	17.920	870	8,4	8,0	0,4
VICENZA	10.530	9.600	930	4,8	4,4	0,4
BELLUNO	5.150	4.850	300	10,2	9,6	0,6
TREVISO	10.960	9.590	1.370	5,2	4,5	0,6
VENEZIA	18.000	17.980	30	9,3	9,2	0,0
PADOVA	13.010	12.460	550	5,8	5,5	0,2
ROVIGO	2.500	2.630	-130	5,8	6,1	-0,3
FRIULI VENEZIA GIULIA	15.660	15.790	-130	6,0	6,0	-0,1
UDINE	7.470	7.380	90	6,7	6,7	0,1
GORIZIA	1.900	1.950	-50	6,7	6,9	-0,2
TRIESTE	2.920	3.050	-130	5,6	5,9	-0,2
PORDENONE	3.370	3.410	-50	4,8	4,9	-0,1
EMILIA ROMAGNA	72.420	69.730	2.690	6,7	6,5	0,2
PIACENZA	3.600	3.370	230	5,7	5,3	0,4
PARMA	7.420	6.770	650	6,5	6,0	0,6
REGGIO EMILIA	6.740	6.380	350	5,2	4,9	0,3
MODENA	9.770	9.580	190	5,2	5,1	0,1
BOLOGNA	15.950	14.710	1.240	5,9	5,4	0,5
FERRARA	3.970	3.940	30	6,6	6,5	0,1
RAVENNA	6.840	7.080	-240	8,0	8,3	-0,3
FORLÌ-CESENA	6.860	6.800	60	7,5	7,4	0,1
RIMINI	11.280	11.100	180	15,0	14,8	0,2
TOSCANA	50.270	49.780	490	6,6	6,6	0,1
MASSA	2.030	2.130	-100	6,7	7,1	-0,3
LUCCA	6.170	5.820	350	8,1	7,6	0,5
PISTOIA	2.580	2.680	-100	5,7	5,9	-0,2
FIRENZE	15.210	14.420	790	6,0	5,7	0,3
LIVORNO	6.150	6.190	-40	10,5	10,6	-0,1
PISA	4.620	4.800	-180	5,6	5,8	-0,2
AREZZO	3.070	3.300	-230	4,6	4,9	-0,3
SIENA	3.800	3.910	-110	7,3	7,5	-0,2
GROSSETO	3.140	3.200	-60	10,6	10,8	-0,2
PRATO	3.520	3.360	160	5,6	5,3	0,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 177 - Movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2016 per ripartizione territoriale, regione e provincia

	Movimenti previsti nel 2016 (v.a)*			Tassi previsti nel 2016**		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo
UMBRIA	8.660	8.610	40	5,5	5,4	0,0
PERUGIA	6.810	6.730	80	5,6	5,5	0,1
TERNI	1.840	1.880	-40	5,0	5,1	-0,1
MARCHE	18.960	18.530	430	6,1	6,0	0,1
PESARO-URBINO	5.380	4.590	790	7,2	6,1	1,0
ANCONA	5.910	6.050	-140	5,7	5,9	-0,1
MACERATA	3.230	3.200	30	5,2	5,2	0,0
ASCOLI PICENO	2.670	2.740	-70	7,3	7,5	-0,2
FERMO	1.780	1.950	-170	5,2	5,7	-0,5
LAZIO	72.240	71.250	990	6,3	6,2	0,1
VITERBO	2.250	2.100	150	6,6	6,1	0,4
RIETI	930	1.070	-140	6,5	7,5	-1,0
ROMA	59.170	58.410	760	6,3	6,2	0,1
LATINA	5.670	5.720	-50	6,8	6,9	-0,1
FROSINONE	4.220	3.950	270	5,7	5,4	0,4
ABRUZZO	17.220	17.530	-310	7,6	7,7	-0,1
L'AQUILA	4.240	4.390	-150	9,3	9,7	-0,3
TERAMO	4.460	4.570	-110	8,2	8,4	-0,2
PESCARA	4.160	3.950	210	7,9	7,5	0,4
CHIETI	4.370	4.620	-250	5,9	6,2	-0,3
MOLISE	2.650	2.490	150	6,9	6,5	0,4
CAMPOBASSO	1.850	1.710	140	6,8	6,3	0,5
ISERNIA	800	780	10	7,2	7,1	0,1
CAMPANIA	56.590	56.520	70	7,9	7,9	0,0
CASERTA	6.710	7.160	-450	7,0	7,5	-0,5
BENEVENTO	2.180	2.320	-150	7,4	7,9	-0,5
NAPOLI	30.660	30.440	220	7,6	7,5	0,1
AVELLINO	3.570	3.390	170	6,9	6,5	0,3
SALERNO	13.480	13.210	270	10,2	10,0	0,2
PUGLIA	39.770	40.520	-760	7,8	7,9	-0,1
FOGGIA	6.800	6.810	-20	10,1	10,1	0,0
BARI	15.020	16.080	-1.060	6,4	6,9	-0,5
TARANTO	4.300	4.480	-190	5,8	6,1	-0,2
BRINDISI	3.970	3.830	140	8,9	8,6	0,3
LECCE	9.690	9.320	370	10,6	10,2	0,4
BASILICATA	4.700	5.120	-420	6,3	6,8	-0,6
POTENZA	3.050	3.250	-200	5,8	6,2	-0,4
MATERA	1.650	1.870	-220	7,4	8,4	-1,0
CALABRIA	13.640	14.110	-460	8,0	8,3	-0,3
COSENZA	5.080	5.290	-220	8,0	8,4	-0,3
CATANZARO	2.650	2.840	-180	7,1	7,5	-0,5
REGGIO CALABRIA	2.910	2.800	120	6,7	6,4	0,3
CROTONE	1.410	1.590	-170	9,7	10,9	-1,2
VIBO VALENTIA	1.590	1.600	-10	13,5	13,6	-0,1
SICILIA	40.060	41.980	-1.920	7,8	8,1	-0,4
TRAPANI	3.490	3.620	-130	8,6	8,9	-0,3
PALERMO	10.210	9.890	320	7,5	7,3	0,2
MESSINA	5.870	6.480	-610	8,9	9,8	-0,9
AGRIGENTO	2.660	2.630	30	8,9	8,8	0,1
CALTANISSETTA	1.840	2.370	-540	7,2	9,4	-2,1
ENNA	920	1.090	-170	7,3	8,7	-1,4
CATANIA	9.080	9.780	-710	7,2	7,7	-0,6
RAGUSA	2.470	2.330	140	7,4	7,0	0,4
SIRACUSA	3.520	3.770	-250	7,7	8,2	-0,6
SARDEGNA	20.830	20.770	60	9,9	9,9	0,0
SASSARI	7.940	7.490	450	12,4	11,7	0,7
NUORO	2.790	2.870	-80	12,5	12,9	-0,4
CAGLIARI	8.990	9.260	-270	8,2	8,4	-0,2
ORISTANO	1.120	1.160	-40	7,9	8,1	-0,2
NORD OVEST	219.580	209.160	10.420	5,7	5,4	0,3
NORD EST	201.530	193.580	7.950	7,3	7,0	0,3
CENTRO	150.120	148.170	1.950	6,3	6,2	0,1
SUD E ISOLE	195.450	199.040	-3.580	7,9	8,1	-0,1
TOTALE ITALIA	766.690	749.940	16.750	6,7	6,5	0,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 178 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2016 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione territoriale, regione e provincia (quota % sul totale)

	Totale	per settore		per classe dimensionale		
		Industria e costruz.	Servizi	1-9 dipend.	10-49 dipend.	50 dipend. e oltre
PIEMONTE	19,1	19,8	18,8	11,0	39,0	84,8
TORINO	16,8	17,9	16,4	9,0	40,3	83,8
VERCELLI	21,7	21,5	21,9	12,8	35,8	84,5
NOVARA	21,9	21,8	21,9	12,5	34,8	86,6
CUNEO	22,7	21,5	23,3	14,8	44,5	86,0
ASTI	18,7	20,6	17,6	10,6	32,9	83,4
ALESSANDRIA	19,1	20,8	18,2	10,7	33,5	87,1
BIELLA	21,5	24,9	19,7	11,3	35,1	84,1
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	24,4	19,3	26,7	18,2	42,9	82,7
VALLE D'AOSTA	29,7	34,3	27,9	22,8	50,6	86,6
LOMBARDIA	18,9	20,1	18,3	10,6	36,1	83,8
VARESE	18,2	18,1	18,2	10,9	32,8	85,2
COMO	18,6	19,3	18,2	10,5	38,4	88,5
SONDRIO	24,3	24,8	24,0	17,8	43,0	88,0
MILANO	18,6	20,6	17,9	9,6	36,5	82,3
BERGAMO	20,0	20,0	20,0	11,5	39,1	83,7
BRESCIA	18,9	21,5	17,3	11,7	36,7	82,1
PAVIA	18,5	17,6	19,0	10,7	36,1	86,6
CREMONA	20,9	23,6	19,5	12,1	35,7	85,8
MANTOVA	19,0	20,6	18,2	9,9	35,4	83,1
LECCO	19,4	20,0	19,1	10,7	36,0	83,2
LODI	19,0	20,1	18,4	8,5	36,0	88,6
MONZA E BRIANZA	17,2	17,5	17,0	9,6	30,4	84,8
LIGURIA	21,7	20,5	22,0	15,3	40,3	83,9
IMPERIA	20,8	14,8	22,5	14,5	51,8	86,0
SAVONA	23,0	20,4	23,8	17,3	42,6	80,3
GENOVA	20,8	21,9	20,4	14,3	37,4	84,5
LA SPEZIA	23,8	20,9	24,9	16,9	40,1	84,5
TRENTINO ALTO ADIGE	29,3	23,3	31,5	22,1	53,4	83,6
BOLZANO	30,4	22,7	33,1	23,7	51,8	82,6
TRENTO	28,1	23,8	29,8	20,4	55,3	84,5
VENETO	21,3	22,7	20,7	13,3	39,9	83,8
VERONA	22,7	21,9	23,0	15,6	39,5	81,5
VICENZA	20,7	23,1	18,9	12,5	39,7	83,8
BELLUNO	26,5	29,6	25,0	18,4	44,5	85,9
TREVISO	21,3	24,8	19,0	13,3	38,2	86,0
VENEZIA	23,2	22,5	23,5	15,7	39,5	84,6
PADOVA	18,7	20,1	18,0	9,3	42,1	83,7
ROVIGO	18,6	20,1	17,8	10,8	37,2	80,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	22,3	23,8	21,7	12,8	41,6	86,4
UDINE	22,7	22,6	22,8	13,6	45,9	89,2
GORIZIA	23,2	24,2	22,9	12,0	41,5	85,4
TRIESTE	20,0	24,0	18,9	9,8	34,6	85,3
PORDENONE	23,0	25,5	21,6	14,0	38,9	83,7
EMILIA ROMAGNA	22,1	22,3	22,0	13,8	40,0	84,4
PIACENZA	21,2	22,6	20,7	11,5	40,4	88,6
PARMA	21,0	22,7	20,2	12,3	34,7	85,1
REGGIO EMILIA	20,0	21,9	18,7	11,8	36,3	84,2
MODENA	21,7	21,8	21,5	13,3	42,4	85,0
BOLOGNA	21,5	23,4	20,7	11,6	42,4	83,7
FERRARA	20,3	21,5	19,9	11,7	41,3	86,9
RAVENNA	23,5	23,6	23,5	16,2	37,0	81,4
FORLÌ-CESENA	22,7	22,6	22,8	14,5	41,7	83,0
RIMINI	28,0	19,8	30,1	23,3	39,9	83,1
TOSCANA	19,5	19,7	19,4	13,0	37,1	84,4
MASSA	15,4	18,7	13,9	9,6	35,5	86,8
LUCCA	19,8	19,4	20,0	13,6	39,4	83,0
PISTOIA	17,8	17,9	17,8	10,9	38,6	83,3
FIRENZE	19,2	20,6	18,4	11,5	37,3	84,3
LIVORNO	25,7	23,3	26,4	19,3	43,7	86,4
PISA	18,5	18,9	18,2	12,1	31,3	85,0
AREZZO	16,4	17,0	15,9	8,8	36,4	81,4
SIENA	24,3	22,6	25,0	17,3	43,2	87,8
GROSSETO	22,3	19,9	23,0	16,7	45,5	84,4
PRATO	17,8	19,4	16,0	13,7	29,0	83,3



(segue) Tavola 178 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2016 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione territoriale, regione e provincia (quota % sul totale)

	Totale	per settore		per classe dimensionale		
		Industria e costruz.	Servizi	1-9 dipend.	10-49 dipend.	50 dipend. e oltre
UMBRIA	17,3	18,5	16,7	11,1	36,2	81,9
PERUGIA	17,0	18,4	16,3	11,2	35,0	82,5
TERNI	18,1	18,8	17,8	10,8	40,1	80,5
MARCHE	19,5	20,3	19,0	12,5	37,8	82,2
PESARO-URBINO	20,8	22,8	19,6	15,0	36,3	80,9
ANCONA	21,2	21,3	21,1	13,3	38,9	82,4
MACERATA	17,9	21,3	15,7	10,5	39,5	83,7
ASCOLI PICENO	20,2	19,8	20,3	12,7	41,5	83,1
FERMO	15,1	14,1	16,0	9,0	31,9	79,6
LAZIO	15,7	18,7	14,9	9,5	37,4	81,8
VITERBO	17,7	18,8	17,3	12,7	33,4	83,6
RIETI	17,7	17,3	17,9	10,5	47,6	87,5
ROMA	15,0	18,6	14,1	8,4	37,3	81,0
LATINA	18,7	22,3	17,5	13,8	38,0	86,4
FROSINONE	16,7	16,4	16,9	11,1	38,1	81,5
ABRUZZO	21,0	23,4	19,8	14,4	42,2	84,1
L'AQUILA	22,6	26,4	20,7	16,2	48,9	86,2
TERAMO	21,4	24,9	19,4	15,9	38,9	82,7
PESCARA	19,7	19,7	19,7	13,2	34,9	86,6
CHIETI	20,5	22,2	19,7	12,7	46,3	81,4
MOLISE	20,2	22,9	19,0	13,4	48,0	80,9
CAMPOBASSO	20,6	22,3	19,8	14,0	47,2	82,6
ISERNIA	19,5	24,3	17,1	12,1	49,8	77,4
CAMPANIA	18,2	22,4	16,5	13,5	38,1	81,4
CASERTA	18,2	21,7	16,6	13,3	35,6	81,5
BENEVENTO	18,1	23,4	15,5	13,0	41,4	81,2
NAPOLI	17,5	21,1	16,3	13,1	34,6	81,3
AVELLINO	18,6	25,1	15,2	14,2	36,3	78,1
SALERNO	19,6	24,1	17,8	14,5	49,3	83,1
PUGLIA	18,1	22,1	16,4	13,0	45,6	85,1
FOGGIA	19,9	24,8	18,0	15,4	45,2	85,6
BARI	16,6	21,7	14,3	11,0	44,9	84,3
TARANTO	17,6	21,8	16,1	12,4	44,7	82,6
BRINDISI	19,0	18,4	19,2	12,7	51,3	85,8
LECCE	19,8	22,8	18,5	15,9	45,7	88,9
BASILICATA	20,2	23,4	18,5	14,3	43,3	82,6
POTENZA	20,7	24,0	18,9	15,5	38,9	84,4
MATERA	19,3	22,4	17,9	12,1	50,5	79,7
CALABRIA	18,0	20,5	17,1	13,6	42,7	85,1
COSENZA	17,1	21,1	15,5	12,8	45,7	84,9
CATANZARO	18,4	20,6	17,5	12,5	45,0	85,5
REGGIO CALABRIA	16,8	18,1	16,4	13,2	37,5	86,0
CROTONE	21,7	24,2	20,7	17,2	44,2	84,5
VIBO VALENTIA	21,4	20,1	21,9	17,8	37,6	83,5
SICILIA	18,2	21,6	16,9	13,4	42,1	84,5
TRAPANI	16,9	20,5	15,5	13,1	43,0	83,1
PALERMO	17,5	19,1	16,9	12,4	39,3	84,4
MESSINA	18,9	20,9	18,1	15,0	47,2	85,9
AGRIGENTO	21,0	30,8	17,2	16,5	48,0	89,6
CALTANISSETTA	16,9	20,6	15,4	11,3	44,9	78,6
ENNA	17,7	24,6	14,4	11,0	47,0	81,3
CATANIA	18,8	21,7	17,8	13,4	41,7	87,1
RAGUSA	15,8	18,8	14,6	11,8	37,0	80,7
SIRACUSA	19,3	24,1	17,6	14,1	39,8	82,6
SARDEGNA	20,9	21,8	20,5	15,1	48,4	86,0
SASSARI	21,0	20,1	21,3	15,9	42,9	85,3
NUORO	20,8	22,9	19,9	16,2	48,2	84,8
CAGLIARI	20,8	23,4	19,9	14,4	51,6	87,1
ORISTANO	20,7	17,6	21,9	13,7	51,4	84,8
NORD OVEST	19,3	20,2	18,9	11,3	37,2	84,1
NORD EST	22,5	22,7	22,4	14,4	41,3	84,3
CENTRO	17,7	19,4	17,0	11,3	37,3	82,9
SUD E ISOLE	18,7	22,1	17,3	13,6	42,3	83,9
TOTALE ITALIA	19,5	21,1	18,8	12,6	39,4	83,9



Tavola 179 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui: (valori %)					fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
		livello di istruzione segnalato dalle imprese			di difficile reperimento			
		univer-sitario	secondario e post second.	qualifica profess.				
PIEMONTE	52.140	15,0	40,0	19,9	12,7	31,5	71,1	
TORINO	26.890	19,9	39,6	18,1	12,7	34,5	73,9	
VERCELLI	2.600	10,5	35,1	27,1	11,4	25,5	62,4	
NOVARA	3.850	11,5	48,5	15,5	11,2	26,7	73,7	
CUNEO	7.710	8,8	41,2	18,2	13,1	31,0	70,2	
ASTI	1.710	11,3	41,4	25,5	10,9	35,7	69,5	
ALESSANDRIA	4.110	11,2	40,1	21,0	14,9	28,5	71,2	
BIELLA	2.430	12,2	37,2	25,9	11,5	29,2	79,8	
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	2.840	4,9	35,8	31,0	14,1	19,9	45,4	
VALLE D'AOSTA	3.860	4,8	34,0	19,2	5,9	18,2	46,3	
LOMBARDIA	142.330	20,8	40,5	15,5	14,5	31,3	74,2	
VARESE	8.850	15,6	47,2	14,7	15,5	30,2	77,7	
COMO	7.490	9,6	45,3	21,6	11,4	31,0	70,2	
SONDRIO	3.780	6,3	31,2	31,4	10,0	19,9	54,7	
MILANO	65.970	28,9	40,2	10,6	15,4	32,9	79,6	
BERGAMO	13.490	16,7	37,0	17,4	16,3	30,8	72,4	
BRESCIA	16.220	12,1	39,2	23,4	10,1	30,1	61,3	
PAVIA	4.370	14,1	40,9	19,3	12,2	28,1	70,2	
CREMONA	3.610	11,3	44,7	19,5	10,3	29,7	73,0	
MANTOVA	4.400	11,3	39,4	19,8	17,9	36,9	76,6	
LECCO	3.260	12,6	40,5	20,5	14,2	28,7	69,4	
LODI	1.840	14,6	42,4	15,7	16,7	35,8	73,4	
MONZA E BRIANZA	9.050	19,6	41,7	15,2	17,5	27,3	72,0	
LIGURIA	21.250	9,7	41,3	21,9	15,2	30,0	63,6	
IMPERIA	2.610	4,1	38,8	24,5	9,2	24,5	49,2	
SAVONA	4.070	5,3	38,1	25,7	14,0	37,2	59,3	
GENOVA	11.450	13,1	43,0	19,2	16,6	29,0	68,7	
LA SPEZIA	3.110	7,9	41,3	24,5	16,8	29,2	62,9	
TRENTINO ALTO ADIGE	34.530	5,7	33,0	29,6	11,1	23,5	48,2	
BOLZANO	17.820	4,6	34,0	31,1	12,5	25,7	44,5	
TRENTO	16.720	6,8	31,8	27,9	9,6	21,2	52,1	
VENETO	78.930	11,0	42,3	19,4	15,0	29,8	67,7	
VERONA	18.790	10,0	43,5	17,8	17,2	27,5	69,5	
VICENZA	10.530	12,2	46,4	18,6	16,1	37,0	68,7	
BELLUNO	5.150	5,4	27,4	31,3	9,3	15,9	44,6	
TREVISO	10.960	16,4	43,9	15,9	17,3	33,6	75,3	
VENEZIA	18.000	7,2	41,6	20,1	14,3	30,3	63,8	
PADOVA	13.010	14,9	42,4	19,7	13,2	29,5	73,6	
ROVIGO	2.500	8,2	44,0	17,8	11,3	26,3	61,6	
FRIULI VENEZIA GIULIA	15.660	10,4	43,8	18,7	14,5	27,5	71,0	
UDINE	7.470	9,2	43,9	19,2	14,7	26,6	70,2	
GORIZIA	1.900	8,2	41,1	16,6	15,0	30,0	67,9	
TRIESTE	2.920	16,3	40,5	14,9	15,3	33,6	72,5	
PORDENONE	3.370	9,2	48,0	22,2	13,2	22,5	73,4	
EMILIA ROMAGNA	72.420	11,7	40,9	19,2	11,6	26,8	66,4	
PIACENZA	3.600	12,3	38,3	20,9	12,2	27,1	79,9	
PARMA	7.420	13,8	37,8	20,1	15,8	24,6	72,2	
REGGIO EMILIA	6.740	14,3	45,2	15,1	12,7	26,7	75,6	
MODENA	9.770	13,7	42,9	15,5	14,4	31,9	74,8	
BOLOGNA	15.950	18,7	41,3	13,0	13,8	28,9	76,0	
FERRARA	3.970	8,0	43,5	19,2	8,9	28,0	66,9	
RAVENNA	6.840	7,2	41,0	24,8	7,5	27,3	61,8	
FORLÌ-CESENA	6.860	7,1	38,5	16,2	9,1	22,5	59,0	
RIMINI	11.280	3,7	39,1	30,9	7,5	23,0	38,8	
TOSCANA	50.270	10,0	37,5	23,4	12,3	28,1	58,2	
MASSA	2.030	7,0	29,1	24,5	9,3	21,7	48,3	
LUCCA	6.170	6,7	41,2	24,6	10,7	34,0	48,4	
PISTOIA	2.580	8,1	35,2	23,1	8,9	22,7	64,4	
FIRENZE	15.210	15,8	38,9	19,8	10,8	29,0	63,7	
LIVORNO	6.150	6,7	35,1	31,2	14,7	30,0	53,8	
PISA	4.620	10,7	38,4	21,1	17,0	28,9	68,2	
AREZZO	3.070	9,9	42,8	19,5	16,0	24,3	64,7	
SIENA	3.800	9,9	36,3	25,1	14,2	28,0	54,5	
GROSSETO	3.140	2,9	32,9	30,1	9,9	24,6	44,3	
PRATO	3.520	5,4	35,3	20,8	11,7	23,1	58,0	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 179 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia

	Assunzioni previste nel 2016 (v.a.)*	di cui: (valori %)					fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
		livello di istruzione segnalato dalle imprese			di difficile reperimento			
		univer-sitario	secondario e post second.	qualifica profess.				
UMBRIA	8.660	8,9	43,3	19,7	10,2	27,8	60,6	
PERUGIA	6.810	9,2	40,7	20,8	10,9	26,9	61,3	
TERNI	1.840	7,9	52,8	15,7	7,5	30,9	57,8	
MARCHE	18.960	9,8	41,4	22,3	12,0	33,6	63,4	
PESARO-URBINO	5.380	11,3	40,9	21,2	10,5	34,7	63,3	
ANCONA	5.910	10,9	39,5	24,2	11,9	32,8	65,9	
MACERATA	3.230	9,3	40,9	22,7	15,0	31,2	65,1	
ASCOLI PICENO	2.670	7,8	45,6	21,4	12,7	32,9	55,9	
FERMO	1.780	5,9	44,1	20,1	10,7	37,9	63,8	
LAZIO	72.240	17,9	43,5	14,4	10,1	34,3	65,9	
VITERBO	2.250	6,6	45,2	19,4	12,3	32,9	64,8	
RIETI	930	8,9	35,0	29,1	10,8	21,8	48,6	
ROMA	59.170	19,9	43,6	12,4	10,1	34,9	68,5	
LATINA	5.670	8,2	46,2	23,9	8,3	33,1	51,0	
FROSINONE	4.220	11,0	39,5	23,2	11,3	32,1	54,8	
ABRUZZO	17.220	8,0	36,5	24,4	10,1	28,7	56,1	
L'AQUILA	4.240	5,4	38,2	30,1	9,4	26,1	50,1	
TERAMO	4.460	6,0	36,0	24,0	11,0	25,9	49,0	
PESCARA	4.160	11,1	36,5	25,3	9,2	32,6	59,5	
CHIETI	4.370	9,8	35,4	18,4	10,5	30,3	65,8	
MOLISE	2.650	6,5	33,0	24,5	10,2	24,8	57,7	
CAMPOBASSO	1.850	7,4	33,1	22,0	7,1	24,2	59,0	
ISERNIA	800	4,6	32,6	30,3	17,3	26,1	54,8	
CAMPANIA	56.590	9,2	37,5	22,2	9,2	27,3	53,8	
CASERTA	6.710	8,1	35,0	18,2	20,6	27,1	64,7	
BENEVENTO	2.180	6,4	35,8	20,5	10,0	30,8	53,7	
NAPOLI	30.660	11,2	41,6	20,6	7,8	28,6	54,6	
AVELLINO	3.570	8,9	30,7	23,0	9,1	28,6	46,5	
SALERNO	13.480	5,8	31,5	27,9	6,5	23,7	48,4	
PUGLIA	39.770	7,1	33,5	26,3	7,1	27,9	52,5	
FOGGIA	6.800	5,1	32,1	27,7	5,0	20,8	45,8	
BARI	15.020	8,9	33,3	20,8	7,7	30,7	59,9	
TARANTO	4.300	9,3	38,7	31,3	7,8	29,8	61,1	
BRINDISI	3.970	5,5	39,4	24,5	8,3	33,9	57,0	
LECCE	9.690	5,6	30,0	32,3	6,9	25,4	39,9	
BASILICATA	4.700	8,0	39,9	23,1	6,3	26,9	56,6	
POTENZA	3.050	9,5	42,7	22,0	5,9	22,9	53,0	
MATERA	1.650	5,0	34,8	25,1	7,0	34,4	63,3	
CALABRIA	13.640	6,7	38,1	25,7	6,0	29,1	48,8	
COSENZA	5.080	8,1	38,2	24,5	4,7	28,1	52,0	
CATANZARO	2.650	6,6	44,3	20,4	8,2	32,7	48,5	
REGGIO CALABRIA	2.910	7,5	38,5	23,3	5,7	22,8	47,2	
CROTONE	1.410	3,5	31,7	39,4	5,4	30,1	51,9	
VIBO VALENTIA	1.590	3,7	32,3	30,2	7,7	37,5	39,5	
SICILIA	40.060	7,3	38,0	23,7	9,1	30,9	53,7	
TRAPANI	3.490	8,2	40,1	20,8	10,2	31,7	41,0	
PALERMO	10.210	6,7	42,8	22,8	11,1	30,9	58,3	
MESSINA	5.870	6,1	32,9	17,9	7,6	26,9	42,0	
AGRIGENTO	2.660	6,3	32,2	29,5	7,7	29,4	55,6	
CALTANISSETTA	1.840	5,7	34,5	22,7	5,4	28,4	63,4	
ENNA	920	8,4	29,3	23,3	12,2	23,8	60,5	
CATANIA	9.080	7,4	40,7	23,7	7,2	32,5	58,9	
RAGUSA	2.470	4,0	38,3	31,6	10,8	42,2	47,9	
SIRACUSA	3.520	13,1	31,8	30,1	10,6	28,8	54,9	
SARDEGNA	20.830	5,5	35,3	23,8	10,7	22,7	53,2	
SASSARI	7.940	3,9	33,4	26,8	8,1	19,3	50,0	
NUORO	2.790	3,3	31,6	24,8	6,6	34,0	38,0	
CAGLIARI	8.990	7,7	37,6	20,9	14,4	21,5	60,3	
ORISTANO	1.120	4,9	38,7	23,9	10,5	27,9	55,8	
NORD OVEST	219.580	18,1	40,3	17,2	14,0	31,0	72,0	
NORD EST	201.530	10,3	40,3	21,0	13,1	27,5	64,1	
CENTRO	150.120	13,7	41,2	18,7	11,1	31,8	62,7	
SUD E ISOLE	195.450	7,7	36,5	24,0	8,7	27,9	53,4	
TOTALE ITALIA	766.690	12,5	39,5	20,2	11,8	29,4	63,4	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 180 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale

	Lavoratori immigrati previsti nel 2016 (v.a.)*				Quota lavoratori immigrati sul totale assunzioni
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
PIEMONTE	6.180	1.420	1.560	3.200	11,8
TORINO	2.860	530	640	1.690	10,7
VERCELLI	440	80	50	310	16,8
NOVARA	440	130	100	220	11,4
CUNEO	970	240	330	400	12,6
ASTI	200	50	--	100	11,4
ALESSANDRIA	610	90	180	350	14,8
BIELLA	130	--	--	80	5,2
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	530	300	180	60	18,8
VALLE D'AOSTA	670	470	160	40	17,2
LOMBARDIA	19.990	5.200	3.920	10.870	14,0
VARESE	1.070	290	80	700	12,1
COMO	1.140	320	260	560	15,2
SONDRIO	530	250	200	80	13,9
MILANO	9.890	2.680	1.700	5.510	15,0
BERGAMO	1.580	380	340	860	11,7
BRESCIA	2.350	520	460	1.370	14,5
PAVIA	750	300	190	260	17,1
CREMONA	520	140	110	270	14,4
MANTOVA	700	90	200	420	16,0
LECCO	360	70	90	200	10,9
LODI	180	--	--	110	9,7
MONZA E BRIANZA	930	160	230	550	10,3
LIGURIA	3.330	1.440	860	1.030	15,7
IMPERIA	490	260	190	50	18,9
SAVONA	460	180	170	110	11,3
GENOVA	1.890	750	380	770	16,5
LA SPEZIA	490	260	130	110	15,7
TRENTINO ALTO ADIGE	6.330	2.260	2.870	1.190	18,3
BOLZANO	3.770	1.530	1.680	560	21,1
TRENTO	2.560	740	1.190	630	15,3
VENETO	13.830	4.110	3.310	6.410	17,5
VERONA	3.440	580	660	2.210	18,3
VICENZA	1.370	240	490	640	13,0
BELLUNO	1.070	680	190	200	20,8
TREVISO	1.450	310	460	680	13,2
VENEZIA	4.320	1.870	820	1.630	24,0
PADOVA	1.800	330	560	910	13,8
ROVIGO	390	100	130	150	15,4
FRIULI VENEZIA GIULIA	2.070	400	720	950	13,2
UDINE	1.140	230	430	490	15,3
GORIZIA	230	--	60	150	12,0
TRIESTE	280	50	80	150	9,7
PORDENONE	410	90	150	170	12,2
EMILIA ROMAGNA	11.460	3.500	2.710	5.250	15,8
PIACENZA	810	80	120	600	22,4
PARMA	1.110	310	120	680	14,9
REGGIO EMILIA	1.020	170	280	580	15,2
MODENA	1.630	460	380	790	16,7
BOLOGNA	2.070	690	370	1.010	12,9
FERRARA	500	100	140	260	12,5
RAVENNA	1.360	600	210	560	19,9
FORLÌ-CESENA	1.050	230	340	490	15,3
RIMINI	1.920	880	750	290	17,0
TOSCANA	7.810	2.950	2.180	2.680	15,5
MASSA	260	130	90	--	12,7
LUCCA	860	320	200	340	13,9
PISTOIA	370	140	130	110	14,3
FIRENZE	2.070	500	640	940	13,6
LIVORNO	1.090	600	220	260	17,7
PISA	580	130	150	300	12,5
AREZZO	530	70	200	250	17,1
SIENA	640	260	220	160	16,8
GROSSETO	720	390	200	140	22,8
PRATO	720	420	140	150	20,3

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 180 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale

	Lavoratori immigrati previsti nel 2016 (v.a.)*				Quota lavoratori immigrati sul totale assunzioni
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
UMBRIA	1.080	310	330	440	12,5
PERUGIA	950	300	260	390	14,0
TERNI	130	--	60	60	6,9
MARCHE	2.150	890	730	530	11,3
PESARO-URBINO	630	330	170	140	11,8
ANCONA	720	180	310	230	12,1
MACERATA	280	140	80	70	8,6
ASCOLI PICENO	370	190	130	50	13,9
FERMO	150	60	60	--	8,5
LAZIO	9.110	3.460	1.930	3.720	12,6
VITERBO	290	130	110	60	13,0
RIETI	120	60	50	--	13,4
ROMA	7.150	2.420	1.440	3.290	12,1
LATINA	1.030	650	220	160	18,1
FROSINONE	510	200	110	190	12,0
ABRUZZO	2.440	870	990	580	14,2
L'AQUILA	690	300	330	70	16,3
TERAMO	680	250	350	70	15,2
PESCARA	500	230	110	160	12,0
CHIETI	570	90	200	280	13,1
MOLISE	320	90	180	50	12,0
CAMPOBASSO	190	60	100	--	10,3
ISERNIA	130	--	80	--	15,9
CAMPANIA	7.030	2.080	2.160	2.790	12,4
CASERTA	770	490	200	80	11,4
BENEVENTO	370	110	180	80	17,2
NAPOLI	3.180	560	1.110	1.520	10,4
AVELLINO	460	170	110	180	12,9
SALERNO	2.250	760	550	940	16,7
PUGLIA	5.170	2.200	1.530	1.430	13,0
FOGGIA	1.240	440	380	420	18,2
BARI	1.680	680	460	530	11,2
TARANTO	690	450	110	130	16,1
BRINDISI	480	240	120	120	12,0
LECCE	1.090	390	470	230	11,2
BASILICATA	850	450	240	160	18,1
POTENZA	480	350	70	60	15,7
MATERA	370	100	180	100	22,5
CALABRIA	1.710	800	490	420	12,6
COSENZA	610	260	150	200	12,0
CATANZARO	350	160	90	100	13,1
REGGIO CALABRIA	210	120	60	--	7,3
CROTONE	290	160	60	70	20,2
VIBO VALENTIA	260	100	130	--	16,1
SICILIA	4.130	1.740	1.290	1.090	10,3
TRAPANI	280	100	100	80	8,1
PALERMO	1.180	620	270	300	11,6
MESSINA	560	210	180	180	9,6
AGRIGENTO	440	270	100	70	16,6
CALTANISSETTA	240	80	120	--	13,2
ENNA	130	--	70	--	14,6
CATANIA	740	180	320	240	8,1
RAGUSA	200	80	70	50	8,1
SIRACUSA	340	170	70	110	9,8
SARDEGNA	2.620	810	1.100	710	12,6
SASSARI	880	240	400	240	11,1
NUORO	620	--	460	140	22,2
CAGLIARI	980	490	200	290	10,9
ORISTANO	150	50	--	--	13,0
NORD OVEST	30.170	8.530	6.490	15.140	13,7
NORD EST	33.680	10.270	9.610	13.800	16,7
CENTRO	20.150	7.610	5.170	7.370	13,4
SUD E ISOLE	24.280	9.050	7.990	7.240	12,4
TOTALE ITALIA	108.280	35.460	29.270	43.550	14,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



Tavola 181 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo alcune caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia (quota % sul totale)

	Assunzioni previste (v.a.)*	di difficile reperimento	fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
PIEMONTE	52.140	12,7	31,5	71,1
TORINO	26.890	12,7	34,5	73,9
VERCELLI	2.600	11,4	25,5	62,4
NOVARA	3.850	11,2	26,7	73,7
CUNEO	7.710	13,1	31,0	70,2
ASTI	1.710	10,9	35,7	69,5
ALESSANDRIA	4.110	14,9	28,5	71,2
BIELLA	2.430	11,5	29,2	79,8
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	2.840	14,1	19,9	45,4
VALLE D'AOSTA	3.860	5,9	18,2	46,3
LOMBARDIA	142.330	14,5	31,3	74,2
VARESE	8.850	15,5	30,2	77,7
COMO	7.490	11,4	31,0	70,2
SONDRIO	3.780	10,0	19,9	54,7
MILANO	65.970	15,4	32,9	79,6
BERGAMO	13.490	16,3	30,8	72,4
BRESCIA	16.220	10,1	30,1	61,3
PAVIA	4.370	12,2	28,1	70,2
CREMONA	3.610	10,3	29,7	73,0
MANTOVA	4.400	17,9	36,9	76,6
LECCO	3.260	14,2	28,7	69,4
LODI	1.840	16,7	35,8	73,4
MONZA E BRIANZA	9.050	17,5	27,3	72,0
LIGURIA	21.250	15,2	30,0	63,6
IMPERIA	2.610	9,2	24,5	49,2
SAVONA	4.070	14,0	37,2	59,3
GENOVA	11.450	16,6	29,0	68,7
LA SPEZIA	3.110	16,8	29,2	62,9
TRENTINO ALTO ADIGE	34.530	11,1	23,5	48,2
BOLZANO	17.820	12,5	25,7	44,5
TRENTO	16.720	9,6	21,2	52,1
VENETO	78.930	15,0	29,8	67,7
VERONA	18.790	17,2	27,5	69,5
VICENZA	10.530	16,1	37,0	68,7
BELLUNO	5.150	9,3	15,9	44,6
TREVISO	10.960	17,3	33,6	75,3
VENEZIA	18.000	14,3	30,3	63,8
PADOVA	13.010	13,2	29,5	73,6
ROVIGO	2.500	11,3	26,3	61,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	15.660	14,5	27,5	71,0
UDINE	7.470	14,7	26,6	70,2
GORIZIA	1.900	15,0	30,0	67,9
TRIESTE	2.920	15,3	33,6	72,5
PORDENONE	3.370	13,2	22,5	73,4
EMILIA ROMAGNA	72.420	11,6	26,8	66,4
PIACENZA	3.600	12,2	27,1	79,9
PARMA	7.420	15,8	24,6	72,2
REGGIO EMILIA	6.740	12,7	26,7	75,6
MODENA	9.770	14,4	31,9	74,8
BOLOGNA	15.950	13,8	28,9	76,0
FERRARA	3.970	8,9	28,0	66,9
RAVENNA	6.840	7,5	27,3	61,8
FORLÌ-CESENA	6.860	9,1	22,5	59,0
RIMINI	11.280	7,5	23,0	38,8
TOSCANA	50.270	12,3	28,1	58,2
MASSA	2.030	9,3	21,7	48,3
LUCCA	6.170	10,7	34,0	48,4
PISTOIA	2.580	8,9	22,7	64,4
FIRENZE	15.210	10,8	29,0	63,7
LIVORNO	6.150	14,7	30,0	53,8
PISA	4.620	17,0	28,9	68,2
AREZZO	3.070	16,0	24,3	64,7
SIENA	3.800	14,2	28,0	54,5
GROSSETO	3.140	9,9	24,6	44,3
PRATO	3.520	11,7	23,1	58,0

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 181 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2016 secondo alcune caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia** (quota % sul totale)

