

# 8

MERCATO DEL LAVORO

**I**l 2017 si caratterizza per un nuovo aumento dell'occupazione (+265 mila unità), che per il secondo anno coinvolge anche i giovani. A ciò corrisponde la crescita del tasso di occupazione 15-64 anni che arriva al 58 per cento (+0,7 punti). La crescita dell'occupazione è dovuta soltanto ai dipendenti (+371 mila unità) e torna a riguardare quasi esclusivamente quelli a tempo determinato mentre si ridimensiona l'aumento del tempo indeterminato. Prosegue, in maniera più consistente, il calo dei disoccupati (-105 mila) e del tasso di disoccupazione (-0,5 punti) che si associa alla diminuzione dell'inattività.

Nel totale delle imprese dell'industria e servizi le posizioni lavorative dipendenti nella media 2017 raggiungono i 12 milioni e 385 mila unità, con un incremento rispetto al 2016 del 3 per cento, trainato più dai servizi (+4,3 per cento) che dall'industria (+0,7 per cento). Negli stessi settori, i posti vacanti nell'insieme delle imprese con almeno 10 dipendenti sono in media l'1,0 per cento del totale delle posizioni lavorative occupate o vacanti (+0,3 punti percentuali rispetto al 2016). Nelle stesse imprese, risulta in aumento il monte ore lavorate (+4,0 per cento) più che l'indice delle ore lavorate per dipendente (+0,1 per cento), nonostante il calo delle ore di Cig (incidenza da 13,4 a 7,6 ore ogni mille ore lavorate). Nelle imprese con più di 500 dipendenti si registra sia un aumento dell'occupazione al netto della Cig (+0,9 per cento rispetto al 2016) sia una riduzione del ricorso alla Cig (-4,1 ore ogni mille ore lavorate). Nel 2017 torna a crescere il costo del lavoro, con un aumento dello 0,7 per cento. Le retribuzioni orarie contrattuali nel complesso dell'economia continuano a crescere dello 0,6 per cento. La struttura occupazionale delle imprese attive è costituita da addetti (personale interno) e personale esterno all'impresa (lavoratori esterni e temporanei). Nel 2016, quasi il 71 per cento degli addetti è rappresentato da lavoratori dipendenti, che presentano la maggiore quota di donne; gli indipendenti caratterizzano soprattutto le piccole imprese e sono i più anziani, i più istruiti (dopo gli esterni) e contano la minore quota di donne; i temporanei sono i più giovani e con la maggior presenza straniera.

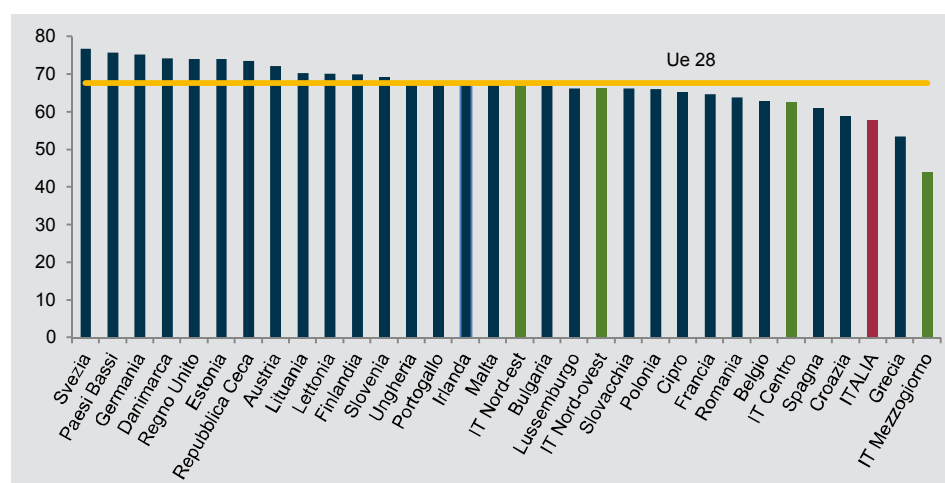
# 8

## MERCATO DEL LAVORO

### Dinamica dell'occupazione

In base ai risultati della rilevazione sulle forze di lavoro, nella media del 2017 gli occupati tornano a superare la soglia dei 23 milioni con un incremento di 265 mila unità su base annua (+1,2 per cento - Tavola 8.1), portandosi quasi al livello del 2008 (-67 mila; -0,3 per cento). L'incremento è diffuso su tutto il territorio ma se il Nord e il Centro hanno completamente recuperato le perdite registrate durante la crisi superando i livelli del 2008, il Mezzogiorno conta ancora 310 mila occupati in meno (-4,8 per cento). Il tasso di occupazione 15-64 anni si attesta al 58,0 per cento in aumento di 0,7 punti rispetto all'anno precedente. Aumentano tuttavia i divari con l'Unione Europea dove l'indicatore, pari al 67,6 per cento, continua ad aumentare a ritmi più sostenuti. Il confronto con l'Europa rende ancor più evidenti le differenze territoriali del nostro paese: la distanza dalla media europea è infatti pressoché inesistente per le regioni del Nord-est mentre supera i 23 punti per quelle del Mezzogiorno, dove gli occupati tra 15 e 64 anni sono poco più di quattro su dieci (Figura 8.1).