	Assunzioni previste (v.a.)*	di difficile reperimento	fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
UMBRIA	8.660	10,2	27,8	60,6
PERUGIA	6.810	10,9	26,9	61,3
TERNI	1.840	7,5	30,9	57,8
MARCHE	18.960	12,0	33,6	63,4
PESARO-URBINO	5.380	10,5	34,7	63,3
ANCONA	5.910	11,9	32,8	65,9
MACERATA	3.230	15,0	31,2	65,1
ASCOLI PICENO	2.670	12,7	32,9	55,9
FERMO	1.780	10,7	37,9	63,8
LAZIO	72.240	10,1	34,3	65,9
VITERBO	2.250	12,3	32,9	64,8
RIETI	930	10,8	21,8	48,6
ROMA	59.170	10,1	34,9	68,5
LATINA	5.670	8,3	33,1	51,0
FROSINONE	4.220	11,3	32,1	54,8
ABRUZZO	17.220	10,1	28,7	56,1
L'AQUILA	4.240	9,4	26,1	50,1
TERAMO	4.460	11,0	25,9	49,0
PESCARA	4.160	9,2	32,6	59,5
CHIETI	4.370	10,5	30,3	65,8
MOLISE	2.650	10,2	24,8	57,7
CAMPOBASSO	1.850	7,1	24,2	59,0
ISERNIA	800	17,3	26,1	54,8
CAMPANIA	56.590	9,2	27,3	53,8
CASERTA	6.710	20,6	27,1	64,7
BENEVENTO	2.180	10,0	30,8	53,7
NAPOLI	30.660	7,8	28,6	54,6
AVELLINO	3.570	9,1	28,6	46,5
SALERNO	13.480	6,5	23,7	48,4
PUGLIA	39.770	7,1	27,9	52,5
FOGGIA	6.800	5,0	20,8	45,8
BARI	15.020	7,7	30,7	59,9
TARANTO	4.300	7,8	29,8	61,1
BRINDISI	3.970	8,3	33,9	57,0
LECCE	9.690	6,9	25,4	39,9
BASILICATA	4.700	6,3	26,9	56,6
POTENZA	3.050	5,9	22,9	53,0
MATERA	1.650	7,0	34,4	63,3
CALABRIA	13.640	6,0	29,1	48,8
COSENZA	5.080	4,7	28,1	52,0
CATANZARO	2.650	8,2	32,7	48,5
REGGIO CALABRIA	2.910	5,7	22,8	47,2
CROTONE	1.410	5,4	30,1	51,9
VIBO VALENTIA	1.590	7,7	37,5	39,5
SICILIA	40.060	9,1	30,9	53,7
TRAPANI	3.490	10,2	31,7	41,0
PALERMO	10.210	11,1	30,9	58,3
MESSINA	5.870	7,6	26,9	42,0
AGRIGENTO	2.660	7,7	29,4	55,6
CALTANISSETTA	1.840	5,4	28,4	63,4
ENNA	920	12,2	23,8	60,5
CATANIA	9.080	7,2	32,5	58,9
RAGUSA	2.470	10,8	42,2	47,9
SIRACUSA	3.520	10,6	28,8	54,9
SARDEGNA	20.830	10,7	22,7	53,2
SASSARI	7.940	8,1	19,3	50,0
NUORO	2.790	6,6	34,0	38,0
CAGLIARI	8.990	14,4	21,5	60,3
ORISTANO	1.120	10,5	27,9	55,8
NORD OVEST	219.580	14,0	31,0	72,0
NORD EST	201.530	13,1	27,5	64,1
CENTRO	150.120	11,1	31,8	62,7
SUD E ISOLE	195.450	8,7	27,9	53,4
TOTALE ITALIA	766.690	11,8	29,4	63,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 182 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia

	Assunzioni non stagionali 2016 (v.a.)*	di cui (% sul totale)					fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
		livelli di istruzione segnalati dalle imprese			di difficile reperimento			
		univer-sitario	secondario e post second.	qualifica profess.				
PIEMONTE	43.660	17,6	40,8	18,9	14,2	32,7	76,2	
TORINO	23.930	22,0	39,9	17,4	13,7	34,4	76,5	
VERCELLI	2.240	11,5	33,6	27,4	11,3	27,4	66,1	
NOVARA	3.370	13,0	47,4	14,1	12,3	26,6	73,1	
CUNEO	5.730	11,4	45,3	18,5	16,2	34,9	80,1	
ASTI	1.510	12,2	42,0	25,3	11,7	36,3	73,5	
ALESSANDRIA	3.400	13,2	41,0	19,9	16,7	30,1	77,2	
BIELLA	2.160	13,1	36,8	25,3	12,0	28,9	84,0	
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	1.320	9,6	37,8	24,9	23,2	23,8	66,0	
VALLE D'AOSTA	1.630	11,1	29,5	15,7	10,2	26,7	55,1	
LOMBARDIA	122.720	23,7	40,0	13,7	15,3	32,4	77,9	
VARESE	7.850	17,0	47,3	13,4	16,2	31,1	80,2	
COMO	5.430	12,3	45,1	17,8	14,0	31,5	76,3	
SONDRIO	2.130	10,7	30,1	21,9	8,3	25,4	71,5	
MILANO	59.120	31,9	38,7	9,6	16,3	33,4	81,7	
BERGAMO	11.670	18,8	38,2	17,2	15,1	33,3	74,3	
BRESCIA	13.300	14,3	41,3	19,1	10,6	31,7	67,9	
PAVIA	3.860	15,6	40,0	19,7	12,8	28,5	73,7	
CREMONA	2.880	13,5	42,6	21,7	11,4	33,6	78,5	
MANTOVA	3.860	11,9	39,9	20,3	18,6	38,1	79,4	
LECCO	2.790	14,3	40,7	19,4	15,1	30,0	74,6	
LODI	1.590	16,7	41,7	14,5	18,0	37,2	76,3	
MONZA E BRIANZA	8.240	21,0	40,6	14,7	18,5	27,4	74,3	
LIGURIA	14.100	14,1	44,0	17,3	15,4	31,1	72,2	
IMPERIA	1.440	7,4	43,9	15,6	8,8	27,3	64,7	
SAVONA	2.200	9,5	43,1	16,6	14,4	35,1	69,2	
GENOVA	8.550	16,8	44,1	17,1	17,1	30,9	75,7	
LA SPEZIA	1.910	12,4	44,8	20,2	14,1	30,1	65,8	
TRENTINO ALTO ADIGE	14.180	13,6	39,0	15,8	14,7	26,1	73,1	
BOLZANO	6.850	11,9	43,1	18,5	16,9	30,2	68,4	
TRENTO	7.320	15,1	35,1	13,2	12,6	22,2	77,5	
VENETO	58.130	14,4	42,9	17,5	15,8	31,9	73,0	
VERONA	12.620	13,9	40,7	19,5	19,6	29,9	71,8	
VICENZA	9.540	13,3	46,9	19,0	16,7	36,8	71,0	
BELLUNO	2.610	10,5	30,9	18,3	13,1	17,4	68,6	
TREVISO	9.720	18,3	43,8	15,7	17,5	34,6	77,8	
VENEZIA	10.990	11,2	44,0	14,2	11,2	31,6	68,9	
PADOVA	10.760	17,6	42,4	18,5	14,6	31,4	77,8	
ROVIGO	1.900	9,9	45,7	19,0	12,5	30,5	67,9	
FRIULI VENEZIA GIULIA	12.340	13,0	45,2	16,9	15,8	27,4	78,1	
UDINE	5.490	12,2	45,2	17,1	15,7	26,7	79,6	
GORIZIA	1.500	10,3	43,3	14,2	16,9	30,3	73,3	
TRIESTE	2.430	19,4	41,8	13,4	17,5	33,6	78,5	
PORDENONE	2.930	10,5	48,9	20,9	14,2	22,2	77,2	
EMILIA ROMAGNA	51.900	15,7	43,9	14,8	14,1	29,2	77,2	
PIACENZA	3.040	14,2	39,4	19,9	13,5	28,6	83,2	
PARMA	5.820	17,1	41,9	13,2	18,9	27,7	77,3	
REGGIO EMILIA	5.820	14,6	48,2	13,6	14,0	27,7	78,3	
MODENA	8.570	15,5	42,8	14,0	15,1	32,2	78,9	
BOLOGNA	13.990	20,9	41,9	11,8	14,5	29,7	77,8	
FERRARA	2.770	11,3	46,5	15,7	10,2	31,9	78,6	
RAVENNA	4.160	10,8	47,3	21,2	10,3	26,5	77,7	
FORLÌ-CESENA	4.030	11,5	41,1	14,9	12,7	26,4	73,4	
RIMINI	3.690	10,2	51,2	20,7	12,5	29,2	66,6	
TOSCANA	34.690	13,8	40,6	18,1	12,9	29,3	66,9	
MASSA	1.310	10,5	31,2	20,9	11,1	24,3	53,8	
LUCCA	3.870	9,9	43,8	19,5	10,5	37,4	58,5	
PISTOIA	1.900	10,4	39,6	15,5	10,4	24,9	75,6	
FIRENZE	12.470	18,8	40,9	17,0	11,2	28,8	66,7	
LIVORNO	2.840	12,6	46,6	18,1	10,9	32,7	65,6	
PISA	3.530	13,1	37,3	19,0	19,6	29,8	76,7	
AREZZO	2.360	12,3	44,9	17,2	18,9	25,5	74,1	
SIENA	2.320	15,0	36,0	22,1	15,5	32,5	69,7	
GROSSETO	1.070	8,0	43,6	15,4	15,1	31,9	68,5	
PRATO	3.020	5,8	36,7	18,8	12,2	22,1	60,4	

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 182 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo i livelli di istruzione segnalati e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia

	Assunzioni non stagionali 2016 (v.a.)*	di cui (% sul totale)					fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
		livelli di istruzione segnalati dalle imprese			di difficile reperimento			
		univer- sitario	secondario e post second.	qualifica profess.				
UMBRIA	6.730	10,9	45,5	14,5	12,1	31,7	67,4	
PERUGIA	5.200	11,4	42,7	15,0	13,4	31,6	69,2	
TERNI	1.540	9,0	55,1	12,8	7,8	32,1	61,3	
MARCHE	13.760	13,1	44,1	17,4	13,2	34,0	73,9	
PESARO-URBINO	4.120	14,3	43,7	13,8	11,8	33,9	72,1	
ANCONA	4.200	14,8	43,5	18,3	14,1	33,5	79,6	
MACERATA	2.530	11,2	41,2	20,8	15,1	33,0	71,9	
ASCOLI PICENO	1.620	12,8	45,0	18,4	12,4	31,7	68,2	
FERMO	1.300	7,7	51,6	18,2	12,3	40,6	72,0	
LAZIO	60.280	21,1	42,1	12,8	11,0	34,6	70,0	
VITERBO	1.600	8,5	51,5	14,2	14,3	36,3	76,5	
RIETI	600	12,9	35,2	22,2	13,3	22,2	57,5	
ROMA	50.870	22,8	41,7	11,6	10,9	34,8	71,2	
LATINA	3.710	12,0	44,3	23,1	8,7	34,6	64,3	
FROSINONE	3.510	13,3	42,2	18,4	12,6	32,3	58,5	
ABRUZZO	11.580	11,3	41,0	17,9	10,6	30,3	64,8	
L'AQUILA	2.870	7,6	40,7	25,6	10,7	28,0	59,9	
TERAMO	2.530	9,2	48,0	13,5	11,0	26,9	60,9	
PESCARA	2.900	15,7	40,9	16,7	9,8	33,8	64,9	
CHIETI	3.280	12,4	35,8	15,8	11,0	31,9	71,9	
MOLISE	1.950	8,6	33,0	21,0	10,6	25,7	61,9	
CAMPOBASSO	1.330	9,9	32,4	17,2	7,4	26,3	64,5	
ISERNIA	620	5,8	34,2	29,1	17,4	24,6	56,4	
CAMPANIA	35.990	14,0	41,5	15,7	11,0	31,4	60,7	
CASERTA	4.940	10,7	36,8	9,4	18,4	27,8	66,5	
BENEVENTO	1.690	8,2	35,2	19,0	10,0	31,8	58,7	
NAPOLI	20.440	16,5	45,9	15,0	9,8	33,4	61,7	
AVELLINO	2.830	11,2	32,1	18,1	9,6	28,0	49,8	
SALERNO	6.100	11,5	36,6	20,8	9,7	29,0	58,7	
PUGLIA	25.280	10,9	38,5	21,4	9,3	30,8	63,2	
FOGGIA	3.440	9,6	37,3	22,1	8,4	27,1	56,5	
BARI	11.270	11,6	39,3	17,8	8,6	31,8	67,2	
TARANTO	3.140	12,4	42,7	23,3	9,5	31,6	63,5	
BRINDISI	2.500	8,3	43,3	17,9	10,3	33,5	65,7	
LECCE	4.940	10,4	32,1	29,6	10,6	29,2	57,1	
BASILICATA	3.690	10,0	42,6	18,5	5,8	26,9	61,2	
POTENZA	2.470	11,7	45,6	17,4	6,2	22,9	57,8	
MATERA	1.220	6,6	36,5	20,7	4,9	35,0	68,1	
CALABRIA	8.720	9,7	42,7	19,5	6,7	28,8	55,2	
COSENZA	3.440	11,3	39,8	19,4	5,6	26,0	58,5	
CATANZARO	1.770	8,8	47,8	15,9	9,4	39,8	53,4	
REGGIO CALABRIA	2.020	10,6	48,7	15,7	6,2	22,6	51,5	
CROTONE	800	4,5	31,8	35,0	5,9	31,0	56,8	
VIBO VALENTIA	700	6,7	39,0	22,1	7,9	30,6	53,1	
SICILIA	26.780	10,3	39,8	20,4	9,9	32,3	60,4	
TRAPANI	2.050	10,8	46,0	12,4	11,9	24,2	49,9	
PALERMO	6.480	10,4	49,7	18,4	10,1	34,5	64,9	
MESSINA	3.410	9,6	31,7	16,4	10,8	31,8	56,0	
AGRIGENTO	1.760	9,0	33,5	29,8	7,1	30,8	57,0	
CALTANISSETTA	1.510	6,7	34,3	19,1	4,2	26,6	63,1	
ENNA	740	10,2	27,9	17,8	10,6	23,5	61,5	
CATANIA	6.330	10,5	39,2	20,6	8,4	33,8	63,6	
RAGUSA	1.870	5,1	40,9	29,9	12,2	45,7	54,1	
SIRACUSA	2.620	17,2	32,8	24,7	13,3	27,8	60,6	
SARDEGNA	11.700	9,3	39,5	19,9	15,7	25,6	64,5	
SASSARI	3.560	8,1	38,8	17,6	14,0	28,0	64,6	
NUORO	1.460	6,1	34,3	22,2	5,1	34,6	45,6	
CAGLIARI	5.990	11,0	40,5	20,9	19,5	21,1	68,4	
ORISTANO	700	7,6	45,4	18,7	13,1	32,3	69,0	
NORD OVEST	182.100	21,4	40,4	15,3	15,0	32,3	76,8	
NORD EST	136.540	14,7	43,1	16,3	15,0	29,8	75,0	
CENTRO	115.470	17,4	42,1	15,1	11,9	32,8	69,4	
SUD E ISOLE	125.690	11,4	40,3	18,9	10,3	30,4	61,5	
TOTALE ITALIA	559.790	16,7	41,4	16,3	13,3	31,4	71,4	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 183 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale

	Lavoratori immigrati previsti nel 2016 (v.a.)*				Quota lavoratori immigrati sul totale assunzioni
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
PIEMONTE	4.750	850	1.050	2.850	10,9
TORINO	2.430	380	540	1.500	10,1
VERCELLI	400	70	--	300	17,6
NOVARA	350	60	80	210	10,3
CUNEO	640	120	160	360	11,2
ASTI	190	--	--	100	12,4
ALESSANDRIA	460	70	120	270	13,5
BIELLA	90	--	--	60	4,1
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	210	100	60	--	15,7
VALLE D'AOSTA	180	100	40	40	11,1
LOMBARDIA	16.450	4.000	3.090	9.360	13,4
VARESE	930	260	70	600	11,8
COMO	640	80	210	350	11,8
SONDRIO	170	--	60	70	8,0
MILANO	8.750	2.540	1.450	4.770	14,8
BERGAMO	1.270	230	260	780	10,9
BRESCIA	1.860	250	350	1.260	14,0
PAVIA	640	260	150	230	16,6
CREMONA	410	90	100	220	14,4
MANTOVA	600	60	140	400	15,5
LECCO	270	50	80	130	9,7
LODI	140	--	--	90	9,1
MONZA E BRIANZA	770	120	190	460	9,3
LIGURIA	1.960	770	360	830	13,9
IMPERIA	130	60	--	--	8,8
SAVONA	190	60	--	90	8,7
GENOVA	1.350	510	250	600	15,8
LA SPEZIA	290	140	50	100	15,2
TRENTINO ALTO ADIGE	1.560	530	250	780	11,0
BOLZANO	810	350	90	370	11,8
TRENTO	760	190	160	410	10,3
VENETO	7.790	1.960	1.970	3.870	13,4
VERONA	1.580	280	310	1.000	12,5
VICENZA	1.150	190	390	570	12,1
BELLUNO	290	70	--	180	11,2
TREVISO	1.250	290	390	570	12,8
VENEZIA	1.950	780	340	830	17,8
PADOVA	1.320	260	410	650	12,3
ROVIGO	240	100	80	60	12,5
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.590	340	470	780	12,9
UDINE	820	230	220	370	14,9
GORIZIA	200	--	50	120	13,0
TRIESTE	240	--	60	130	10,0
PORDENONE	340	50	130	150	11,4
EMILIA ROMAGNA	7.450	1.520	1.680	4.260	14,4
PIACENZA	610	--	80	490	20,2
PARMA	930	300	100	530	15,9
REGGIO EMILIA	900	120	270	520	15,4
MODENA	1.220	150	330	740	14,2
BOLOGNA	1.710	520	330	860	12,2
FERRARA	270	--	80	170	9,8
RAVENNA	670	140	90	440	16,1
FORLÌ-CESENA	670	120	200	350	16,6
RIMINI	480	120	200	160	12,9
TOSCANA	4.600	1.660	1.200	1.740	13,3
MASSA	180	100	--	--	13,6
LUCCA	420	130	110	190	10,9
PISTOIA	270	130	--	100	14,3
FIRENZE	1.500	420	450	630	12,0
LIVORNO	450	180	100	180	15,9
PISA	420	80	70	270	11,9
AREZZO	280	60	140	90	11,8
SIENA	310	90	100	120	13,3
GROSSETO	160	80	70	--	15,3
PRATO	610	390	90	130	20,3

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 183 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale

	Lavoratori immigrati previsti nel 2016 (v.a.)*				Quota lavoratori immigrati sul totale assunzioni
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
UMBRIA	720	250	170	300	10,6
PERUGIA	630	240	120	270	12,1
TERNI	80	--	--	--	5,5
MARCHE	1.480	670	400	410	10,7
PESARO-URBINO	450	280	70	100	10,9
ANCONA	490	120	200	170	11,6
MACERATA	190	80	--	60	7,4
ASCOLI PICENO	250	150	60	--	15,4
FERMO	100	--	--	--	8,0
LAZIO	6.290	1.890	1.190	3.210	10,4
VITERBO	170	90	--	--	10,6
RIETI	60	--	--	--	9,5
ROMA	5.210	1.450	930	2.820	10,2
LATINA	430	150	130	150	11,7
FROSINONE	430	170	70	190	12,1
ABRUZZO	1.470	640	400	430	12,7
L'AQUILA	520	270	200	50	18,1
TERAMO	240	80	110	--	9,4
PESCARA	360	220	--	120	12,5
CHIETI	350	70	60	220	10,8
MOLISE	170	60	70	40	8,6
CAMPOBASSO	90	--	--	--	6,8
ISERNIA	80	--	--	--	12,4
CAMPANIA	3.720	1.100	1.020	1.610	10,3
CASERTA	210	--	110	60	4,1
BENEVENTO	220	110	70	--	12,8
NAPOLI	2.010	380	610	1.020	9,8
AVELLINO	360	140	--	170	12,9
SALERNO	930	440	180	320	15,2
PUGLIA	2.570	1.340	480	750	10,1
FOGGIA	490	210	70	210	14,3
BARI	1.020	560	200	270	9,0
TARANTO	270	120	60	90	8,5
BRINDISI	260	170	--	--	10,3
LECCE	530	280	110	140	10,8
BASILICATA	660	430	110	130	17,9
POTENZA	440	330	--	60	17,7
MATERA	220	90	70	70	18,3
CALABRIA	760	410	160	190	8,7
COSENZA	310	130	70	120	9,1
CATANZARO	100	--	--	--	5,7
REGGIO CALABRIA	120	60	--	--	6,2
CROTONE	130	120	--	--	16,6
VIBO VALENTIA	90	60	--	--	12,3
SICILIA	2.300	1.060	540	700	8,6
TRAPANI	160	80	--	60	7,6
PALERMO	460	150	170	150	7,1
MESSINA	330	180	50	100	9,8
AGRIGENTO	210	160	--	--	11,7
CALTANISSETTA	180	80	60	--	11,8
ENNA	80	--	--	--	10,9
CATANIA	490	150	140	200	7,8
RAGUSA	140	70	--	--	7,2
SIRACUSA	250	150	--	70	9,6
SARDEGNA	1.450	700	340	420	12,4
SASSARI	340	160	70	120	9,5
NUORO	190	--	150	--	13,3
CAGLIARI	840	480	110	260	14,1
ORISTANO	80	--	--	--	11,1
NORD OVEST	23.340	5.730	4.540	13.080	12,8
NORD EST	18.400	4.350	4.370	9.680	13,5
CENTRO	13.080	4.460	2.960	5.670	11,3
SUD E ISOLE	13.090	5.730	3.110	4.250	10,4
TOTALE ITALIA	67.920	20.260	14.990	32.670	12,1



Tavola 184 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo alcune caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia (quota % sul totale)

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di difficile reperimento	fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
PIEMONTE	43.660	14,2	32,7	76,2
TORINO	23.930	13,7	34,4	76,5
VERCELLI	2.240	11,3	27,4	66,1
NOVARA	3.370	12,3	26,6	73,1
CUNEO	5.730	16,2	34,9	80,1
ASTI	1.510	11,7	36,3	73,5
ALESSANDRIA	3.400	16,7	30,1	77,2
BIELLA	2.160	12,0	28,9	84,0
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	1.320	23,2	23,8	66,0
VALLE D'AOSTA	1.630	10,2	26,7	55,1
LOMBARDIA	122.720	15,3	32,4	77,9
VARESE	7.850	16,2	31,1	80,2
COMO	5.430	14,0	31,5	76,3
SONDRIO	2.130	8,3	25,4	71,5
MILANO	59.120	16,3	33,4	81,7
BERGAMO	11.670	15,1	33,3	74,3
BRESCIA	13.300	10,6	31,7	67,9
PAVIA	3.860	12,8	28,5	73,7
CREMONA	2.880	11,4	33,6	78,5
MANTOVA	3.860	18,6	38,1	79,4
LECCO	2.790	15,1	30,0	74,6
LODI	1.590	18,0	37,2	76,3
MONZA E BRIANZA	8.240	18,5	27,4	74,3
LIGURIA	14.100	15,4	31,1	72,2
IMPERIA	1.440	8,8	27,3	64,7
SAVONA	2.200	14,4	35,1	69,2
GENOVA	8.550	17,1	30,9	75,7
LA SPEZIA	1.910	14,1	30,1	65,8
TRENTINO ALTO ADIGE	14.180	14,7	26,1	73,1
BOLZANO	6.850	16,9	30,2	68,4
TRENTO	7.320	12,6	22,2	77,5
VENETO	58.130	15,8	31,9	73,0
VERONA	12.620	19,6	29,9	71,8
VICENZA	9.540	16,7	36,8	71,0
BELLUNO	2.610	13,1	17,4	68,6
TREVISO	9.720	17,5	34,6	77,8
VENEZIA	10.990	11,2	31,6	68,9
PADOVA	10.760	14,6	31,4	77,8
ROVIGO	1.900	12,5	30,5	67,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	12.340	15,8	27,4	78,1
UDINE	5.490	15,7	26,7	79,6
GORIZIA	1.500	16,9	30,3	73,3
TRIESTE	2.430	17,5	33,6	78,5
PORDENONE	2.930	14,2	22,2	77,2
EMILIA ROMAGNA	51.900	14,1	29,2	77,2
PIACENZA	3.040	13,5	28,6	83,2
PARMA	5.820	18,9	27,7	77,3
REGGIO EMILIA	5.820	14,0	27,7	78,3
MODENA	8.570	15,1	32,2	78,9
BOLOGNA	13.990	14,5	29,7	77,8
FERRARA	2.770	10,2	31,9	78,6
RAVENNA	4.160	10,3	26,5	77,7
FORLÌ-CESENA	4.030	12,7	26,4	73,4
RIMINI	3.690	12,5	29,2	66,6
TOSCANA	34.690	12,9	29,3	66,9
MASSA	1.310	11,1	24,3	53,8
LUCCA	3.870	10,5	37,4	58,5
PISTOIA	1.900	10,4	24,9	75,6
FIRENZE	12.470	11,2	28,8	66,7
LIVORNO	2.840	10,9	32,7	65,6
PISA	3.530	19,6	29,8	76,7
AREZZO	2.360	18,9	25,5	74,1
SIENA	2.320	15,5	32,5	69,7
GROSSETO	1.070	15,1	31,9	68,5
PRATO	3.020	12,2	22,1	60,4

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) **Tavola 184 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2016 secondo alcune caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia (quota % sul totale)**

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di difficile reperimento	fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
UMBRIA	6.730	12,1	31,7	67,4
PERUGIA	5.200	13,4	31,6	69,2
TERNI	1.540	7,8	32,1	61,3
MARCHE	13.760	13,2	34,0	73,9
PESARO-URBINO	4.120	11,8	33,9	72,1
ANCONA	4.200	14,1	33,5	79,6
MACERATA	2.530	15,1	33,0	71,9
ASCOLI PICENO	1.620	12,4	31,7	68,2
FERMO	1.300	12,3	40,6	72,0
LAZIO	60.280	11,0	34,6	70,0
VITERBO	1.600	14,3	36,3	76,5
RIETI	600	13,3	22,2	57,5
ROMA	50.870	10,9	34,8	71,2
LATINA	3.710	8,7	34,6	64,3
FROSINONE	3.510	12,6	32,3	58,5
ABRUZZO	11.580	10,6	30,3	64,8
L'AQUILA	2.870	10,7	28,0	59,9
TERAMO	2.530	11,0	26,9	60,9
PESCARA	2.900	9,8	33,8	64,9
CHIETI	3.280	11,0	31,9	71,9
MOLISE	1.950	10,6	25,7	61,9
CAMPOBASSO	1.330	7,4	26,3	64,5
ISERNIA	620	17,4	24,6	56,4
CAMPANIA	35.990	11,0	31,4	60,7
CASERTA	4.940	18,4	27,8	66,5
BENEVENTO	1.690	10,0	31,8	58,7
NAPOLI	20.440	9,8	33,4	61,7
AVELLINO	2.830	9,6	28,0	49,8
SALERNO	6.100	9,7	29,0	58,7
PUGLIA	25.280	9,3	30,8	63,2
FOGGIA	3.440	8,4	27,1	56,5
BARI	11.270	8,6	31,8	67,2
TARANTO	3.140	9,5	31,6	63,5
BRINDISI	2.500	10,3	33,5	65,7
LECCE	4.940	10,6	29,2	57,1
BASILICATA	3.690	5,8	26,9	61,2
POTENZA	2.470	6,2	22,9	57,8
MATERA	1.220	4,9	35,0	68,1
CALABRIA	8.720	6,7	28,8	55,2
COSENZA	3.440	5,6	26,0	58,5
CATANZARO	1.770	9,4	39,8	53,4
REGGIO CALABRIA	2.020	6,2	22,6	51,5
CROTONE	800	5,9	31,0	56,8
VIBO VALENTIA	700	7,9	30,6	53,1
SICILIA	26.780	9,9	32,3	60,4
TRAPANI	2.050	11,9	24,2	49,9
PALERMO	6.480	10,1	34,5	64,9
MESSINA	3.410	10,8	31,8	56,0
AGRIGENTO	1.760	7,1	30,8	57,0
CALTANISSETTA	1.510	4,2	26,6	63,1
ENNA	740	10,6	23,5	61,5
CATANIA	6.330	8,4	33,8	63,6
RAGUSA	1.870	12,2	45,7	54,1
SIRACUSA	2.620	13,3	27,8	60,6
SARDEGNA	11.700	15,7	25,6	64,5
SASSARI	3.560	14,0	28,0	64,6
NUORO	1.460	5,1	34,6	45,6
CAGLIARI	5.990	19,5	21,1	68,4
ORISTANO	700	13,1	32,3	69,0
NORD OVEST	182.100	15,0	32,3	76,8
NORD EST	136.540	15,0	29,8	75,0
CENTRO	115.470	11,9	32,8	69,4
SUD E ISOLE	125.690	10,3	30,4	61,5
TOTALE ITALIA	559.790	13,3	31,4	71,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 185 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016, per settore, ripartizione territoriale, regione e provincia

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		Industria		Servizi	
		Totale	di cui: industria alimentare	Totale	di cui: turismo**
PIEMONTE	8.480	16,9	11,3	83,1	51,7
TORINO	2.960	9,3	3,5	90,7	47,0
VERCELLI	360	9,6	2,8	90,4	49,3
NOVARA	470	16,7	9,3	83,3	53,6
CUNEO	1.980	39,7	36,0	60,3	36,6
ASTI	200	28,5	12,5	71,5	43,5
ALESSANDRIA	710	18,1	7,3	81,9	41,6
BIELLA	270	2,3	0,8	97,7	61,9
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	1.530	4,1	0,3	95,9	84,3
VALLE D'AOSTA	2.240	0,9	0,3	99,1	68,2
LOMBARDIA	19.620	10,3	5,1	89,7	46,5
VARESE	1.010	10,7	1,8	89,3	51,2
COMO	2.060	15,2	9,9	84,8	68,9
SONDRIO	1.650	2,4	1,8	97,6	80,3
MILANO	6.850	7,2	4,4	92,8	28,7
BERGAMO	1.830	19,1	8,1	80,9	39,6
BRESCIA	2.920	7,7	3,6	92,3	63,5
PAVIA	510	17,7	5,3	82,3	31,7
CREMONA	720	19,1	6,9	80,9	21,0
MANTOVA	550	20,1	11,2	79,9	30,6
LECCO	470	11,6	6,0	88,4	65,7
LODI	260	12,1	3,1	87,9	49,2
MONZA E BRIANZA	810	9,7	2,0	90,3	50,4
LIGURIA	7.150	3,3	1,3	96,7	56,4
IMPERIA	1.170	3,0	1,6	97,0	72,4
SAVONA	1.870	2,0	1,1	98,0	68,8
GENOVA	2.910	4,6	1,6	95,4	40,4
LA SPEZIA	1.210	2,6	0,8	97,4	60,6
TRENTINO ALTO ADIGE	20.360	2,6	1,1	97,4	76,0
BOLZANO	10.960	1,9	0,9	98,1	79,1
TRENTO	9.390	3,4	1,4	96,6	72,4
VENETO	20.800	13,0	8,0	87,0	53,9
VERONA	6.170	18,6	16,2	81,4	31,0
VICENZA	990	20,2	8,2	79,8	41,5
BELLUNO	2.540	2,6	0,4	97,4	80,3
TREVISO	1.230	21,8	5,8	78,2	31,0
VENEZIA	7.020	7,5	3,5	92,5	70,7
PADOVA	2.250	15,2	8,0	84,8	55,2
ROVIGO	600	25,9	11,4	74,1	43,8
FRIULI VENEZIA GIULIA	3.320	5,8	2,6	94,2	51,9
UDINE	1.980	5,5	3,1	94,5	52,4
GORIZIA	410	5,2	1,0	94,8	59,4
TRIESTE	490	4,1	1,6	95,9	40,9
PORDENONE	440	9,6	2,5	90,4	55,1
EMILIA ROMAGNA	20.520	11,5	8,2	88,5	62,9
PIACENZA	560	19,4	10,8	80,6	27,4
PARMA	1.600	55,2	51,9	44,8	23,1
REGGIO EMILIA	920	17,4	8,6	82,6	39,2
MODENA	1.200	13,6	6,1	86,4	58,6
BOLOGNA	1.950	17,1	10,8	82,9	47,2
FERRARA	1.190	19,0	6,4	81,0	50,6
RAVENNA	2.680	5,6	3,9	94,4	62,8
FORLÌ-CESENA	2.830	8,9	7,0	91,1	59,6
RIMINI	7.590	1,1	0,6	98,9	84,6
TOSCANA	15.580	5,0	2,1	95,0	72,3
MASSA	720	5,6	1,5	94,4	72,5
LUCCA	2.300	2,6	1,4	97,4	70,8
PISTOIA	680	7,7	2,8	92,3	76,3
FIRENZE	2.730	9,0	2,2	91,0	66,1
LIVORNO	3.300	2,7	2,1	97,3	76,4
PISA	1.090	3,0	1,5	97,0	68,0
AREZZO	710	18,5	3,2	81,5	66,0
SIENA	1.480	3,2	3,0	96,8	84,2
GROSSETO	2.080	2,6	1,9	97,4	72,7
PRATO	500	4,2	1,6	95,8	60,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Servizi di alloggio, servizi di ristorazione e servizi turistici.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



(segue) Tavola 185 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese nel 2016, per settore, ripartizione territoriale, regione e provincia

	Assunzioni stagionali 2016 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		Industria		Servizi	
		Totale	di cui: industria alimentare	Totale	di cui: turismo**
UMBRIA	1.920	13,9	9,4	86,1	66,3
PERUGIA	1.620	14,3	10,2	85,7	68,3
TERNI	310	11,8	4,9	88,2	55,6
MARCHE	5.200	8,2	4,0	91,8	65,1
PESARO-URBINO	1.260	9,2	3,6	90,8	72,1
ANCONA	1.710	9,1	4,9	90,9	59,6
MACERATA	700	10,5	5,3	89,5	56,7
ASCOLI PICENO	1.040	3,4	2,4	96,6	72,9
FERMO	480	9,8	3,7	90,2	62,2
LAZIO	11.960	6,1	1,8	93,9	56,4
VITERBO	650	3,1	1,2	96,9	71,2
RIETI	330	4,9	0,9	95,1	73,5
ROMA	8.300	6,2	1,3	93,8	50,3
LATINA	1.970	5,8	3,5	94,2	70,4
FROSINONE	720	9,2	3,4	90,8	67,4
ABRUZZO	5.650	5,8	3,1	94,2	74,9
L'AQUILA	1.370	5,1	0,8	94,9	77,3
TERAMO	1.940	3,0	2,0	97,0	82,2
PESCARA	1.250	6,4	2,2	93,6	68,2
CHIETI	1.080	11,0	9,0	89,0	66,9
MOLISE	690	11,7	7,8	88,3	66,6
CAMPOBASSO	520	8,5	5,8	91,5	67,2
ISERNIA	180	20,7	13,4	79,3	64,8
CAMPANIA	20.600	24,2	20,3	75,8	52,9
CASERTA	1.760	15,8	8,0	84,2	49,9
BENEVENTO	490	30,1	24,6	69,9	50,8
NAPOLI	10.220	15,0	11,1	85,0	58,5
AVELLINO	740	16,7	7,9	83,3	56,3
SALERNO	7.390	39,2	37,0	60,8	45,7
PUGLIA	14.490	15,7	12,2	84,3	63,9
FOGGIA	3.350	31,0	28,1	69,0	56,8
BARI	3.750	17,7	13,4	82,3	47,7
TARANTO	1.160	2,5	0,9	97,5	74,8
BRINDISI	1.470	10,6	5,4	89,4	70,1
LECCE	4.750	8,0	4,9	92,0	77,0
BASILICATA	1.010	7,3	4,1	92,7	65,4
POTENZA	580	11,7	6,7	88,3	60,3
MATERA	430	1,4	0,5	98,6	72,4
CALABRIA	4.930	8,4	4,2	91,6	69,5
COSENZA	1.640	13,2	8,5	86,8	68,4
CATANZARO	880	6,8	3,6	93,2	62,3
REGGIO CALABRIA	900	8,8	0,7	91,2	56,3
CROTONE	610	3,4	2,0	96,6	74,3
VIBO VALENTIA	890	4,5	2,3	95,5	88,9
SICILIA	13.280	11,7	7,0	88,3	59,1
TRAPANI	1.440	10,8	6,4	89,2	74,0
PALERMO	3.730	12,2	7,7	87,8	42,7
MESSINA	2.460	10,4	6,9	89,6	77,5
AGRIGENTO	900	19,9	15,0	80,1	57,9
CALTANISSETTA	320	19,2	0,0	80,8	49,5
ENNA	170	9,8	0,0	90,2	75,3
CATANIA	2.750	12,3	8,6	87,7	50,5
RAGUSA	600	6,2	0,8	93,8	69,8
SIRACUSA	910	5,9	1,1	94,1	73,7
SARDEGNA	9.130	6,4	4,1	93,6	73,4
SASSARI	4.380	6,2	3,2	93,8	76,2
NUORO	1.320	1,1	0,8	98,9	92,6
CAGLIARI	3.000	8,1	6,4	91,9	61,7
ORISTANO	430	13,6	8,9	86,4	67,3
NORD OVEST	37.480	9,9	5,5	90,1	50,8
NORD EST	64.990	8,9	5,6	91,1	63,5
CENTRO	34.660	6,3	2,7	93,7	65,4
SUD E ISOLE	69.770	14,7	11,1	85,3	62,3
TOTALE ITALIA	206.900	10,6	6,9	89,4	61,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Servizi di alloggio, servizi di ristorazione e servizi turistici.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