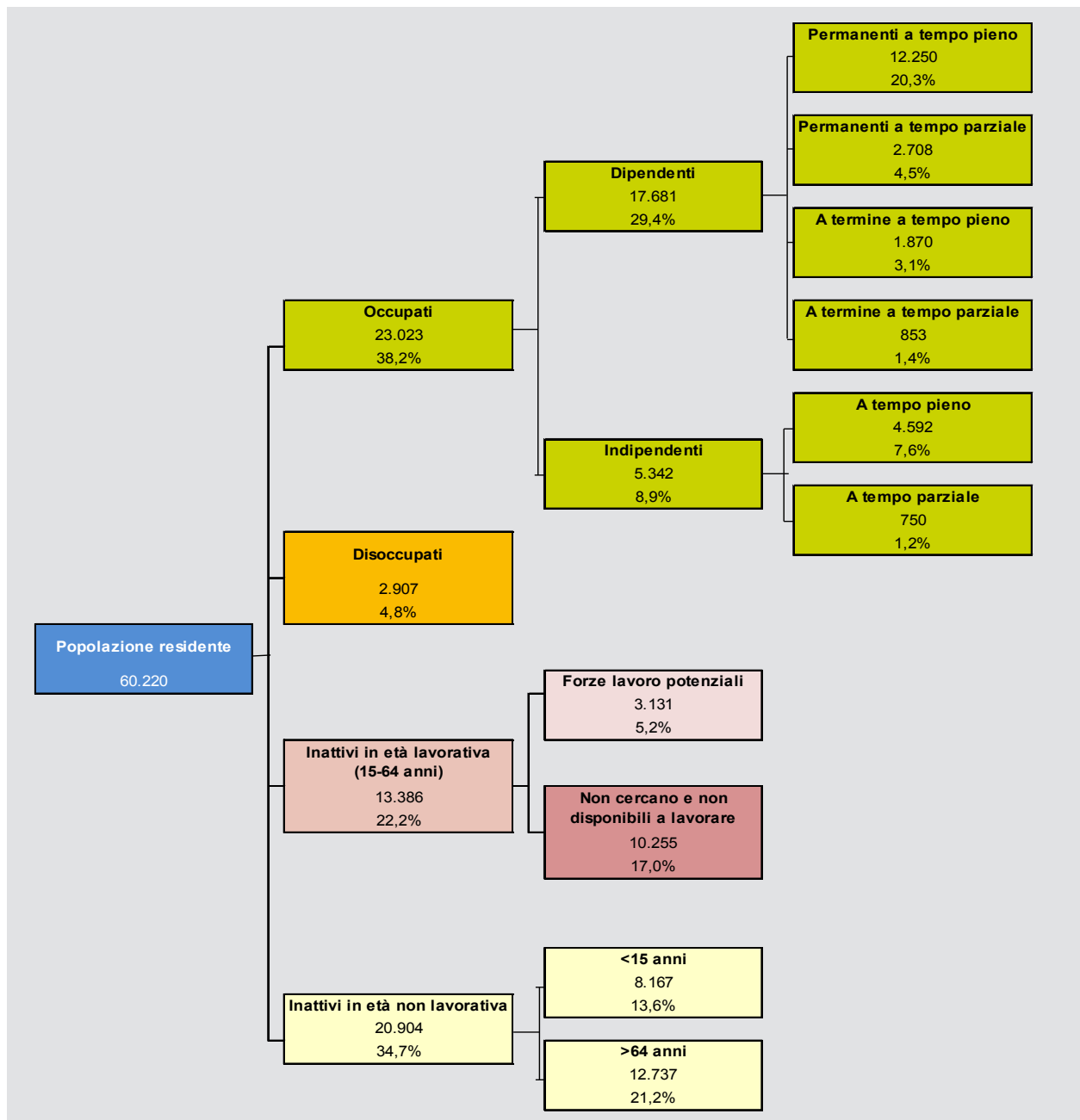
**Figura 8.1** Tasso di occupazione 15-64 anni per paese e ripartizione geografica italiana  
Anno 2017, valori percentuali



Fonte: Eurostat, Labour force survey

**Fattori di genere, cittadinanza, età e istruzione.** Nel 2017 l'aumento dell'occupazione riguarda in maggior misura le donne, sia nei valori assoluti sia nel tasso. Ciononostante il tasso di occupazione femminile è ancora molto distante da quello maschile: su cento donne tra 15 e 64 anni meno della metà è occupata (48,9 per cento), mentre gli uomini che lavorano sono il 67,1 per cento. L'aumento dell'occupazione riguarda sia

**Figura 8.2** Partecipazione al mercato del lavoro della popolazione residente  
Anno 2017, valori assoluti in migliaia e composizioni percentuali



Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

gli italiani sia gli stranieri. In particolare, la crescita del numero di occupati in termini relativi interessa maggiormente gli italiani (+1,2 per cento) in confronto agli stranieri (+0,9 per cento) mentre il tasso di occupazione 15-64 anni cresce più per questi ultimi (+1,1 punti contro +0,7 degli autoctoni), attestandosi al 60,6 per cento (57,7 per cento gli italiani - Figura 8.4). Questo andamento si registra nel Nord e nel Centro dove il tasso di occupazione degli stranieri è tradizionalmente più basso di quello degli autoctoni, mentre nel Mezzogiorno, dove il tasso è più elevato per gli stranieri, l'aumento è più forte per la componente autoctona.

Prosegue per il secondo anno l'aumento del numero degli occupati di 15-34 anni (45 mila, +0,9%) a cui si associa la crescita del tasso di occupazione (+0,7 punti). Tale aumento riguarda soprattutto la fascia di età 25-34 anni, per la quale il tasso di occupazione si attesta al 61,3 per cento (+1,0 punti - Tavola 8.2). Tra i 35 e i 44 anni il calo della popolazione influisce sulla variazione negativa dell'occupazione ma il rispettivo tasso aumenta al 73,1 per cento (+0,5 punti), mentre prosegue la decisa crescita del numero di occupati e del tasso per le classi di età più adulte, in particolare per i 55-64 anni. L'incremento dell'occupazione in questa fascia d'età è dovuto a un insieme di fattori: l'inasprimento dei requisiti per accedere alla pensione, l'aumento della popolazione in questa classe di età e il maggiore investimento in istruzione rispetto alle generazioni precedenti.

Gli andamenti e i livelli del tasso di occupazione differiscono anche per grado di istruzione. Nel 2017 la crescita del tasso di occupazione 15-64 riguarda tutti i titoli di studio ed è più forte per i laureati (+0,7 punti), ampliando così i già elevati divari tra i livelli di istruzione. Il tasso di occupazione, infatti, passa dal 30,1 per cento di chi possiede al massimo la licenza elementare al 78,3 per cento per i laureati (Tavola 8.2). Il vantaggio di chi ha raggiunto il livello di istruzione più elevato si riscontra in tutte le fasce di età; in particolare tra i 45 e i 54 anni l'indicatore per i laureati supera il 90 per cento. Solo per i giovani sotto ai 25 anni il tasso di occupazione è lievemente più alto tra i diplomati, a motivo dell'ingresso più tardivo nel mercato del lavoro di chi ha prolungato gli studi.

**Settori economici.** La crescita del numero di occupati nel 2017 continua a riguardare soltanto il lavoro alle dipendenze (+371 mila unità, il 2,1 per cento in più), mentre prosegue per il settimo anno consecutivo la diminuzione del numero di indipendenti (-105 mila, -1,9 per cento). Il settore agricolo, che comprende circa quattro lavoratori su cento, è l'unico in cui si registra un calo dell'occupazione (-13 mila; -1,4 per cento) che peraltro coinvolge anche i lavoratori dipendenti (Tavola 8.3). Nell'industria in senso stretto, l'occupazione cresce di 29 mila unità (+0,6 per cento), a sintesi del calo degli indipendenti (-15 mila; -2,9 per cento) più che compensato dall'aumento dei dipendenti (+45 mila; +1,1 per cento). Lo stesso accade nelle costruzioni dove l'occupazione torna a crescere per la prima volta dall'inizio della crisi (+0,9 per cento), esclusivamente per il lavoro alle dipendenze (+1,7 in confronto a -0,3 degli indipendenti). Infine nel settore dei servizi, che assorbe oltre il 70 per cento dell'occupazione complessiva (l'84,8 per cento di quella femminile), prosegue a ritmi sostenuti la crescita del numero di occupati (236 mila in più, 1,5 per cento), con un aumento che anche in questo riguarda caso soltanto i dipendenti (+2,6 per cento), in particolare donne.

**Caratteristiche dell'occupazione.** L'aumento del lavoro alle dipendenze nel 2017 torna a riguardare in modo sostenuto il lavoro a termine (298 mila, +12,3 per cento), mentre quello a tempo indeterminato, dopo il forte incremento registrato nell'anno precedente, aumenta con intensità molto ridotta (+73 mila, +0,5 per cento - Figura 8.5). L'incidenza dei dipendenti a termine sul totale dei dipendenti sale al 15,4 per cento (Tavola 8.4), rimanendo più elevata per le donne (15,9 per cento in confronto al 15,0 degli uomini) e nelle regioni del Mezzogiorno (19,3 per cento). Per il terzo anno cresce il lavoro a tempo pieno, in maniera più forte rispetto al recente passato (+231 mila, +1,3 per cento); si ridimensiona invece la crescita del part time (+34 mila, +0,8 per cento), la cui incidenza sul totale occupazione scende al 18,7 per cento (-0,1 punti - Tavola 8.4). Per la prima volta peraltro l'aumento del part time non riguarda la componente involontaria la cui incidenza sul totale part time scende dal 62,6 al 61,0 per cento (l'11,4% sul totale degli occupati). Tale calo riguarda entrambi i generi e tutte le ripartizioni, in particolare le regioni del Nord-est dove la quota di part time involontario scende sotto al 50% (Tavola 8.5).