SEZIONE 17

Confronto con i dati
delle precedenti indagini

Tavola 186 - Entrate previste dalle imprese di personale alle dipendenze al netto degli in somministrazione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	631.340	563.400	613.390	721.730	766.690	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
INDUSTRIA	166.920	153.970	163.380	198.730	196.550	26,4	27,3	26,6	27,5	25,6
<i>Industria in senso stretto</i>	101.300	97.330	104.230	124.770	126.680	16,0	17,3	17,0	17,3	16,5
Estrazione di minerali	1.100	1.690	1.280	1.800	1.670	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23.990	22.500	26.430	25.230	26.750	3,8	4,0	4,3	3,5	3,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11.980	11.600	13.730	15.600	15.000	1,9	2,1	2,2	2,2	2,0
Industrie del legno e del mobile	5.430	5.540	4.770	6.020	6.090	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.330	2.860	2.520	3.260	3.760	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.590	4.180	4.470	6.660	6.790	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.560	3.560	4.020	5.220	4.990	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.550	3.280	2.610	3.640	4.350	0,6	0,6	0,4	0,5	0,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15.790	14.700	15.600	20.280	19.570	2,5	2,6	2,5	2,8	2,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18.570	18.670	19.450	25.730	25.190	2,9	3,3	3,2	3,6	3,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.060	7.130	7.520	9.350	10.620	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.360	1.640	1.850	2.000	1.910	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	8.120	7.900	9.580	10.420	11.140	1,3	1,4	1,6	1,4	1,5
<i>Costruzioni</i>	57.500	48.750	49.570	63.540	58.730	9,1	8,7	8,1	8,8	7,7
SERVIZI	464.420	409.430	450.010	523.010	570.140	73,6	72,7	73,4	72,5	74,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.480	6.630	7.060	8.540	8.980	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2
Commercio all'ingrosso	20.230	17.220	19.550	24.650	26.130	3,2	3,1	3,2	3,4	3,4
Commercio al dettaglio	62.470	52.750	63.420	75.610	79.430	9,9	9,4	10,3	10,5	10,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	165.590	141.130	154.560	169.550	178.820	26,2	25,1	25,2	23,5	23,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34.600	34.000	33.570	46.500	50.770	5,5	6,0	5,5	6,4	6,6
Servizi dei media e della comunicazione	4.640	3.840	3.770	3.110	3.720	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.190	13.890	14.920	18.950	20.560	1,9	2,5	2,4	2,6	2,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19.040	19.760	21.060	25.730	31.410	3,0	3,5	3,4	3,6	4,1
Servizi finanziari e assicurativi	11.030	10.280	9.860	11.230	12.920	1,7	1,8	1,6	1,6	1,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50.060	39.180	43.330	50.820	59.710	7,9	7,0	7,1	7,0	7,8
Istruzione e servizi formativi privati	7.940	9.070	9.750	9.820	11.160	1,3	1,6	1,6	1,4	1,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30.660	31.230	32.030	38.820	43.440	4,9	5,5	5,2	5,4	5,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30.690	24.390	29.700	32.570	36.400	4,9	4,3	4,8	4,5	4,7
Studi professionali	8.800	6.050	7.430	7.110	6.690	1,4	1,1	1,2	1,0	0,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	162.460	155.090	163.790	203.940	219.580	25,7	27,5	26,7	28,3	28,6
Nord Est	169.780	147.680	166.220	190.040	201.530	26,9	26,2	27,1	26,3	26,3
Centro	125.390	106.410	117.320	137.640	150.120	19,9	18,9	19,1	19,1	19,6
Sud e Isole	173.710	154.220	166.060	190.110	195.450	27,5	27,4	27,1	26,3	25,5
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	243.710	209.330	223.860	262.030	253.890	38,6	37,2	36,5	36,3	33,1
10-49 dipendenti	125.920	125.070	140.550	160.040	166.990	19,9	22,2	22,9	22,2	21,8
50-249 dipendenti	87.120	77.870	86.100	96.060	130.580	13,8	13,8	14,0	13,3	17,0
250-499 dipendenti	41.850	37.640	39.600	48.110	50.970	6,6	6,7	6,5	6,7	6,6
500 dipendenti e oltre	132.740	113.480	123.290	155.490	164.260	21,0	20,1	20,1	21,5	21,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 187 - Uscite previste dalle imprese di personale alle dipendenze al netto degli in somministrazione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	761.850	809.060	785.820	806.130	749.940	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
INDUSTRIA	241.280	269.240	244.600	238.490	206.330	31,7	33,3	31,1	29,6	27,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>139.740</i>	<i>152.730</i>	<i>143.630</i>	<i>142.250</i>	<i>126.190</i>	<i>18,3</i>	<i>18,9</i>	<i>18,3</i>	<i>17,6</i>	<i>16,8</i>
Estrazione di minerali	1.740	2.010	1.770	1.840	1.880	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.310	27.580	30.520	26.200	25.640	3,5	3,4	3,9	3,2	3,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20.190	22.300	20.050	21.060	16.810	2,7	2,8	2,6	2,6	2,2
Industrie del legno e del mobile	9.480	11.520	8.760	9.160	7.040	1,2	1,4	1,1	1,1	0,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	4.930	5.200	4.380	4.470	3.400	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.720	6.340	6.670	6.630	6.040	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	5.050	5.880	4.540	4.930	4.500	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	7.120	7.910	7.060	6.040	5.440	0,9	1,0	0,9	0,7	0,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21.440	24.610	21.550	22.680	20.470	2,8	3,0	2,7	2,8	2,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23.280	24.450	24.100	25.660	22.550	3,1	3,0	3,1	3,2	3,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	11.290	12.120	11.650	11.240	10.150	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2.180	2.830	2.610	2.360	2.260	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>9.870</i>	<i>10.290</i>	<i>11.270</i>	<i>11.240</i>	<i>10.980</i>	<i>1,3</i>	<i>1,3</i>	<i>1,4</i>	<i>1,4</i>	<i>1,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>91.670</i>	<i>106.220</i>	<i>89.700</i>	<i>85.010</i>	<i>69.160</i>	<i>12,0</i>	<i>13,1</i>	<i>11,4</i>	<i>10,5</i>	<i>9,2</i>
SERVIZI	520.570	539.820	541.210	567.640	543.610	68,3	66,7	68,9	70,4	72,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	9.360	14.080	11.810	11.770	8.700	1,2	1,7	1,5	1,5	1,2
Commercio all'ingrosso	23.990	30.570	29.450	29.600	25.150	3,1	3,8	3,7	3,7	3,4
Commercio al dettaglio	67.930	78.110	76.480	84.660	72.510	8,9	9,7	9,7	10,5	9,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	181.760	167.180	176.400	178.930	174.580	23,9	20,7	22,4	22,2	23,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44.550	48.520	44.530	51.070	50.020	5,8	6,0	5,7	6,3	6,7
Servizi dei media e della comunicazione	5.500	5.270	4.910	3.630	3.750	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.430	14.580	15.520	15.900	16.650	1,6	1,8	2,0	2,0	2,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.960	21.870	22.690	24.910	26.870	2,4	2,7	2,9	3,1	3,6
Servizi finanziari e assicurativi	13.450	14.590	13.490	13.990	13.850	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58.210	54.770	54.330	57.080	57.170	7,6	6,8	6,9	7,1	7,6
Istruzione e servizi formativi privati	9.360	11.460	11.900	11.470	10.410	1,2	1,4	1,5	1,4	1,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32.670	35.170	34.400	39.890	41.270	4,3	4,3	4,4	4,9	5,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32.130	32.870	34.980	35.940	36.130	4,2	4,1	4,5	4,5	4,8
Studi professionali	11.260	10.780	10.320	8.810	6.580	1,5	1,3	1,3	1,1	0,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	198.300	210.880	205.710	222.230	209.160	26,0	26,1	26,2	27,6	27,9
Nord Est	194.010	197.150	201.050	210.690	193.580	25,5	24,4	25,6	26,1	25,8
Centro	153.410	159.200	156.660	156.520	148.170	20,1	19,7	19,9	19,4	19,8
Sud e Isole	216.140	241.830	222.500	216.700	199.040	28,4	29,9	28,3	26,9	26,5
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	305.540	354.880	320.850	319.230	254.960	40,1	43,9	40,8	39,6	34,0
10-49 dipendenti	159.300	174.250	179.510	179.650	167.470	20,9	21,5	22,8	22,3	22,3
50-249 dipendenti	110.400	103.600	104.910	105.140	122.840	14,5	12,8	13,4	13,0	16,4
250-499 dipendenti	46.160	46.050	45.950	50.870	51.040	6,1	5,7	5,8	6,3	6,8
500 dipendenti e oltre	140.440	130.280	134.590	151.240	153.630	18,4	16,1	17,1	18,8	20,5



Tavola 188 - Saldi previsti dalle imprese di personale alle dipendenze al netto degli in somministrazione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*				
	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	-130.510	-245.660	-172.430	-84.400	16.750
INDUSTRIA	-74.370	-115.270	-81.220	-39.770	-9.780
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-38.440</i>	<i>-55.400</i>	<i>-39.400</i>	<i>-17.480</i>	<i>500</i>
Estrazione di minerali	-640	-320	-480	-30	-220
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	-2.320	-5.080	-4.090	-970	1.110
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-8.210	-10.700	-6.310	-5.460	-1.810
Industrie del legno e del mobile	-4.050	-5.980	-3.990	-3.150	-950
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-1.600	-2.340	-1.860	-1.210	360
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-2.130	-2.160	-2.200	30	750
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-1.500	-2.320	-530	290	490
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-3.580	-4.630	-4.450	-2.400	-1.090
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-5.650	-9.900	-5.950	-2.400	-910
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-4.710	-5.780	-4.650	70	2.640
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-3.230	-4.990	-4.130	-1.900	470
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-820	-1.190	-750	-360	-350
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-1.760</i>	<i>-2.390</i>	<i>-1.690</i>	<i>-820</i>	<i>160</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>-34.170</i>	<i>-57.480</i>	<i>-40.140</i>	<i>-21.470</i>	<i>-10.430</i>
SERVIZI	-56.140	-130.390	-91.200	-44.630	26.520
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-2.870	-7.450	-4.750	-3.230	290
Commercio all'ingrosso	-3.770	-13.350	-9.900	-4.950	980
Commercio al dettaglio	-5.460	-25.360	-13.060	-9.050	6.920
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-16.170	-26.040	-21.840	-9.370	4.250
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-9.950	-14.530	-10.960	-4.570	750
Servizi dei media e della comunicazione	-860	-1.430	-1.140	-520	-30
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	-250	-690	-590	3.040	3.910
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.080	-2.120	-1.630	830	4.540
Servizi finanziari e assicurativi	-2.420	-4.310	-3.630	-2.760	-930
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-8.150	-15.590	-11.000	-6.260	2.540
Istruzione e servizi formativi privati	-1.420	-2.390	-2.160	-1.650	750
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-2.020	-3.950	-2.370	-1.070	2.170
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-1.450	-8.470	-5.290	-3.370	270
Studi professionali	-2.460	-4.720	-2.900	-1.690	120
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	-35.840	-55.790	-41.920	-18.280	10.420
Nord Est	-24.230	-49.470	-34.730	-20.650	7.950
Centro	-28.010	-52.790	-39.330	-18.880	1.950
Sud e Isole	-42.430	-87.610	-56.440	-26.590	-3.580
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	-61.830	-145.550	-96.990	-57.200	-1.070
10-49 dipendenti	-33.380	-49.180	-38.960	-19.610	-480
50-249 dipendenti	-23.280	-25.730	-18.810	-9.070	7.740
250-499 dipendenti	-4.320	-8.410	-6.350	-2.760	-70
500 dipendenti e oltre	-7.700	-16.800	-11.310	4.250	10.630

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 189 - Assunzioni previste con difficoltà di reperimento previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	90.770	63.150	61.090	76.250	90.840	14,4	11,2	10,0	10,6	11,8
INDUSTRIA	29.190	19.680	18.750	24.330	26.240	17,5	12,8	11,5	12,2	13,3
<i>Industria in senso stretto</i>	18.310	15.010	15.070	18.710	20.040	18,1	15,4	14,5	15,0	15,8
Estrazione di minerali	140	110	100	80	110	12,4	6,3	7,9	4,4	6,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.190	1.750	1.520	1.560	1.530	9,1	7,8	5,8	6,2	5,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.550	1.640	2.320	3.200	2.320	21,3	14,1	16,9	20,5	15,5
Industrie del legno e del mobile	1.030	1.200	840	580	1.080	18,9	21,6	17,5	9,7	17,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	440	350	290	330	460	13,2	12,3	11,5	10,2	12,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	660	540	550	770	1.020	14,4	12,8	12,4	11,6	15,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	510	490	490	560	760	14,3	13,7	12,1	10,7	15,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	620	390	260	330	590	17,4	12,0	9,9	9,0	13,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.930	3.310	2.930	3.550	4.110	24,9	22,5	18,8	17,5	21,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.240	3.770	4.140	5.580	5.620	22,8	20,2	21,3	21,7	22,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.780	1.310	1.360	1.900	2.190	22,1	18,4	18,1	20,3	20,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	230	160	280	270	260	16,9	10,0	15,2	13,5	13,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	480	440	290	590	720	5,9	5,6	3,0	5,7	6,4
<i>Costruzioni</i>	10.400	4.230	3.390	5.030	5.480	18,1	8,7	6,8	7,9	9,3
SERVIZI	61.580	43.470	42.340	51.920	64.600	13,3	10,6	9,4	9,9	11,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.360	610	710	990	1.200	21,0	9,2	10,0	11,5	13,3
Commercio all'ingrosso	2.470	1.940	2.020	2.470	2.570	12,2	11,2	10,3	10,0	9,8
Commercio al dettaglio	9.080	6.340	7.060	7.670	9.270	14,5	12,0	11,1	10,1	11,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23.590	14.370	11.420	12.510	16.170	14,2	10,2	7,4	7,4	9,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.470	2.770	2.700	3.300	4.540	10,0	8,1	8,0	7,1	8,9
Servizi dei media e della comunicazione	500	460	230	300	310	10,8	11,8	6,2	9,5	8,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.660	2.980	3.650	4.950	6.370	21,8	21,4	24,5	26,1	31,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.190	3.000	3.070	4.860	5.710	16,7	15,2	14,6	18,9	18,2
Servizi finanziari e assicurativi	1.090	870	970	1.340	1.770	9,8	8,4	9,8	11,9	13,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.110	2.470	2.640	3.390	4.630	8,2	6,3	6,1	6,7	7,7
Istruzione e servizi formativi privati	770	840	540	940	1.030	9,7	9,3	5,6	9,6	9,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4.510	3.580	3.430	5.220	6.200	14,7	11,5	10,7	13,4	14,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.510	2.510	3.240	3.240	4.160	11,4	10,3	10,9	9,9	11,4
Studi professionali	1.270	740	660	760	680	14,4	12,2	8,9	10,7	10,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	25.550	20.360	20.600	24.680	30.770	15,7	13,1	12,6	12,1	14,0
Nord Est	25.850	16.760	17.610	22.430	26.390	15,2	11,3	10,6	11,8	13,1
Centro	21.310	11.140	11.320	14.170	16.660	17,0	10,5	9,7	10,3	11,1
Sud e Isole	18.060	14.900	11.560	14.970	17.020	10,4	9,7	7,0	7,9	8,7
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	39.640	25.110	23.300	25.350	28.220	16,3	12,0	10,4	9,7	11,1
10-49 dipendenti	14.610	10.790	10.100	12.250	16.560	11,6	8,6	7,2	7,7	9,9
50-249 dipendenti	10.830	8.310	6.700	9.950	13.860	12,4	10,7	7,8	10,4	10,6
250-499 dipendenti	5.340	5.040	5.410	6.250	7.330	12,8	13,4	13,7	13,0	14,4
500 dipendenti e oltre	20.360	13.900	15.580	22.460	24.870	15,3	12,3	12,6	14,4	15,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 190 - Assunzioni previste di giovani (under 30) previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	199.490	171.010	166.930	202.240	225.560	31,6	30,4	27,2	28,0	29,4
INDUSTRIA	48.040	40.880	38.840	45.630	48.910	28,8	26,6	23,8	23,0	24,9
<i>Industria in senso stretto</i>	32.360	29.310	28.210	33.300	35.060	31,9	30,1	27,1	26,7	27,7
Estrazione di minerali	380	460	590	580	490	34,3	27,0	46,1	31,9	29,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.120	5.100	4.150	4.570	5.060	21,3	22,7	15,7	18,1	18,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.810	2.670	3.010	3.130	3.740	31,8	23,0	21,9	20,1	25,0
Industrie del legno e del mobile	1.820	1.880	1.540	1.190	1.470	33,5	34,0	32,3	19,8	24,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.410	980	860	1.020	1.190	42,2	34,2	34,2	31,4	31,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	1.440	1.400	1.290	2.070	1.900	31,3	33,6	28,8	31,0	28,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.030	1.030	1.040	1.410	1.480	29,0	28,9	25,9	27,0	29,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	910	850	650	770	830	25,7	25,9	25,0	21,1	19,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.500	4.710	4.610	5.630	6.250	34,8	32,0	29,6	27,7	31,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.490	7.130	7.060	9.430	8.970	40,3	38,2	36,3	36,7	35,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.010	2.640	2.910	3.080	3.160	37,4	37,1	38,7	33,0	29,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	450	450	510	430	530	32,8	27,6	27,4	21,5	27,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	2.450	2.520	3.880	2.380	3.380	30,2	31,9	40,5	22,9	30,3
<i>Costruzioni</i>	13.230	9.060	6.750	9.940	10.480	23,0	18,6	13,6	15,6	17,8
SERVIZI	151.450	130.130	128.090	156.610	176.650	32,6	31,8	28,5	29,9	31,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.650	2.380	2.210	2.570	3.640	40,9	35,8	31,3	30,1	40,6
Commercio all'ingrosso	7.950	6.170	6.110	7.430	9.460	39,3	35,8	31,2	30,1	36,2
Commercio al dettaglio	31.750	25.850	29.440	36.720	42.570	50,8	49,0	46,4	48,6	53,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.950	41.950	40.200	49.030	53.670	28,4	29,7	26,0	28,9	30,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9.420	10.080	6.480	9.520	10.790	27,2	29,6	19,3	20,5	21,2
Servizi dei media e della comunicazione	1.740	1.070	1.270	690	660	37,4	27,9	33,6	22,3	17,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4.370	5.370	5.630	7.390	7.100	35,9	38,6	37,7	39,0	34,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8.810	8.110	6.620	8.790	10.200	46,3	41,1	31,4	34,1	32,5
Servizi finanziari e assicurativi	6.550	5.440	5.060	5.460	6.290	59,3	52,9	51,3	48,6	48,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.640	5.200	6.120	8.000	9.410	17,2	13,3	14,1	15,7	15,8
Istruzione e servizi formativi privati	1.580	1.570	1.490	1.670	1.960	19,9	17,3	15,2	17,0	17,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.180	6.550	6.150	7.060	8.400	20,2	21,0	19,2	18,2	19,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11.280	8.180	8.610	10.190	10.320	36,8	33,5	29,0	31,3	28,3
Studi professionali	3.580	2.210	2.710	2.100	2.190	40,6	36,4	36,5	29,5	32,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	55.330	52.430	51.200	64.820	77.800	34,1	33,8	31,3	31,8	30,6
Nord Est	47.860	42.850	41.380	50.720	39.330	28,2	29,0	24,9	26,7	23,5
Centro	42.440	32.270	33.980	38.720	27.570	33,8	30,3	29,0	28,1	21,1
Sud e Isole	53.870	43.460	40.370	47.980	15.370	31,0	28,2	24,3	25,2	30,1
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	83.640	69.500	63.730	72.140	225.560	34,3	33,2	28,5	27,5	29,4
10-49 dipendenti	29.580	26.740	28.320	35.170	48.910	23,5	21,4	20,1	22,0	24,9
50-249 dipendenti	22.280	17.100	16.680	20.630	176.650	25,6	22,0	19,4	21,5	139,4
250-499 dipendenti	13.790	12.350	12.360	15.300	35.060	33,0	32,8	31,2	31,8	6,1
500 dipendenti e oltre	50.210	45.320	45.840	59.000	--	37,8	39,9	37,2	37,9	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 191 - Assunzioni previste di personale immigrato (valore massimo) previsti dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	112.730	83.070	83.030	88.740	108.280	17,9	14,7	13,5	12,3	14,1
INDUSTRIA	25.170	20.750	19.590	23.190	25.090	15,1	13,5	12,0	11,7	12,8
<i>Industria in senso stretto</i>	13.340	11.940	12.310	14.950	16.960	13,2	12,3	11,8	12,0	13,4
Estrazione di minerali	70	50	--	--	--	6,1	3,0	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.380	3.330	4.080	4.850	5.240	14,1	14,8	15,4	19,2	19,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.590	1.400	1.930	2.160	2.070	13,3	12,1	14,0	13,8	13,8
Industrie del legno e del mobile	1.020	600	470	580	510	18,8	10,8	9,8	9,7	8,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	330	260	290	240	190	10,0	9,1	11,7	7,4	5,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	360	300	380	520	570	7,8	7,1	8,5	7,7	8,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	690	490	630	840	850	19,4	13,6	15,8	16,1	17,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	300	450	230	270	600	8,5	13,8	8,7	7,4	13,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.370	2.180	1.920	2.420	3.120	15,0	14,8	12,3	11,9	16,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.080	2.140	1.680	2.300	2.660	11,2	11,4	8,6	9,0	10,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	910	580	500	610	890	11,3	8,1	6,7	6,5	8,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	230	170	180	150	220	17,1	10,6	9,9	7,2	11,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	1.150	970	540	510	600	14,2	12,3	5,7	4,9	5,4
<i>Costruzioni</i>	10.690	7.840	6.740	7.730	7.530	18,6	16,1	13,6	12,2	12,8
SERVIZI	87.550	62.320	63.440	65.550	83.190	18,9	15,2	14,1	12,5	14,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	530	520	550	580	620	8,1	7,8	7,7	6,8	6,9
Commercio all'ingrosso	2.480	1.710	2.340	1.660	2.720	12,2	9,9	12,0	6,7	10,4
Commercio al dettaglio	5.260	4.410	5.250	4.370	5.230	8,4	8,4	8,3	5,8	6,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.560	32.900	32.120	31.470	36.980	28,1	23,3	20,8	18,6	20,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.590	4.170	3.900	5.840	6.880	13,3	12,3	11,6	12,6	13,5
Servizi dei media e della comunicazione	230	90	280	170	140	5,0	2,4	7,4	5,5	3,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	740	460	560	510	1.530	6,0	3,3	3,7	2,7	7,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.600	1.290	1.330	860	2.450	13,6	6,5	6,3	3,3	7,8
Servizi finanziari e assicurativi	260	150	120	90	210	2,4	1,5	1,2	0,8	1,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11.850	6.600	7.750	8.640	12.260	23,7	16,8	17,9	17,0	20,5
Istruzione e servizi formativi privati	740	1.160	750	860	1.530	9,4	12,8	7,7	8,7	13,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.980	5.450	5.270	6.920	7.710	19,5	17,4	16,4	17,8	17,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.200	3.110	2.990	3.500	4.620	13,7	12,7	10,1	10,7	12,7
Studi professionali	1.540	310	240	90	330	17,4	5,1	3,2	1,2	4,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	29.890	24.110	28.230	23.670	30.170	18,4	15,5	17,2	11,6	13,7
Nord Est	35.640	27.530	24.700	29.980	33.680	21,0	18,6	14,9	15,8	16,7
Centro	24.240	16.110	14.000	18.330	20.150	19,3	15,1	11,9	13,3	13,4
Sud e Isole	22.960	15.320	4.230	16.760	24.280	13,2	9,9	2,5	8,8	12,4
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	43.630	29.950	28.230	29.880	35.460	17,9	14,3	12,6	11,4	14,0
10-49 dipendenti	30.760	23.560	24.700	25.890	29.270	24,4	18,8	17,6	16,2	17,5
50-249 dipendenti	16.870	13.650	14.000	16.330	25.820	19,4	17,5	16,3	17,0	19,8
250-499 dipendenti	4.190	4.630	4.230	3.910	4.550	10,0	12,3	10,7	8,1	8,9
500 dipendenti e oltre	17.280	11.290	11.870	12.740	13.190	13,0	9,9	9,6	8,2	8,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 192 - Assunzioni previste dalle imprese secondo alcune caratteristiche, per macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Totale assunzioni previste	631.340	563.400	613.390	721.730	766.690	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria	166.950	153.970	163.380	198.730	196.550	26,4	27,3	26,6	27,5	25,6
Servizi	464.390	409.430	450.010	523.010	570.140	73,6	72,7	73,4	72,5	74,4
Assunzioni con necessità di ulteriore formazione										
Totale	411.100	350.530	362.920	450.350	485.830	65,1	62,2	59,2	62,4	63,4
di cui: con corsi interni o esterni	214.800	182.540	185.930	231.010	251.460	34,0	32,4	30,3	32,0	32,8
Industria	109.900	97.020	97.130	125.430	127.070	65,8	63,0	59,4	63,1	64,7
di cui: con corsi interni o esterni	55.930	49.170	46.760	61.110	60.870	33,5	31,9	28,6	30,8	31,0
Servizi	301.210	253.510	265.800	324.930	358.750	64,9	61,9	59,1	62,1	62,9
di cui: con corsi interni o esterni	158.870	133.370	139.170	169.900	190.590	34,2	32,6	30,9	32,5	33,4
Assunzioni in sostituzione di analoga figura										
Totale	254.110	212.470	187.050	252.610	241.240	40,2	37,7	30,5	35,0	31,5
Industria	60.030	49.070	40.360	60.430	49.820	36,0	31,9	24,7	30,4	25,3
Servizi	194.090	163.400	146.700	192.190	191.420	41,8	39,9	32,6	36,7	33,6
Assunzioni non in sostituzione e non presenti in azienda										
Totale	96.230	89.380	103.550	121.750	123.160	15,2	15,9	16,9	16,9	16,1
Industria	26.740	25.520	26.610	29.070	29.580	16,0	16,6	16,3	14,6	15,0
Servizi	69.490	63.860	76.940	92.680	93.580	15,0	15,6	17,1	17,7	16,4
Assunzioni per esperienza richiesta										
Totale										
Esperienza specifica	128.550	117.970	126.300	154.400	174.320	20,4	20,9	20,6	21,4	22,7
Esperienza nel settore	219.530	198.040	224.590	269.020	274.020	34,8	35,2	36,6	37,3	35,7
Esperienza generica	120.340	94.860	99.840	111.230	105.990	19,1	16,8	16,3	15,4	13,8
Nessuna esperienza	162.930	152.530	162.660	187.070	212.360	25,8	27,1	26,5	25,9	27,7
Industria										
Esperienza specifica	41.230	39.430	40.530	51.650	52.910	24,7	25,6	24,8	26,0	26,9
Esperienza nel settore	58.960	52.750	59.250	75.430	71.170	35,3	34,3	36,3	38,0	36,2
Esperienza generica	28.660	24.780	24.280	28.650	24.740	17,2	16,1	14,9	14,4	12,6
Nessuna esperienza	38.100	37.010	39.320	42.990	47.740	22,8	24,0	24,1	21,6	24,3
Servizi										
Esperienza specifica	87.320	78.540	85.770	102.750	121.420	18,8	19,2	19,1	19,6	21,3
Esperienza nel settore	160.570	145.280	165.330	193.590	202.860	34,6	35,5	36,7	37,0	35,6
Esperienza generica	91.680	70.080	75.560	82.590	81.240	19,7	17,1	16,8	15,8	14,2
Nessuna esperienza	124.830	115.520	123.340	144.080	164.620	26,9	28,2	27,4	27,5	28,9
Assunzioni di personale immigrato (valore massimo)										
Totale	0	0	0	0	108.280	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
Industria	0	0	0	0	25.090	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
Servizi	0	0	0	0	83.190	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
Assunzioni secondo la preferenza di genere										
Totale										
Uomini	0	0	0	0	213.830	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
Donne	0	0	0	0	113.610	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
Indifferente	0	0	0	0	439.250	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3
Industria										
Uomini	0	0	0	0	117.190	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6
Donne	0	0	0	0	16.170	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
Indifferente	0	0	0	0	63.200	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
Servizi										
Uomini	0	0	0	0	96.640	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
Donne	0	0	0	0	97.440	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
Indifferente	0	0	0	0	376.060	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 193 - Assunzioni previste dalle imprese per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	631.340	563.400	613.390	721.730	766.690	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti	1.530	1.350	1.090	1.650	1.440	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	32.460	28.710	33.160	39.580	42.520	5,1	5,1	5,4	5,5	5,5
Professioni tecniche	60.590	62.720	61.790	77.560	83.060	9,6	11,1	10,1	10,7	10,8
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	77.730	69.420	67.560	71.080	75.330	12,3	12,3	11,0	9,8	9,8
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	215.200	195.180	220.600	261.590	272.900	34,1	34,6	36,0	36,2	35,6
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	83.350	74.670	84.180	91.630	95.470	13,2	13,3	13,7	12,7	12,5
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	56.410	55.110	62.360	84.970	85.700	8,9	9,8	10,2	11,8	11,2
Professioni non qualificate	104.080	76.260	82.640	93.670	110.260	16,5	13,5	13,5	13,0	14,4
di cui INDUSTRIA	166.920	153.970	163.380	198.730	196.550	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti	550	470	460	600	580	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	7.450	6.530	6.950	9.800	9.750	4,5	4,2	4,3	4,9	5,0
Professioni tecniche	19.660	19.290	17.050	24.910	22.370	11,8	12,5	10,4	12,5	11,4
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	12.930	12.690	10.860	11.360	10.440	7,7	8,2	6,6	5,7	5,3
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.230	3.890	3.540	1.440	3.340	2,5	2,5	2,2	0,7	1,7
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	70.530	61.890	70.720	78.100	77.420	42,3	40,2	43,3	39,3	39,4
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.170	33.660	37.610	54.940	53.660	20,5	21,9	23,0	27,6	27,3
Professioni non qualificate	17.400	15.570	16.200	17.570	18.980	10,4	10,1	9,9	8,8	9,7
di cui SERVIZI	464.420	409.430	450.010	523.010	570.140	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti	970	890	630	1.050	860	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	25.010	22.180	26.210	29.790	32.780	5,4	5,4	5,8	5,7	5,7
Professioni tecniche	40.930	43.430	44.750	52.650	60.690	8,8	10,6	9,9	10,1	10,6
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	64.800	56.730	56.700	59.720	64.890	14,0	13,9	12,6	11,4	11,4
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	210.970	191.290	217.070	260.140	269.560	45,4	46,7	48,2	49,7	47,3
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	12.820	12.780	13.460	13.530	18.050	2,8	3,1	3,0	2,6	3,2
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	22.230	21.450	24.750	30.030	32.040	4,8	5,2	5,5	5,7	5,6
Professioni non qualificate	86.680	60.680	66.440	76.100	91.280	18,7	14,8	14,8	14,6	16,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 194 - Assunzioni previste dalle imprese per livello di istruzione segnalato e macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	631.340	563.400	613.390	721.730	766.690	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Titolo universitario	63.620	64.060	66.560	82.860	95.990	10,1	11,4	10,9	11,5	12,5
<i>di cui: Laurea specialistica</i>	<i>26.700</i>	<i>27.470</i>	<i>29.260</i>	<i>33.240</i>	<i>40.180</i>	<i>4,2</i>	<i>4,9</i>	<i>4,8</i>	<i>4,6</i>	<i>5,2</i>
Diploma di scuola superiore	241.940	238.330	254.880	275.800	302.990	38,3	42,3	41,6	38,2	39,5
Qualifica professionale	87.450	68.620	88.850	147.810	155.150	13,9	12,2	14,5	20,5	20,2
Nessuna formazione specifica	238.330	192.390	203.100	215.270	212.560	37,8	34,1	33,1	29,8	27,7
di cui INDUSTRIA	166.950	153.970	163.380	198.730	196.550	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Titolo universitario	16.440	15.790	15.430	20.640	21.150	9,8	10,3	9,4	10,4	10,8
<i>di cui: Laurea specialistica</i>	<i>8.590</i>	<i>8.320</i>	<i>8.310</i>	<i>10.260</i>	<i>11.040</i>	<i>5,1</i>	<i>5,4</i>	<i>5,1</i>	<i>5,2</i>	<i>5,6</i>
Diploma di scuola superiore	50.990	53.170	59.360	65.130	67.600	30,5	34,5	36,3	32,8	34,4
Qualifica professionale	23.080	21.160	24.390	40.960	40.150	13,8	13,7	14,9	20,6	20,4
Nessuna formazione specifica	76.450	63.860	64.200	72.000	67.650	45,8	41,5	39,3	36,2	34,4
di cui SERVIZI	464.390	409.430	450.010	523.010	570.140	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Titolo universitario	47.180	48.270	51.140	62.220	74.840	10,2	11,8	11,4	11,9	13,1
<i>di cui: Laurea specialistica</i>	<i>18.100</i>	<i>19.150</i>	<i>20.950</i>	<i>22.980</i>	<i>29.140</i>	<i>3,9</i>	<i>4,7</i>	<i>4,7</i>	<i>4,4</i>	<i>5,1</i>
Diploma di scuola superiore	190.960	185.170	195.520	210.660	235.400	41,1	45,2	43,4	40,3	41,3
Qualifica professionale	64.370	47.460	64.460	106.860	115.000	13,9	11,6	14,3	20,4	20,2
Nessuna formazione specifica	161.890	128.530	138.890	143.270	144.900	34,9	31,4	30,9	27,4	25,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 195 - Assunzioni non stagionali con difficoltà di reperimento previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	65.460	46.890	45.940	59.890	559.790	16,1	12,8	11,9	12,0	13,3
INDUSTRIA	25.100	17.460	15.690	22.730	174.570	19,5	14,7	12,9	13,3	14,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>15.650</i>	<i>13.290</i>	<i>12.690</i>	<i>17.790</i>	<i>19.270</i>	<i>21,0</i>	<i>18,4</i>	<i>17,0</i>	<i>17,1</i>	<i>17,7</i>
Estrazione di minerali	100	80	90	80	1.630	10,8	6,1	8,1	4,7	6,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.070	1.260	650	1.190	12.390	13,6	16,1	8,7	10,9	9,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.000	1.380	1.760	3.130	14.250	22,1	14,7	16,1	21,6	15,4
Industrie del legno e del mobile	810	1.120	780	560	5.680	19,3	25,4	18,8	10,3	18,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	400	300	250	320	3.640	16,0	12,9	11,6	10,4	12,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	600	500	480	710	6.500	14,8	13,5	12,3	12,0	15,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	450	450	430	520	4.730	15,5	16,0	13,2	11,0	15,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	570	360	230	320	4.080	19,2	13,2	10,1	9,3	14,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.740	3.020	2.680	3.480	19.200	26,1	23,4	19,5	17,9	21,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.030	3.440	3.830	5.360	24.600	23,2	20,4	21,8	22,2	22,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.710	1.240	1.280	1.860	10.580	22,9	19,1	19,2	21,0	20,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	180	140	240	260	1.760	17,8	10,1	14,2	14,6	14,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>460</i>	<i>420</i>	<i>280</i>	<i>580</i>	<i>10.280</i>	<i>7,4</i>	<i>6,7</i>	<i>3,4</i>	<i>6,7</i>	<i>6,9</i>
Costruzioni	8.990	3.740	2.730	4.360	55.250	18,7	9,4	7,0	7,5	9,3
SERVIZI	40.360	29.440	30.250	37.150	385.220	14,5	11,8	11,5	11,3	12,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.120	520	570	770	7.430	20,2	10,5	12,4	11,4	15,5
Commercio all'ingrosso	1.930	1.660	1.470	2.060	20.880	12,3	12,7	11,3	10,6	11,5
Commercio al dettaglio	6.270	5.080	5.570	5.060	66.560	13,2	12,8	12,3	8,6	11,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.320	4.910	4.910	4.900	52.320	20,2	11,6	12,2	10,0	11,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.600	1.990	1.960	2.600	41.090	10,0	8,0	8,4	8,1	9,8
Servizi dei media e della comunicazione	480	440	220	290	3.260	13,2	17,1	9,8	12,0	9,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.590	2.800	3.580	4.840	20.320	22,6	22,4	26,0	26,5	31,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.050	2.800	2.890	4.740	30.130	17,2	16,5	15,5	19,5	18,5
Servizi finanziari e assicurativi	1.030	820	920	1.300	12.690	10,0	8,7	10,0	12,1	13,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.340	2.020	2.360	2.930	52.460	8,3	6,1	6,5	6,7	7,8
Istruzione e servizi formativi privati	590	740	470	820	9.910	9,4	10,6	5,8	11,1	10,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4.260	3.260	3.140	4.670	40.800	15,7	12,9	11,3	14,2	14,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.560	1.690	1.560	1.430	20.680	18,8	14,7	11,1	8,3	13,8
Studi professionali	1.240	720	620	760	6.690	16,8	12,7	9,1	10,9	10,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	19.380	16.830	16.030	21.270	172.320	15,7	14,5	13,4	13,2	11,8
Nord Est	17.730	11.870	12.660	16.760	100.910	17,7	13,3	13,0	13,8	8,9
Centro	16.440	8.600	9.300	11.300	99.040	19,8	11,8	12,1	11,4	10,7
Sud e Isole	11.910	9.600	7.940	10.570	44.000	11,9	10,7	8,6	8,9	5,4
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	27.800	17.080	16.560	18.740	#RIF!	18,2	13,3	12,4	10,8	43,3
10-49 dipendenti	8.000	7.500	7.360	9.860	#RIF!	14,4	11,0	10,9	10,7	24,9
50-249 dipendenti	8.310	6.730	5.390	8.460	#RIF!	13,9	12,5	9,6	11,5	19,5
250-499 dipendenti	4.650	4.180	4.390	5.310	#RIF!	14,9	15,5	15,3	14,5	112,3
500 dipendenti e oltre	16.700	11.410	12.240	17.510	143.520	15,5	12,5	12,3	14,0	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 196 - Assunzioni non stagionali di giovani (under 30) previste dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	144.270	120.490	119.000	146.330	175.660	35,5	32,8	30,9	29,2	31,4
INDUSTRIA	42.080	34.260	33.220	41.460	46.900	32,7	28,9	27,2	24,3	26,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>27.260</i>	<i>24.360</i>	<i>23.970</i>	<i>30.120</i>	<i>33.600</i>	<i>36,6</i>	<i>33,8</i>	<i>32,0</i>	<i>29,0</i>	<i>30,8</i>
Estrazione di minerali	370	430	590	520	490	38,7	34,1	55,7	32,1	29,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.700	2.580	2.290	3.170	3.990	34,4	33,0	30,6	28,8	32,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.070	2.020	2.420	2.890	3.650	33,9	21,5	22,2	19,9	25,6
Industrie del legno e del mobile	1.580	1.730	1.440	1.120	1.440	37,3	39,3	34,9	20,5	25,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.080	840	780	970	1.170	43,1	36,6	35,8	31,5	32,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	1.250	1.260	1.120	1.860	1.870	30,9	34,2	28,8	31,2	28,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	930	870	950	1.340	1.470	32,4	30,8	29,6	28,5	31,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	850	750	570	710	800	28,8	27,1	25,0	21,0	19,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.080	4.350	4.270	5.520	6.220	35,4	33,7	31,1	28,5	32,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.150	6.640	6.400	8.770	8.860	41,2	39,4	36,4	36,3	36,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.840	2.500	2.680	2.870	3.150	38,2	38,4	40,1	32,4	29,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	380	390	470	380	510	38,2	27,6	28,1	21,2	28,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.280</i>	<i>2.390</i>	<i>3.730</i>	<i>2.020</i>	<i>3.260</i>	<i>36,7</i>	<i>38,0</i>	<i>46,3</i>	<i>23,1</i>	<i>31,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>12.540</i>	<i>7.510</i>	<i>5.530</i>	<i>9.320</i>	<i>10.040</i>	<i>26,1</i>	<i>18,8</i>	<i>14,1</i>	<i>16,0</i>	<i>18,2</i>
SERVIZI	102.190	86.230	85.780	104.870	128.760	36,7	34,6	32,6	31,8	33,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.450	1.860	1.830	2.130	3.340	44,2	37,3	40,1	31,4	45,0
Commercio all'ingrosso	6.960	5.030	4.950	5.890	7.560	44,3	38,4	38,2	30,4	36,2
Commercio al dettaglio	25.620	20.710	23.380	29.510	37.480	54,0	52,0	51,5	50,4	56,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17.460	15.520	15.180	17.410	20.730	37,8	36,8	37,8	35,5	39,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7.450	8.030	4.740	6.180	9.270	28,7	32,4	20,3	19,2	22,6
Servizi dei media e della comunicazione	1.070	580	690	560	520	29,7	22,4	30,5	23,1	16,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4.210	5.130	5.330	7.180	7.030	36,8	41,0	38,7	39,3	34,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8.320	7.300	6.010	8.590	9.890	46,9	43,0	32,3	35,4	32,8
Servizi finanziari e assicurativi	5.940	4.930	4.660	5.230	6.150	57,7	52,6	50,6	48,7	48,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.230	4.340	5.090	6.960	8.240	18,1	13,1	14,0	16,0	15,7
Istruzione e servizi formativi privati	1.300	1.180	1.200	1.180	1.800	20,6	16,8	14,8	16,1	18,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.170	5.180	5.490	5.840	7.660	19,1	20,5	19,7	17,8	18,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.890	4.330	4.650	6.200	6.900	43,4	37,7	33,2	35,9	33,4
Studi professionali	3.130	2.110	2.590	2.030	2.190	42,5	37,2	38,3	29,2	32,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	45.820	41.210	40.420	54.090	58.820	37,2	35,6	33,9	33,6	32,3
Nord Est	32.150	28.750	28.820	33.590	40.740	32,0	32,3	29,6	27,7	29,8
Centro	31.680	22.280	24.310	29.080	37.840	38,2	30,6	31,7	29,4	32,8
Sud e Isole	34.620	28.240	25.450	29.570	38.260	34,5	31,4	27,7	24,9	30,4
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	60.020	44.620	43.180	47.980	55.800	39,4	34,8	32,4	27,7	32,4
10-49 dipendenti	15.860	16.780	16.290	21.050	25.600	28,5	24,7	24,2	22,9	25,4
50-249 dipendenti	16.010	12.670	12.020	16.810	22.600	26,8	23,6	21,4	22,8	22,8
250-499 dipendenti	11.180	9.990	9.610	12.590	13.920	35,7	37,0	33,6	34,5	31,6
500 dipendenti e oltre	41.210	36.430	37.890	47.900	57.750	38,2	40,1	38,0	38,3	40,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 197 - Assunzioni non stagionali di personale immigrato (valore massimo) previsti dalle imprese per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	60.570	42.960	40.740	51.840	67.920	14,9	11,7	10,6	10,4	12,1
INDUSTRIA	18.230	14.050	12.650	18.090	20.800	14,2	11,9	10,4	10,6	11,9
<i>Industria in senso stretto</i>	8.910	7.910	7.370	10.550	13.160	12,0	11,0	9,8	10,2	12,1
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.030	970	1.050	1.370	2.180	13,1	12,4	14,0	12,5	17,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.200	1.170	1.380	2.050	1.820	13,3	12,4	12,7	14,1	12,8
Industrie del legno e del mobile	560	450	360	550	460	13,3	10,3	8,8	10,0	8,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	200	200	230	220	170	8,1	8,9	10,6	7,1	4,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	270	240	300	440	500	6,6	6,6	7,6	7,4	7,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	480	380	400	660	780	16,6	13,5	12,3	13,9	16,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	270	370	190	250	550	9,0	13,4	8,3	7,4	13,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.140	1.790	1.510	2.200	3.040	15,0	13,9	11,0	11,4	15,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.820	1.700	1.400	2.110	2.540	10,5	10,1	8,0	8,7	10,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	800	460	390	570	880	10,7	7,1	5,9	6,5	8,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	120	150	150	120	190	11,6	10,6	8,7	6,8	10,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	1.040	790	380	440	580	16,8	12,6	4,7	5,1	5,6
<i>Costruzioni</i>	8.280	5.340	4.900	7.090	7.070	17,3	13,4	12,5	12,2	12,8
SERVIZI	42.340	28.910	28.090	33.750	47.120	15,2	11,6	10,7	10,2	12,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	300	310	250	270	470	5,3	6,2	5,5	4,0	6,3
Commercio all'ingrosso	1.370	830	1.320	920	2.020	8,8	6,3	10,2	4,7	9,7
Commercio al dettaglio	3.910	2.580	3.280	2.930	4.260	8,2	6,5	7,2	5,0	6,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12.110	7.810	6.080	7.960	9.130	26,3	18,5	15,1	16,2	17,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.430	3.360	2.850	4.590	6.040	13,2	13,6	12,2	14,3	14,7
Servizi dei media e della comunicazione	200	70	50	100	110	5,5	2,6	2,2	4,3	3,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	730	440	520	500	1.520	6,3	3,5	3,8	2,7	7,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.550	1.180	1.030	750	2.180	14,4	6,9	5,5	3,1	7,2
Servizi finanziari e assicurativi	260	70	100	80	210	2,6	0,8	1,1	0,8	1,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.410	5.300	6.100	6.830	10.110	21,0	16,0	16,8	15,7	19,3
Istruzione e servizi formativi privati	490	890	520	640	1.460	7,8	12,7	6,4	8,8	14,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.380	4.600	4.700	6.290	7.390	19,9	18,2	16,9	19,2	18,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.850	1.170	1.130	1.800	1.910	13,6	10,2	8,1	10,4	9,2
Studi professionali	1.350	300	160	80	330	18,3	5,3	2,3	1,1	4,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	19.630	14.880	13.220	17.550	23.340	15,9	12,8	11,1	10,9	12,8
Nord Est	16.430	12.460	12.030	15.620	18.400	16,4	14,0	12,4	12,9	13,5
Centro	13.650	9.510	8.030	10.840	13.080	16,5	13,1	10,5	11,0	11,3
Sud e Isole	10.860	6.100	7.470	7.830	13.090	10,8	6,8	8,1	6,6	10,4
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	21.410	13.500	11.890	16.080	20.260	14,1	10,5	8,9	9,3	11,8
10-49 dipendenti	9.500	9.840	9.310	12.200	14.990	17,1	14,5	13,8	13,3	14,9
50-249 dipendenti	11.270	8.210	7.380	11.710	18.220	18,8	15,3	13,1	15,9	18,4
250-499 dipendenti	3.160	3.110	2.870	2.610	3.070	10,1	11,5	10,0	7,1	7,0
500 dipendenti e oltre	15.230	8.280	9.290	9.250	11.380	14,1	9,1	9,3	7,4	7,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 198 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese secondo alcune caratteristiche, per macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Totale assunzioni non stagionali	406.820	367.530	385.310	500.420	559.790	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria	128.770	118.480	122.080	170.840	174.570	31,7	32,2	31,7	34,1	31,2
Servizi	278.050	249.050	263.230	329.580	385.220	68,3	67,8	68,3	65,9	68,8
Assunzioni con necessità di ulteriore formazione										
Totale	303.280	260.640	268.170	350.890	399.860	74,6	70,9	69,6	70,1	71,4
di cui: con corsi interni o esterni	168.360	143.580	147.270	187.190	217.200	41,4	39,1	38,2	37,4	38,8
Industria	86.840	77.000	75.010	109.510	115.710	67,4	65,0	61,4	64,1	66,3
di cui: con corsi interni o esterni	43.120	38.050	35.910	51.610	54.960	33,5	32,1	29,4	30,2	31,5
Servizi	216.450	183.640	193.160	241.370	284.160	77,8	73,7	73,4	73,2	73,8
di cui: con corsi interni o esterni	125.250	105.530	111.370	135.580	162.240	45,0	42,4	42,3	41,1	42,1
Assunzioni in sostituzione di analoga figura										
Totale	179.490	156.260	134.190	191.220	193.310	44,1	42,5	34,8	38,2	34,5
Industria	46.310	38.840	31.220	51.890	44.900	36,0	32,8	25,6	30,4	25,7
Servizi	133.180	117.420	102.970	139.330	148.410	47,9	47,1	39,1	42,3	38,5
Assunzioni non in sostituzione e non presenti in azienda										
Totale	49.620	44.100	46.260	62.270	69.010	12,2	12,0	12,0	12,4	12,3
Industria	21.280	17.690	17.740	23.990	25.850	16,5	14,9	14,5	14,0	14,8
Servizi	28.340	26.410	28.520	38.280	43.160	10,2	10,6	10,8	11,6	11,2
Assunzioni per esperienza richiesta										
Totale										
Esperienza specifica	85.050	80.620	81.310	111.030	130.280	20,9	21,9	21,1	22,2	23,3
Esperienza nel settore	134.550	123.870	137.090	180.630	193.350	33,1	33,7	35,6	36,1	34,5
Esperienza generica	76.970	62.690	62.610	73.910	77.670	18,9	17,1	16,3	14,8	13,9
Nessuna esperienza	110.240	100.350	104.290	134.850	158.490	27,1	27,3	27,1	26,9	28,3
Industria										
Esperienza specifica	33.400	33.160	32.350	46.190	50.040	25,9	28,0	26,5	27,0	28,7
Esperienza nel settore	45.640	39.260	44.390	64.410	63.040	35,4	33,1	36,4	37,7	36,1
Esperienza generica	20.710	18.550	17.340	23.950	21.780	16,1	15,7	14,2	14,0	12,5
Nessuna esperienza	29.020	27.510	28.000	36.290	39.720	22,5	23,2	22,9	21,2	22,8
Servizi										
Esperienza specifica	51.650	47.470	48.970	64.840	80.240	18,6	19,1	18,6	19,7	20,8
Esperienza nel settore	88.910	84.610	92.700	116.220	130.300	32,0	34,0	35,2	35,3	33,8
Esperienza generica	56.270	44.140	45.280	49.960	55.900	20,2	17,7	17,2	15,2	14,5
Nessuna esperienza	81.220	72.840	76.290	98.560	118.780	29,2	29,2	29,0	29,9	30,8
Assunzioni di personale immigrato (valore massimo)										
Totale	60.570	42.960	40.740	51.840	67.920	14,9	11,7	10,6	10,4	12,1
Industria	18.230	14.050	12.650	18.090	20.800	14,2	11,9	10,4	10,6	11,9
Servizi	42.340	28.910	28.090	33.750	47.120	15,2	11,6	10,7	10,2	12,2
Assunzioni secondo la preferenza di genere										
Totale										
Uomini	128.280	119.530	117.540	163.570	179.910	31,5	32,5	30,5	32,7	32,1
Donne	76.940	69.260	64.370	74.220	78.530	18,9	18,8	16,7	14,8	14,0
Indifferente	201.590	178.740	203.400	262.630	301.350	49,6	48,6	52,8	52,5	53,8
Industria										
Uomini	81.400	73.720	73.830	106.160	109.570	63,2	62,2	60,5	62,1	62,8
Donne	12.170	12.480	11.460	14.400	12.660	9,4	10,5	9,4	8,4	7,3
Indifferente	35.200	32.280	36.790	50.280	52.350	27,3	27,2	30,1	29,4	30,0
Servizi										
Uomini	46.880	45.810	43.710	57.400	70.350	16,9	18,4	16,6	17,4	18,3
Donne	64.780	56.780	52.910	59.830	65.870	23,3	22,8	20,1	18,2	17,1
Indifferente	166.400	146.460	166.610	212.350	249.000	59,8	58,8	63,3	64,4	64,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2013-2016



Tavola 199 - Assunzioni non stagionali dalle imprese per grandi gruppi professionali e macrosetto di attività economica - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	406.820	367.530	385.310	500.420	559.790	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti	1.420	1.240	1.040	1.640	1.440	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	30.370	25.890	30.170	36.790	41.670	7,5	7,0	7,8	7,4	7,4
Professioni tecniche	55.810	55.180	53.860	71.140	78.980	13,7	15,0	14,0	14,2	14,1
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.840	54.300	50.180	56.220	64.530	14,2	14,8	13,0	11,2	11,5
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	109.320	92.240	103.700	133.130	145.450	26,9	25,1	26,9	26,6	26,0
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.910	57.120	61.370	80.540	85.130	15,2	15,5	15,9	16,1	15,2
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.430	33.710	35.590	59.810	65.130	8,5	9,2	9,2	12,0	11,6
Professioni non qualificate	55.730	47.860	49.420	61.150	77.450	13,7	13,0	12,8	12,2	13,8
di cui INDUSTRIA	128.740	118.480	122.080	170.840	174.570	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti	550	460	460	600	580	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	7.230	6.330	6.680	9.460	9.640	5,6	5,3	5,5	5,5	5,5
Professioni tecniche	18.730	17.950	15.070	23.560	21.880	14,6	15,1	12,3	13,8	12,5
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	11.250	11.000	9.760	10.310	10.100	8,7	9,3	8,0	6,0	5,8
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.800	2.200	2.360	1.040	2.260	2,2	1,9	1,9	0,6	1,3
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	54.430	48.990	53.580	70.880	72.360	42,3	41,3	43,9	41,5	41,4
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	21.990	20.950	22.960	40.490	41.390	17,1	17,7	18,8	23,7	23,7
Professioni non qualificate	11.770	10.600	11.230	14.520	16.370	9,1	8,9	9,2	8,5	9,4
di cui SERVIZI	278.080	249.050	263.230	329.580	385.220	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti	870	780	580	1.050	860	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	23.150	19.560	23.500	27.330	32.030	8,3	7,9	8,9	8,3	8,3
Professioni tecniche	37.070	37.230	38.790	47.580	57.100	13,3	14,9	14,7	14,4	14,8
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	46.590	43.290	40.420	45.920	54.440	16,8	17,4	15,4	13,9	14,1
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	106.520	90.040	101.340	132.090	143.190	38,3	36,2	38,5	40,1	37,2
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.490	8.130	7.790	9.660	12.770	2,7	3,3	3,0	2,9	3,3
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	12.440	12.760	12.630	19.320	23.740	4,5	5,1	4,8	5,9	6,2
Professioni non qualificate	43.960	37.260	38.190	46.630	61.080	15,8	15,0	14,5	14,1	15,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



Tavola 200 - Assunzioni non stagionali dalle imprese per livello di istruzione segnalato e macrosettore di attività economica - Anni 2012-2016

	Valori assoluti*					Quota % su totale assunzioni				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTALE	406.820	367.530	385.310	500.420	559.790	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Titolo universitario	58.890	58.310	61.290	76.900	93.340	14,5	15,9	15,9	15,4	16,7
<i>di cui: Laurea specialistica</i>	<i>25.150</i>	<i>24.630</i>	<i>26.870</i>	<i>30.980</i>	<i>39.640</i>	<i>6,2</i>	<i>6,7</i>	<i>7,0</i>	<i>6,2</i>	<i>7,1</i>
Diploma di scuola superiore	166.340	159.810	169.280	200.650	231.570	40,9	43,5	43,9	40,1	41,4
Qualifica professionale	50.020	37.380	45.200	82.450	91.110	12,3	10,2	11,7	16,5	16,3
Nessuna formazione specifica	131.570	112.030	109.540	140.420	143.770	32,3	30,5	28,4	28,1	25,7
di cui INDUSTRIA	128.770	118.480	122.080	170.840	174.570	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Titolo universitario	15.540	14.920	14.370	19.520	20.750	12,1	12,6	11,8	11,4	11,9
<i>di cui: Laurea specialistica</i>	<i>8.300</i>	<i>7.880</i>	<i>7.720</i>	<i>9.690</i>	<i>10.890</i>	<i>6,4</i>	<i>6,6</i>	<i>6,3</i>	<i>5,7</i>	<i>6,2</i>
Diploma di scuola superiore	44.300	43.900	48.340	58.690	62.400	34,4	37,1	39,6	34,4	35,7
Qualifica professionale	18.320	16.000	18.110	35.040	36.420	14,2	13,5	14,8	20,5	20,9
Nessuna formazione specifica	50.610	43.660	41.270	57.600	55.000	39,3	36,8	33,8	33,7	31,5
di cui SERVIZI	278.050	249.050	263.230	329.580	385.220	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Titolo universitario	43.350	43.390	46.920	57.380	72.590	15,6	17,4	17,8	17,4	18,8
<i>di cui: Laurea specialistica</i>	<i>16.850</i>	<i>16.750</i>	<i>19.150</i>	<i>21.300</i>	<i>28.740</i>	<i>6,1</i>	<i>6,7</i>	<i>7,3</i>	<i>6,5</i>	<i>7,5</i>
Diploma di scuola superiore	122.040	115.910	120.940	141.960	169.170	43,9	46,5	45,9	43,1	43,9
Qualifica professionale	31.700	21.380	27.090	47.420	54.680	11,4	8,6	10,3	14,4	14,2
Nessuna formazione specifica	80.970	68.380	68.270	82.820	88.770	29,1	27,5	25,9	25,1	23,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012-2016



APPENDICE 1

Corrispondenza tra la classificazione delle attività economiche Ateco 2007 e i settori “Excelsior”

CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO 2007 E I SETTORI EXCELSIOR

7 SETTORI	SETTORI "EXCELSIOR" 28 SETTORI	DIVISIONI E GRUPPI DI ATTIVITÀ ATECO 2007
Industria Manifatturiera	Estrazione di minerali	05 Estrazione di carbone (esclusa torba) 06 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale 07 Estrazione di minerali metalliferi 08 Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere 09 Attività dei servizi di supporto all'estrazione
	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10 Industrie alimentari 11 Industria delle bevande 12 Industria del tabacco
	Industrie tessili, dell'abbigliamento e delle calzature	13 Industrie tessili 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili
	Industrie del legno e del mobile	16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio 31 Fabbricazione di mobili
	Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati
	Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio 20 Fabbricazione di prodotti chimici 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici
	Industrie della gomma e delle materie plastiche	22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
	Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
	Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24 Metallurgia 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
	Industrie della fabbricazione di macchinari e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature 95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa
	Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche 32.5 <i>Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche</i>



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO 2007 E I SETTORI EXCELSIOR

7 SETTORI	SETTORI "EXCELSIOR" 28 SETTORI	DIVISIONI E GRUPPI DI ATTIVITÀ ATECO 2007
Industria Manifatturiera	Industrie dei beni per la casa, per il tempo libero e altre manifatturiere	32.1 <i>Fabbricazione di gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; lavorazione delle pietre preziose</i>
		32.2 <i>Fabbricazione di strumenti musicali</i>
		32.3 <i>Fabbricazione di articoli sportivi</i>
		32.4 <i>Fabbricazione di giochi e giocattoli</i>
		32.9 <i>Industrie manifatturiere nca</i>
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
		36 Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
		37 Gestione delle reti fognarie
		38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali
		39 Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
Costruzioni	Costruzioni	41 Costruzione di edifici
		42 Ingegneria civile
		43 Lavori di costruzione specializzati
Commercio	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	45 Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli
	Commercio all'ingrosso	46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)
	Commercio al dettaglio	47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)
Turismo	Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55 Alloggio
		56 Attività dei servizi di ristorazione
		79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse
Servizi alle imprese	Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49 Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte
		50 Trasporto marittimo e per vie d'acqua
		51 Trasporto aereo
		52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti
		53 Servizi postali e attività di corriere
	Servizi dei media e della comunicazione	58 Attività editoriali
		59 Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore
		60 Attività di programmazione e trasmissione
		63.9 <i>Altre attività dei servizi d'informazione</i>
		61 Telecomunicazioni
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	Servizi informatici e delle telecomunicazioni	62 Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse
		63.1 <i>Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web</i>



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO 2007 E I SETTORI EXCELSIOR

7 SETTORI	SETTORI "EXCELSIOR" 28 SETTORI	DIVISIONI E GRUPPI DI ATTIVITÀ ATECO 2007
	Servizi avanzati di supporto alle imprese	69 Attività legali e contabilità 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale 71 Attività degli studi di architettura e ingegneria; collaudi e analisi tecniche 72 Ricerca scientifica e sviluppo 73 Pubblicità e ricerche di mercato 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche 78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale
Servizi alle imprese	Servizi finanziari e assicurativi	64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione) 65 Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie) 66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative
	Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68 Attività immobiliari 77 Attività di noleggio e leasing operativo 80 Servizi di vigilanza e investigazione 81 Attività di servizi per edifici e paesaggio 82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese
	Istruzione e servizi formativi privati	85 Istruzione
Servizi alle persone	Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	86 Assistenza sanitaria 87 Servizi di assistenza sociale residenziale 88 Assistenza sociale non residenziale 75 Servizi veterinari
	Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento 91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali 92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco 93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento 96 Altre attività di servizi per la persona
	Studi professionali	Trasversale (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice ateco)



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO 2007 E I SETTORI "AGRICOLI" EXCELSIOR

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Produzione prevalente agricola - Coltivazioni di campo	01.1 <i>Coltivazione di colture agricole non permanenti</i>
Produzione prevalente agricola - Coltivazioni di serra: fiori e piante, vivai	01.3 <i>Riproduzione delle piante</i>
Produzione prevalente agricola - Coltivazioni ad albero	01.2 <i>Coltivazione di colture permanenti</i>
Produzione prevalente zootecnica	01.4 <i>Allevamento di animali</i> 01.7 <i>Caccia, cattura di animali e servizi connessi</i>
Attività miste agricole e zootecniche	01.5 <i>Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista</i>
Servizi connessi all'agricoltura	01.6 <i>Attività di supporto all'agricoltura e attività successive alla raccolta</i>
Silvicoltura e attività boschive	02 <i>Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali</i>

CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI DELLE IMPRESE "ARTIGIANE"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Estrazione di minerali	05 <i>Estrazione di carbone (esclusa torba)</i> 06 <i>Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale</i> 07 <i>Estrazione di minerali metalliferi</i> 08 <i>Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere</i> 09 <i>Attività dei servizi di supporto all'estrazione</i>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10 <i>Industrie alimentari</i> 11 <i>Industria delle bevande</i> 12 <i>Industria del tabacco</i>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e delle calzature	13 <i>Industrie tessili</i> 14 <i>Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia</i> 15 <i>Fabbricazione di articoli in pelle e simili</i>
Industrie del legno e del mobile	16 <i>Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio</i> 31 <i>Fabbricazione di mobili</i>
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17 <i>Fabbricazione di carta e di prodotti di carta</i> 18 <i>Stampa e riproduzione di supporti registrati</i>



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI DELLE IMPRESE "ARTIGIANE"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio
	20 Fabbricazione di prodotti chimici
	21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici
Industrie della gomma e delle materie plastiche	22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24 Metallurgia
	25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
Industrie della fabbricazione di macchinari e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca
	29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
	30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
	33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature
	95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi
	27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche
	32.5 <i>Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche</i>
Industrie dei beni per la casa, per il tempo libero e altre manifatturiere	32.1 <i>Fabbricazione di gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; lavorazione delle pietre preziose</i>
	32.2 <i>Fabbricazione di strumenti musicali</i>
	32.3 <i>Fabbricazione di articoli sportivi</i>
	32.4 <i>Fabbricazione di giochi e giocattoli</i>
	32.9 <i>Industrie manifatturiere nca</i>
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
	36 Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
	37 Gestione delle reti fognarie
	38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali
	39 Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
Costruzioni	41 Costruzione di edifici
	42 Ingegneria civile
	43 Lavori di costruzione specializzati
Commercio all'ingrosso, al dettaglio e riparazioni veicoli	45 Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli
	46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)
	47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI DELLE IMPRESE "ARTIGIANE"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55 Alloggio
	56 Attività dei servizi di ristorazione
	79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49 Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte
	50 Trasporto marittimo e per vie d'acqua
	51 Trasporto aereo
	52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti
	53 Servizi postali e attività di corriere
Servizi alle imprese	58 Attività editoriali
	59 Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore
	60 Attività di programmazione e trasmissione
	63.9 <i>Altre attività dei servizi d'informazione</i>
	61 Telecomunicazioni
	62 Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse
	63.1 <i>Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web</i>
	69 Attività legali e contabilità
	70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale
	71 Attività degli studi di architettura e ingegneria; collaudi e analisi tecniche
	72 Ricerca scientifica e sviluppo
	73 Pubblicità e ricerche di mercato
	74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche
	78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale
	64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)
	66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative
	68 Attività immobiliari
	77 Attività di noleggio e leasing operativo
	80 Servizi di vigilanza e investigazione
	81 Attività di servizi per edifici e paesaggio
	82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese
Servizi alle persone	85 Istruzione
	86 Assistenza sanitaria
	87 Servizi di assistenza sociale residenziale
	88 Assistenza sociale non residenziale
	75 Servizi veterinari
	90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento
	91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali
	92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco
	93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento
	96 Altre attività di servizi per la persona



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI DELLE IMPRESE "COOPERATIVE"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10 Industrie alimentari
	11 Industria delle bevande
	12 Industria del tabacco
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24 Metallurgia
	25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
	28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca
	29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
	30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
	33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature
	95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa
	26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi
	27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche
	32.5 <i>Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche</i>
Altre industrie e public utilities	05 Estrazione di carbone (esclusa torba)
	06 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale
	07 Estrazione di minerali metalliferi
	08 Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere
	09 Attività dei servizi di supporto all'estrazione
	13 Industrie tessili
	14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia
	15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili
	16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio
	31 Fabbricazione di mobili
	17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta
	18 Stampa e riproduzione di supporti registrati
	19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio
	20 Fabbricazione di prodotti chimici
	21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici
	22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
	23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
	32.1 <i>Fabbricazione di gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; lavorazione delle pietre preziose</i>
	32.2 <i>Fabbricazione di strumenti musicali</i>
	32.3 <i>Fabbricazione di articoli sportivi</i>
	32.4 <i>Fabbricazione di giochi e giocattoli</i>
	32.9 <i>Industrie manifatturiere nca</i>
	35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
36 Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	
37 Gestione delle reti fognarie	
38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali	
39 Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti	



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI DELLE IMPRESE "COOPERATIVE"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Costruzioni	41 Costruzione di edifici
	42 Ingegneria civile
	43 Lavori di costruzione specializzati
Commercio al dettaglio e all'ingrosso	45 Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli
	46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)
	47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55 Alloggio
	56 Attività dei servizi di ristorazione
	79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49 Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte
	50 Trasporto marittimo e per vie d'acqua
	51 Trasporto aereo
	52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti
	53 Servizi postali e attività di corriere
ITC e servizi avanzati alle imprese	61 Telecomunicazioni
	62 Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse
	63.1 <i>Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web</i>
	69 Attività legali e contabilità
	70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale
	71 Attività degli studi di architettura e ingegneria; collaudi e analisi tecniche
	72 Ricerca scientifica e sviluppo
	73 Pubblicità e ricerche di mercato
	74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche
	78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale
	58 Attività editoriali
	59 Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore
	60 Attività di programmazione e trasmissione
63.9 <i>Altre attività dei servizi d'informazione</i>	
Servizi finanziari e assicurativi	64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)
	65 Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie)
	66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68 Attività immobiliari
	77 Attività di noleggio e leasing operativo
	80 Servizi di vigilanza e investigazione
	81 Attività di servizi per edifici e paesaggio
	82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese
	74.1 <i>limitatamente a: studi legali; studi di consul. amministrativa-fiscale, studi di architettura e di ingegneria</i>
	85.1 <i>limitatamente a: studi medici, odontoiatrici e veterinari</i>



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI DELLE IMPRESE "COOPERATIVE"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Istruzione e servizi formativi privati	85 Istruzione
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	86 Assistenza sanitaria 87 Servizi di assistenza sociale residenziale 88 Assistenza sociale non residenziale 75 Servizi veterinari
Altri servizi alle persone	90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento 91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali 92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco 93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento 96 Altre attività di servizi per la persona

CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI EXCELSIOR DELLE IMPRESE DEL "COMMERCIO"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Commercio al dettaglio	
Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati	47.1 <i>Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati</i>
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari in esercizi specializzati	47.2 <i>Commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande e tabacco in esercizi specializzati</i>
Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati	47.3 <i>Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione in esercizi specializzati</i> 47.4 <i>Commercio al dettaglio di apparecchiature informatiche e per le telecomunicazioni (ict) in esercizi specializzati</i> 47.5 <i>Commercio al dettaglio di altri prodotti per uso domestico in esercizi specializzati</i> 47.6 <i>Commercio al dettaglio di articoli culturali e ricreativi in esercizi specializzati</i> 47.7 <i>Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati</i>
Commercio al dettaglio al di fuori dei negozi	47.8 <i>Commercio al dettaglio ambulante</i> 47.9 <i>Commercio al dettaglio al di fuori dei negozi, banchi e mercati</i>
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli
Commercio all'ingrosso	46.2 <i>Commercio all'ingrosso di materie prime agricole e di animali vivi</i> 46.3 <i>Commercio all'ingrosso di prodotti alimentari, bevande e prodotti del tabacco</i> 46.4 <i>Commercio all'ingrosso di beni di consumo finale</i> 46.5 <i>Commercio all'ingrosso di apparecchiature ICT</i> 46.6 <i>Commercio all'ingrosso di altri macchinari, attrezzature e forniture</i> 46.7 <i>Commercio all'ingrosso specializzato di altri prodotti</i> 46.9 <i>Commercio all'ingrosso non specializzato</i>



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI EXCELSIOR DEL "TURISMO"

SETTORI "EXCELSIOR"

DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007

Alberghi e servizi turistici	55.1	<i>Alberghi e strutture simili</i>
	55.2	<i>Alloggi per vacanze e altre strutture per brevi soggiorni</i>
	55.3	<i>Aree di campeggio e aree attrezzate per camper e roulotte</i>
	55.9	<i>Altri alloggi</i>
	79	<i>Attività delle agenzie di viaggio e dei tour operator</i>
Ristoranti, bar, mense e servizi ristorazione	56.1	<i>Ristoranti e attività di ristorazione mobile</i>
	56.2	<i>Fornitura di pasti preparati (catering) e altri servizi di ristorazione</i>
	56.3	<i>Bar e altri esercizi simili senza cucina</i>

CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI EXCELSIOR DELLE IMPRESE "ICT"

SETTORI "EXCELSIOR"

DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007

Fabbricazione di computer, unità periferiche, componenti e schede elettroniche	26.1	<i>Fabbricazione di componenti elettronici e schede elettroniche</i>
	26.2	<i>Fabbricazione di computer e unità periferiche</i>
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61	<i>Telecomunicazioni</i>
	62	<i>Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse</i>
	63.1	<i>Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web</i>



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI EXCELSIOR DELLE "IMPRESE SOCIALI"

SETTORI "EXCELSIOR"

DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Industria	05 Estrazione di carbone (esclusa torba)
	06 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale
	07 Estrazione di minerali metalliferi
	08 Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere
	09 Attività dei servizi di supporto all'estrazione
	10 Industrie alimentari
	11 Industria delle bevande
	12 Industria del tabacco
	13 Industrie tessili
	14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia
	15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili
	16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio
	31 Fabbricazione di mobili
	17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta
	18 Stampa e riproduzione di supporti registrati
	19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio
	20 Fabbricazione di prodotti chimici
	21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici
	22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
	23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
	24 Metallurgia
	25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
	28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca
	29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
	30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
	26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi
	27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche
	32.5 <i>Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche</i>
	33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature
	95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa
	32.1 <i>Fabbricazione di gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; lavorazione delle pietre preziose</i>
	32.2 <i>Fabbricazione di strumenti musicali</i>
	32.3 <i>Fabbricazione di articoli sportivi</i>
	32.4 <i>Fabbricazione di giochi e giocattoli</i>
	32.9 <i>Industrie manifatturiere nca</i>
	35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
	36 Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
	37 Gestione delle reti fognarie
	38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali
	39 Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
	41 Costruzione di edifici
	42 Ingegneria civile
	43 Lavori di costruzione specializzati



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI EXCELSIOR DELLE "IMPRESE SOCIALI"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007
Commercio e servizi di alloggio, ristorazione e turistici	45 Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli
	46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)
	47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)
	55 Alloggio
	56 Attività dei servizi di ristorazione
	79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49 Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte
	50 Trasporto marittimo e per vie d'acqua
	51 Trasporto aereo
	52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti
	53 Servizi postali e attività di corriere
Servizi informatici e delle telecomunicazioni; servizi avanzati alle imprese	58 Attività editoriali
	59 Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore
	60 Attività di programmazione e trasmissione
	63.9 <i>Altre attività dei servizi d'informazione</i>
	61 Telecomunicazioni
	62 Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse
	63.1 <i>Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web</i>
	69 Attività legali e contabilità
	70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale
	71 Attività degli studi di architettura e ingegneria; collaudi e analisi tecniche
	72 Ricerca scientifica e sviluppo
	73 Pubblicità e ricerche di mercato
	74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche
	78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale
	64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)
	65 Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie)
66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68 Attività immobiliari
	77 Attività di noleggio e leasing operativo
	80 Servizi di vigilanza e investigazione
	81 Attività di servizi per edifici e paesaggio
	82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese
Istruzione e servizi formativi privati	85 Istruzione
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	86 Assistenza sanitaria
	87 Servizi di assistenza sociale residenziale
	88 Assistenza sociale non residenziale
	75 Servizi veterinari



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO2007 E I SETTORI EXCELSIOR DELLE "IMPRESE SOCIALI"

SETTORI "EXCELSIOR"

DIVISIONI, GRUPPI E CLASSI DI ATTIVITÀ 2007

Altri servizi alle persone

- 90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento
- 91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali
- 92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco
- 93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento
- 96 Altre attività di servizi per la persona



APPENDICE 2

Classificazione dei titoli di studio

La classificazione Excelsior dei titoli di studio è strutturata in livelli di istruzione, indirizzi e titoli di studio elementari. I livelli di istruzione sono: laurea, diploma di scuola secondaria di II grado, istruzione e formazione professionale. Gli indirizzi di studio, che raggruppano i titoli di studio elementari, sono definiti come segue:

- titoli universitari: la classificazione deriva da un'elaborazione dei corsi di laurea esistenti nelle università italiane noti al momento dell'effettuazione dell'indagine; questi sono stati raggruppati indirizzi utilizzati per l'esposizione dei dati;
- diplomi di scuola secondaria di II grado: la classificazione degli indirizzi adotta come riferimento i Regolamenti di riordino dei licei, degli istituti tecnici e degli istituti professionali emanati dal Presidente della Repubblica in data 15 marzo 2010 con alcune aggregazioni degli indirizzi liceali e degli indirizzi di istruzione tecnica e professionale;
- istruzione e formazione professionale (leFP): la classificazione degli indirizzi è quella definita dall'Accordo Stato-Regioni del 2011 sulla messa a regime del sistema di Istruzione/ Formazione Professionale. Si sottolinea che non sono distinte le qualifiche triennali e i diplomi quadriennali di istruzione e formazione professionale.

Gli indirizzi universitari sono elencati in ordine alfabetico mentre gli indirizzi dei diplomi quinquennali e di leFP seguono l'ordine previsto dai decreti sopra indicati.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

<i>Indirizzi e corsi di laurea</i>	<i>Indirizzi e corsi di laurea</i>	<i>Indirizzi e corsi di laurea</i>
<p>Agrario, alimentare e zootecnico Scienze e tecnologie agrarie, forestali e del legno Scienze e tecnologie zootecniche Medicina veterinaria Sanità animale Scienze e tecnologie agroalimentari Scienze e gestione delle risorse agricole e forestali</p>	<p>Geo-biologico e biotecnologie Scienze geografiche e del territorio Scienze biologiche Scienze geologiche e della terra Scienze ambientali e della natura Biotecnologie</p>	<p>Linguistico, traduttori e interpreti Traduzione e mediazione linguistica Lingue, letterature e culture straniere</p>
<p>Architettura, urbanistico e territoriale Architettura Pianificazione territoriale, urbanistica, ambientale Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali Disegno industriale, moda, design, grafica, comunicazione</p>	<p>Giuridico Giurisprudenza Scienze dei servizi giuridici</p>	<p>Medico e odontoiatrico Odontoiatria e protesi dentaria Medicina e chirurgia</p>
<p>Chimico - farmaceutico Chimica Tossicologia Cosmesi Nutrizione Informazione scientifica sul farmaco Farmacia Erboristeria</p>	<p>Ingegneria civile e ambientale Ingegneria edile e civile Ingegneria per l'ambiente e il territorio</p>	<p>Sanitario e paramedico Professioni sanitarie della prevenzione e della sicurezza sul lavoro Professioni sanitarie tecniche di laboratorio medico, radiologia, ortopedia Scienze della programmazione sanitaria Professioni dell'assistenza sanitaria, infermieristiche, ostetrica Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana, dietologia Professioni sanitarie della riabilitazione, fisioterapia e logopedia</p>
<p>Difesa e Sicurezza Scienze strategiche e della sicurezza</p>	<p>Ingegneria elettronica e dell'informazione Ingegneria informatica Ingegneria elettronica Ingegneria delle telecomunicazioni</p>	<p>Politico - sociale Scienze politiche e delle relazioni internazionali e diplomatiche Scienze della comunicazione Scienze dell'amministrazione Servizio sociale Sociologia e ricerca sociale Scienze turistiche (escl. Indirizzo economico)</p>
<p>Economico Economia del turismo Economia del commercio internazionale Scienze economico-aziendali, del marketing e dell'amministrazione Economia bancaria, finanziaria e assicurativa Economia delle amministrazioni pubbliche Economia marittima e dei trasporti Economia per l'ambiente e la cultura Scienze economico-sociali e economico-politiche</p>	<p>Ingegneria industriale Ingegneria chimica Ingegneria dei materiali Ingegneria aerospaziale e aeronautica Ingegneria elettrica Ingegneria energetica e nucleare Ingegneria meccanica e navale</p>	<p>Psicologico Psicologia</p>
<p>Statistico Scienze statistiche Scienze statistico-sociali Statistica economica, finanziaria ed attuariale</p>	<p>Altri indirizzi di ingegneria Ingegneria medica, biomedica e clinica Ingegneria gestionale e logistica Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria Ingegneria dell'automazione Altre lauree in ingegneria Ingegneria indirizzo generico</p>	<p>Scientifico, matematico e fisico Discipline nautiche Fisica e astronomia Informatica Matematica Scienza dei materiali</p>
<p>Scienze Motorie Educazione fisica e scienze motorie</p>	<p>Insegnamento e Formazione Scienze dell'educazione Scienze per responsabili esperti dei servizi educativi Scienze della formazione aziendale e degli adulti Scienze della formazione primaria</p>	<p>Indirizzo Non Specificato (1) Laurea non specificata</p>
	<p>Letterario, filosofico, storico e artistico Storia Filosofia, scienze delle religioni e antropologia Lettere classiche, moderne e materie letterarie Scienze e conservazione dei beni culturali, archeologia Musicologia e spettacolo</p>	

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un laureato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.



DIPLOMI SCUOLA MEDIA SUPERIORE

Indirizzi e Titoli di studio	Indirizzi e Titoli di studio
<p>Amministrazione, finanza e marketing Segretario d'amministrazione Operatore commerciale Analista contabile Tecnico commerciale generico (ragioniere) Tecnico commerciale indirizzo programmatori Tecnico commerciale indirizzo amministrativo Perito aziendale/corrispondente lingue estere</p>	<p>Agrario, agroalimentare e agroindustria Perito in tecnologie alimentari Enotecnico Perito agrario/agrotecnico</p>
<p>Turismo, enogastronomia e ospitalità Tecnico dei servizi ristorazione e servizi turistici Operatore/perito turistico Tecnico delle attività alberghiere</p>	<p>Costruzioni, ambiente e territorio Perito edile Geometra</p>
<p>Meccanica, mecatronica ed energia Perito tecnico meccanico Tecnico delle industrie minerarie (estrattive e lavorazione della pietra)</p>	<p>Tecnico biologico sanitario Dirigenti di comunità Econome dietiste Odontotecnico Ottico Tecnico di radiologia medica Tecnico dei servizi sociali</p>
<p>Trasporti e logistica Tecnico della logistica Perito aeronautico Perito nautico</p>	<p>Prod. e manutenzione industriali e artigianali Tecnico di industria cartaria Perito in termotecnica Arte del mosaico Tecnico dell'industria del legno, del mobile e dell'arredamento Arte e tecnologia della ceramica Arte del vetro e del cristallo Arte dei metalli, oreficeria e pietre dure Disegnatore architettura, arredamento e ambiente</p>
<p>Elettronica ed elettrotecnica Perito elettrotecnico Perito tecnico elettronico Tecnico dei sistemi energetici</p>	<p>Artistico (liceo) Maturità artistica Liceo musicale-conservatorio Decorazione pittorica e plastica Arte, restauro e conservazione</p>
<p>Informatica e telecomunicazioni Tecnico delle telecomunicazioni Tecnico informatico</p>	<p>Linguistico (liceo) Maturità linguistica</p>
<p>Grafica e comunicazione Perito in arti fotografiche Tecnico/operatore della grafica pubblicitaria Comunicazioni visive Tecnico industrie grafiche e della stampa Tecnico della cinematografia e della televisione</p>	<p>Generale (altri licei) Maturità classica Maturità scientifica Maturità psico-socio-pedagogica (ex magistrale) Scienze della formazione (abilitazione all'insegnamento)</p>
<p>Chimica, materiali e biotecnologie Tecnico (o chimico) delle industrie ceramiche Perito tecnico in materie plastiche Tecnico chimico ambientale Perito/tecnico chimico industriale (e conciario)</p>	<p>Indirizzo Non Specificato (1) Diploma non specificato</p>
<p>Sistema moda Disegnatrice stilista di moda Moda e calzature Tecnico di industria tessile, confezione, tintoria e disegno tessuti</p>	

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un diplomato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Indirizzi e <i>Titoli di studio</i>	Indirizzi e <i>Titoli di studio</i>
<p>Abbigliamento Operatore/tecnico tessile, abbigliamento e moda</p>	<p>Riparazione dei veicoli a motore Operatore/tecnico riparazione veicoli a motore</p>
<p>Calzature Operatore/tecnico calzaturiero</p>	<p>Meccanico Operatore/tecnico meccanico</p>
<p>Produzioni chimiche Operatore/tecnico chimico Operatore/tecnico biologico e biotecnologia</p>	<p>Benessere Operatore/tecnico socio-sanitario Operatore/tecnico cosmetica ed estetica</p>
<p>Edile Operatore/tecnico edile</p>	<p>Ristorazione Operatore/tecnico ristorazione</p>
<p>Elettrico Operatore/tecnico elettrotecnico</p>	<p>Servizi di custodia e accoglienza Operatore/tecnico linguistico Operatore/tecnico servizi di promozione turistica e accoglienza</p>
<p>Elettronico Operatore/tecnico elettronico</p>	<p>Amministrativo segreteriale Operatore/tecnico telecomunicazioni Operatore/tecnico informatico Operatore/tecnico amministrativo</p>
<p>Grafico e cartotecnico Operatore/tecnico cartario-cartotecnico Operatore/tecnico grafico-pubblicitario Operatore/tecnico stampa ed editoria</p>	<p>Servizi di vendita Operatore/tecnico commerciale e servizi di vendita</p>
<p>Impianti termoidraulici Operatore/tecnico termoidraulico</p>	<p>Sistemi e servizi logistici Operatore/tecnico sistemi e servizi logistici</p>
<p>Lavorazioni artistiche Operatore/tecnico orafo Operatore/tecnico lavorazione vetro e ceramica Operatore/tecnico artistico</p>	<p>Trasformazione agroalimentare Operatore/tecnico trasformazione agroalimentare</p>
<p>Legno Operatore/tecnico legno, mobile e arredamento</p>	<p>Agricolo Operatore/tecnico agrario</p>
<p>Montaggio e manutenzione imbarcazioni Operatore/tecnico nautico</p>	<p>Indirizzo Non Specificato (1) Operatore/tecnico non specificato</p>

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un qualificato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.