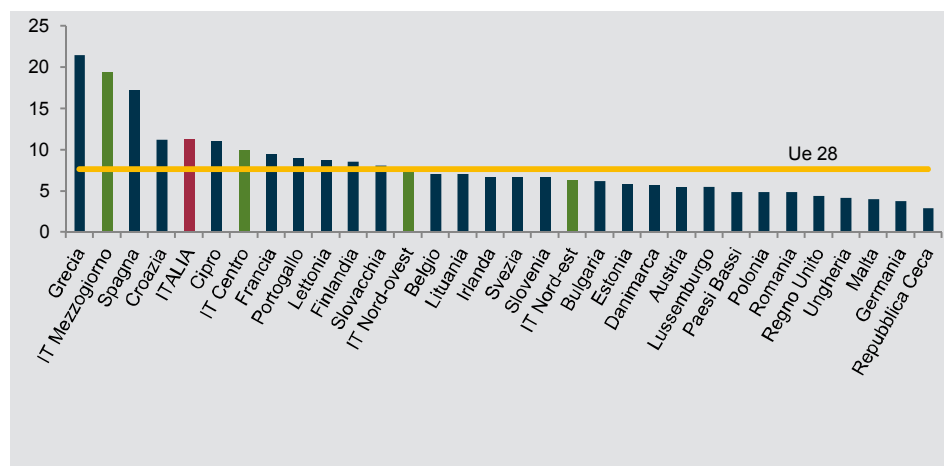
L'incidenza dei sottoccupati, cioè degli occupati a tempo parziale che dichiarano di essere immediatamente disponibili a lavorare un maggior numero di ore, riguarda il 3,2 per cento del totale degli occupati (il 4,5 per cento tra le donne e il 2,2 per cento tra gli uomini), in lieve diminuzione rispetto a un anno prima. Il calo è concentrato nelle regioni del Mezzogiorno, anche se rimane più alta la quota di sottoccupati (3,7 per cento). In sintesi, il 2017 è caratterizzato da un nuovo aumento dell'occupazione che torna ad avvicinarsi ai livelli del 2008. Segnali di miglioramento continuano a riguardare l'aumento degli occupati giovani e il lieve calo delle incidenze di part time involontario e sottoccupati; di contro riprende quota il lavoro a termine a scapito del tempo indeterminato.

### **Dinamica della disoccupazione e dell'inattività**

Il numero di disoccupati, sceso per la prima volta nel 2015 dopo sette anni di ininterrotta crescita, continua a diminuire a ritmi più sostenuti anche nel 2017 (-105 mila, -3,5 per cento) in particolare nell'ultimo trimestre, tornando sotto alla soglia dei 3 milioni (2 milioni 907 mila - Tavola 8.1). A ciò corrisponde una diminuzione di 0,5 punti del tasso di disoccupazione che scende all'11,2 per cento. Tuttavia continua ad aumentare la distanza con l'Ue, dove l'indicatore è sceso di un punto attestandosi al 7,6 per cento (Figura 8.3). Nonostante il calo dell'indicatore riguardi tutte le ripartizioni territoriali, anche in questo caso è forte la frattura del nostro paese: se nella parte settentrionale della penisola il tasso di disoccupazione è inferiore a quello della media Ue, nel Mezzogiorno l'indicatore si allontana ulteriormente da quello europeo, rimanendo il più elevato dopo quello della Grecia.

La riduzione del numero di disoccupati riguarda anche chi è in cerca di prima occupazione, la cui incidenza sul totale dei disoccupati tuttavia sale al 28,5 per cento in ragione della più forte diminuzione di quanti avevano una precedente occupazione subito prima di iniziare a cercare lavoro. In lieve aumento invece gli ex-inattivi con esperienza lavorativa, la cui quota sale al 22,4 per cento (Tavola 8.6). Per il terzo anno consecutivo il calo della disoccupazione riguarda le persone in cerca di lavoro da almeno 12 mesi (-46 mila, -2,7%) ma nel 2017 coinvolge, a ritmi più intensi, anche i disoccupati

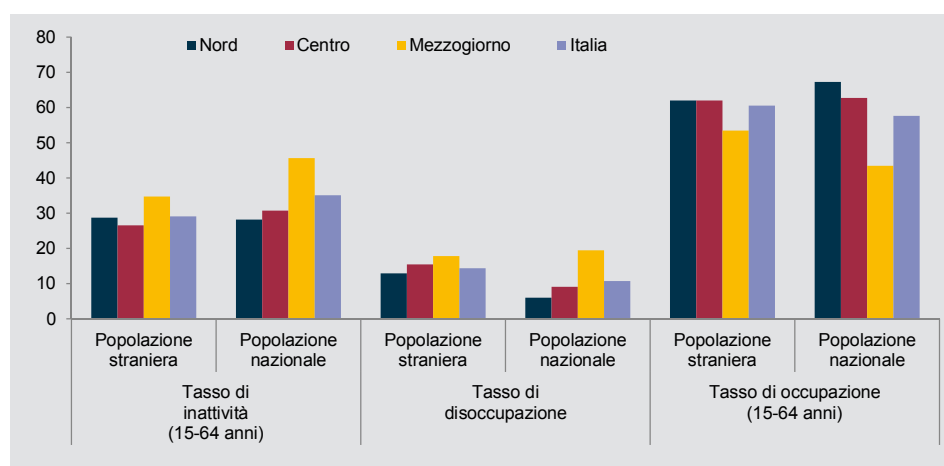
**Figura 8.3** Tasso di disoccupazione 15-74 anni per paese e ripartizione geografica italiana  
Anno 2017, valori percentuali