AGRICOLTURA

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA - Indirizzi e titoli di studio

<i>Gruppi</i>	<i>Indirizzi</i>	<i>Titoli di studio</i>
Gruppo agrario-alimentare	Agrario	Scienze e tecnologie agrarie, forestali e del legno Scienze e tecnologie zootecniche Scienze e tecnologie agroalimentari
Gruppo tecnico-ingegneristico	Chimico-farmaceutico	Erboristeria
Altri indirizzi	Economico	Scienze economico-aziendali, del marketing e dell'amministrazione Economia del commercio internazionale
	Geo-biologico	Scienze biologiche
	Politico-sociale	Scienze dell'amministrazione
	Sanitario	Professioni dell'assistenza sanitaria, infermieristiche, ostetricia
	Laurea non specificata (1)	Laurea non specificata (1)

AGRICOLTURA

DIPLOMI SCUOLA MEDIA SUPERIORE - Gruppi - indirizzi e titoli di studio

<i>Indirizzi formativi</i>	<i>Indirizzi di studio</i>	<i>Titoli di studio</i>
Indirizzo agrario-alimentare	Istituto Tecnico o Professionale per Artigianato o Agricoltura	Tecnico dell'industria del legno, del mobile e dell'arredamento Perito agrario/agrotecnico Enotecnico
Indirizzo amministrativo-commerciale	Istituto Tecnico o Professionale per Artigianato o Agricoltura Istituto Tecnico Commerciale o professionale a indirizzo commerciale (segretarie d'azienda)	Perito in tecnologie alimentari Tecnico commerciale indirizzo amministrativo Tecnico commerciale indirizzo programmatori Tecnico commerciale generico (ragioniere) Perito aziendale/corrispondente lingue estere Operatore commerciale Segretario d'amministrazione
Altri-indirizzi	Istituto Tecnico Industriale Istituto Tecnico o Professionale a indirizzo turistico Diploma non specificato (1)	Perito tecnico meccanico Perito/tecnico chimico industriale (e conciario) Tecnico delle telecomunicazioni Operatore/perito turistico Tecnico delle attività alberghiere Tecnico dei servizi ristorazione e servizi turistici Diploma non specificato (1)

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un laureato/diplomato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.



AGRICOLTURA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE – Gruppi - indirizzi e titoli di studio

<i>Indirizzi formativi</i>	<i>Indirizzi di studio</i>	<i>Indirizzi di studio specifici</i>
Indirizzo agrario-alimentare	Qualifica di formazione professionale o diploma professionale agro-alimentare	Indirizzo agrario Indirizzo trasformazione agroalimentare
Indirizzo amministrativo-commerciale	Qualifica di formazione professionale o diploma professionale commerciale, per il turismo e per i servizi	Indirizzo ristorazione Indirizzo servizi di promozione turistica e accoglienza
Indirizzo tecnico-industriale	Qualifica di formazione professionale o diploma professionale per l'industria	Indirizzo meccanico Indirizzo legno, mobile e arredamento Indirizzo cartario-cartotecnico Indirizzo calzaturiero Indirizzo sistemi e servizi logistici
Altri-indirizzi	Qualifica di formazione professionale o diploma professionale a indirizzo chimico-biologico Qualifica di formazione professionale o diploma professionale a indirizzo non specificato	Indirizzo chimico Qualifica non specificata (1)

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un laureato/diplomato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.



APPENDICE 3

Figure professionali
richieste come dipendenti
secondo la classificazione
delle professioni ISTAT

La classificazione delle professioni qui riportata corrisponde ai diversi livelli gerarchici della classificazione ISTAT 2011. In alcuni casi le descrizioni sono state leggermente modificate al fine di renderle più aderenti all'effettivo contenuto. Le figure elementari in elenco sono quelle richieste dalle imprese e aggiornate a conclusione dell'indagine Excelsior 2015 e sono presentate in ordine alfabetico, al netto di voci considerate sinonime di altre.

1. DIRIGENTI
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
12 Amministratori e direttori di grandi aziende			
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	1222. Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	<i>Direttore o responsabile di stabilimento</i>	
	1224. Dirigenti generali di aziende nel commercio	<i>Direttore di negozio o punto vendita</i>	<i>Direttore di supermercato</i>
	1225. Dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione	<i>Direttore d'albergo</i>	<i>Direttore di azienda di catering o ristorazione</i>
	1226. Direttori e dirigenti generali di aziende nei settori dei trasporti e comunicazione	<i>Direttore di azienda di trasporto</i>	<i>Direttore di casa editrice</i>
		<i>Direttore di impresa nel settore dei servizi informatici</i>	
	1227. Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni e agenzie immobiliari	<i>Direttore di istituto di credito</i>	
	1228. Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	<i>Coordinatore di servizio socio-sanitario</i>	<i>Direttore di istituto scolastico privato</i>
		<i>Direttore sanitario in strutture private</i>	
	1229. Dirigenti generali di aziende in altri settori di attività economica	<i>Direttore di azienda nel settore delle attività di intrattenimento e divertimento</i>	
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	1231. Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	<i>Direttore amministrativo</i>	<i>Direttore finanziario</i>
	1232. Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	<i>Direttore del personale</i>	
	1233. Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	<i>Direttore marketing</i>	<i>Direttore vendite</i>
	1234. Dirigenti del dipartimento comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni	<i>Direttore comunicazione e pubbliche relazioni</i>	
	1235. Direttori e dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distribuzione	<i>Direttore acquisti e approvvigionamenti</i>	<i>Direttore logistica e distribuzione</i>
	1236. Direttori e dirigenti del dipartimento servizi informatici	<i>Direttore servizi informatici</i>	



1. DIRIGENTI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	1237. Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	<i>Direttore responsabile ricerca e sviluppo</i>	
13 Responsabili di piccole aziende			
131 Responsabili di piccole aziende	1314. Responsabili di piccole aziende nel commercio	<i>Responsabile di negozio</i>	
	1315. Responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione	<i>Responsabile di ristorante</i>	
	1319. Responsabili di piccole aziende in altri settori di attività economica	<i>Responsabile di sala cinematografica o teatrale</i>	<i>Responsabile di sala giochi</i>
		<i>Responsabile strutture sportive</i>	



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
21 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali			
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	2111. Fisici e astronomi	<i>Ricercatore fisico</i>	
	2112. Chimici e professioni assimilate	<i>Informatore scientifico del farmaco</i>	<i>Ricercatore chimico</i>
	2113. Matematici, statistici e professioni assimilate	<i>Statistico</i>	
	2114. Analisti e progettisti di software	<i>Analista di procedure informatiche</i> <i>Analista e progettista di applicazioni web</i>	<i>Analista di sistema</i> <i>Progettista di software</i>
	2115. Progettisti e amministratori di sistemi	<i>Amministratore di sistema informatico</i> <i>Progettista di basi dati</i> <i>Specialista in reti e comunicazioni informatiche</i>	<i>Analista di basi dati</i> <i>Responsabile della sicurezza informatica</i>
	2116. Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate	<i>Geofisico</i>	<i>Geologo</i>
22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate			
221 Ingegneri e professioni assimilate	2211. Ingegneri energetici e meccanici	<i>Progettista aeronautico</i> <i>Progettista di impianti per la produzione di energia</i>	<i>Progettista di impianti industriali</i> <i>Progettista navale</i>
	2212. Ingegneri metallurgico-minerari	<i>Progettista di impianti per il settore metallurgico</i>	
	2213. Ingegneri elettrotecnici	<i>Progettista di impianti per l'automazione industriale</i>	
	2214. Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	<i>Progettista di calcolatori e loro periferiche</i> <i>Progettista elettronico</i>	<i>Progettista di impianti per le telecomunicazioni</i>
	2215. Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	<i>Progettista di impianti per la chimica e la petrolchimica</i>	<i>Progettista per lo sviluppo e l'uso di nuovi materiali</i>
	2216. Ingegneri civili e professioni assimilate	<i>Direttore di cantiere edile</i> <i>Progettista di opere idrauliche</i>	<i>Progettista di opere di ingegneria civile</i>



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	2217. Ingegneri industriali e gestionali	Progettista di sistemi integrati per la gestione dei processi industriali Progettista esperto di qualità globale	Progettista di sistemi logistici e di distribuzione
	2218. Ingegneri biomedici e bioingegneri	Ricercatore biomedico	
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	2221. Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	Architetto	Progettista esperto in pianificazione urbanistica e territoriale
23 Specialisti nelle scienze della vita			
231 Specialisti nelle scienze della vita	2311. Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate	Biochimico Tecnologo alimentare	Biologo
	2312. Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	Farmacologo	Microbiologo
	2313. Agronomi e forestali	Agronomo	
	2314. Veterinari	Veterinario	
	2315. Farmacisti	Farmacista	
24 Specialisti della salute			
241 Medici	2411. Medici di medicina generale	Medico generico	
	2412. Specialisti in terapie mediche	Medico specialista in terapie mediche	
	2413. Specialisti in terapie chirurgiche	Medico specialista in terapie chirurgiche	
	2414. Laboratoristi e patologi clinici	Responsabile laboratorio medico	
	2416. Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia	Medico specialista in diagnostica per immagini	
	2417. Specialisti in igiene, epidemiologia e sanità pubblica	Dietologo	
	2418. Anestesisti e rianimatori	Anestesista rianimatore	
25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali			
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2512. Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	Specialista della gestione e del controllo dell'impresa	



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	2513. Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	<i>Specialista dell'organizzazione del lavoro</i>	<i>Specialista nella selezione e nella gestione delle risorse umane</i>
	2514. Specialisti in contabilità e problemi finanziari	<i>Analista contabile</i> <i>Specialista problemi fiscali</i>	<i>Specialista in problemi finanziari</i>
	2515. Specialisti nei rapporti con il mercato	<i>Esperto analisi di mercato</i> <i>Specialista di marketing nei servizi informatici</i>	<i>Esperto di marketing</i> <i>Specialista nell'acquisizione di beni e servizi</i>
	2516. Specialisti nelle pubbliche relazioni, dell'immagine e simili	<i>Esperto in relazioni pubbliche</i>	
252 Specialisti in scienze giuridiche	2522. Esperti legali in imprese o enti pubblici	<i>Esperto consulenza legale in impresa</i>	
253 Specialisti in scienze sociali	2531. Specialisti in scienze economiche	<i>Consulente di gestione aziendale</i>	<i>Economista</i>
	2532. Specialisti in scienze sociologiche e antropologiche	<i>Archeologo</i>	<i>Esperto nello studio, nella gestione e nel controllo dei fenomeni sociali</i>
	2533. Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche	<i>Psicologo clinico</i> <i>Psicoterapeuta</i>	<i>Psicologo del lavoro e delle organizzazioni</i>
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	2541. Scrittori e professioni assimilate	<i>Dialoghista</i> <i>Redattore di testi tecnici</i>	<i>Redattore di testi pubblicitari</i>
	2542. Giornalisti	<i>Giornalista</i>	
	2543. Interpreti e traduttori a livello elevato	<i>Interprete</i>	<i>Traduttore</i>
	2544. Linguisti e filologi	<i>Correttore letterario</i>	
	2545. Archivisti, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate	<i>Archivista</i>	<i>Bibliotecario</i>
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	2551. Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	<i>Disegnatore artistico</i> <i>Grafico creativo</i> <i>Restauratore di beni culturali</i>	<i>Disegnatore per case di moda</i> <i>Illustratore di libri o periodici</i>
	2552. Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	<i>Attore</i>	<i>Direttore artistico</i>



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		Regista Scenografo	Sceneggiatore
	2553. Coreografi e ballerini	Ballerino	Coreografo
	2554. Compositori, musicisti e cantanti	Cantante di musica leggera Direttore di orchestra Suonatore	Cantante lirico Orchestrale
	2555. Artisti delle forme di cultura popolare, di varietà e acrobati	Artista di varietà	
256 Specialisti in discipline religiose e teologiche	2561. Specialisti in discipline religiose e teologiche	Specialista in discipline religiose e teologiche	
26 Specialisti della formazione e della ricerca			
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	2610. Docenti universitari	Professore universitario	
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2631. Professori delle accademie, dei conservatori e delle istituzioni scolastiche assimilate	Insegnante di accademia di belle arti	
	2632. Professori di scuola secondaria superiore	Professore di scuola secondaria superiore	
	2633. Professori di scuola secondaria inferiore	Professore di scuola secondaria inferiore	
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2641. Professori di scuola primaria	Insegnante elementare	
	2642. Professori di scuola pre-primaria	Educatore d'asilo nido	Insegnante di scuola materna
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2651. Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	Specialista nell'educazione e nella formazione dei disabili	
	2653. Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	Esperto di processi formativi	Specialista della formazione e dell'aggiornamento professionale
	2654. Consiglieri dell'orientamento	Consigliere di orientamento scolastico e professionale	
	2655. Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	Insegnante di arti applicate Insegnante di lingua italiana per stranieri Insegnante di strumenti musicali	Insegnante di canto Insegnante di lingue straniere



3. PROFESSIONI TECNICHE
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione				
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	3111. Tecnici fisici e geologici	<i>Rilevatore geologico</i>	<i>Tecnico di laboratorio fisico</i>	
	3112. Tecnici chimici	<i>Tecnico di laboratorio chimico</i>		
	3113. Tecnici statistici	<i>Tecnico statistico di controllo di qualità</i>		
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	3121. Tecnici programmatori	<i>Tecnico specialista di linguaggi di programmazione</i>		
	3122. Tecnici esperti in applicazioni	<i>Tecnico specialista di applicazioni informatiche</i>		
	3123. Tecnici web	<i>Web master</i>		
	3124. Tecnici gestori di basi di dati	<i>Tecnico specialista nella gestione di basi dati</i>		
	3125. Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	<i>Tecnico specialista nella gestione di reti e sistemi telematici</i>		
	3126. Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	<i>Tecnico delle telecomunicazioni</i>	<i>Tecnico delle trasmissioni radio televisive</i>	
	313 Tecnici in campo ingegneristico	3131. Tecnici meccanici	<i>Tecnico conduttore di processo meccanico</i>	
3132. Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica		<i>Tecnico della produzione ceramica</i>	<i>Tecnico metallurgico</i>	
3133. Elettrotecnici		<i>Elettrotecnico</i>		
3134. Tecnici elettronici		<i>Tecnico elettronico</i>		
3135. Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate		<i>Tecnico delle costruzioni civili</i>		
3136. Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili		<i>Tecnico fonti energetiche rinnovabili</i>	<i>Tecnico risparmio energia industriale</i>	
3137. Disegnatori industriali e professioni assimilate		<i>Disegnatore tecnico</i>	<i>Disegnatore tessile</i>	



3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	3141. Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	<i>Tecnico di catene di montaggio automatizzate</i>	<i>Tecnico di impianti chimici</i>
		<i>Tecnico di impianti di trattamento delle acque</i> <i>Tecnico di impianti per la produzione di metalli</i>	<i>Tecnico di impianti per la produzione della carta</i>
	3142. Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	<i>Tecnico alla produzione di energia elettrica</i> <i>Tecnico di esercizio per la distribuzione di elettricità</i>	<i>Tecnico di esercizio per la distribuzione dell'acqua</i> <i>Tecnico di esercizio per la distribuzione di gas</i>
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	3151. Tecnici di produzione in miniere e cave	<i>Supervisore tecnico in cave e miniere</i>	
	3152. Tecnici della gestione di cantieri edili	<i>Tecnico di cantiere edile</i>	
	3153. Tecnici della produzione manifatturiera	<i>Tecnico di controllo della produzione e della qualità industriale</i>	
	3154. Tecnici della produzione e preparazione alimentare	<i>Tecnico della produzione alimentare</i>	<i>Tecnico delle preparazioni alimentari</i>
	3155. Tecnici della produzione di servizi	<i>Supervisore dell'erogazione del servizio</i>	
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	3161. Comandanti e ufficiali di bordo	<i>Comandante di nave</i>	<i>Pilota di nave</i>
		<i>Ufficiale di coperta</i>	
	3162. Comandanti e piloti di aereo	<i>Comandante pilota (aviazione civile)</i>	
	3163. Tecnici dell'aviazione civile	<i>Controllore del traffico aereo</i>	<i>Segnalatore aeroportuale</i>
	3164. Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	<i>Tecnico di controllo della circolazione ferroviaria</i>	
	3165. Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale	<i>Tecnico di controllo del traffico navale</i>	
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	3171. Fotografi e professioni assimilate	<i>Fotografo</i>	
	3172. Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	<i>Tecnico alla regia audio</i> <i>Tecnico audio-video addetto alla selezione e al montaggio</i>	<i>Tecnico alle registrazioni radio tv</i>



3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
	3173. Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica	<i>Tecnico di apparati medicali e per la diagnostica medica</i>		
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	3181. Tecnici della sicurezza di impianti	<i>Tecnico controllore della sicurezza degli impianti industriali</i>		
	3182. Tecnici della sicurezza sul lavoro	<i>Tecnico per la sicurezza dell'ambiente lavorativo</i>		
	3183. Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	<i>Tecnico del monitoraggio e audit ambientale</i> <i>Tecnico della bonifica ambientale</i>	<i>Tecnico del trattamento, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani</i>	
32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita				
321 Tecnici della salute	3211. Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	<i>Infermiere</i>	<i>Ostetrica</i>	
	3212. Professioni sanitarie riabilitative	<i>Educatore professionale</i>	<i>Fisioterapista</i>	
		<i>Logopedista</i>	<i>Ortottista</i>	
		<i>Tecnico della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva</i>	<i>Terapista occupazionale</i>	
	3213. Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica	<i>Tecnico audiometrista</i>	<i>Tecnico di neurofisiopatologia</i>	
		<i>Tecnico sanitario di laboratorio biomedico</i>	<i>Tecnico sanitario di radiologia medica</i>	
	3214. Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	<i>Dietista</i>	<i>Igienista dentale</i>	
		<i>Tecnico audioprotesista</i>	<i>Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e della perfusione cardiovascolare</i>	
<i>Tecnico ortopedico</i>				
3215. Professioni tecniche della prevenzione	<i>Assistente sanitario scolastico</i>	<i>Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>		
3216. Altre professioni tecniche della salute	<i>Odontotecnico</i>	<i>Optometrista</i>		
	<i>Ottico</i>			
3217. Tecnici della medicina popolare	<i>Tecnico esperto in medicine alternative</i>			
322 Tecnici nelle scienze della vita	3221. Tecnici agronomi e forestali	<i>Agrotecnico</i>	<i>Tecnico forestale</i>	



3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3222. Zootecnici	<i>Zootecnico</i>	
	3223. Tecnici biochimici e professioni assimilate	<i>Tecnico della trasformazione alimentare</i>	<i>Tecnico di laboratorio biochimico</i>
33 Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commerciali			
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3311. Segretari amministrativi, archivisti e professioni assimilate	<i>Assistente di archivio e di biblioteca</i>	<i>Responsabile dei servizi generali e di segreteria</i>
	3312. Contabili e professioni assimilate	<i>Addetto alla contabilità</i> <i>Tesoriere</i>	<i>Amministratore di stabili e condomini</i>
	3313. Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni	<i>Tecnico dell'acquisizione delle informazioni</i>	
	3314. Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate	<i>Corrispondente commerciale in lingue estere</i>	
	3315. Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	<i>Tecnico dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi</i>	
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	3321. Tecnici della gestione finanziaria	<i>Tecnico della gestione finanziaria</i>	
	3322. Tecnici del lavoro bancario	<i>Tecnico del lavoro bancario</i>	
	3323. Agenti assicurativi	<i>Agente di assicurazione</i>	
	3324. Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate	<i>Perito di assicurazione</i>	
	3325. Agenti di borsa e cambio, tecnici intermediazione titoli e professioni assimilate	<i>Agente di borsa</i>	
	3326. Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	<i>Tecnico dei contratti di scambio (futures, options, swap)</i>	<i>Tecnico della locazione finanziaria (leasing)</i>
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	3331. Approvvigionatori e responsabili acquisti	<i>Addetto agli acquisti merci</i>	
	3332. Responsabili di magazzino e della distribuzione interna	<i>Responsabile di magazzino e della distribuzione interna</i>	



3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3333. Commissari, stimatori e aggiudicatori d'asta commerciali	<i>Perito stimatore</i>	
	3334. Tecnici della vendita e della distribuzione	<i>Tecnico commerciale</i>	
	3335. Tecnici del marketing	<i>Addetto marketing</i>	
	3336. Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	<i>Addetto alle relazioni pubbliche</i>	<i>Tecnico pubblicitario</i>
334. Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	3341. Spedizionieri e tecnici della distribuzione	<i>Responsabile della logistica commerciale</i>	<i>Spedizioniere</i>
	3342. Agenti di commercio	<i>Agente di commercio</i>	
	3343. Agenti concessionari	<i>Concessionario di vendita</i>	
	3344. Agenti di pubblicità	<i>Agente di pubblicità</i>	
	3345. Agenti immobiliari	<i>Agente immobiliare</i>	
	3346. Rappresentanti di commercio	<i>Rappresentante di commercio</i>	
	3347. Agenti e rappresentanti di artisti e atleti	<i>Artist manager</i>	
34. Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	3411. Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate	<i>Tecnico del turismo integrato</i>	
341. Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	3412. Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali	<i>Organizzatore di convegni</i>	<i>Organizzatore di fiere ed esposizioni</i>
		<i>Organizzatore ricevimenti</i>	
	3413. Animatori turistici e professioni assimilate	<i>Animatore villaggi turistici</i>	
	3414. Agenti di viaggio	<i>Agente di viaggio</i>	
	3415. Guide e accompagnatori specializzati	<i>Guida turistica</i>	



3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	3421. Istruttori di guida	<i>Istruttore di scuola di volo</i>	<i>Istruttore di scuola guida</i>
	3422. Insegnanti nella formazione professionale	<i>Insegnante nei corsi di qualificazione professionale</i>	
	3424. Istruttori di discipline sportive non agonistiche	<i>Istruttore di discipline sportive</i>	
	3425. Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport	<i>Organizzatore sportivo</i>	
	3426. Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche	<i>Allenatore</i>	
	3427. Atleti	<i>Atleta</i>	
343 Tecnici dei servizi ricreativi	3431. Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli	<i>Annunciatore della radio e della televisione</i>	<i>Presentatore di spettacoli ed eventi</i>
	3432. Tecnici organizzazione produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale	<i>Addetto alla programmazione al palinsesto</i>	
344 Tecnici dei servizi culturali	3441. Grafici, disegnatori e allestitori di scena	<i>Grafico pubblicitario</i>	<i>Realizzatore di scene</i>
	3442. Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate	<i>Tecnico della fruizione museale</i>	
	3443. Periti, stimatori d'arte e professioni assimilate	<i>Estimatore di opere d'arte</i>	
345 Tecnici dei servizi sociali	3451. Assistenti sociali	<i>Assistente sociale</i>	
	3452. Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	<i>Tecnico del reinserimento e dell'integrazione sociale</i>	
	3453. Tecnici dei servizi per l'impiego	<i>Tecnico dei servizi per l'impiego</i>	
	3454. Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate	<i>Tecnico dei servizi di sicurezza privati</i>	
	3455. Tecnici delle attività religiose e di culto	<i>Religioso</i>	



4. IMPIEGATI
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
41 Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio			
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	4111. Addetti a funzioni di segreteria	<i>Addetto a mansioni di segreteria</i>	
	4112. Addetti agli affari generali	<i>Addetto agli affari generali</i>	
	4113. Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti	<i>Addetto al protocollo e allo smistamento dei documenti</i>	
	4114. Addetti alla gestione del personale	<i>Addetto all'amministrazione del personale</i>	
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	4121. Addetti alla videoscrittura, dattilografi, stenografi e professioni assimilate	<i>Stenografo</i>	
	4122. Addetti all'immissione dati	<i>Addetto inserimento dati</i>	
	4123. Addetti alle macchine per la riproduzione e l'invio di materiali e documenti	<i>Addetto fotocopiatrice</i>	
42 Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti			
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	4211. Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	<i>Addetto agli sportelli assicurativi</i>	<i>Addetto allo sportello bancario</i>
	4212. Addetti agli sportelli dei servizi postali	<i>Addetto allo sportello dei servizi postali</i>	
	4213. Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	<i>Addetto alla riscossione dei tributi</i>	
	4215. Addetti alla vendita di biglietti	<i>Addetto alla biglietteria</i>	
	4216. Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio	<i>Operatore di agenzia di viaggio</i>	
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	4221. Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	<i>Addetto al front-office</i>	<i>Addetto all'accoglienza clienti</i>
	4222. Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	<i>Addetto al ricevimento in ristoranti</i>	<i>Addetto alla reception negli alberghi</i>
	4223. Centralinisti	<i>Centralinista telefonico</i>	



4. IMPIEGATI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
	4224. Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	<i>Telefonista addetto alle informazioni</i>
43 Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria		
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	4311. Addetti alla gestione degli acquisti	<i>Addetto alla gestione degli acquisti</i>
	4312. Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	<i>Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)</i> <i>Magazziniere</i>
	4313. Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	<i>Addetto alla gestione amministrativa dei trasporti merci</i>
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	4321. Addetti alla contabilità	<i>Addetto alle scritture contabili</i>
	4322. Addetti alle buste paga	<i>Addetto stipendi e paghe</i>
	4323. Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione	<i>Addetto alle operazioni fiscali dell'impresa</i>
	4324. Addetti ai servizi statistici	<i>Addetto ai servizi statistici</i>
	4325. Addetti agli uffici interni di cassa	<i>Addetto agli uffici interni di cassa</i>
44 Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione		
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	4411. Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate	<i>Addetto al controllo e alla verifica amministrativa delle merci</i>
	4412. Addetti al controllo della documentazione di viaggio	<i>Addetto al controllo della documentazione di viaggio</i>
	4413. Addetti allo smistamento e al recapito della posta	<i>Addetto allo smistamento e al recapito della posta</i>
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	4421. Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate	<i>Addetto all'archiviazione di documenti</i>
	4422. Addetti a biblioteche e professioni assimilate	<i>Addetto al prestito libri in biblioteca</i>



5. PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
51 Professioni qualificate nelle attività commerciali			
511 Esercenti delle vendite	5111. Esercenti delle vendite all'ingrosso	<i>Esercente di attività di vendita all'ingrosso</i>	
	5112. Esercenti delle vendite al minuto	<i>Esercente di negozio</i>	
512 Addetti alle vendite	5121. Commessi delle vendite all'ingrosso	<i>Addetto alle vendite all'ingrosso</i>	
	5122. Commessi delle vendite al minuto	<i>Commesso di negozio</i>	
	5123. Addetti ad attività organizzative delle vendite	<i>Addetto alle attività organizzative delle vendite</i>	
	5124. Cassieri di esercizi commerciali	<i>Cassiere di negozio</i>	
	5125. Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate	<i>Addetto alla vendita telefonica di beni e servizi</i> <i>Venditore porta a porta</i>	<i>Addetto alle vendite on-line</i>
	5126. Addetti ai distributori di carburanti e assimilati	<i>Addetto al distributore di benzina, gas e nafta</i>	
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	5132. Dimostratori e professioni assimilate	<i>Dimostratore a domicilio</i>	<i>Promotore in supermercati e centri commerciali</i>
	5133. Vetrinisti e professioni assimilate	<i>Vetrinista</i>	
	5134. Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	<i>Addetto all'informazione e all'assistenza dei clienti</i>	
52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione			
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	5221. Cuochi in alberghi e ristoranti	<i>Cuoco</i>	
	5222. Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	<i>Addetto al banco nella ristorazione collettiva</i> <i>Cuoco di imprese per la ristorazione collettiva</i>	<i>Cuoco di fast-food</i>
	5223. Camerieri e professioni assimilate	<i>Cameriere</i>	<i>Cameriere ai piani</i>
	5224. Baristi e professioni assimilate	<i>Barista</i>	



5. PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
Classi ("Minor groups")			
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	5231. Hostess, steward e professioni assimilate	<i>Assistente di viaggio e crociera</i> <i>Hostess congressuale</i>	<i>Assistente di volo</i>
	5232. Accompagnatori turistici	<i>Accompagnatore turistico</i>	
53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali			
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	5311. Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	<i>Operatore socio-sanitario</i>	
54 Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona			
541 Maestri di arti e mestieri	5411. Maestri di arti e mestieri	<i>Maestro di arti e mestieri</i>	
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	5422. Allibratori, croupiers e professioni assimilate	<i>Operatore sale da gioco</i>	<i>Ricevitore di scommesse</i>
543 Operatori della cura estetica	5431. Acconciatori	<i>Acconciatore</i>	
	5432. Estetisti e truccatori	<i>Estetista</i>	
	5433. Massaggiatori e operatori termali	<i>Addetto alle cure termali</i>	<i>Massaggiatore estetico</i>
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	5442. Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	<i>Addetto alla sorveglianza di bambini</i>	
	5443. Addetti all'assistenza personale	<i>Addetto all'assistenza personale</i>	
545 Addestratori e custodi di animali	5451. Addestratori di animali	<i>Addestratore di animali</i>	
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	5462. Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	<i>Addetto di agenzia di richiesta di certificati e disbrigo pratiche</i>	
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	5472. Addetti alle agenzie di pompe funebri	<i>Operatore funebre</i>	
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	5484. Vigili del fuoco e professioni assimilate	<i>Addetto a servizi antincendio</i>	
	5486. Guardie private di sicurezza	<i>Addetto ai servizi di vigilanza privati</i>	
	5487. Bagnini e professioni assimilate	<i>Assistente bagnanti</i>	



6. OPERAI SPECIALIZZATI
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
61 Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici				
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	6111. Brillatori (addetti alle esplosioni)	<i>Artificiere in miniera</i>		
	6112. Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	<i>Addetto al taglio e levigazione di marmo e pietra</i>		
	6121. Muratori in pietra, mattoni, refrattari	<i>Muratore in pietra o mattoni</i>		
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	6122. Muratori in cemento armato	<i>Cassonista per cemento armato</i>	<i>Muratore in calcestruzzo</i>	
	6123. Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	<i>Carpentiere edile</i>		
	6124. Ponteggiatori	<i>Montatore ponteggi</i>		
	6125. Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate	<i>Armatore ferroviario</i>		
	6126. Pavimentatori stradali e professioni assimilate	<i>Asfaltista stradale a mano</i>	<i>Cementista posatore di pavimenti stradali</i>	
	6127. Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	<i>Montatore di manufatti prefabbricati e di preformati</i>		
	613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	6131. Copritetti e professioni assimilate	<i>Applicatore di coperture impermeabili</i>	
6132. Pavimentatori e posatori di rivestimenti		<i>Parquettista</i>	<i>Piastrellista</i>	
		<i>Posatore di pavimenti</i>		
6133. Intonacatori		<i>Intonacatore</i>		
6134. Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione		<i>Installatore di impianti di isolamento acustico e termico</i>		
6135. Vetrai		<i>Vetraio</i>		
6136. Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas		<i>Idraulico</i>	<i>Installatore di impianti termici</i>	



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	6137. Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	<i>Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni</i>	
	6138. Installatori di infissi e serramenta	<i>Installatore di infissi</i>	
614 Artigiani e operai specializzati di pittura e pulizia degli esterni degli edifici	6141. Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	<i>Imbianchino</i>	<i>Pittore edile</i>
		<i>Stuccatore edile</i>	
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	6151. Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	<i>Addetto ai servizi di igienizzazione degli edifici</i>	
	6152. Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	<i>Manutentore di reti idriche e fognarie</i>	
62 Artigiani, operai metalmecc. specializzati, install. e manut. attrez. elettriche e elettron.			
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess. simili	6211. Fonditori e animisti di fonderia	<i>Fonditore di metalli</i>	<i>Formatore animista di fonderia</i>
	6212. Saldatori e tagliatori a fiamma	<i>Saldatore a fiamma di metalli</i>	
	6213. Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	<i>Lattoniere</i>	
	6214. Montatori di carpenteria metallica	<i>Carpentiere montatore di elementi e strutture in metallo</i>	
	6215. Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto	<i>Attrezzatore e montatore di cavi metallici per uso industriale e di trasporto</i>	
	6217. Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	<i>Saldatore ad arco elettrico</i>	
	6218. Lastroferrotori	<i>Carroziere</i>	<i>Stampatore e piegatore di lamiera</i>
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	6221. Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	<i>Fabbro ferraio</i>	<i>Fucinatore</i>
	6222. Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici	<i>Costruttore di utensili e attrezzi</i>	
	6223. Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	<i>Addetto attrezzaggio macchine utensili</i>	<i>Aggiustatore meccanico di utensili</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	6231. Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	<i>Gommista</i>	<i>Riparatore di biciclette</i>	
		<i>Riparatore di veicoli a motore</i>		
	6232. Meccanici e riparatori di motori di aerei	<i>Meccanico aeronautico</i>		
	6233. Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	<i>Installatore e montatore di macchinari e impianti industriali</i>	<i>Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali</i>	
	6234. Frigoristi	<i>Frigorista industriale</i>		
	6235. Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	<i>Installatore e montatore di apparecchi e impianti termoidraulici industriali</i>	<i>Riparatore e manutentore di apparecchi e impianti termoidraulici industriali</i>	
	6236. Meccanici collaudatori	<i>Meccanico collaudatore alla sala prove</i>		
	6237. Verniciatori artigianali ed industriali	<i>Verniciatore a spruzzo</i>		
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	6241. Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	<i>Elettrauto</i>	<i>Elettricista installatore e riparatore di impianti elettrici industriali</i>	
		<i>Elettromeccanico</i>	<i>Installatore e riparatore di apparati di produzione e conservazione dell'energia elettrica</i>	
		<i>Riparatore di apparecchi elettrici</i>	<i>Riparatore di elettrodomestici</i>	
	6242. Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura	<i>Manutentore e riparatore di apparati elettronici industriali</i>		
	6243. Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati	<i>Riparatore di apparecchi radio</i>		
	6244. Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	<i>Installatore e riparatore di apparati di telecomunicazioni</i>		
	6245. Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	<i>Elettricista tiralinee</i>		
	6246. Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche	<i>Installatore di reti e sistemi informatici</i>	<i>Manutentore di reti e sistemi informatici</i>	
		<i>Riparatore di computer</i>		



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
63 Artigiani e operai specializzati di meccanica di precisione, artigian. artistico e stampa			
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	6311. Meccanici di precisione	<i>Meccanico di precisione</i>	
	6312. Meccanici e riparatori di protesi (dentali e ortopediche)	<i>Meccanico riparatore di protesi, ortesi e tutori ortopedici</i>	
	6313. Artigiani e operai addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali	<i>Addetto alla costruzione di strumenti musicali</i>	<i>Riparatore di strumenti musicali</i>
	6314. Addetti alla costruzione e riparazione di orologi	<i>Addetto alla costruzione di orologi</i>	<i>Riparatore di orologi meccanici ed elettronici</i>
	6315. Costruttori di strumenti ottici e lenti	<i>Addetto alla produzione di apparecchi ottici</i>	<i>Addetto alla produzione di lenti e occhiali</i>
	6316. Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	<i>Addetto alla lavorazione di pietre preziose Orafo</i>	<i>Lavorante di bigiotteria</i>
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	6321. Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica e abrasivi)	<i>Ceramista</i>	<i>Vasaio</i>
	6322. Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro	<i>Levigatore di vetro</i>	<i>Maestro soffiatore di vetro</i>
		<i>Tagliatore di lastre e cristalli di vetro</i>	
6324. Pittori e decoratori su vetro e ceramica	<i>Decoratore su vetro e ceramica</i>		
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	6331. Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	<i>Artigiano addetto alla lavorazione artistica del legno</i>	
	6332. Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessuti, cuoio e simili	<i>Artigiano per lavorazioni artistiche del cuoio</i>	<i>Artigiano tessitura artistica</i>
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	6341. Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa	<i>Addetto al pre stampa</i>	
	6342. Stampatori offset e alla rotativa	<i>Addetto ai processi di stampa giornali, riviste, libri</i>	
	6343. Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti	<i>Zincografo</i>	



6. OPERAI SPECIALIZZATI
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	6344. Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate	<i>Incisore tipografico</i>	
	6345. Rilegatori e professioni assimilate	<i>Rifinitore post stampa</i>	<i>Rilegatore</i>
64 Agricoltori e operai specializzati di agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia			
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	6412. Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	<i>Frutticoltore</i>	
	6413. Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	<i>Vivaista</i>	
642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia	6421. Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini	<i>Allevatore di equini</i>	
644 Operai forestali specializzati	6441. Lavoratori forestali specializzati	<i>Boscaiolo</i>	
65 Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo			
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	6511. Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	<i>Addetto alla lavorazione del pesce fresco</i> <i>Macellatore</i>	<i>Addetto alla lavorazione per la conservazione di carni e pesci</i> <i>Norcino</i>
	6512. Panettieri e pastai artigianali	<i>Panettiere</i>	<i>Pastaio artigianale</i>
	6513. Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	<i>Ciocolataio</i> <i>Operaio specializzato nella conservazione di frutta e verdura</i>	<i>Gelatiere artigianale</i> <i>Pasticciere artigianale</i>
	6515. Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	<i>Operaio specializzato nelle lavorazioni casearie</i>	
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	6521. Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno	<i>Operaio specializzato nel primo trattamento del legno</i>	<i>Operaio specializzato nella prima lavorazione del legno</i>
	6522. Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	<i>Attrezzista per lavorazioni del legno</i> <i>Montatore di mobili presso i clienti</i>	<i>Falegname</i>
	6523. Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate	<i>Addetto alla lavorazione del sughero</i> <i>Intrecciatore in fibre vegetali</i>	<i>Intrecciatore di fibre di vario genere</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	6531. Preparatori di fibre	<i>Preparatore di fibre tessili</i>		
	6532. Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	<i>Maglierista su telai rettilinei a mano</i> <i>Operaio specializzato nella tintura dei tessuti</i>	<i>Operaio specializzato nel trattamento chimico dei tessuti</i> <i>Tessitore a mano</i>	
	6533. Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	<i>Confezionatore di capi di abbigliamento</i> <i>Sarto</i>	<i>Modellista di capi di abbigliamento</i> <i>Tagliatore di capi di abbigliamento</i>	
	6534. Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate	<i>Confezionatore di capi in pelle</i>	<i>Confezionatore di pellicce</i>	
		<i>Modellista di capi in pelle</i>	<i>Pellicciaio</i>	
		<i>Sarto in pelle</i>	<i>Tagliatore di capi in pelle</i>	
	6535. Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	<i>Bottonaio</i>	<i>Confezionatore di biancheria intima</i>	
<i>Confezionatrice di biancheria per la casa</i>		<i>Ricamatrice a mano</i>		
6536. Tappezzieri e materassai	<i>Confezionatore di poltrone e divani</i>	<i>Confezionatore di tende e tendaggi</i>		
	<i>Materassaio</i>	<i>Tagliatore di imbottiture e rivestimenti per poltrone e divani</i>		
	<i>Tappeziere per poltrone e divani</i>			
6537. Artigiani e addetti alle tintolavanderie	<i>Operatore di tintolavanderia</i>			
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	6541. Conciatori di pelli e di pellicce	<i>Conciatore di pelli e pellicce</i>		
	6542. Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	<i>Calzolaio</i>		
		<i>Cuoiaio</i>	<i>Confezionatore di calzature</i>	
	<i>Tagliatore di calzature</i>	<i>Modellista di calzature</i>		
6543. Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	<i>Confezionatore di pelletteria</i>	<i>Modellista di valigeria e pelletteria</i>		
	<i>Pellettieri (valigeria ed affini)</i>	<i>Tagliatore di valigeria e pelletteria</i>		
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	6551. Macchinisti e attrezzisti di scena	<i>Operaio specializzato dell'industria dello spettacolo</i>		