Fonte: Eurostat, Labour force survey

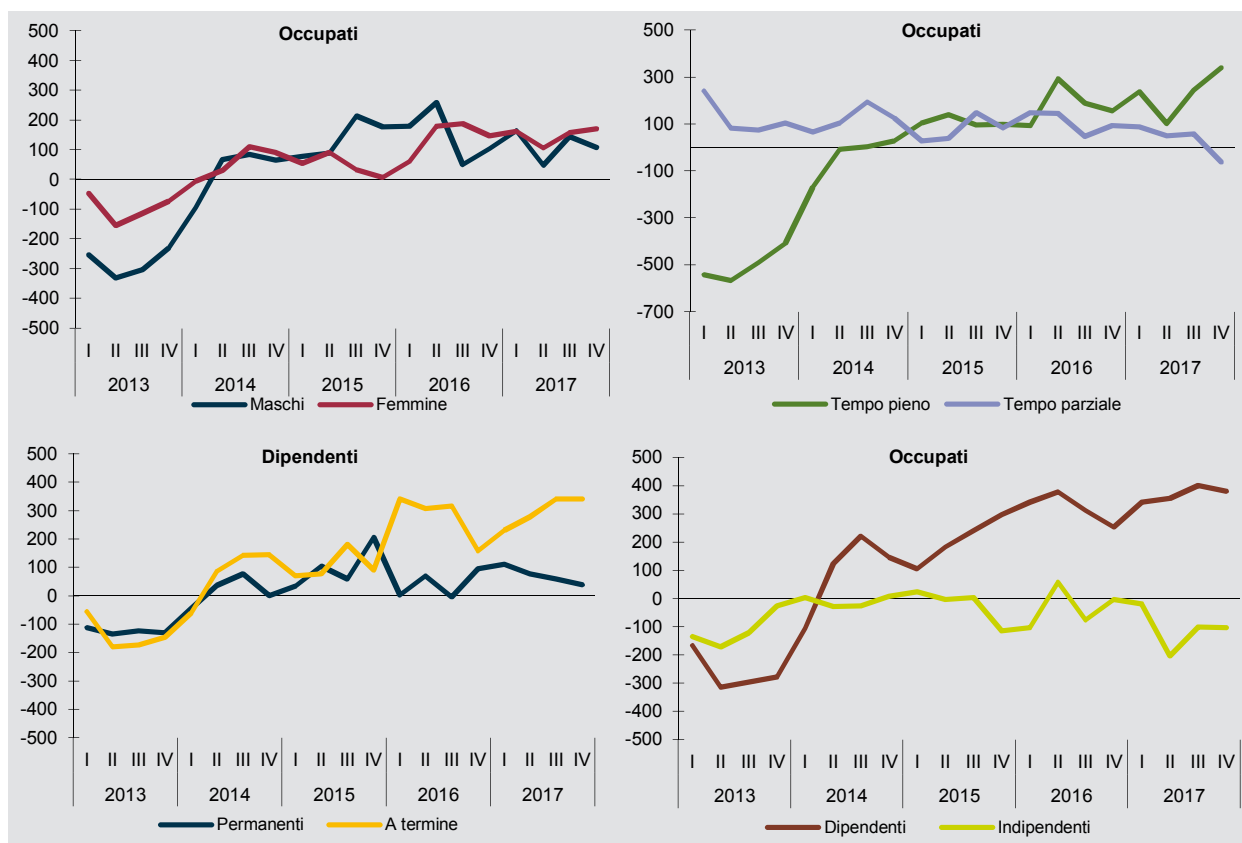
di breve durata; per tale ragione aumenta l'incidenza delle persone in cerca di lavoro da almeno un anno sul totale disoccupati (57,8%, +0,5 punti). Il numero di inattivi tra 15 e 64 anni diminuisce per il quarto anno consecutivo (-242 mila unità, -1,8 per cento) analogamente al tasso di inattività che si attesta al 34,6 per cento (-0,5 punti), il valore più basso dall'inizio della serie storica. La riduzione dell'inattività riguarda soprattutto le forze di lavoro potenziali che scendono a 3 milioni 131 mila (-213 mila, -6,4 per cento – Tavola 8.7) mentre è più lieve il calo di quanti non cercano lavoro e non sono disponibili a lavorare (-29 mila, -0,3 per cento), che coinvolge solo la componente femminile. Sommando le forze lavoro potenziali ai disoccupati, il bacino di individui potenzialmente interessati a lavorare nel 2017 ammonta a 6 milioni 38 mila, in calo del 5 per cento.