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
71 Conduttori di impianti industriali			
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	7111. Conduttori di macchinari in miniere e cave	<i>Conduttore di macchinari in miniere e cave</i>	
	7112. Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre	<i>Conduttore di impianti per il primo trattamento di minerali e pietre</i>	
	7113. Trivellatori e sondatori pozzi petroliferi, gas naturale, e professioni assimilate	<i>Perforatore di prospezione in roccia</i>	<i>Trivellatore di pozzi di gas naturali</i>
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	7121. Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	<i>Operatore di altoforno</i>	<i>Operatore di colata</i>
	7122. Operatori di forni di seconda fusione, colatori metalli, leghe e operatori laminatoi	<i>Conduttore di forni di seconda fusione</i>	<i>Conduttore di laminatoio</i>
	7123. Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli	<i>Conduttore di impianti per il trattamento termico dei metalli</i>	
	7124. Trafilatori ed estrusori di metalli	<i>Conduttore di macchine per l'estrusione e la profilatura di metalli</i>	<i>Conduttore di macchine per la trafilatura di metalli</i>
	7125. Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi	<i>Conduttore di impianti elettrochimici per la produzione di metalli non ferrosi</i>	<i>Conduttore di impianti termici per la produzione e raffinazione di metalli non ferrosi</i>
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	7131. Conduttori di impianti per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi	<i>Conduttore di impianti per dosare, miscelare e impastare materiali per la produzione di vetro, ceramica e laterizi</i>	
	7132. Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	<i>Conduttore di forni per la produzione di vetro</i>	<i>Conduttore di impianti per la lavorazione del vetro</i>
	7133. Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	<i>Conduttore di forni di cottura per la produzione di articoli in ceramica e terracotta</i>	<i>Conduttore di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta</i>
	7134. Conduttori forni e altri impianti per la produzione laterizi, tegole e assimilati	<i>Conduttore di forni per la produzione di laterizi</i>	<i>Conduttore di impianti per la formatura di laterizi</i>
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	7141. Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno	<i>Conduttore di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno</i>	



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7142. Operatori impianti preparazione pasta legno e altri materiali per cartiera	<i>Conduttore di impianti per la preparazione della pasta di legno e di altri materiali per cartiera</i>	
	7143. Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	<i>Conduttore di impianti per la fabbricazione della carta</i>	
715 Oper.macchin.e impianti per raffin. gas e prod.petroliiferi e per la fabbr. di prod.chimici	7151. Conduttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi	<i>Conduttore di impianti per la raffinazione del gas e dei prodotti petroliferi</i>	<i>Conduttore di impianti per la stazzatura di prodotti petroliferi</i>
	7152. Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	<i>Conduttore di macchinari e impianti per la chimica di base</i>	
	7153. Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	<i>Conduttore di macchinari per la produzione di farmaci</i>	<i>Conduttore di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)</i>
716 Conduitt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	7161. Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali	<i>Conduttore di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali</i>	
	7162. Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	<i>Conduttore di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti</i>	<i>Conduttore di impianti per la depurazione, potabilizzazione e distribuzione delle acque</i>
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	7171. Operatori di catene di montaggio automatizzate	<i>Conduttore di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche</i>	
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	7181. Conduttori di mulini e impastatrici	<i>Conduttore di mulini e impastatrici per cemento, minerali e sostanze chimiche</i>	
	7182. Conduttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali	<i>Conduttore di forni e impianti per la produzione di cemento, calcestruzzo e derivati</i>	
72 Operai semiqualeificati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio			
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	7211. Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	<i>Conduttore di macchine utensili industriali automatiche e semiautomatiche</i>	
	7212. Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati	<i>Conduttore di macchinari per la produzione di manufatti in cemento</i>	
	7213. Conduttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali	<i>Conduttore di macchinari per la produzione di abrasivi</i>	



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	7221. Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati	Conduttore di impianti per la finitura, il rivestimento e la placcatura di metalli e oggetti in metallo
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	7231. Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici	Conduttore di macchinari per la confezione e vulcanizzazione di pneumatici
	7232. Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	Conduttore di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma
	7233. Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	Conduttore di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	7241. Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	Conduttore di macchinari per la produzione in serie di articoli in legno
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	7251. Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	Conduttore di macchinari per la stampa in serie su carta e cartone
	7252. Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	Conduttore di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone
	7253. Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati	Conduttore di macchinari continui per la rilegatura industriale
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7261. Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	Conduttore di macchinari per la filatura e la bobinatura
	7262. Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	Conduttore di macchinari automatici per la tessitura
	7263. Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	Conduttore di macchinari industriali per la confezione in serie di abbigliamento
	7264. Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali	Conduttore di macchinari per il trattamento di pulitura, candeggio e tintura di filati e tessuti industriali
	7265. Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti	Conduttore di macchinari per la stampa dei tessuti



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7266. Addetti a macchinari per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelle	<i>Conduttore di macchinari industriali per la preparazione di pelli e pellicce</i> <i>Conduttore di macchinari per la produzione in serie di articoli in pelliccia</i>	<i>Conduttore di macchinari per la produzione in serie di articoli in pelle</i>
	7267. Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	<i>Conduttore di macchinari per la produzione in serie di calzature</i>	
	7269. Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	<i>Conduttore di macchinari per la produzione in serie di materiali e accessori di abbigliamento e di passamanerie</i>	
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	7271. Assemblatori in serie di parti di macchine	<i>Montatore per la produzione in serie di parti di macchine</i>	
	7272. Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	<i>Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettriche</i>	
	7273. Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	<i>Assemblatore per la produzione in serie e il cablaggio di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni</i>	
	7274. Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	<i>Assemblatore per la produzione in serie di articoli in metallo</i>	<i>Assemblatore per la produzione in serie di articoli in plastica</i>
	7275. Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	<i>Assemblatore per la produzione in serie di articoli in legno</i>	
	7276. Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate	<i>Assemblatore per la produzione in serie di articoli in cartone</i>	<i>Assemblatore per la produzione in serie di articoli in tessuto</i>
	7279. Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	<i>Assemblatore per la produzione in serie di articoli industriali compositi</i>	
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	7281. Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	<i>Addetto al confezionamento di prodotti industriali</i>	
73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare			
731 Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	7311. Operai addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento	<i>Addetto agli impianti fissi in agricoltura e negli allevamenti</i>	



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADETTI A MACCHINARI FISSI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7312. Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	<i>Addetto agli impianti per la trasformazione delle olive</i>	
	7313. Operai addetti refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte	<i>Addetto agli impianti di refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte</i>	
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	7321. Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	<i>Conduttore di macchinari per la lavorazione e la conservazione della carne e del pesce</i>	
	7322. Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	<i>Conduttore di macchinari per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari</i>	
	7323. Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie	<i>Conduttore di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali</i>	<i>Conduttore di macchinari industriali per la lavorazione di prodotti a base di cereali</i>
	7324. Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	<i>Conduttore di macchinari per la cernita e la calibratura di prodotti ortofrutticoli</i>	<i>Conduttore di macchinari per la conservazione di frutta e verdura</i>
	7325. Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero	<i>Conduttore di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero</i>	
	7326. Conduttori macchinari preparazione e produzione the, caffè, cacao e cioccolata	<i>Conduttore di macchinari per la preparazione e la produzione del the, del caffè e del cacao</i>	<i>Conduttore di macchinari per la preparazione e la produzione della cioccolata</i>
	7328. Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	<i>Conduttore di macchinari industriali per la produzione di bevande analcoliche</i> <i>Conduttore di macchinari industriali per la produzione di liquori, di distillati e di bevande alcoliche</i>	<i>Conduttore di macchinari industriali per la produzione di birra</i> <i>Conduttore di macchinari industriali per la vinificazione</i>
	7329. Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	<i>Conduttore di macchinari per la produzione industriale di pasticceria e prodotti da forno</i>	
74 Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento			
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	7411. Conduttori di convogli ferroviari	<i>Conduttore di convogli ferroviari</i>	



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7412. Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	Compositore e scompositore di convogli ferroviari Segnalatore ferroviario	Manovratore di scambi
	7413. Manovratori di impianti a fune	Manovratore di impianti a fune	
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	7421. Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	Autista di taxi	Conducente di furgone
	7422. Conduttori di autobus, di tram e di filobus	Conducente di mezzi pubblici per trasporto persone	
	7423. Conduttori di mezzi pesanti e camion	Conducente di mezzi pesanti e camion	
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	7441. Conduttori di macchinari per il movimento terra	Conduttore di macchinari per il movimento terra	
	7442. Conduttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni	Conduttore di macchinari mobili per la perforazione di gallerie	Conduttore di macchinari mobili per la perforazione in edilizia
	7443. Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	Conduttore di gru e di apparecchi di sollevamento	
	7444. Conduttori di carrelli elevatori	Conduttore di carrello elevatore	
745 Marinai di coperta e operai assimilati	7451. Marinai di coperta	Marinaio di coperta	
	7452. Conduttori di caldaie e altre attrezzature navali	Conduttore di caldaie e turbine a vapore su nave	
	7453. Conduttori di barche e battelli a motore	Conducente di battello a motore	



8. PROFESSIONI NON QUALIFICATE
Classificazione ISTAT

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi			
811 Venditori ambulanti	8112. Venditori ambulanti di servizi	<i>Venditore ambulante di servizi</i>	
812 Personale non qualificato di ufficio	8121. Uscieri e professioni assimilate	<i>Usciere</i>	
	8122. Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate	<i>Caricatore di distributori automatici</i>	<i>Lettore di contatori</i>
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	8131. Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	<i>Addetto al carico e scarico di merci</i>	
	8132. Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	<i>Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini</i>	
	8133. Addetti alle consegne	<i>Corriere</i>	
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	8141. Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	<i>Addetto alla pulizia delle camere</i>	
	8142. Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	<i>Inserviente di cucina</i>	
	8143. Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	<i>Addetto ai servizi di pulizia</i>	
	8144. Addetti al lavaggio veicoli	<i>Addetto al tunnel di lavaggio automatico</i>	
	8145. Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	<i>Operatore ecologico</i>	
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	8151. Bidelli e professioni assimilate	<i>Bidello</i>	
	8152. Portantini e professioni assimilate	<i>Ausiliario sanitario portantino</i>	
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	8161. Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	<i>Addetto non qualificato ai servizi di custodia di beni e attrezzature</i>	<i>Addetto non qualificato ai servizi di custodia di impianti</i>
		<i>Portiere addetto al controllo degli accessi</i>	



8. PROFESSIONI NON QUALIFICATE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali		
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	8211. Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	<i>Addetto non qualificato nei servizi ricreativi e culturali</i>
83 Professioni non qualificate in agricoltura, manutenzione del verde, silvicoltura e pesca		
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	8311. Braccianti agricoli	<i>Bracciante agricolo</i>
	8312. Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	<i>Addetto alla manutenzione di aree verdi</i>
832 Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	8322. Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	<i>Addetto non qualificato alla cura del bestiame</i>
84 Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni		
841 Personale non qualificato delle miniere e delle cave	8411. Manovali e altro personale non qualificato delle miniere e delle cave	<i>Manovale di miniera</i>
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	8421. Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	<i>Manovale edile</i>
	8422. Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione opere pubbliche	<i>Addetto lavori stradali</i>
843 Personale non qualificato nella manifattura	8431. Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	<i>Manovale industriale</i>



Nota metodologica

Premessa

Il Sistema Informativo Excelsior, promosso e realizzato da Unioncamere in accordo con il Ministero del Lavoro e l'Unione Europea, si colloca stabilmente tra le maggiori fonti informative disponibili in Italia sui temi del mercato del lavoro e della formazione ed è inserito tra le indagini con obbligo di risposta previste dal Programma Statistico Nazionale. I dati raccolti con l'indagine annuale¹ riguardano un campione di circa 100.000 imprese italiane e mettono a disposizione degli utenti una serie di informazioni sulla domanda di lavoro delle imprese in Italia e sulle principali caratteristiche (età, livello di istruzione, esperienza, difficoltà di reperimento, necessità di ulteriore formazione, competenze ecc.) delle figure professionali richieste.

Attraverso il Sistema Informativo Excelsior è possibile quantificare in modo puntuale il fabbisogno occupazionale e di professionalità per il breve periodo distinto per le 105 province italiane² e disaggregato per classe dimensionale e per attività economica di impresa. L'ampiezza e la ricchezza dei dati raccolti direttamente presso le imprese costituisce un notevole patrimonio informativo di supporto ai decisori istituzionali in materia di politiche attive del lavoro e alle politiche della formazione scolastica e professionale, nonché agli operatori della formazione a tutti i livelli e ai soggetti che operano per facilitare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro (agenzie per il lavoro, centri per l'impiego, ecc.). Proprio per tale finalità di supporto alla programmazione e all'orientamento, particolare cura viene dedicata alla qualità dei dati di indagine, perseguendo un rigore metodologico in tutte le fasi di indagine: dalla costruzione di campioni efficienti, al processo di rilevazione e alle procedure di elaborazione, fino alle modalità di diffusione.

Il campo di osservazione e l'universo di riferimento

Il campo di osservazione è rappresentato dall'universo delle imprese private iscritte al Registro delle Imprese delle Camere di Commercio che avevano almeno un dipendente per 6 mesi o più dipendenti che hanno lavorato complessivamente per almeno 6 mesi, con l'esclusione:

- della pubblica amministrazione;
- delle aziende pubbliche del settore sanitario (aziende ospedaliere, ASL, ecc.);
- delle scuole pubbliche di tutti gli ordini e gradi;
- delle università pubbliche;
- delle organizzazioni associative.

Per le imprese con almeno 100 dipendenti è stato aggiornato l'universo di riferimento con le informazioni più recenti ricavate dai bilanci depositati presso le Camere di Commercio, articoli tratti dalla stampa, siti internet, ecc.). Le unità di rilevazione e analisi considerate sono l'*impresa* e l'*unità locale provinciale*. Quest'ultima è definita come l'insieme delle unità locali della stessa impresa operanti in una provincia; i relativi addetti corrispondono alla somma degli addetti operanti nella provincia.

L'universo di riferimento è stato determinato integrando le informazioni presenti nel Registro Imprese con quelle di altre fonti amministrative (in particolare INPS) e con i dati ottenuti da archivi di numeri telefonici.

1 Nell'ambito del sistema informativo Excelsior sono realizzate anche indagini trimestrali che coinvolgono circa 40mila imprese a trimestre.

2 Per la Sardegna si considerano le 4 province precedenti alla legge regionale del 2001 che ha istituito 4 nuove province; per la Puglia si considerano le 5 province precedenti all'istituzione della provincia di Barletta-Andria-Trani.



L'attività di integrazione statistica dei diversi archivi ha portato alla definizione di:

- elenchi di imprese e di unità provinciali, corredati delle variabili di stratificazione: attività economica, numero di addetti e di dipendenti, localizzazione (regione e provincia), forma giuridica ed età dell'impresa;
- tabelle relative alla struttura delle imprese, delle unità provinciali e dei relativi dipendenti medi 2014, per attività economica, dimensione, localizzazione e forma giuridica, che hanno costituito la base per la definizione del disegno campionario e per le operazioni di inferenza statistica dei risultati dell'indagine Excelsior.

Il disegno campionario

L'indagine Excelsior fa riferimento a un campione di imprese fino a 50 dipendenti e considera invece l'universo delle imprese con oltre 50 dipendenti. Per la definizione del piano campionario si è operato secondo le variabili di seguito indicate:

- 69 settori di attività economica;
- 2 classi dimensionali (1-9, 10-49 dipendenti);
- 105 province.

Si individuano pertanto 14.490 "celle" rappresentanti altrettanti universi di riferimento. In realtà è più corretto definire tali "celle" come potenziali universi di riferimento, in quanto numerosi insiemi risultano vuoti oppure numericamente insufficienti per un campionamento. Questo è il motivo per cui la definizione dei settori di attività economica per ciascuna provincia segue una procedura che privilegia settori tipici, specifici dell'economia provinciale, che vanno a costituire celle per le quali ci si propone di ottenere risultati significativi, mentre settori meno rilevanti per l'economia provinciale vengono tra loro aggregati. La soluzione scelta è motivata dal fatto che le province italiane sono caratterizzate da profili economici e occupazionali differenti, per cui uno schema di campionamento rigido, che definisse tali profili in una matrice unica, pur consentendo una discreta comparabilità tra territori, avrebbe condotto ad una inevitabile perdita di informazione.

Si è preferito pertanto rendere dinamica questa matrice, costruendola sulla base di una classificazione gerarchica di codici di attività, concettualmente simile all'ATECO 2007, e attribuendo a ciascun territorio il livello di dettaglio corrispondente, nel rispetto di due criteri:

- superamento di una soglia di numerosità minima dei soggetti appartenenti al dominio individuato dal singolo codice di attività;
- superamento di una soglia convenzionale del valore del quoziente di specializzazione calcolato in termini di addetti.

Considerando le rilevanti differenze di dimensione e di struttura economica esistenti tra le regioni italiane, si è scelto di rendere "dinamici", cioè esporre secondo elenchi differenti, anche i settori di esposizione dei risultati a livello regionale. Il metodo esposto ha un doppio vantaggio: da un lato evita inutili frammentazioni del campione, per settori economici definiti a priori ma di scarso interesse per la provincia o la regione presa in esame; dall'altro, evidenziando i settori di maggiore interesse, favorisce l'interpretazione e l'analisi finale dei risultati dell'indagine.

La stratificazione della popolazione, che porta a trattare un numero elevato di celle campionarie, può comportare alcune difficoltà nella sostituzione delle imprese non rispondenti, non essendo reperibili altre imprese aventi le stesse caratteristiche. Tale problema viene superato sostituendo le posizioni dei non rispondenti con unità che presentano la minima "distanza" dall'unità campionata valutata sulla base delle variabili di stratificazione. Grazie al ricorso a queste tecniche di sostituzione delle imprese-base, il tasso di risposta effettivo che si ottiene al termine dell'indagine, rispetto alle numerosità campionarie fissate a priori, cresce di alcuni punti percentuali, rispetto a tecniche di sostituzioni rigide vincolate all'appartenenza alla stessa cella del disegno campionario. Per i dati relativi all'universo di riferimento e per il dettaglio delle coperture campionarie si faccia riferimento alle Tavole 1 e 2³ nell'ultima pagina di questa nota metodologica sintetica.

3 Le tavole non comprendono le imprese del comparto agricolo.



Modalità e organizzazione dell'indagine presso le imprese

Il questionario di indagine è stato sottoposto alle imprese tra febbraio e luglio 2016.

L'indagine ha seguito due distinte modalità di rilevazione:

- la prima attraverso intervista telefonica, con adozione della metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview), per le imprese fino a 250 dipendenti precedentemente selezionate e rispondenti ai requisiti del disegno campionario. Preliminarmente all'avvio della rilevazione è stata effettuata una apposita attività di mailing finalizzata a sensibilizzare le imprese alla partecipazione all'indagine. In particolare, è stato trasmesso per posta elettronica certificata o tramite posta ordinaria alle imprese base e alle prime riserve una lettera di presentazione del Sistema informativo Excelsior e lo schema del questionario di rilevazione;
- la seconda, seguita per tutte le imprese con almeno 250 dipendenti, ha riguardato la compilazione su web del questionario per mezzo di un apposito software di caricamento. Alle aziende è stata fornita assistenza alla compilazione a cura dell'Istituto Guglielmo Tagliacarne di Roma e da parte degli uffici studi e statistica delle Camere di Commercio aderenti all'indagine. Al fine di permettere la compilazione su web del questionario a tale segmento di imprese, è stata effettuata un'attività preliminare di mailing con PEC, trasmettendo alle aziende le credenziali personalizzate di accesso al software per il caricamento dei dati, oltre alla lettera di presentazione dell'indagine e alle note di compilazione delle principali informazioni richieste. Una copia integrale del questionario di indagine è stata resa disponibile all'indirizzo http://excelsior.unioncamere.net/images/Questionario_indagine_annuale_EXC_2016.pdf Analogamente sono stati forniti tutti gli strumenti (oltre ad un servizio permanente di supporto tramite email nel periodo di rilevazione) per permettere alle Camere di Commercio di procedere con l'attività di assistenza alle imprese e di effettuare solleciti per i questionari non ancora compilati oppure compilati in modo impreciso e non soddisfacente. È stato inoltre creato un cruscotto su web per il controllo in tempo reale dello stato di compilazione dei questionari, suddivisi per Ente di rilevazione e data di compilazione/invio.

La rilevazione telefonica CATI presso le imprese fino a 250 dipendenti è stata realizzata tra febbraio e giugno 2016. Le interviste telefoniche alle imprese sono state effettuate nei giorni feriali del periodo di rilevazione.

La struttura del questionario di indagine

Il questionario proposto alle imprese attraverso intervista telefonica o intervista diretta si articola in sette sezioni:

- sezione 1: Situazione dei dipendenti nell'azienda e previsioni per il 2016;
- sezione 2: le figure professionali dipendenti in entrata e le relative caratteristiche;
- sezione 3: Motivi di non assunzione (per le aziende che non prevedono entrate di dipendenti nel 2016);
- sezione 4: Lavoratori previsti per il 2016 con forme contrattuali diverse dal lavoro dipendente;
- sezione 5: Formazione del personale avvenuta nel 2015;
- sezione 5bis: Lavoratori con contratto di tirocinio/stage e tirocini di alternanza scuola/lavoro;
- sezione 6: Situazione dell'occupazione e flussi previsti nel 2016 distintamente per unità provinciali;
- sezione 7: Altre informazioni sull'impresa.

Nella **sezione 1** del questionario è stato rilevato lo stock degli occupati al 31.12.2015 e i movimenti previsti dall'impresa per l'anno 2016, distinti per livello di inquadramento.

La **sezione 2** riguarda le caratteristiche delle figure professionali segnalate in assunzione da parte dell'impresa, ed è stata quindi proposta solo alle imprese che prevedono assunzioni di lavoratori dipendenti nell'anno 2016, distintamente per ogni figura professionale richiesta. Sono richieste informazioni qualitative più dettagliate sui profili professionali previsti in entrata, quali ad esempio la tipologia contrattuale offerta, la difficoltà di reperimento e le relative motivazioni, la richiesta o meno di una precedente esperienza lavorativa nella professione indicata o nel settore di attività dell'impresa, il livello di



istruzione e il titolo di studio specifico richiesto, la classe di età, ecc. Nella sezione 2 inoltre sono presenti alcuni quesiti sulle competenze trasversali che il candidato dovrà possedere, sulla complessità dell'attività, sulla prevedibilità (o imprevedibilità) del contesto, sulla necessità di applicare soluzioni standard o creative, sul coordinamento di altre persone. In questa sezione è inoltre presente una domanda relativa all'eventuale stabilizzazione con un contratto di lavoro dipendente a tempo indeterminato nel corso del 2016 di persone già operanti nell'impresa con altre forme contrattuali (somministrazione, collaboratori a progetto, a termine, ecc.) e alcuni ulteriori quesiti relativi alla propensione all'assunzione a seguito dell'introduzione delle nuove normative in tema di contratti di lavoro (in particolare il Jobs Act).

La **sezione 3** è riservata alle imprese che hanno dichiarato nella sezione 1 di non prevedere assunzioni. In questo caso all'impresa è stato chiesto di indicare il motivo principale per cui non intende assumere personale, distinguendo fra le imprese che non avrebbero comunque assunto e quelle che ne avrebbero avuto bisogno, ma non l'hanno fatto a causa di ostacoli all'assunzione di nuovi dipendenti.

Con la **sezione 4** si è rilevata l'intenzione dell'impresa, durante l'anno 2016, di utilizzare lavoratori non alle dipendenze dell'impresa (lavoratori interinali, collaboratori con contratto a progetto con attività prevalente nell'impresa e ulteriori lavoratori non alle dipendenze, vale a dire collaboratori con partita IVA e occasionali) e la numerosità degli stessi in forza all'impresa nel medesimo arco temporale.

La **sezione 5** ha rilevato l'attività formativa promossa dall'impresa nel 2015 a favore dei propri dipendenti, le modalità e le finalità della stessa. Nella sezione 5bis sono state richieste informazioni riguardanti l'utilizzo di personale in tirocinio formativo/stage da parte dell'impresa stessa e la tendenza a trasformare i tirocini in assunzioni. In quest'ultima indagine sono state introdotte alcune domande sull'utilizzo da parte delle imprese dei "tirocini di alternanza scuola/lavoro" utilizzati nel 2015 e le previsioni per il 2016.

Nella **sezione 6** – come detto in precedenza riservata alle imprese con oltre 100 dipendenti – è stato chiesto alle imprese plurilocalizzate di indicare la suddivisione del personale dipendente al 31.12.2015 e delle entrate e uscite previste nel 2016 per ognuna delle province in cui l'impresa è presente.

A conclusione dell'indagine vengono rilevate altre informazioni relative all'impresa riguardanti la vendita di prodotti/servizi all'estero, l'avvio o meno, nel corso del 2015, di processi di innovazione, la dinamica del fatturato tra il 2014 e il 2015, in termini di variazione percentuale, e l'utilizzo di internet per il proprio business. Sono state inoltre richieste altre informazioni, tra cui l'effettuazione di investimenti, con dettaglio di quelli in tecnologie a maggior risparmio energetico, nonché – limitatamente alle società di capitale – se l'impresa rispondente è classificabile come "impresa familiare", nella quale il titolare/fondatore e/o la sua famiglia detengono il controllo del capitale e ne esercitano la gestione.

I controlli delle risposte "on line" e i controlli di qualità dei dati di indagine

Le risposte delle imprese sono soggette a controlli di coerenza in riferimento alle diverse informazioni previste dal questionario. Tali controlli sono stati effettuati sia sui dati quantitativi (numero di addetti, numero di entrate ecc.) sia su quelli qualitativi (professioni segnalate, titoli di studio ecc.). Durante l'intervista telefonica - o in fase di registrazione di questionari di imprese sopra i 250 dipendenti - viene effettuata automaticamente "on line" la verifica circa la "quadratura" dei dati quantitativi proposti nelle diverse sezioni del questionario. Ciò permette all'intervistatore di segnalare all'impresa l'incoerenza di taluni dati e di determinare il dato esatto. Le informazioni relative alle figure professionali e ad altri elementi rilevati nel questionario vengono verificate e controllate per validarne la coerenza sia in tempo reale durante l'intervista (sulla base di specifiche "griglie di compatibilità" precedentemente predisposte), sia in un momento successivo con verifiche ad hoc sulla coerenza delle risposte date.

I **controlli di qualità** sui dati di indagine sono svolti secondo un processo unitario, che prende le mosse dall'esame della sezione 1 del questionario (stock di occupati a inizio anno e flussi previsti per l'anno in corso), per poi passare alla sezione 2 (figure professionali richieste), alla sezione 4 (altre forme contrattua-



li) e alle altre sezioni, ma devono necessariamente tenere conto della diversità dei dati riferiti alle “grandi” (con almeno 100 dipendenti) e alle “piccole” imprese.

I primi sono relativi alla singola impresa, rilevati o stimati - in caso di mancata risposta - sulla base dei dati storici dell'impresa stessa e dei dati medi del “cluster” cui l'impresa appartiene. I secondi sono invece dati campionari che devono essere successivamente riportati all'universo.

Per quanto riguarda i flussi in entrata e in uscita relativi alle imprese con almeno 100 dipendenti i questionari pervenuti sono stati controllati puntualmente, con particolare attenzione a quelli stimati, anche in relazione ad elementi desumibili da altre fonti, quali siti web aziendali, portale *Infoimprese.it*, visure camerali, stampa specializzata, fonti ed elenchi settoriali o territoriali. I suddetti questionari sono stati integrati e/o verificati anche attraverso il reperimento di informazioni tratte da fonti esterne, da registri amministrativi (Registro Imprese, in primo luogo) e dai questionari di indagine degli anni precedenti. Inoltre, particolare attenzione è stata posta nella verifica di coerenza dei questionari relativi a imprese oggetto di trasformazioni (es. fusioni, scorpori, acquisizioni di impresa, ecc.).

Per quanto riguarda invece i dati campionari relativi alle “piccole” imprese e derivanti dall'indagine telefonica, particolare attenzione viene data ai questionari con un rilevante numero di entrate e/o uscite previste rispetto allo stock di dipendenti presente nell'impresa all'inizio dell'anno, suscettibili, in certi casi, di determinare riporti molto elevati, in particolare a livello delle singole province.

Sempre con riferimento ai movimenti previsti nel 2016, particolare attenzione è stata data al settore turistico, caratterizzato da un'elevata stagionalità, che porta a determinare flussi di notevole rilevanza in diverse aree del paese. Tali flussi sono stati confrontati a livello territoriale con i dati di fonte INPS degli ultimi anni sull'evoluzione mensile dello stock di dipendenti, così da valutare se quanto rilevato in sede di indagine per il 2016 fosse coerente con quanto effettivamente avvenuto nel recente passato. È stata inoltre verificata la coerenza tra i dati dell'indagine annuale e quelli delle precedenti indagini trimestrali, le ultime due delle quali si riferiscono ai primi due trimestri del 2016.

Un ulteriore controllo sui dati della sezione 1 riguarda la coerenza dei dati per tipologia contrattuali rispetto alle effettive indicazioni delle imprese, con particolare riferimento alla disaggregazione tra assunzioni “stagionali” e “non stagionali”.

Una seconda serie di controlli si riferisce poi ai dati di tipo qualitativo e in particolare alle informazioni rilevate per le figure professionali. Un primo intervento di rilievo riguarda la codifica delle figure professionali non codificate in sede d'indagine, sulla base di tutte le informazioni emerse nel corso dell'intervista (descrizione “in chiaro” fornita dall'impresa, inquadramento, competenze che la figura deve avere e mansioni che dovrà svolgere, titolo di studio, ecc.). Nello stesso tempo vengono verificate anche le codifiche assegnate in sede d'indagine sulla base di un software che ne verifica la coerenza con le caratteristiche fornite dall'impresa.

In generale, sia per i dati di flusso che per le informazioni qualitative, si verifica costantemente la corrispondenza tra i dati campionari – raccolti e ordinati in appositi report – e i dati riportati all'universo. Le informazioni vengono inoltre confrontate con le tendenze evidenziate dalle precedenti indagini al fine di rilevare eventuali risposte che si discostano in misura significativa dalle indagini precedenti. Da qualche anno viene data infine maggiore rilevanza ai controlli sui dati della sezione 4 (contratti atipici), data la loro crescente importanza e le continue novità riguardanti la disciplina dei contratti di lavoro.

I metodi di riporto all'universo dei dati campionari

Una volta terminata la fase di raccolta dei dati, vengono applicate procedure di riporto all'universo relative alle imprese sino a 50 dipendenti, mentre per le imprese di maggiori dimensioni si applicano sia delle procedure di inferenza su *cluster* che stime puntuali dei dati oggetto di indagine a partire da informazioni storiche integrate da elementi desumibili da imprese simili. Le suddette procedure, per qualunque tipologia di impresa, sono precedute – come precedentemente accennato – da una serie di attività di controllo volte ad



individuare e a correggere i dati anomali e le mancate risposte con riferimento a singoli quesiti. I dati anomali o *outlier*, cioè quelli che si discostano significativamente rispetto al valore medio delle osservazioni rilevate negli strati omogenei della popolazione, sono esclusi dalle operazioni di riporto. Analogamente vengono attivate delle procedure di individuazione e stima delle mancate risposte o dei valori formalmente non corretti.

Le classificazioni utilizzate: settori di attività, professioni, livelli di istruzione e titoli di studio

Settori di attività - Nell'indagine si fa riferimento a livello nazionale a 28 settori economici. Tali settori raggruppano divisioni e gruppi di attività secondo la classificazione ATECO 2007. All'indirizzo <http://excelsior.unioncamere.net/images/strumenti/SettoriExcelsior-Ateco.pdf> è riportata la tavola di raccordo fra i settori Excelsior e le divisioni, gruppi o classi ATECO 2007 che li compongono. A livello provinciale e regionale, come si è accennato nel secondo paragrafo, si privilegia una struttura settoriale "dinamica" (cioè variabile) che porta a evidenziare i settori prevalenti e tipici di ciascuna area. Il numero di settori varia così da un minimo di 5 nelle province più piccole (Isernia, Enna, Oristano, Crotone e Vibo Valentia) a un massimo di 25 a Milano e 24 a Torino, Roma e Napoli. A livello regionale, i settori variano da un minimo di 11 settori per il Molise (si ricorda che per la Valle d'Aosta, coincidendo con la provincia, non viene prodotto il volume regionale) a un massimo di 26 settori per le regioni più grandi.

Professioni - Nell'ambito del progetto è stata messa a punto una nomenclatura dinamica (o "dizionario") che include circa 4.000 voci, annualmente aggiornate sulla base delle segnalazioni di figure emergenti fornita direttamente dalle imprese o da fonti specifiche riferite ai diversi settori economici, di cui circa 2.500 effettivamente richieste dalle imprese almeno una volta nelle ultime 3 indagini. In altre parole, funzionalmente agli scopi dell'indagine, si è provveduto alla elaborazione di una nomenclatura delle figure professionali che fosse al contempo:

- utilizzabile e comprensibile dagli imprenditori e dalle aziende intervistate, in quanto basata sul linguaggio e sulle terminologie da questi stessi utilizzati;
- aggiornabile, in modo da poter recepire costantemente l'evoluzione del mondo del lavoro;
- confrontabile comunque con le altre fonti /classificazioni ufficiali.

Tale nomenclatura è associata alla descrizione proposta dall'impresa incrociando quattro variabili:

- il settore di attività economica dell'impresa;
- l'area aziendale in cui la figura è inserita dall'impresa;
- il livello di istruzione e l'area di formazione che caratterizza la figura;
- il livello di inquadramento.

Il livello di inquadramento fa riferimento alle seguenti categorie: dirigenti; quadri e impiegati; operai e personale generico.

A fini espositivi, le professioni elementari sono state classificate secondo la classificazione delle professioni ISTAT 2011, che consente sia la coerenza con una classificazione di livello europeo, dato il raccordo esistente tra Classificazione nazionale Istat 2011 e la classificazione ISCO 2008, sia la possibilità di associare un significato univoco alle descrizioni delle figure attraverso la costruzione di una tavola di raccordo tra le figure contenute nel "dizionario" Excelsior e la classificazione Istat e, conseguentemente, un miglior controllo della corrispondenza tra la descrizione della figura da parte dell'impresa e la descrizione codificata. In alcuni casi, le descrizioni associate ad alcuni codici sono state tuttavia adattate rispetto a quelle previste da ISTAT, sia al fine di renderle più esplicite, sia per indicare eventuali specificità relative al fenomeno osservato (prevalentemente l'occupazione dipendente privata), sia per effettuare integrazioni relative a gruppi professionali non presenti o poco richiesti.



La scelta di utilizzare la classificazione ISTAT ha richiesto alcuni affinamenti, quali:

- la suddivisione di alcune figure professionali secondo l'area disciplinare o il settore di attività: è il caso dei ricercatori, dei progettisti, dei responsabili o dei tecnici di produzione;
- una più rigorosa definizione di figure appartenenti ad una stessa area aziendale, ma caratterizzate da livelli di specializzazione non omogenei.

Nel "grande gruppo 1" relativo ai "dirigenti e direttori" vengono inserite solo figure con chiara prevalenza del livello di inquadramento "dirigente".

Si sottolinea che i gruppi professionali ISTAT sono caratterizzati non solo in ragione del livello della competenza delle figure che in esso possono essere incluse, ma anche in ragione del livello di istruzione richiesto alle figure. Si osservi che la codifica delle figure professionali è avvenuta, in accordo con i criteri guida della classificazione, a partire da due tipi di informazioni:

- a) quelle implicite nella descrizione, proposta dall'impresa, della figura e dei compiti specifici ad essa richiesti, da cui emerge una sintetica caratterizzazione della competenza della figura;
- b) quelle esplicitamente richieste e concernenti l'area aziendale in cui la figura andrà a svolgere la propria attività, l'area disciplinare in cui si colloca la sua conoscenza specifica, assieme al livello e al titolo di studio, l'esperienza generica, nel settore o nella professione, le competenze, la prevedibilità del contesto, la complessità delle attività, il coordinamento di altri lavoratori, l'innovatività delle soluzioni applicate

Ovviamente, anche i risultati delle indagini precedenti sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2016 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti. Si suggerisce quindi una certa cautela nell'analisi dei dati in serie storica. All'indirizzo <http://excelsior.unioncamere.net/images/strumenti/Professioni.pdf> è possibile accedere alla consultazione della classificazione delle professioni Excelsior 2016.

Livelli di istruzione-formazione e titoli di studio – I livelli di istruzione sono classificati come nelle precedenti indagini con riferimento al livello universitario (lauree 3-5 anni o a ciclo unico), di scuola media superiore (diploma quinquennale) e qualifica di formazione professionale o di tecnico professionale o (con 3 anni e o 4 anni di formazione). Una categoria residuale riguarda poi le assunzioni per le quali non viene richiesta nessuna formazione specifica. I titoli di studio riferiti al livello di istruzione universitario e ai diplomi quinquennali vengono considerati così come classificati all'interno di specifici indirizzi formativi dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

E' possibile scaricare il dettaglio della classificazione dei titoli negli indirizzi formativi dal seguente indirizzo <http://excelsior.unioncamere.net/images/strumenti/LivelliIstruzione-Indirizzi-Titoli.pdf>. Per i livelli formativi corrispondenti alla formazione o al diploma di tecnico professionale i dati sono esposti secondo gli indirizzi definiti dall'Accordo Stato-Regioni del 2011 sulla messa a regime del sistema di Istruzione/Formazione Professionale.

Avvertenze per la lettura e l'analisi dei dati contenuti nei volumi

Nel presente volume sono proposti i principali risultati dell'indagine Excelsior. Ai fini di una corretta lettura dei dati si informa che in tutte le tavole statistiche i valori assoluti sono arrotondati alle centinaia; per tale ragione le somme dei singoli valori possono non corrispondere ai totali esposti. Come ricordato in precedenza, si precisa che tutti i dati riferiti alle imprese devono intendersi più correttamente riferiti alle ULP (unità provinciali d'impresa).

Per la descrizione dettagliata della nomenclatura utilizzata nell'ambito dei diversi volumi tematici, è inoltre possibile consultare il glossario presente all'indirizzo http://excelsior.unioncamere.net/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=1587



Tavola 1 - Imprese attive con almeno un dipendente e imprese che hanno partecipato all'indagine, per settore di attività e classe dimensionale

Settori EXC	1:9		10:49		50 e oltre		Totale	
	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni
01 Estrazione di minerali	1.219	129	470	188	50	23	1739	340
02 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.261	2.353	4.549	1.673	797	420	31.607	4.446
03 Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26.751	1.792	8.669	1.793	1.081	569	36.501	4.154
04 Industrie del legno e del mobile	17.408	1.419	3.768	1.224	462	247	21.638	2.890
05 Industrie della carta, cartotecnica e stampa	7.858	822	2.259	799	384	195	10.501	1.816
06 Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.226	396	1.394	498	681	362	4.301	1.256
07 Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.261	631	2.449	827	615	339	7.325	1.797
08 Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	9.047	1.032	2.370	871	416	214	11.833	2.117
09 Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36.493	2.231	12.452	2.576	1.800	997	50.745	5.804
10 Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25.647	1.946	8.391	2.066	2.130	1.150	36.168	5.162
11 Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	11.328	995	3.565	978	884	469	15.777	2.442
13 Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	4.832	678	1.029	392	145	79	6.006	1.149
14 Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	5.190	1.342	1.824	783	692	311	7.706	2.436
15 Costruzioni	158.173	4.001	15.718	3.731	1.143	444	175.034	8.176
16 Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	45.778	663	3.707	823	308	151	49.793	1.637
17 Commercio all'ingrosso	75.631	740	10.990	1.956	1.136	518	87.757	3.214
18 Commercio al dettaglio	168.880	2.057	10.946	1.659	1.325	514	181.151	4.230
19 Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	167.709	5.386	15.105	2.514	948	301	183.762	8.201
20 Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36.371	2.504	9.266	2.317	2.250	778	47.887	5.599
21 Servizi dei media e della comunicazione	4.902	498	1.057	306	225	76	6.184	880
22 Servizi informatici e delle telecomunicazioni	25.640	1.676	3.667	1.232	719	305	30.026	3.213
23 Servizi avanzati di supporto alle imprese	36.940	1.906	4.987	1.547	967	372	42.894	3.825
24 Servizi finanziari e assicurativi	18.671	1.215	1.354	522	661	393	20.686	2.130
25 Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55.059	2.746	7.739	1.618	2.099	707	64.897	5.071
26 Istruzione e servizi formativi privati	9.181	944	2.274	841	434	165	11.889	1.950
27 Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	15.558	1.446	4.705	1.613	1.976	992	22.239	4.051
28 Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	74.410	2.709	3.823	977	535	166	78.768	3.852
29 Studi professionali	96.627	2.310	1.077	501	14	6	97.718	2.817
TOTALE	1.168.051	46.567	149.604	36.825	24.877	11.263	1.342.532	94.655

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2015

Tavola 2 - Imprese attive con almeno un dipendente e imprese che hanno partecipato all'indagine, per regione e classe dimensionale

Regioni	1:9		10:49		50 e oltre		Totale	
	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni
01-PIEMONTE	78.861	3.190	10.498	3.103	1.980	995	91.339	7.288
02-VALLE D'AOSTA	3.238	223	328	147	56	36	3.622	406
03-LOMBARDIA	199.442	5.523	33.686	6.429	7.149	3.198	240.277	15.150
04-TRENTINO ALTO ADIGE	24.915	1.252	4.035	1.049	658	385	29.608	2.686
05-VENETO	103.411	3.905	17.047	3.978	2.853	1.458	123.311	9.341
06-FRIULI VENEZIA GIULIA	22.408	1.402	3.265	1.136	581	313	26.254	2.851
07-LIGURIA	33.335	1.578	3.299	1.146	468	227	37.102	2.951
08-EMILIA ROMAGNA	91.356	3.997	14.371	4.170	2.473	1.280	108.200	9.447
09-TOSCANA	86.285	4.181	11.205	3.162	1.356	625	98.846	7.968
10-UMBRIA	18.438	1.092	2.306	789	317	177	21.061	2.058
11-MARCHE	34.218	2.137	4.893	1.567	630	339	39.741	4.043
12-LAZIO	109.640	2.328	12.220	1.983	2.381	763	124.241	5.074
13-ABRUZZO	28.084	1.734	2.890	902	396	164	31.370	2.800
14-MOLISE	5.778	674	516	203	49	25	6.343	902
15-CAMPANIA	98.150	3.131	10.313	1.996	1.319	440	109.782	5.567
16-PUGLIA	76.575	2.714	6.635	1.650	767	285	83.977	4.649
17-BASILICATA	9.768	762	909	364	103	45	10.780	1.171
18-CALABRIA	30.892	1.709	2.100	605	235	100	33.227	2.414
19-SICILIA	81.770	3.435	6.388	1.623	777	281	88.935	5.339
20-SARDEGNA	31.487	1.600	2.700	823	329	127	34.516	2.550
TOTALE	1.168.051	46.567	149.604	36.825	24.877	11.263	1.342.532	94.655

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2016



ALLEGATO 1

Questionario di rilevazione

NOME IMPRESA		PROVINCIA SEDE (SIGLA)	
ATTIVITÀ ECONOMICA:		CODICE ATECO	

NEL CASO DI IMPRESA PLURILocalizzata SI RICHIEDE DI RISPONDERE ALLE DOMANDE PRESENTI NELLE DIVERSE SEZIONI DEL QUESTIONARIO FACENDO RIFERIMENTO ALL'IMPRESA NEL SUO COMPLESSO (E NON ALLA SINGOLA UNITÀ LOCALE IN CUI OPERA LA PERSONA INCARICATA DELLA COMPILAZIONE).

SEZIONE 1 - SITUAZIONE DELL'OCCUPAZIONE E PREVISIONI FINO AL 31.12.2016

1A 1Abis VANNO INDICATI IN QUESTA SEZIONE I DIPENDENTI COMPRESI QUELLI CON CONTRATTO A TERMINE, DI APPRENDISTATO E STAGIONALE; LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO, COLLABORATORI A PROGETTO O ALTRE FORME CONTRATTUALI VANNO INVECE INDICATI IN SEZIONE 4

	DIPENDENTI			TOTALE DIPENDENTI
	DIRIGENTI	QUADRI, IMPIEGATI AMMINISTRATIVI TECNICI	OPERAI E PERSONALE GENERICO	
1A.1 Dipendenti al 31.12.2015				
1A.2 Uscite previste nel 2016				
1A.3 Entrate previste nel 2016				
1A.4 Dipendenti previsti al 31.12.2016				

- Non devono essere indicati né in uscita né in entrata i passaggi di livello degli attuali dipendenti.
- Il numero totale di entrate deve coincidere con la somma delle entrate previste per le diverse figure professionali indicate in Sez. 2 alla domanda 2.D.1.
- Per "stagionali" dovranno intendersi contratti di durata non inferiore ad un mese.

SEZIONE 2 - FIGURE PROFESSIONALI DIPENDENTI IN ENTRATA NEL 2016

DEVE ESSERE COMPILATA UNA SCHEDA PER OGNI TIPOLOGIA DI FIGURA DA ASSUMERE IL TOTALE DELLE ENTRATE INDICATE AL QUESITO 2D.1 DELLA SCHEDA (O DELLE DIVERSE SCHEDE) DEVE COINCIDERE CON IL TOTALE 1A.3 IN SEZIONE 1.

SCHEDA
N.

2A LIVELLO DI INQUADRAMENTO DELLA FIGURA PROFESSIONALE
(RIPRENDERE DA SEZIONE 1; PER I SOCI DELLE COOPERATIVE INDICARE LA POSIZIONE FUNZIONALE)

- Dirigente / funzione direttiva Quadri, impiegati amministrativi e tecnici / funzione impiegatizia e tecnica Operai e personale generico / funzione operaia

2B ATTIVITÀ SVOLTA DALLA FIGURA (compiti)

2B.1 DI QUALE FIGURA PROFESSIONALE SI TRATTA?

2C IN QUALE AREA FUNZIONALE D'IMPRESA VERRÀ INSERITA LA FIGURA IN ENTRATA?

2D NUMERO DELLE ENTRATE E TIPOLOGIE CONTRATTUALI

2D.1 TOTALE ENTRATE

2D.2 di cui part-time

2D.3 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE, IN CHE PERIODO DEL 2016 L'IMPRESA PREVEDE DI ASSUMERE IL NUOVO PERSONALE E QUANTE SARANNO LE UNITÀ PER TRIMESTRE?

2D.4 ENTRATE PER TIPOLOGIA DI CONTRATTO:

a tempo indeterminato (a tutele crescenti)

contratto a chiamata

a tempo determinato

altre forme contrattuali

contratto di apprendistato

(specificare)

2D.5 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE, L'IMPRESA STABILIZZERÀ/ASSUMERÀ CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO (A TUTELE CRESCENTI) LAVORATORI GIÀ UTILIZZATI CON ALTRE FORME CONTRATTUALI TEMPORANEE DI LAVORO AUTONOMO O SUBORDINATO COME AD ESEMPIO CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO, CONTRATTO A TERMINE, CONTRATTI A PROGETTO, STAGE, ETC.?

2D.6 QUANTI DEI NUOVI DIPENDENTI PREVISTI SARANNO DEI LAVORATORI GIÀ UTILIZZATI DALL'IMPRESA CON ALTRE FORME CONTRATTUALI TEMPORANEE DI LAVORO AUTONOMO O SUBORDINATO (COME AD ESEMPIO CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO, CONTRATTO A TERMINE, CONTRATTI A PROGETTO, STAGE, ETC.)?



2D.7 LA RECENTE RIFORMA DEL JOBS ACT HA INFLUENZATO IN QUALCHE MODO LA SUA DECISIONE DI ASSUMERE NEL 2016 DIPENDENTI A TEMPO INDETERMINATO A TUTELE CRESCENTI? SÌ NO

2D.8 (Se SÌ) IN CHE MODO LA RECENTE RIFORMA DEL JOBS ACT HA INFLUENZATO LA SUA DECISIONE DI ASSUMERE NEL 2016 DIPENDENTI A TEMPO INDETERMINATO?

2D.9 NEL CASO IN CUI SIANO PREVISTE ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO SI SPECIFICHI IL NUMERO PER:

sostituzione temporanea di pers. dipendente attività/lavorazioni stagionali
 (maternità /aspettativa /ferie/malattia)
 copertura del picco produttivo dell'attività periodo di prova per nuovi dipendenti
 eventualmente da assumere

2D.10 QUALE CANALE UTILizzerà L'IMPRESA PER RICERCARE IL PERSONALE DA ASSUMERE PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE? (1 SOLA RISPOSTA)

2D.11 Entrate nella provincia della sede principale Entrate in altre province

2E PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE QUALE LIVELLO DI ISTRUZIONE RICHIEDETE?

- Titolo universitario (laurea) (*) (titolo specifico) _____ Cod.
- Diploma scuola media superiore (5 anni) (**) (titolo specifico) _____ Cod.
- Qualifica di formazione professionale regionale o diploma professionale regionale (fino a 4 anni)
- Il titolo di studio non è così rilevante rispetto al profilo professionale ricercato
- Non è richiesto alcun titolo di studio

2F PER SCEGLIERE IL CANDIDATO PIÙ IDONEO A RICOPRIRE QUESTO RUOLO IN AZIENDA QUANTO È IMPORTANTE IL TITOLO DI STUDIO?

- Molto importante Abbastanza importante Poco importante Per niente importante

2G INDICAZIONI E VALUTAZIONI RELATIVE ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE

2G.1 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE RITIENE PIÙ ADATTA UNA FIGURA FEMMINILE O UNA FIGURA MASCHILE?

- Figura femminile Figura maschile Indifferente

2G.2 QUALE ETÀ DOVRÀ AVERE LA FIGURA PROFESSIONALE?

2G.3 CHE TIPO DI ESPERIENZA È RICHIESTA PER L'ATTIVITÀ DA SVOLGERE?

2G.4 QUANTI ANNI DI ESPERIENZA SONO RICHIESTI?

2H COMPETENZE RICHIESTE ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE

2H.1 PER SVOLGERE L'ATTIVITÀ, QUESTA FIGURA PROFESSIONALE AVRÀ BISOGNO DI CONOSCERE UNA LINGUA STRANIERA?

2H.2 PER SVOLGERE L'ATTIVITÀ, QUESTA FIGURA PROFESSIONALE AVRÀ BISOGNO DI UTILIZZARE COMPUTER / STRUMENTI INFORMATICI?

- SÌ, prevalentemente come programmatore SÌ, prevalentemente come utilizzatore NO

2H.2A QUESTA FIGURA PROFESSIONALE DOVRÀ UTILIZZARE INTERNET PER AUMENTARE GLI AFFARI DELL'AZIENDA?

2H.3 QUESTA FIGURA PROFESSIONALE DOVRÀ AVERE UN'ATTITUDINE AL RISPARMIO ENERGETICO E SENSIBILITÀ ALL'IMPATTO AMBIENTALE?

2H.4 QUALI COMPETENZE IL CANDIDATO DOVRÀ POSSEDERE OLTRE ALLE COMPETENZE/CONOSCENZE SPECIALISTICHE LEGATE ALLA PROFESSIONE?

2H.5 OLTRE ALLE COMPETENZE SPECIALISTICHE, CI SONO COMPETENZE TRASVERSALI DI QUESTA PROFESSIONE CHE RISULTANO CARENTI / DI DIFFICILE REPERIMENTO TRA I CANDIDATI?

2H.6 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE DI CUI STIAMO PARLANDO, QUESTE ULTIME COMPETENZE CHE MI HA APPENA INDICATO SONO PIÙ IMPORTANTI, MENO IMPORTANTI O UGUALMENTE IMPORTANTI RISPETTO ALLE COMPETENZE PROFESSIONALI SPECIFICHE (SAPER FARE IL MESTIERE RICHIESTO):

2H.7 CI SONO COMPETENZE "SPECIFICHE" DI QUESTA PROFESSIONE (COMPETENZE PROFESSIONALI / DI MESTIERE) CHE RISULTANO CARENTI / DI DIFFICILE REPERIMENTO TRA I CANDIDATI?

2H.8 LE ATTIVITÀ CHE DOVRÀ SVOLGERE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE SARANNO SEMPLICI O COMPLESSE?

2H.9 IL CONTESTO DI LAVORO DI QUESTA FIGURA PROFESSIONALE È PREVEDIBILE O IMPREVEDIBILE?

2H.10 NELL'AMBITO DELLE PROPRIE ATTIVITÀ DOVRÀ APPLICARE SOLUZIONI (PROCEDURE):

- Standard (ripete più volte la stessa soluzione) Creative (applica nuove soluzioni non ripetibili) Innovative

2H.11. QUESTA FIGURA PROFESSIONALE COORDINERÀ ALTRE PERSONE?

2H.12. QUESTA FIGURA PROFESSIONALE SARÀ COORDINATA DA UN RESPONSABILE?

2I INDICAZIONI E VALUTAZIONI ALLA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO RELATIVA ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE:

2I.1 SI TRATTA DI UNA FIGURA DI DIFFICILE REPERIMENTO IN PROVINCIA?

2I.2 SE SÌ LA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO È PER LO PIÙ IMPUTABILE A:

- Ridotto numero di candidati Inadeguatezza dei candidati

2I.3 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE AL RIDOTTO NUMERO DI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO?



- 2I.4 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE ALL'INADEGUATEZZA DEI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO? (1 RISPOSTA):
- 2I.5 SEMPRE SE SÌ: QUANTO TEMPO IN MESI È NECESSARIO PER TROVARE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE ?
- 2I.6 SEMPRE SE SÌ, QUALI AZIONI PREVEDE DI SVOLGERE L'IMPRESA PER TROVARE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE DI DIFFICILE REPERIMENTO NELLA SUA PROVINCIA?
- 2I.7 SOSTITUISCE UNA ANALOGA FIGURA IN USCITA?
- 2I.8 SE NO: SI TRATTA DI UNA FIGURA GIÀ PRESENTE IN AZIENDA?
- 2I.9 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE CONSIDERA ADATTO UN GIOVANE IN USCITA DAL SISTEMA SCOLASTICO E UNIVERSITARIO?

2J PER LA FIGURA PROFESSIONALE INDICATA L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE ATTIVITA' DI FORMAZIONE?

2K PER QUESTA FIGURA HA DECISO O DECIDERÀ DI ASSUMERE PERSONALE IMMIGRATO?

SÌ Non abbiamo ancora deciso in tal senso NO Se SÌ, quante unità?

SEZIONE 3 - MOTIVI DI NON ASSUNZIONE PER LE IMPRESE CHE NON PREVEDONO ASSUNZIONI DI LAVORATORI DIPENDENTI NEL 2016

3A CI HA INDICATO CHE L'IMPRESA NON INTENDE ASSUMERE LAVORATORI DIPENDENTI NEL PROSSIMO ANNO (DAL 1.1.2016 AL 31.12.2016). COMUNQUE L'IMPRESA, PER LA PROPRIA ATTIVITÀ, NON HA REALMENTE BISOGNO DI ASSUMERE NEL 2016 NUOVI DIPENDENTI OPPURE NE AVREBBE BISOGNO, MA CI SONO OSTACOLI ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI?

3B PER QUALE RAGIONE PRINCIPALE NON HA BISOGNO DI ASSUMERE NUOVI DIPENDENTI NEL 2016?

3C QUAL È IL PRINCIPALE OSTACOLO ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI NEL 2016, MALGRADO L'IMPRESA NE ABBAIA BISOGNO?

3D DATO CHE L'IMPRESA DICHIARA DI AVERNE BISOGNO, QUALI SARANNO NEL 2016 I PROVVEDIMENTI ALTERNATIVI ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI?

SEZIONE 4 – ALTRE FORME CONTRATTUALI

4A COLLABORATORI COORDINATI E CONTINUATIVI CON ATTIVITÀ PREVALENTE NELL'IMPRESA PREVISTI NEL 2016

- 4A.1 NUMERO COLLABORATORI PREVISTI PER IL 2016
- 4A.2 A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ATTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2016?
- 4A.3 E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2016, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2016?
- 4A.4 E 4A.5 IN CHE PERIODO DEL 2016 L'IMPRESA PREVEDE DI ATTIVARE / CESSARE I CONTRATTI IN QUESTIONE E QUANTE SARANNO LE UNITÀ PER TRIMESTRE?
- 4A.6 E 4A.6BIS NUMERO DI COLLABORATORI PER LIVELLO DI ISTRUZIONE E INDIRIZZO DI STUDIO RICHIESTO

4B LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO (LAVORATORI INTERINALI) PREVISTI NEL 2016

- 4B.1 NUMERO LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO (LAVORATORI INTERINALI) PREVISTI PER IL 2016
- 4B.2 A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ATTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2016?
- 4B.3 E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2016, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2016?
- 4B.4 E 4B.5 IN CHE PERIODO DEL 2016 L'IMPRESA PREVEDE DI ATTIVARE / CESSARE I CONTRATTI IN QUESTIONE E QUANTE SARANNO LE UNITÀ PER TRIMESTRE?

4C ULTERIORI LAVORATORI NON ALLE DIPENDENZE PREVISTI NEL 2016 (DEVONO ESSERE CONSIDERATI SOLO ULTERIORI LAVORATORI CON ATTIVITÀ PREVALENTE NELL'IMPRESA, NON GIÀ ALLE DIPENDENZE IN ALTRE IMPRESE, CON PARTITA I.V.A. E NON IMPRENDITORI)

- 4C.1 NUMERO ULTERIORI LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO NON ALLE DIPENDENZE PREVISTI PER IL 2016
- 4C.2 A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ATTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2016?
- 4C.3 E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2016, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2016?
- 4C.4 E 4C.5 IN CHE PERIODO DEL 2016 L'IMPRESA PREVEDE DI ATTIVARE / CESSARE I CONTRATTI IN QUESTIONE E QUANTE SARANNO LE UNITÀ PER TRIMESTRE?
- 4C.6 E 4C.6BIS NUMERO DI ULTERIORI LAVORATORI NON ALLE DIPENDENZE PER LIVELLO DI ISTRUZIONE E INDIRIZZO DI STUDIO RICHIESTO



SEZIONE 5 - FORMAZIONE DEL PERSONALE AVVENUTA NEL 2015

- 5A** NEL CORSO DEL 2015 È STATA EFFETTUATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE AL PERSONALE DIPENDENTE?
- 5B** SE SÌ, INDICARE IL NUMERO DI DIPENDENTI FORMATI, CON RIFERIMENTO SOLO AI CORSI DI FORMAZIONE INTERNI E/O ESTERNI ORGANIZZATI DALL'IMPRESA NEL 2015
- 5C** QUALE È STATA LA FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SVOLTA DALL'IMPRESA NEL 2015?

SEZIONE 5BIS - LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO/STAGE

- 5bisA** NEL CORSO DEL 2015 LA SUA AZIENDA HA OSPITATO TIROCINI FORMATIVI O STAGE (CON E SENZA COMPENSO, AD ESCLUSIONE DI GIOVANI CHE FREQUENTANO ANCORA LE SCUOLE SUPERIORI)?
 SÌ NO Se SÌ quanti? e di questi, quanti hanno previsto un compenso?
 e di questi, quanti laureandi o laureati?
- 5bisB** (SE SÌ) QUANTI DI QUESTI TIROCINI FORMATIVI O STAGE (CON E SENZA COMPENSO) SONO STATI, FINO AD OGGI, TRASFORMATI IN ASSUNZIONI O INTENDE TRASFORMARLI IN ASSUNZIONI NEL CORSO DEL 2016?
- 5bisC** (SE SÌ) QUALE È STATA LA DURATA MEDIA DEI TIROCINI FORMATIVI O STAGE (CON E SENZA COMPENSO) ATTIVATI DALL'IMPRESA NEL 2015?
- 5bisD** LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO/STAGE PREVISTI PER IL 2016
5bisD.1 NUMERO LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO / STAGE (CON COMPENSO) PREVISTI PER IL 2016?
5bisD.2 A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-AVVIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2016?
- 5bisE** NEL CORSO DEL 2015 L'IMPRESA HA OSPITATO STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI PER TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"?
 SÌ NO Non conosco questo tipo di tirocinio Se SÌ quanti?
- 5bisF** QUALE È STATA LA DURATA MEDIA DEI TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" ATTIVATI DALL'IMPRESA NEL 2015?
- 5bisG** IN QUALI MESI SONO STATI PREVALENTEMENTE REALIZZATI I TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" ATTIVATI DALL'IMPRESA NEL 2015?
- 5bisH** NEL CORSO DEL 2016 LA SUA AZIENDA OSPITERÀ STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI PER TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"?
- 5bisI** A LIVELLO NUMERICO, GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI IN TIROCINIO DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" PREVISTI PER IL 2016 SARANNO:
 Un numero minore rispetto al 2015
 Un numero più o meno uguale a quello del 2015
 Un numero maggiore rispetto al 2015

SEZIONE 6 - STOCK E FLUSSI TERRITORIALI

- 6A** SUDDIVIDERE PER PROVINCIA (LADDOVE SONO PRESENTI SEDI O UNITÀ LOCALI DI IMPRESA) IL TOTALE DEI DIPENDENTI AL 31.12.2015 E PREVISTI AL 31.12.2016 E IL TOTALE DELLE ENTRATE E DELLE USCITE DI DIPENDENTI PREVISTE PER IL 2016
- | PROVINCIA | DIPENDENTI 31.12.2015 | ENTRATE DIPENDENTI 2016 | USCITE DIPENDENTI 2016 | DIPENDENTI 31.12.2016 | PROVINCIA | DIPENDENTI 31.12.2015 | ENTRATE DIPENDENTI 2016 | USCITE DIPENDENTI 2016 | DIPENDENTI 31.12.2016 |
|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| AG | | | | | MO | | | | |
| AL | | | | | MS | | | | |
| [...] | | | | | [...] | | | | |
| | | | | | TOTALE ITALIA | | | | |
- 6B** DATO MEDIO DIPENDENTI 2015 (TOTALE ITALIA)
 - 6C** DATO MEDIO DIPENDENTI PREVISTI 2016 (TOTALE ITALIA)



SEZIONE 7- ALTRE INFORMAZIONI

7A NEL CORSO DEL 2015 L'IMPRESA HA SVILUPPATO NUOVI PRODOTTI O NUOVI SERVIZI?

7B L'IMPRESA VENDE I PROPRI PRODOTTI/SERVIZI ALL'ESTERO?

7C TRA IL 2013 E IL 2015 L'IMPRESA HA INVESTITO IN PRODOTTI E TECNOLOGIE A MAGGIOR RISPARMIO ENERGETICO E/O MINOR IMPATTO AMBIENTALE?

7D NEL CORSO DEL 2016 L'IMPRESA HA GIÀ INVESTITO E/O INVESTIRÀ IN PRODOTTI E TECNOLOGIE A MAGGIOR RISPARMIO ENERGETICO E/O MINOR IMPATTO AMBIENTALE?

7E L'IMPRESA PRODUCE BENI E/O SERVIZI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA (ES. MACCHINARI ENERGY SAVING, INTERVENTI SU IMMOBILI E ABITAZIONI)?

7F L'IMPRESA PRODUCE BENI E/O SERVIZI PER PRODUZIONE O DISTRIBUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (ES. PRODUZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTI, ...)?

7G TRA IL 2014 E IL 2015 IL FATTURATO DELL'IMPRESA È AUMENTATO, DIMINUITO OPPURE È RIMASTO STABILE?

7H NEL CORSO DELL'INTERO ANNO 2015 L'IMPRESA HA EFFETTUATO INVESTIMENTI IN MACCHINARI E IMPIANTI? QUESTA DICITURA VERRÀ ULTERIORMENTE RIVISTA PERCHÉ, COSÌ COM'È, È TROPPO TARATA SULL'INDUSTRIA E POCO SUI SERVIZI

7I NEL CORSO DELL'INTERO ANNO 2016 L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE INVESTIMENTI IN MACCHINARI E IMPIANTI?

7J (SE SI) GLI INVESTIMENTI IN MACCHINARI E IMPIANTI CHE L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE NEL 2016 RISULTERANNO IN AUMENTO IN DIMINUIZIONE O STABILI RISPETTO AGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2015?

7K IL TITOLARE FONDATORE E/O LA SUA FAMIGLIA DETENGONO IL CONTROLLO (CIOÈ PIÙ DEL 50% DELLA PROPRIETÀ) DELL'IMPRESA?

7L LA GESTIONE/GOVERNANCE DELL'IMPRESA È NELLE MANI DEL TITOLARE, DI MEMBRI DELLA SUA FAMIGLIA O DI ALTRI SOGGETTI?

7M L'IMPRESA FA PARTE DI GRUPPI FORMALI DI IMPRESE, OVVERO APPARTIENE AD UN GRUPPO DI CONTROLLO AZIONARIO OPPURE PARTECIPA AD UN CONSORZIO, AD UNA JOINT VENTURE, AD UN'ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA?

SÌ NO

7N L'IMPRESA UTILIZZA INTERNET PER AUMENTARE LE POSSIBILITÀ DI FARE AFFARI?

SÌ NO

7O QUALI DELLE SEGUENTI OPPORTUNITÀ LEGATE A INTERNET SONO SFRUTTATE DALL'IMPRESA?

70.1 ESISTE ED È AGGIORNATO UN SITO WEB DELL'AZIENDA?

70.2 ESISTE ALMENO UNA PAGINA ATTIVA DELL'AZIENDA SU UN SOCIAL NETWORK (FACEBOOK, TWITTER, GOOGLE+, ECC.)?

70.3 SONO SVILUPPATE CAMPAGNE DI MARKETING ONLINE?

70.4 SONO SVILUPPATE ATTIVITÀ DI E-COMMERCE?

7P QUALI SONO LE PRINCIPALI MOTIVAZIONI CHE INDUCONO L'IMPRESA A NON UTILIZZARE ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DIRETTA SU INTERNET?

7Q QUALI MODALITÀ DI E-COMMERCE SI UTILIZZANO?

7R CHE IMPATTO HANNO LE ATTIVITÀ DI E-COMMERCE SUL FATTURATO AZIENDALE?

fino al 5% tra 6 e 10% tra 11% e 25% tra 26% e 50 oltre il 50%

7S L'IMPRESA VENDE ALL'ESTERO I PROPRI PRODOTTI ATTRAVERSO ATTIVITÀ DI E-COMMERCE?





UNIONCAMERE PROGETTO "EXCELSIOR" 2016 QUESTIONARIO PER LE IMPRESE AGRICOLE

SI RICHIEDE DI RISPONDERE ALLE DOMANDE PRESENTI NELLE DIVERSE SEZIONI DEL QUESTIONARIO FACENDO RIFERIMENTO ALL'IMPRESA NEL SUO COMPLESSO (E NON ALLA SINGOLA UNITÀ LOCALE IN CUI OPERA LA PERSONA INCARICATA DELLA COMPILAZIONE).

NOME IMPRESA:		PROVINCIA SEDE (SIGLA)	
---------------	--	------------------------	--

ATTIVITÀ ECONOMICA:		CODICE ATECO				
---------------------	--	--------------	--	--	--	--

SEZIONE 0 – VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE D'IMPRESA

0A FORMA DI CONDUZIONE DELL'IMPRESA NELL'ANNO 2015

- Con dipendenti fissi
 Con dipendenti fissi e stagionali/avventizi
 Con dipendenti stagionali
 Solo a conduzione familiare senza dipendenti fissi o stagionali o avventizi nel 2015

0B QUALI TIPI DI PRODOTTI AGRICOLI E QUALI TIPI DI ALLEVAMENTO L'IMPRESA HA EFFETTUATO NEL CORSO DEL 2015?

0C EVENTUALI ULTERIORI ATTIVITÀ SVOLTE DALL'IMPRESA

0D CHE TIPO DI PRODUZIONI BIOLOGICHE SONO STATE PRATICATE NEL 2015 DALLA VOSTRA AZIENDA?

0E QUALI TIPI DI PRODUZIONI AGRICOLE E ZOOTECNICHE BIOLOGICHE HA EFFETTUATO NEL CORSO DEL 2015?

AGRICOLE

- Coltivazione di Cereali
 Produzioni Ortive
 Produzione di Piante Industriali
 Altri seminativi (specificare)

ZOOTECNICHE

- Allevamenti di Bovini
 Allevamenti di Bufalini
 Allevamenti di Ovini
 Allevamenti di Caprini
 Allevamento di Suini
 Allevamento di Avicoli
 Altri (specificare)

0F L'IMPRESA CURA DIRETTAMENTE LA VENDITA DEI PROPRI PRODOTTI /SERVIZI OPPURE AFFIDA LA VENDITA A STRUTTURE ASSOCIATIVE (CONSORZI, COOPERATIVE)?

- Vende direttamente
 Vende sia direttamente che tramite strutture associative
 Vende tramite strutture associative

LA VENDITA DIRETTA DEI PRODOTTI/SERVIZI AVVIENE PREVALENTEMENTE:

- Mediante contratti verbali e/o scritti con l'industria o la Grande Distribuzione Organizzata (GDO)
 Senza accordi predefiniti

SEZIONE 1 - SITUAZIONE DELL'OCCUPAZIONE E PREVISIONI FINO AL 31.12.2016

1A VANNO INDICATI IN QUESTA SEZIONE I DIPENDENTI COMPRESI QUELLI CON CONTRATTO A TERMINE, DI APPRENDISTATO E STAGIONALE; LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO, COLLABORATORI A PROGETTO O ALTRE FORME CONTRATTUALI VANNO INVECE INDICATI IN SEZIONE 4

	DIPENDENTI			TOTALE DIPENDENTI
	DIRIGENTI	QUADRI, IMPIEGATI AMMINISTRATIVI TECNICI	OPERAI E PERSONALE GENERICO	
1A.1 Dipendenti al 31.12.2015				
1A.2 Uscite previste nel 2016				
1A.3 Entrate previste nel 2016				
1A.4 Dipendenti previsti al 31.12.2016				

- Non devono essere indicati né in uscita né in entrata i passaggi di livello degli attuali dipendenti.
- Il numero totale di entrate deve coincidere con la somma delle entrate previste per le diverse figure professionali indicate in Sez. 2 alla domanda 2.D.1.
- Per "stagionali" dovranno intendersi contratti di durata non inferiore ad un mese.



SEZIONE 2 - FIGURE PROFESSIONALI DIPENDENTI IN ENTRATA NEL 2016

DEVE ESSERE COMPILATA UNA SCHEDA PER OGNI TIPOLOGIA DI FIGURA DA ASSUMERE IL TOTALE DELLE ENTRATE INDICATE AL QUESITO 2D.1 DELLA SCHEDA (O DELLE DIVERSE SCHEDE) DEVE COINCIDERE CON IL TOTALE 1A.3 IN SEZIONE 1.

SCHEDA

N.

2A LIVELLO DI INQUADRAMENTO DELLA FIGURA PROFESSIONALE
(riprendere da sezione 1; per i soci delle cooperative indicare la posizione funzionale)

- Dirigente / funzione direttiva Operai e personale generico / funzione operaia Quadri, impiegati amministrativi e tecnici / funzione impiegatizia e tecnica

2B ATTIVITÀ SVOLTA DALLA FIGURA (compiti e responsabilità)

2B.1 DI QUALE FIGURA PROFESSIONALE SI TRATTA?

2C IN QUALE AREA FUNZIONALE D'IMPRESA VERRÀ INSERITA LA FIGURA IN ENTRATA?

2D NUMERO DELLE ENTRATE E TIPOLOGIE CONTRATTUALI

2D.1 TOTALE ENTRATE

2D.2 di cui part-time

2D.3 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE, IN CHE PERIODO DEL 2016 L'IMPRESA PREVEDE DI ASSUMERE IL NUOVO PERSONALE E QUANTE SARANNO LE UNITÀ PER TRIMESTRE? (SONO POSSIBILI PIÙ RISPOSTE)

2D.4 ENTRATE PER TIPOLOGIA DI CONTRATTO:

- a tempo indeterminato/ a tempo indeterminato a tutele crescenti contratto a chiamata
a tempo determinato (specificare.....) altre forme contrattuali
contratto di apprendistato

2D.5 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE, L'IMPRESA STABILIZZERÀ/ASSUMERÀ CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO (O CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO A TUTELE CRESCENTI) LAVORATORI GIÀ UTILIZZATI CON ALTRE FORME CONTRATTUALI TEMPORANEE DI LAVORO AUTONOMO O SUBORDINATO COME AD ESEMPIO CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO, CONTRATTO A TERMINE, CONTRATTI A PROGETTO, STAGE, ETC.?

2D.6 QUANTI DEI NUOVI DIPENDENTI ASSUNTI CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO/INDETERMINATO A TUTELE CRESCENTI SARANNO DEI LAVORATORI GIÀ UTILIZZATI DALL'IMPRESA CON ALTRE FORME CONTRATTUALI TEMPORANEE DI LAVORO AUTONOMO O SUBORDINATO (COME AD ESEMPIO CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO, CONTRATTO A TERMINE, CONTRATTI A PROGETTO, STAGE, ETC..)?

2D.7 LA RECENTE RIFORMA DEL JOBS ACT HA INFLUENZATO IN QUALCHE MODO LA SUA DECISIONE DI ASSUMERE NEL 2016 DIPENDENTI A TEMPO INDETERMINATO A TUTELE CRESCENTI? SÌ NO

2D.8 (Se SÌ) IN CHE MODO LA RECENTE RIFORMA DEL JOBS ACT HA INFLUENZATO LA SUA DECISIONE DI ASSUMERE NEL 2016 DIPENDENTI A TEMPO INDETERMINATO?

2D.9 NEL CASO IN CUI SIANO PREVISTE ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO SI SPECIFICHI IL NUMERO PER:

- sostituzione temporanea di pers. dipendente periodo di prova per nuovi dipendenti
(maternità /aspettativa /ferie/malattia) eventualmente da assumere
copertura del picco produttivo dell'attività

2D.10 QUALE CANALE UTILizzerà L'IMPRESA PER RICERCARE IL PERSONALE DA ASSUMERE PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE? (1 SOLA RISPOSTA)

2D.11 Entrate nella provincia della sede principale Entrate in altre province

2E PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE QUALE LIVELLO DI ISTRUZIONE RICHIEDETE?

- Titolo universitario (titolo specifico) _____ Cod.
 Diploma scuola (titolo specifico) _____ Cod.
 Qualifica di formazione professionale regionale o diploma professionale regionale (fino a 4 anni)
 Il titolo di studio non è così rilevante rispetto al profilo professionale ricercato
 Non è richiesto alcun titolo di studio

2F PER SCEGLIERE IL CANDIDATO PIÙ IDONEO A RICOPRIRE QUESTO RUOLO IN AZIENDA QUANTO È IMPORTANTE IL TITOLO DI STUDIO?

- Molto importante Abbastanza importante Poco importante Per niente importante

2G INDICAZIONI E VALUTAZIONI RELATIVE ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE

2G.1 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE RITIENE PIÙ ADATTA UNA FIGURA FEMMINILE O UNA FIGURA MASCHILE?

- Figura femminile Figura maschile Indifferente

2G.2 QUALE ETÀ DOVRÀ AVERE LA FIGURA PROFESSIONALE?

2G.3 CHE TIPO DI ESPERIENZA È RICHiesta PER L'ATTIVITÀ DA SVOLGERE?

2G.4 QUANTI ANNI DI ESPERIENZA SONO RICHiesti?



2H **COMPETENZE RICHIESTE ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE**

- 2H.1 PER SVOLGERE L'ATTIVITÀ, QUESTA FIGURA PROFESSIONALE AVRÀ BISOGNO DI CONOSCERE UNA LINGUA STRANIERA?
- 2H.2 PER SVOLGERE L'ATTIVITÀ, QUESTA FIGURA PROFESSIONALE AVRÀ BISOGNO DI UTILIZZARE COMPUTER / STRUMENTI INFORMATICI?
 SI, prevalentemente come programmatore SI, prevalentemente come utilizzatore NO
- 2H.3 LE ATTIVITÀ CHE DOVRÀ SVOLGERE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE SARANNO SEMPLICI O COMPLESSE?
 Attività semplici Attività complesse
- 2H.4 IL CONTESTO DI LAVORO DI QUESTA FIGURA PROFESSIONALE È PREVEDIBILE O IMPREVEDIBILE?
 Prevedibile Imprevedibile
- 2H.5 NELL'AMBITO DELLE PROPRIE ATTIVITÀ DOVRÀ APPLICARE SOLUZIONI (PROCEDURE):
 Standard (ripete più volte la stessa soluzione) Creative (applica nuove soluzioni non ripetibili) Innovative
- 2H.6 QUESTA FIGURA PROFESSIONALE COORDINERÀ ALTRE PERSONE?
- 2H.7 QUESTA FIGURA PROFESSIONALE SARÀ COORDINATA DA UN RESPONSABILE?

2I **INDICAZIONI E VALUTAZIONI ALLA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO RELATIVA ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE:**

- 2I.1 SI TRATTA DI UNA FIGURA DI DIFFICILE REPERIMENTO IN PROVINCIA?
- 2I.2 SE SI LA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO È PER LO PIÙ IMPUTABILE A:
 Ridotto numero di candidati Inadeguatezza dei candidati
- 2I.3 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE AL RIDOTTO NUMERO DI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO? (1 RISPOSTA):
- 2I.4 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE ALL'INADEGUATEZZA DEI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO? (1 RISPOSTA):
- 2I.5 SEMPRE SE SI: QUANTO TEMPO IN MESI È NECESSARIO PER TROVARE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE ?
- 2I.6 SEMPRE SE SI, QUALI AZIONI PREVEDE DI SVOLGERE L'IMPRESA PER TROVARE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE DI DIFFICILE REPERIMENTO NELLA SUA PROVINCIA? (MAX 2 RISPOSTE)
- 2I.7 SOSTITUISCE UNA ANALOGA FIGURA IN USCITA?
- 2I.8 SE NO: SI TRATTA DI UNA FIGURA GIÀ PRESENTE IN AZIENDA?
- 2I.9 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE CONSIDERA ADATTO UN GIOVANE IN USCITA DAL SISTEMA SCOLASTICO E UNIVERSITARIO?