**Figura 8.4** Principali indicatori per cittadinanza e ripartizione geografica  
Anno 2017, valori percentuali



Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

**Figura 8.5** Occupati per sesso e per regime orario, dipendenti per carattere dell'occupazione e occupati per posizione professionale  
Anni 2013-2017, variazioni tendenziali assolute in migliaia di unità



Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

**Fattori di genere, cittadinanza, età e istruzione.** La diminuzione del numero di persone in cerca di occupazione e del tasso di disoccupazione riguarda entrambe le componenti di genere ma è più forte per gli uomini; il tasso di disoccupazione femminile (12,4 per cento) è due punti più elevato di quello maschile (10,3 per cento), divario che sfiora i quattro punti nel Mezzogiorno. La diminuzione dell'inattività è invece più consistente per le donne, sia nei valori assoluti sia nel tasso. In particolare, il tasso di inattività maschile si riduce nel Mezzogiorno e resta invariato nelle altre ripartizioni, mentre per le donne il calo è diffuso su tutto il territorio. Il tasso di disoccupazione scende maggiormente per gli stranieri pur rimanendo superiore a quello degli italiani (rispettivamente 14,3 e 10,8 per cento - Figura 8.4); il tasso di inattività invece, maggiore per gli italiani, scende più per gli stranieri tra gli uomini e più per gli italiani per le donne. La disoccupazione si riduce soprattutto per i giovani tra i 15-24 anni, per i quali il tasso di disoccupazione scende dal 37,8 al 34,7 per cento. Il numero di disoccupati sale invece per gli adulti da 45 anni in su soprattutto per l'effetto demografico dell'aumento della popolazione in questa fascia di età; tuttavia per i 45-54enni aumenta lievemente anche il tasso di disoccupazione. Il calo del tasso di inattività riguarda tutte le fasce di età, eccetto i 15-24enni, ed è concentrato tra gli over55 (dal 46,6 al 44,6 per cento).



Si conferma il vantaggio di quanti possiedono livelli di istruzione più elevati: il tasso di disoccupazione varia tra il 17,7 per cento di chi ha al massimo la licenza elementare al 6,4 per cento dei laureati, con un divario maggiore per i giovanissimi; analogamente il tasso di inattività 15-64 anni passa dal 62,3 al 16,3 per cento con il gap più elevato nella fascia 55-64 anni a ragione del fatto che i lavoratori con elevato titolo di studio permangono più a lungo nell'occupazione. Per i più giovani, nonostante il vantaggio relativo dei laureati, gli indicatori rimangono su livelli elevati per tutti i titoli di studio a testimonianza delle difficoltà di ingresso nel mercato del lavoro e del prolungamento dell'inattività per motivi di studio (Tavola 8.2).

In sintesi, nel 2017 prosegue per il terzo anno consecutivo la tendenza all'aumento dell'occupazione associato al calo della disoccupazione e dell'inattività.

## I lavoratori delle imprese

Facendo riferimento alle imprese attive<sup>1</sup>, le posizioni lavorative<sup>2</sup> nell'anno 2016 sono formate da circa 11,8 milioni di lavoratori dipendenti, 4,9 milioni di lavoratori indipendenti, 208 mila lavoratori esterni e 214 mila lavoratori temporanei (Prospetto 8.1). Continua la crescita di quest'ultima categoria di lavoratori i cui componenti aumentano nel corso dell'anno del 4,0 per cento e dei dipendenti (+3,6 per cento).

Le restanti due categorie di lavoratori sono in calo rispetto al 2015: -0,3 per cento degli indipendenti e -31,8 per cento degli esterni. Per i lavoratori esterni continua il calo, dovuto all'effetto del decreto governativo che ha portato alla trasformazione di molti contratti di collaborazione a progetto.

**Prospetto 8.1** Lavoratori delle imprese per tipo di rapporto  
Anni 2011-2016

| ANNI  | Dipendenti | Indipendenti                  |                         |           | Esterni        |               |                              | Temporanei |         |
|---|------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|----------------|---------------|------------------------------|------------|---------|
|   |            | Indipendenti in senso stretto | Familiari e Coadiuvanti | Totale    | Amministratori | Collaboratori | Altri lavoratori esterni (a) |            |         |
| VALORI ASSOLUTI                                     |            |                               |                         |           |                |               |                              |            |         |
| 2011 (b)  | 11.304.118 | 4.791.687                     | 328.281                 | 5.119.968 | 95.468         | 301.877       | 24.584                       | 421.929    | 123.237 |
| 2012  | 11.648.406 | 4.750.493                     | 323.311                 | 5.073.804 | 104.631        | 320.915       | 37.695                       | 463.241    | 154.290 |
| 2013  | 11.392.124 | 4.719.400                     | 315.267                 | 5.034.666 | 102.328        | 237.795       | 28.818                       | 368.941    | 156.676 |
| 2014  | 11.270.574 | 4.621.590                     | 297.145                 | 4.918.735 | 98.062         | 222.913       | 23.593                       | 344.568    | 175.466 |
| 2015  | 11.398.921 | 4.608.429                     | 282.525                 | 4.890.954 | 98.741         | 180.616       | 26.472                       | 305.830    | 206.137 |
| 2016  | 11.806.686 | 4.605.723                     | 272.108                 | 4.877.832 | 101.068        | 100.082       | 7.347                        | 208.496    | 214.281 |
| VARIAZIONI PERCENTUALI RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE |            |                               |                         |           |                |               |                              |            |         |
| 2011  | -          | -                             | -                       | -         | -              | -             | -                            | -          | -       |
| 2012  | 3,0        | -0,9                          | -1,5                    | -0,9      | 9,6            | 6,3           | 53,3                         | 9,8        | 25,2    |
| 2013  | -2,2       | -0,7                          | -2,5                    | -0,8      | -2,2           | -25,9         | -23,6                        | -20,4      | 1,5     |
| 2014  | -1,1       | -2,1                          | -5,7                    | -2,3      | -4,2           | -6,3          | -18,1                        | -6,6       | 12,0    |
| 2015  | 1,1        | -0,3                          | -4,9                    | -0,6      | 0,7            | -19,0         | 12,2                         | -11,2      | 17,5    |
| 2016  | 3,6        | -0,1                          | -3,7                    | -0,3      | 2,4            | -44,6         | -72,2                        | -31,8      | 4,0     |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

(a) Prestatori di lavoro occasionale di tipo accessorio (*voucher*), associati in partecipazione che risultano iscritti alla gestione separata Inps, lavoratori autonomi dello sport e spettacolo per i quali l'impresa versa i contributi all'ex Enpals.