2J **FORMAZIONE**

PER LA FIGURA PROFESSIONALE INDICATA L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE? (MAX 3 RISPOSTE)

2K **PER QUESTA FIGURA HA DECISO O DECIDERÀ DI ASSUMERE PERSONALE IMMIGRATO?**

SI Non abbiamo ancora deciso in tal senso NO Se SI, quante unità?

SEZIONE 2B - LAVORATORI STAGIONALI: SITUAZIONE 2016

2B.A **UTILIZZO LAVORATORI STAGIONALI NEL 2016**

- Ha utilizzato/utilizzerà solo lavoratori stagionali Ha utilizzato/utilizzerà solo lavoratori avventizi
 Ha utilizzato/utilizzerà sia lavoratori stagionali che avventizi Non ha utilizzato/utilizzerà lavoratori stagionali e avventizi

IMPIEGO DI LAVORATORI STAGIONALI E/O AVVENTIZI NEL CORSO DEL 2016

2B.A1 Unità lavorative

2B.A2 di cui personale immigrato

2B.A3 numero giornate complessive

2B.B **TRIMESTRE PREVALENTE PER L'UTILIZZO DI PERSONALE STAGIONALE E/O AVVENTIZIO**

2 B.C **QUANTI IMMIGRATI STAGIONALI E/O AVVENTIZI AVETE IMPIEGATO NEL 2015**

LAVORATORI IMMIGRATI STAGIONALI E/O AVVENTIZI

SEZIONE 2B BIS - FIGURE PROFESSIONALI STAGIONALI ED AVVENTIZIE IN ENTRATA NEL 2016

SCHEDA N.

2Bbis A **LIVELLO DI INQUADRAMENTO DELLA FIGURA PROFESSIONALE (riprendere da sezione 1; per i soci delle cooperative indicare la posizione funzionale)**

- Dirigente / funzione direttiva Operai e personale generico / funzione operaia Quadri, impiegati amministrativi e tecnici / funzione impiegatizia e tecnica

2Bbis B **ATTIVITÀ SVOLTA DALLA FIGURA (compiti e responsabilità)**

2Bbis.1 Di quale figura professionale si tratta?

2Bbis C **IN QUALE AREA FUNZIONALE D'IMPRESA VERRÀ INSERITA LA FIGURA IN ENTRATA?**



2Bbis D NUMERO DELLE ENTRATE E TIPOLOGIE CONTRATTUALI

2Bbis D.1 TOTALE ENTRATE

--	--	--

2Bbis D.2 DI QUESTE ENTRATE, QUANTE SONO GIÀ AVVENUTE O PREVISTE NEL 1° SEMESTRE 2016?

--	--	--

2Bbis E PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE QUALE LIVELLO DI ISTRUZIONE RICHIEDETE?

Titolo universitario (laurea) (*) (titolo specifico) _____ Cod.

--	--	--	--	--

Diploma scuola Media superiore (5 anni) (**) (titolo specifico) _____ Cod.

--	--	--	--	--

Qualifica di formazione professionale regionale o diploma professionale regionale (fino a 4 anni)

Nessuna preferenza tra i titoli elencati

Non è richiesto alcun titolo di studio

2Bbis F PER SCEGLIERE IL CANDIDATO PIÙ IDONEO A RICOPRIRE QUESTO RUOLO IN AZIENDA QUANTO È IMPORTANTE IL TITOLO DI STUDIO?

Molto importante Abbastanza importante Poco importante Per niente importante

2Bbis G INDICAZIONI E VALUTAZIONI RELATIVE ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE

2Bbis G.1 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE RITIENE PIÙ ADATTA UNA FIGURA FEMMINILE O UNA FIGURA MASCHILE?
 Figura femminile Figura maschile Indifferente

2Bbis G.2 QUALE ETÀ DOVRÀ AVERE LA FIGURA PROFESSIONALE?

2Bbis G.3 CHE TIPO DI ESPERIENZA È RICHIESTA PER L'ATTIVITÀ DA SVOLGERE?

2Bbis I INDICAZIONI E VALUTAZIONI ALLA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO RELATIVA ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE:

2Bbis.I1 SI TRATTA DI UNA FIGURA DI DIFFICILE REPERIMENTO IN PROVINCIA?

2Bbis.I2 SE SÌ LA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO È PER LO PIÙ IMPUTABILE A: Ridotto numero di candidati Inadeguatezza dei candidati

2Bbis.I3 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE AL RIDOTTO NUMERO DI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO? (1 RISPOSTA):

2Bbis.I4 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE ALL'INADEGUATEZZA DEI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO? (1 RISPOSTA):

2Bbis.I5 SEMPRE SE SÌ, QUANTO TEMPO IN MESI È NECESSARIO PER TROVARE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE ?

2Bbis.I6 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE CONSIDERA ADATTO UN GIOVANE IN USCITA DAL SISTEMA SCOLASTICO E UNIVERSITARIO?

2Bbis K PER QUESTA FIGURA HA DECISO O DECIDERÀ DI ASSUMERE PERSONALE IMMIGRATO?

SÌ Non abbiamo ancora deciso in tal senso NO Se SÌ, quante unità?

--	--	--

SEZIONE 3 - MOTIVI DI NON ASSUNZIONE PER LE IMPRESE CHE NON PREVEDONO ASSUNZIONI DI LAVORATORI DIPENDENTI NEL 2016

3A CI HA INDICATO CHE L'IMPRESA NON INTENDE ASSUMERE LAVORATORI DIPENDENTI NEL PROSSIMO ANNO (DAL 1.1.2016 AL 31.12.2016). COMUNQUE L'IMPRESA, PER LA PROPRIA ATTIVITÀ, NON HA REALMENTE BISOGNO DI ASSUMERE NEL 2016 NUOVI DIPENDENTI OPPURE NE AVREBBE BISOGNO, MA CI SONO OSTACOLI ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI?

3B PER QUALE RAGIONE PRINCIPALE NON HA BISOGNO DI ASSUMERE NUOVI DIPENDENTI NEL 2016?

3C QUAL È IL PRINCIPALE OSTACOLO ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI NEL 2016, MALGRADO L'IMPRESA NE ABBA BISOGNO?

3D DATO CHE L'IMPRESA DICHIARA DI AVERNE BISOGNO, QUALI SARANNO NEL 2016 I PROVVEDIMENTI ALTERNATIVI ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI?

SEZIONE 4 - FORME CONTRATTUALI

4A LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO (LAVORATORI INTERINALI) PREVISTI NEL 2016

4A.1 NUMERO LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO (LAVORATORI INTERINALI) PREVISTI PER IL 2016

--	--	--

4A.2 A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-AVVIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2016?

--	--	--

4A.3 E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2016, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2016?

--	--	--

4B COLLABORATORI COORDINATI E CONTINUATIVI CON ATTIVITÀ PREVALENTE NELL'IMPRESA PREVISTI NEL 2016

4B.1 NUMERO COLLABORATORI PREVISTI PER IL 2016

--	--	--

4B.2 A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-AVVIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2016?

--	--	--

4B.3 E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2016, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2016?

--	--	--

4B.4 NUMERO DI COLLABORATORI PER LIVELLO DI ISTRUZIONE RICHIESTO



4C ULTERIORI LAVORATORI CON ATTIVITÀ PREVALENTE NELL'IMPRESA NON ALLE DIPENDENZE PREVISTI NEL 2016 (NON ALLE DIPENDENZE IN ALTRE IMPRESE, CON PARTITA I.V.A. E NON IMPRENDITORI, ESCLUSI STAGIONALI/AVVENTIZI, INTERINALI, COLLABORATORI COORDINATI E CONTINUATIVI E STAGE)

4C.1 NUMERO ULTERIORI LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO NON ALLE DIPENDENZE PREVISTI PER IL 2016

4D LAVORATORI RETRIBUITI CON VOUCHER PREVISTI NEL 2016

4D.1 NEL CORSO DEL 2016, PREVEDETE DI UTILIZZARE (O AVETE GIÀ UTILIZZATO) LAVORATORI CHE SARANNO RETRIBUITI (O AVETE GIÀ RETRIBUITO) CON VOUCHER (BUONI LAVORO)? SÌ NO

4D.2 QUANTI LAVORATORI RETRIBUITI CON VOUCHER (BUONI LAVORO) PREVEDETE DI UTILIZZARE (O AVETE GIÀ UTILIZZATO) DURANTE IL 2016?

4D.3 COMPLESSIVAMENTE, NEL CORSO DEL 2016, QUANTE GIORNATE LAVORATIVE EFFETTUERANNO I LAVORATORI RETRIBUITI CON VOUCHER?

SEZIONE 5 - FORMAZIONE DEL PERSONALE AVVENUTA NEL 2015

5A NEL CORSO DEL 2015 È STATA EFFETTUATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE AL PERSONALE DIPENDENTE? (MAX 3 RISPOSTE)

5B SE SÌ, INDICARE IL NUMERO DI DIPENDENTI FORMATI, CON RIFERIMENTO SOLO AI CORSI DI FORMAZIONE INTERNI E/O ESTERNI ORGANIZZATI DALL'IMPRESA NEL 2015 (ESCLUDENDO QUINDI AFFIANCAMENTO A PERSONALE INTERNO, SEMINARI E AUTOAPPRENDIMENTO)

5C QUAL È STATA LA FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SVOLTA DALL'IMPRESA NEL 2015?

SEZIONE 5BIS - LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO/STAGE

5bisA NEL CORSO DEL 2015 LA SUA AZIENDA HA OSPITATO TIROCINI FORMATIVI O STAGE (CON E SENZA COMPENSO, AD ESCLUSIONE DI GIOVANI CHE FREQUENTANO ANCORA LE SCUOLE SUPERIORI)?

SÌ NO Se SÌ quanti? e di questi, quanti hanno previsto un compenso?
e di questi, quanti laureandi o laureati?

5bisB (SE SÌ) QUANTI DI QUESTI TIROCINI FORMATIVI O STAGE (CON E SENZA COMPENSO) SONO STATI, FINO AD OGGI, TRASFORMATI IN ASSUNZIONI O INTENDE TRASFORMARLI IN ASSUNZIONI NEL CORSO DEL 2016?

5bisC (SE SÌ) QUALE È STATA LA DURATA MEDIA DEI TIROCINI FORMATIVI O STAGE (CON E SENZA COMPENSO) ATTIVATI DALL'IMPRESA NEL 2015?

5bisD LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO/STAGE PREVISTI PER IL 2016

5bisD.1 NUMERO LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO / STAGE (CON COMPENSO) PREVISTI PER IL 2016?
5bisD.2 A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ACTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2016?

5bisE NEL CORSO DEL 2015 L'IMPRESA HA OSPITATO STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI PER TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"?

SÌ NO Non conosco questo tipo di tirocinio Se SÌ quanti?

5bisF QUALE È STATA LA DURATA MEDIA DEI TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" ATTIVATI DALL'IMPRESA NEL 2015?

5bisG IN QUALI MESI SONO STATI PREVALENTEMENTE REALIZZATI I TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" ATTIVATI DALL'IMPRESA NEL 2015?

5bisH NEL CORSO DEL 2016 LA SUA AZIENDA OSPITERÀ STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI PER TIROCINI DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"?

5bisI A LIVELLO NUMERICO, GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI IN TIROCINIO DI "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" PREVISTI PER IL 2016 SARANNO:

- Un numero minore rispetto al 2015
- Un numero più o meno uguale a quello del 2015
- Un numero maggiore rispetto al 2015



SEZIONE 6 - ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'IMPRESA

6A L'IMPRESA FA RICORSO A CONTOTERZISMO?

6B SE SÌ PER QUALI OPERAZIONI?

Lavorazione terreni Concimazione Semina Altre attività (.....)

6C LA SUA IMPRESA FA RICORSO A CONSULENTI ESTERNI? (AGRONOMI, VETERINARI, INFORMATICI, COMMERCIALISTI, ECC.)?

6D SE SÌ PER QUALI AREE FUNZIONALI (MAX 3 RISPOSTE)?

Tecnico produttive Informatiche Amministrative contabili Altre attività (.....)

6E LA SUA AZIENDA VENDE PREVALENTEMENTE I PROPRI PRODOTTI A (1 SOLA RISPOSTA)?

Imprese industriali di trasformazione Consumatori finali Intermediari commerciali

6F NEL CORSO DEL 2015 LA SUA IMPRESA HA LANCIATO SUL MERCATO NUOVI PRODOTTI O NUOVI SERVIZI?

6G LA SUA IMPRESA VENDE I PROPRI PRODOTTI/SERVIZI ALL'ESTERO? (ANCHE IMPORT-EXPORT; SE SOLO IMPORT RISPONDERE NO)

6H TRA IL 2013 E IL 2015 HA INVESTITO IN PRODOTTI E TECNOLOGIE A MAGGIOR RISPARMIO ENERGETICO E/O MINOR IMPATTO AMBIENTALE?

6Hbis NEL CORSO DEL 2016 LA VOSTRA AZIENDA HA GIÀ INVESTITO O INVESTIRÀ IN PRODOTTI E TECNOLOGIE A MAGGIOR RISPARMIO ENERGETICO E/O MINOR IMPATTO AMBIENTALE?

6Hter LA SUA AZIENDA È RIUSCITA NEGLI ULTIMI 3 ANNI A RIDURRE L'IMPIEGO DI ENERGIA E/O DI ACQUA PER UNITÀ DI PRODOTTO

6I LA SUA AZIENDA NEGLI ULTIMI 3 ANNI HA UTILIZZATO ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

A QUALI DI QUESTE FONTI RINNOVABILI HA FATTO PREVALENTEMENTE RICORSO?

Biomasse Fotovoltaico Solare termico Eolico

6J NEGLI ULTIMI 3 ANNI, DA PARTE DELLA SUA AZIENDA, L'IMPIEGO DI SOSTANZE INQUINANTI RAPPRESENTATE DA FERTILIZZANTI (CONCIMI, ECC.) E PRODOTTI FITOSANITARI (FUNGICIDI, ERBICIDI, INSETTICIDI, ECC.) È:

aumentato più del 10% diminuito meno del 10% aumentato meno del 10%
 diminuito più del 10% rimasto stabile (+/- 3%)

6K LA SUA AZIENDA RECUPERA GLI SCARTI DI PRODUZIONE E/O I RIFIUTI PRODOTTI

6L NEL CORSO DELL'INTERO ANNO 2015 L'IMPRESA HA EFFETTUATO INVESTIMENTI?

6M NEL CORSO DELL'INTERO ANNO 2016 L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE INVESTIMENTI?

6N (SE SÌ) GLI INVESTIMENTI CHE L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE NEL 2016 RISULTERANNO IN AUMENTO IN DIMINUZIONE O STABILI RISPETTO AGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2015?

6O LA SUA AZIENDA NEI PROSSIMI 3 ANNI INVESTIRÀ IN TECNOLOGIE AMBIENTALI (RIDUZIONE DI CONSUMI ENERGETICI O IDRICI, RIDUZIONE DI IMPIEGO DI PRODOTTI INQUINANTI, RECUPERO RIFIUTI, ECC.)?

6P IL VOSTRO PRODOTTO DI PUNTA HA UN PREZZO SUPERIORE, INFERIORE O UGUALE AL PREZZO MEDIO DELLO STESSO PRODOTTO PRESENTE SUL MERCATO?

6Q TRA IL 2014 E IL 2015 IL FATTURATO DELLA SUA IMPRESA È AUMENTATO, DIMINUITO OPPURE È RIMASTO STABILE?

6R IL TITOLARE FONDATORE E/O LA SUA FAMIGLIA DETENGONO IL CONTROLLO (CIOÈ PIÙ DEL 50% DELLA PROPRIETÀ) DELL'IMPRESA?

6S LA GESTIONE/GOVERNANCE DELL'IMPRESA È NELLE MANI DEL TITOLARE, DI MEMBRI DELLA SUA FAMIGLIA O DI ALTRI SOGGETTI? (MAX 2 RISPOSTE, IN ORDINE DI PRIORITÀ)

6T L'IMPRESA FA PARTE DI GRUPPI FORMALI DI IMPRESE, OVVERO APPARTIENE AD UN GRUPPO DI CONTROLLO AZIONARIO OPPURE PARTECIPA AD UN CONSORZIO, AD UNA JOINT VENTURE, AD UN'ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA?



ALLEGATO 2

Glossario

Area funzionale

Raggruppa specifiche micro-aree di attività all'interno dell'impresa; alle imprese è stato richiesto di indicare in quale area sarà inserita la figura richiesta. Queste le aree funzionali: Produzione o fornitura di beni e servizi; Direzione generale; Segreteria/staff/servizi generali; Personale, organizzazione risorse umane; IT/sistemi informativi; Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente; Amministrazione/legale; Contabilità/controllo di gestione/finanza; Vendita; Marketing/commerciale; Comunicazione e pubbliche relazioni; Assistenza clienti; Progettazione/ricerca e sviluppo/area tecnica; Installazione/manutenzione; Controllo qualità; Acquisti/Magazzino; Logistica, distribuzione, trasporti.

Assunzioni "non stagionali"

Sono tutte le assunzioni previste, con l'esclusione di quelle destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale (in molti casi regolate da specifiche normative).

Assunzioni previste

Le assunzioni corrispondono al numero di lavoratori dipendenti (esclusi i lavoratori in somministrazione) che le imprese hanno previsto di inserire nel corso del 2016. Tali previsioni sono state formulate dalle imprese tra febbraio e luglio 2016.

In agricoltura, le assunzioni corrispondono al numero di lavoratori dipendenti stabili (lavoratori agricoli cui il datore di lavoro garantisce almeno 151 giornate annuali, con un contratto diverso da quello stagionale: vedi anche "tipologie di contratto").

Attività secondarie (indagine agricoltura)

Le attività secondarie¹ svolte dall'impresa agricola, unitamente all'attività economica prevalente, sono distinte in:

- **Agriturismo:** attività turistica svolta in locali rurali, nei quali viene dato vitto e alloggio a turisti da parte di imprenditori agricoli.
- **Trasformazione e/o confezionamento dei prodotti dell'impresa:** si tratta di tutte le trasformazioni intervenute su un prodotto agricolo di base in un prodotto agricolo secondario (caseificazione, vinificazione ecc.) svolte all'interno dell'azienda.
- **Abituale vendita diretta (al minuto) dei prodotti impresali:** si tratta della vendita diretta dei prodotti presso punti vendita sia fissi (all'interno dell'azienda o presso mercati) che ambulanti.
- **Esercizio e/o noleggio di macchine per conto terzi:** si fa riferimento al contoterzismo quando l'azienda utilizza, per i lavori presso altre aziende agricole, mezzi meccanici di proprietà esclusiva dell'azienda stessa e/o in comproprietà con altre aziende (contoterzismo attivo), oppure, mezzi meccanici

¹ Si segnala che nella Classificazione Ateco2007, la manutenzione di parchi e giardini non è più considerata attività agricola, essendo classificata nel gruppo Ateco 813.



utilizzati in azienda e forniti da altre aziende agricole e/o da organismi associativi e/o da imprese di esercizio e noleggio (contoterzismo passivo).

• **Altre attività connesse all'agricoltura:**

- *ricreative*: tutte le attività relative alle visite dell'azienda destinate ai turisti o ad altri gruppi di visitatori, allo sport ecc.;
- *artigianato*: le attività artigianali esercitate dal conduttore, dai membri della sua famiglia o da manodopera non familiare, a condizione che essi siano addetti anche ai lavori agricoli;
- *lavorazione di prodotti agricoli e forestali*: qualsiasi trasformazione di un prodotto agricolo di base (non di produzione aziendale) in un prodotto secondario lavorato come la lavorazione della carne, la caseificazione e la vinificazione; la segazione e lavorazione di legname grezzo per il mercato;
- *produzione di energia rinnovabile*: la produzione per il mercato realizzata attraverso impianti eolici, fotovoltaici o a biogas destinati alla produzione di energia elettrica, vendita di prodotti agricoli ad impianti di produzione di energia come paglia o legno. Non è da comprendere l'energia rinnovabile prodotta per l'esclusivo consumo dell'azienda;
- *altre eventuali attività*.

Caratteristiche dell'attività lavorativa della figura professionale secondo i principi del European Qualifications Framework

Sono alcune caratteristiche riguardanti l'attività, e il contesto di lavoro della professione, individuate in base agli elementi peculiari dello European Qualifications Framework (EQF). Sono pertanto le componenti che di competenze e abilità caratterizzano la collocazione di un risultato di apprendimento in un degli otto livelli previsti dalla classificazione EQF. Nell'ambito del Sistema informativo Excelsior si è optato per una rilevazione schematica e semplificata dei seguenti elementi:

- la semplicità/complessità delle attività da svolgere;
- la prevedibilità/imprevedibilità del il contesto di lavoro;
- l'applicazione di soluzioni standard/creative/innovative;
- il ruolo di coordinamento di altre persone;
- l'essere coordinato da un responsabile

Per approfondimenti si veda la "Raccomandazione del parlamento europeo e del consiglio del 23 aprile 2008 sulla costituzione del quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente"

Collaboratori coordinati e continuativi previsti

Attivazioni (e ri-attivazioni) di personale previste nel 2016 con contratti di collaborazione coordinata e continuativa (e che svolgeranno attività prevalente per l'azienda). Secondo l'attuale normativa tali contratti sono possibili solo per alcune specifiche attività professionali

Per eventuali approfondimenti sulla normativa vigente consultare il sito: www.jobsact.lavoro.gov.it/

Coltivazioni biologiche (indagine agricoltura)

Si tratta di un insieme di tecniche di cura e coltivazione che, escludendo l'uso di fitofarmaci e concimi minerali usati nell'agricoltura convenzionale, tende a sfruttare in massimo grado l'equilibrio che viene a crearsi tra diverse componenti di un ecosistema (suolo, piante e/o animali) ed i relativi processi biologici per una produzione alimentare continua ricorrendo, a tale scopo, al massimo impiego di risorse locali, o comunque autoprodotte. In base a tale disposizioni la produzione deve avvenire in modo da tenere rigorosamente separate le terre e le località di produzione e di stoccaggio da altre unità che non producono a norma delle regole della produzione biologica.

Competenze

La competenza è la comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro, di studio o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di



apprendimento formale, non formale o informale (fonte: articolo 2 comma 1e del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13 Definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'articolo 4, commi 58 e 68, della legge 28 giugno 2012, n. 92). Il questionario del sistema informativo Excelsior prevede la rilevazione della necessità e dell'importanza di alcune competenze trasversali.

Contratto (di lavoro dipendente)

La tipologia di contratto è rilevata per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere ed è così articolata: *contratto a tempo indeterminato (a tutele crescenti)*, *contratto a tempo determinato*, *apprendistato*, *contratto a chiamata*, *altre forme contrattuali*.

Nel caso di previsione di utilizzo di *contratti a tempo determinato*, è stato richiesto all'impresa di specificare la motivazione circa l'utilizzo di tale tipologia contrattuale, indicando una tra le seguenti:

- prova di nuovo personale
- sostituzione temporanea di personale (per maternità, aspettativa, ferie, malattia)
- copertura di un picco di attività
- carattere stagionale

Per eventuali approfondimenti sul significato delle diverse forme contrattuali, consultare il sito: www.lavoro.gov.it

Difficoltà di reperimento di personale

E' indicata dall'impresa (e riferita al territorio in cui opera) per le figure professionali ricercate. Le difficoltà sono sintetizzate in due grandi motivazioni (per ridotto numero di candidati o per inadeguatezza dei candidati). Per ciascuna di esse viene poi richiesto all'impresa di dettagliare ulteriormente la motivazione. Al fine di quantificare il livello della difficoltà stessa, viene inoltre chiesto all'impresa di indicare, in generale, il tempo necessario (in mesi) a reperire la figura professionale.

Dimensione d'impresa

La classe dimensionale di impresa è determinata sulla base del numero di addetti dipendenti: da 1 a 9 dipendenti (micro imprese); da 10 a 49 dipendenti (piccole imprese); da 50 a 249 dipendenti (medie imprese); da 250 a 499 dipendenti (grandi imprese) e con oltre 500 dipendenti (grandissime imprese). In sede di elaborazione ed esposizione dei dati, le Unità Locali di imprese di medio-grande dimensione sono state classificate rispetto alla classe dimensionale dell'impresa di appartenenza.

Dipendenti medi (indagine agricoltura)

Si tratta del valore medio dei dipendenti stagionali - espresso in ULS (unità di lavoro standard) - e dipendenti stabili presenti in un'azienda agricola.

Dipendenti stabili (indagine agricoltura)

Sono convenzionalmente considerati stabili i lavoratori agricoli cui il datore di lavoro garantisce almeno 151 giornate annuali (2 dei 4 trimestri di un anno) di effettivo lavoro con un contratto diverso da quello stagionale.

Dipendenti stagionali e saltuari (indagine agricoltura)

Lavoratori che risultano essere impiegati in azienda per un numero di giornate lavorative inferiore alle 151 con periodicità regolare e irregolare.

Esperienza (con o senza)

Caratteristica associata alle figure professionali che le imprese prevedono di assumere. Se necessaria per l'assunzione viene distinta in generica di lavoro, specifica nella professione, oppure specifica



nel settore in cui opera l'azienda; all'impresa è richiesto inoltre di indicare gli anni di esperienza necessari.

Età

Caratteristica associata alle figure professionali che le imprese prevedono di assumere. In sede di indagine l'informazione viene proposta per classi di età (fino a 24 anni, 25-29, 30-44, 45-54, oltre 54 anni). L'età può essere indicata dalle imprese come caratteristica non rilevante, in quanto qualsiasi età viene considerata "ugualmente adatta".

Fatturato (dinamica del)

La dinamica del fatturato è stata dichiarata dalle imprese con riferimento al valore del fatturato negli anni 2014 e 2015. L'impresa non ha fornito dati puntuali, indicando solo il livello della dinamica (positiva oltre il 15%, compresa tra il +3 e +15%, stabile ($\pm 3\%$), negativa tra il -3% e -15%, oltre il -15%)

Figure professionali "elementari" Excelsior

Sono le circa 4.000 voci che costituiscono il dizionario di base delle professioni utilizzate per la rilevazione. La nomenclatura viene aggiornata annualmente sulla base delle segnalazioni di nuove figure da parte delle imprese intervistate. A fini espositivi, le professioni "elementari" Excelsior sono state classificate secondo la classificazione delle professioni ISTAT 2011, (a sua volta allineata alla classificazione ISCO 2008). In tal senso si è inteso associare un significato univoco alle descrizioni delle figure attraverso l'introduzione di una definizione delle classi di appartenenza delle figure stesse e, conseguentemente, un miglior controllo della corrispondenza tra la descrizione della figura da parte dell'impresa e la descrizione codificata.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica.

Forma giuridica

E' quella dell'impresa; nelle elaborazioni sono state considerate le seguenti forme: ditta individuale, società di persone, società di capitale, altre forme (società cooperative in genere, consorzi, società consortili in genere, ecc.).

Formazione in azienda

Corrisponde all'attività di formazione e aggiornamento professionale del personale realizzata dall'impresa nel corso del 2015. Si articola in diverse modalità di erogazione (corsi interni o esterni, affiancamento a personale interno e altre forme, quali seminari brevi, autoapprendimento ecc.). Al fine di valutare l'investimento in formazione *esplicita* da parte dell'impresa, viene richiesto di quantificare il numero di dipendenti che l'impresa ha coinvolto in attività di formazione e aggiornamento professionale (escludendo affiancamento, seminari e autoapprendimento) nel corso del 2015. Come nelle precedenti edizioni, l'affiancamento viene incluso tra le tipologie di formazione continua in azienda (sia pure in senso lato).

Formazione in entrata (necessità di)

Indicata dall'impresa per le figure professionali da assumere, precisando anche la modalità di formazione attraverso corsi interni o esterni all'impresa o con altre modalità, incluso l'affiancamento a personale interno.

Genere

Caratteristica richiesta per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere ed è intesa come preferenza segnalata dall'impresa del genere ritenuto più adatto allo svolgimento delle mansioni associate alla figura da assumere. Il genere può essere indicato dalle imprese come caratteristica non rilevante.

Immigrati (assunzioni)

Le assunzioni di immigrati fanno riferimento a quelle di personale proveniente da paesi esteri. I valori sono espressi con un "minimo" e un "massimo"; quello "minimo" somma gli immigrati che le



imprese hanno già deciso di assumere, mentre quello “massimo” conteggia le assunzioni di immigrati per le quali le imprese non hanno escluso la possibilità, pur senza aver ancora deciso in tal senso.

Impresa artigiana

Si tratta delle imprese iscritte nella sezione speciale del Registro Imprese (art. 5 della legge 8 agosto 1985, n. 443). Queste imprese possono adottare diverse forme giuridiche non solo quella (più frequente) di impresa individuale.

Impresa (società) cooperativa

Le cooperative sono società che realizzano un profitto come fatto eventuale e non essenziale.

Esse esercitano attività d'impresa perseguendo uno scopo mutualistico (cioè diverso dallo scopo di lucro). Tale scopo si traduce nel fornire beni o servizi o lavoro direttamente ai soci della cooperativa a condizioni più vantaggiose di quelle che gli stessi otterrebbero sul mercato.

La cooperativa è assimilata alle società di capitali con alcune peculiarità:

- non ha lo scopo di lucro
- richiede un numero minimo di 9 soci cooperatori; se però la cooperativa adotta le regole della Srl e i soci sono persone fisiche il numero minimo è di 3 soci; ogni socio ha diritto ad un voto indipendentemente dalla quota di capitale sottoscritto
- non è richiesto un capitale sociale minimo ma è fissato il valore minimo delle quote. Il capitale sociale è perciò variabile in base al numero di soci e alle quote sottoscritte da ciascuno.

E' possibile lavorare in una cooperativa come socio lavoratore o lavoratore dipendente. Le caratteristiche fondamentali della cooperativa sono:

- scopo mutualistico: la finalità della società non è la realizzazione degli utili da distribuire ai soci, ma la produzione di beni e servizi per soddisfare i bisogni dei soci (anche se i beni e servizi prodotti che non vengono consumati dai soci possono essere venduti anche ai non soci)
- omogeneità dei soci.

E' possibile definire due diversi tipi di società cooperative: società cooperative a mutualità prevalente e altre società cooperative.

Impresa esportatrice

E' l'impresa che commercializza abitualmente all'estero tutti o in parte i propri prodotti / servizi.

Impresa innovatrice

E' l'impresa che ha dichiarato di aver effettuato, nel corso del 2015, innovazioni di prodotto o di servizio. Ai fini dell'indagine Excelsior si considera l'innovazione di prodotto o di servizio, con cui un'impresa introduce prodotti/servizi che creano un mercato completamente nuovo o che estendono la gamma dei prodotti/servizi offerti, o, ancora, modifiche che migliorano radicalmente la performance dei prodotti/servizi attuali.

Impresa sociale

E' un ente, una organizzazione che ha forma giuridica diversa da quella “tipiche” prevista per le imprese, cioè cooperativa sociale, fondazione, ente morale, istituto religioso, società di mutuo soccorso, ecc.

Indirizzi di studio

Raggruppamento di percorsi formativi specifici dell'istruzione e formazione professionale (IeFP), della scuola secondaria di 2° grado oppure dei corsi di laurea.

Per approfondimenti si veda la nota metodologica; per i dettagli sui singoli titoli di studio e relativi indirizzi si veda l'Allegato 2.



Lavoratori retribuiti con voucher (*indagine agricoltura*)

Si richiede alle imprese di indicare la previsione di utilizzo nel corso del 2016 di lavoratori da retribuire con lo strumento dei voucher (lavoro accessorio) e le relative giornate di lavoro.

Per eventuali approfondimenti sulla normativa vigente relativa al lavoro accessorio consultare il sito: www.inps.it/

Lavoratori “Altri” non alle dipendenze

Sono lavoratori non dipendenti dei quali è previsto l'utilizzo nel 2016, con attività prevalente nell'impresa (collaboratori in possesso di partita IVA e occasionali).

Lavoratori con contratto somministrazione (interinali)

Nell'indagine Excelsior è stato richiesto alle imprese di indicare se nel 2016 intendono utilizzare/attivare lavoratori con contratto di somministrazione e il relativo numero, ma tali lavoratori non sono compresi nel totale delle assunzioni previste.

Livelli di istruzione

Sono quelli considerati dal sistema scolastico e classificati dal Ministero della Pubblica Istruzione. In particolare, sono stati utilizzati i seguenti livelli di istruzione:

- nessuna formazione specifica (avendo assolto solo l'obbligo scolastico)
- qualifica di formazione professionale o diploma professionale (fino a 4 anni di studio), conseguiti presso centri di formazione professionale accreditati a livello regionale o presso istituti tecnici o professionali
- diploma (5 anni); per questo livello di istruzione è stata anche rilevata la richiesta delle imprese per una ulteriore formazione post-diploma
- titolo universitario; per questo livello è stata anche rilevata la preferenza delle imprese relativamente a una laurea di primo livello (3 anni), magistrale o a ciclo unico (5 anni), nonché la segnalazione di un livello di formazione post-laurea.

Livelli di inquadramento

I livelli d'inquadramento sono quelli indicati dall'impresa per le figure in assunzione. In sede di elaborazione sono stati considerati i seguenti: *dirigenti, quadri, impiegati, operai*.

Modalità di selezione del personale

Si intende la modalità con la quale le imprese individuano e selezionano le persone che desiderano inserire nel proprio organico. Alle imprese intervistate è stato richiesto di indicare i canali di reclutamento (banche dati interne, associazioni di categoria, centri per l'impiego, società specializzate ecc.) utilizzati *prevalentemente* per ricercare ed individuare i candidati potenzialmente adatti alle proprie esigenze professionali.

Part-time

E' un contratto di lavoro subordinato, a termine o a tempo indeterminato, caratterizzato da una riduzione dell'orario di lavoro. In sede di rilevazione sono stati considerati tutte le forme di lavoro part-time (verticale, orizzontale e misto).

Per eventuali approfondimenti consultare il sito: www.lavoro.gov.it

Ripartizioni geografiche

Corrispondono all'aggregazione delle regioni secondo 4 raggruppamenti territoriali:

- Nord-Ovest: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria;
- Nord-Est : Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna;



- Centro: Toscana, Umbria, Marche, Lazio;
- Sud e Isole: Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Settori di attività economica

I settori di attività economica considerati nel Sistema informativo Excelsior corrispondono a 28 raggruppamenti di attività economiche definiti *ad hoc* sulla base del piano di campionamento teorico. Tali raggruppamenti comprendono divisioni (codici a 2 cifre) e gruppi (codici a 3 cifre) previsti dalla classificazione ufficiale delle attività economiche ATECO 2007.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica; per il dettaglio sulle singole attività economiche che rientrano in ogni settore si veda l'Allegato 1.

Sostituzione o non sostituzione (assunzione in)

Viene indicata dall'impresa quando la figura professionale richiesta è destinata a sostituire una figura professionale analoga recentemente uscita dall'impresa (o che uscirà dall'impresa nell'anno considerato). Per le figure che non sostituiscono analoghe figure in uscita, viene richiesto all'impresa di specificare se queste sono già presenti in azienda, oppure se si è in presenza di una figura inserita per la prima volta.

Stage e tirocini (previsti)

Nella presente indagine è stato richiesto all'impresa di indicare le previsioni di utilizzo nel 2016 di lavoratori con contratto di tirocinio/stage retribuiti (vedi voce precedente). E' stato inoltre richiesto di specificare per quanti di essi tale contratto verrà attivato (o ri-attivato) nel corso del 2016.

Tirocini di alternanza scuola-lavoro

L'alternanza scuola-lavoro è un modello didattico volto a realizzare corsi di formazione all'interno del ciclo di studi, sia nel sistema dei licei sia nell'istruzione tecnica e professionale. Essa intende fornire ai giovani, oltre alle conoscenze di base, quelle competenze necessarie ad inserirsi nel mercato del lavoro, alternando le ore di studio a ore di formazione in aula e ore trascorse all'interno delle aziende, per garantire loro esperienza "sul campo" e superare il "gap formativo" tra mondo del lavoro e mondo accademico in termini di competenze e preparazione.

Con la Legge 107/2015 questo nuovo approccio alla didattica, rivolto a tutti gli studenti del secondo biennio e dell'ultimo anno, prevede obbligatoriamente un percorso di orientamento utile ai ragazzi nella scelta che dovranno fare una volta terminato il percorso di studio. Il periodo di alternanza scuola-lavoro si articola in 400 ore per gli istituti tecnici e 200 ore per i licei.

L'alternanza si realizza con attività dentro la scuola o fuori dalla scuola. Nel primo caso, si tratta di orientamento, incontri formativi con esperti esterni, insegnamenti di istruzione generale in preparazione all'attività di stage. Le attività fuori dalla scuola riguardano lo stage presso le strutture ospitanti (aziende o altre organizzazioni)

Nell'indagine Excelsior viene richiesto alle imprese di indicare se l'azienda ha ospitato studenti per tirocini di alternanza scuola-lavoro nel 2015, il loro numero, la durata dei tirocini e il periodo di svolgimento. Si richiede anche se l'impresa è intenzionata a ospitare tirocini nel corso del 2016 e in che misura (numero uguale, superiore o inferiore al 2015).

Unità Locale Provinciale

Per Unità Locale Provinciale (ULP) si intende, convenzionalmente, l'insieme delle unità locali di una stessa impresa localizzate in una stessa provincia. Gli addetti (dipendenti e indipendenti) di una ULP corrispondono alla somma dei relativi addetti di tutte le UL della provincia.

Le procedure di inferenza statistica dei dati di indagine sono state effettuate in base alla distribuzione dei dipendenti per unità locale provinciale.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica.



Vendita diretta (*indagine agricoltura*)

Comprende le forme di vendita diretta dei prodotti aziendali tali e quali o comunque trasformati mediante due distinte modalità:

- contratti verbali e/o scritti con l'industria o la Grande distribuzione Organizzata (GDO). Si tratta di contratti di coltivazione e vendita che hanno, come riferimento generale gli articoli 1321 e seguenti del codice civile, e art. 1472 per i contratti di coltivazione e vendita (vendita di cose future). I contratti d'integrazione agroindustriale sono stati, per ultimo, disciplinati dalla legge n. 88 del 16 marzo 1988. Nella stessa voce possono rientrare le contrattazioni eseguite presso le borse merci ed i contratti di conto deposito tra agricoltori e consorzi agrari.
- senza accordi predefiniti. Si tratta di vendite effettuate "sul campo" a mediatori sulla base di un rapporto fiduciario e consolidato nel tempo. Si devono includere in questa voce anche le vendite ad altre aziende agricole. In questa voce, dunque, compare anche la vendita di prodotti ad altre aziende agricole ceduti come fattori produttivi (ad esempio, cereali per l'alimentazione animale ecc.).

Vendita tramite strutture associative (consorzi, cooperative ecc.) (*indagine agricoltura*)

Comprende le forme di vendita per il tramite delle associazioni di produttori previste nel regolamento CEE n.1360/78 e nella legge n. 674 del 20 ottobre 1978. L'associazione può vendere il prodotto a nome e per conto proprio (vendita diretta) quando il produttore conferisce il proprio prodotto all'associazione. In questo caso, l'associazione, di fatto, si comporta come una cooperativa con vincolo di conferimento. L'associazione può in alternativa vendere il prodotto per nome e per conto del socio o a nome dell'associazione e per conto del socio.

Zootecnica (Azienda) (*indagine agricoltura*)

Imprese nelle quali: a) si alleva bestiame senza utilizzazione di terreno agrario (allevamenti intensivi di bovini, allevamenti di suini annessi a caseifici industriali, allevamenti avicunicoli intensivi, ecc.). b) il bestiame viene allevato utilizzando terreni pascolativi appartenenti ai comuni, ad altri Enti pubblici od a privati, senza che i terreni possano configurarsi come elementi costitutivi di dette aziende.