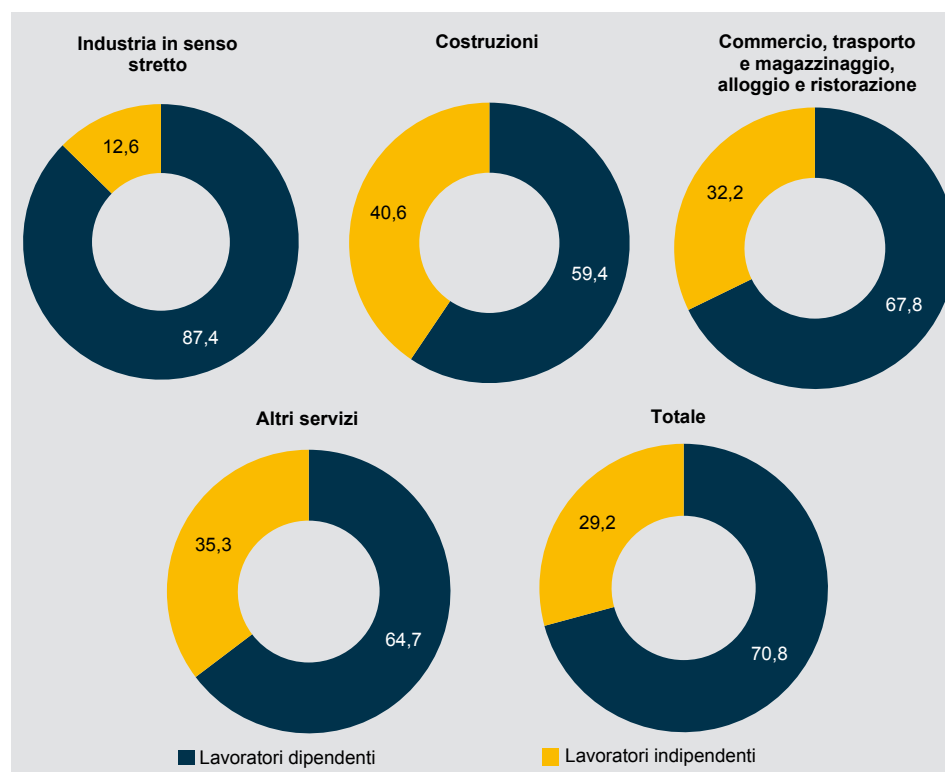
(b) Dati puntuali di fonte censuaria.

1 Imprese che hanno svolto una attività produttiva per almeno sei mesi nell'anno di riferimento.

2 Le novità metodologiche introdotte nella realizzazione del 9° Censimento generale dell'industria e dei servizi consentono, per la prima volta, di analizzare alcune caratteristiche demografiche (età, genere e luogo di nascita) e professionali (qualifica professionale, regime orario, carattere occupazionale, etc.) dei lavoratori delle imprese, unitamente alle caratteristiche dell'impresa presso cui svolgono la loro attività. Dal 2012 l'occupazione è misurata in termini di posizioni lavorative totali in media annua, calcolate sulla base delle presenze settimanali del lavoratore.

I lavoratori dipendenti costituiscono il 70,8 per cento del totale degli addetti, con differenze contenute fra i diversi settori economici. Fa eccezione l'industria, dove la quota di lavoratori dipendenti raggiunge l'87,4 per cento (Figura 8.6).

**Figura 8.6** Addetti delle imprese per tipo di rapporto e settore di attività economica  
Anno 2016



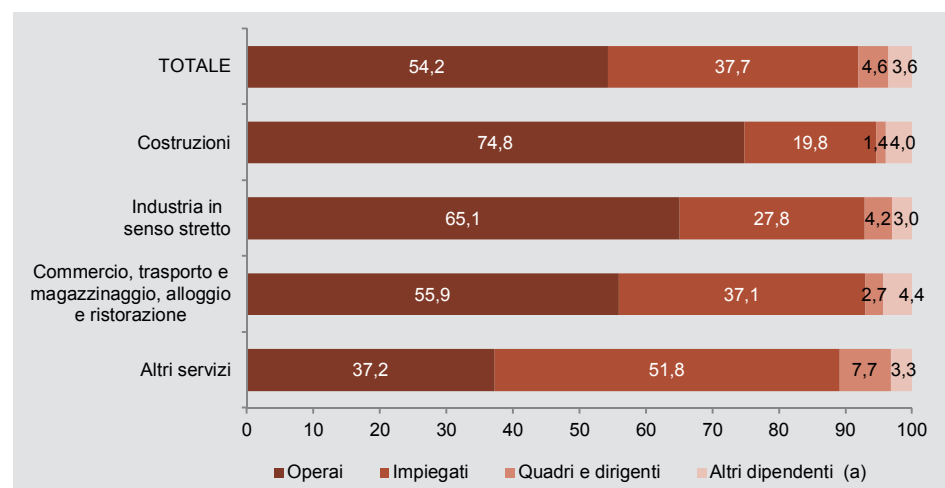
Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

Il 71,9 per cento dei lavoratori dipendenti ha un regime orario a tempo pieno, anche se il lavoro a tempo parziale risulta in progressiva crescita, e l'87,7 per cento è a tempo indeterminato (Tavola 8.8). Alle costruzioni e industria, dove quasi il 90 per cento dei lavoratori è a tempo pieno e, rispettivamente, l'88,6 e il 93,9 per cento sono a tempo indeterminato, si contrappongono i settori degli altri servizi e del commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione in cui 1 lavoratore su 3 è a tempo parziale e 1 su 6 a tempo determinato. Il Nord-ovest ed il Nord-est hanno i valori più alti di lavoratori a tempo pieno, rispettivamente 76,2 e 74,5 per cento, mentre il Centro quelli più alti dei tempi indeterminati (90,0 per cento). Al contrario nelle Isole e nel Sud si registrano le percentuali più alte di lavoratori a tempo parziale (rispettivamente 41,9 per cento e 38,5 per cento) e di lavoratori a tempo determinato (rispettivamente 15,0 per cento e 14,6 per cento).

Il 54,2 per cento dei lavoratori dipendenti ha la qualifica professionale di operaio, il 37,7 per cento di impiegato, il 4,6 per cento sono quadri e dirigenti (Tavola 8.9 e Figura 8.7). La percentuale di operai sale nelle costruzioni al 74,8 per cento e nell'industria al

65,1 per cento. Nel settore degli altri servizi si ha la percentuale più alta di impiegati (51,8 per cento) e di quadri e dirigenti (7,7 per cento). Nel Sud e nelle Isole si registra la percentuale più alta di operai (69,4 e 65,0 per cento) con i valori maggiori in Basilicata (73,8 per cento) e in Molise (72,8 per cento). Nel Nord-ovest e nel Centro si hanno invece le percentuali più elevate di impiegati (41,2 e 41,1 per cento) e di quadri e dirigenti (6,2 e 5,9 per cento).

**Figura 8.7** Lavoratori dipendenti per qualifica professionale e settore di attività economica  
Anno 2016, composizioni percentuali



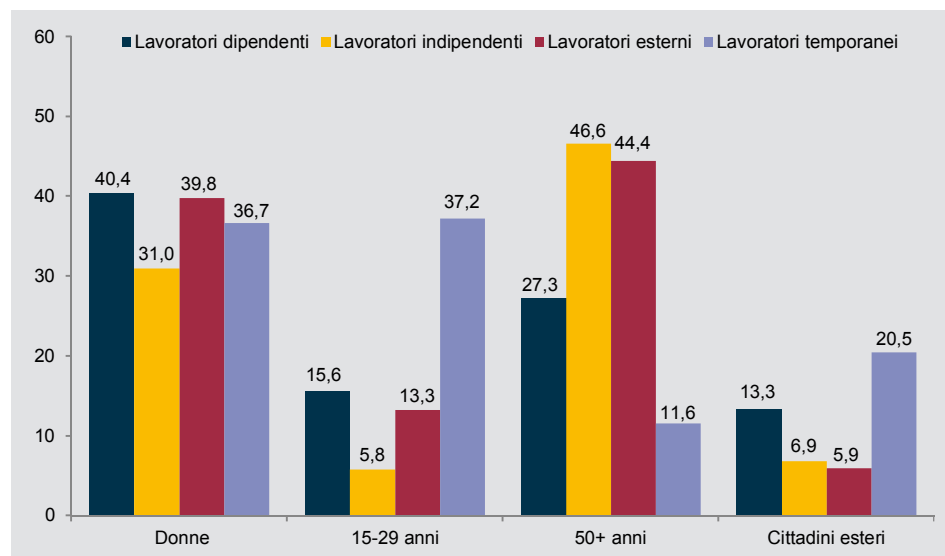
Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)  
(a) Altre tipologie di dipendenti e apprendisti.

Sono donne il 40,4 dei lavoratori dipendenti, il 39,8 per cento dei lavoratori esterni, il 36,7 dei lavoratori temporanei e il 31,0 dei lavoratori indipendenti (Tavola 8.10 e Figura 8.8). La loro quota in tutte queste categorie di lavoratori è ancora maggiore nel settore degli altri servizi. Se si considera l'aspetto territoriale si osserva che nelle Isole e nel Sud le donne superano il dato nazionale solo fra i lavoratori esterni (52,7 e 50,3 per cento), al contrario per le altre categorie di lavoratori presentano valori sempre inferiori alle rispettive medie nazionali.

La quota più significativa dei lavoratori è costituita da persone con età compresa tra i 30 e 49 anni; considerando il tipo di rapporto lavorativo con l'impresa, essi sono il 56,9 per cento fra i dipendenti, il 51,2 per cento fra i temporanei e il 47,6 per cento fra gli indipendenti.

Fanno eccezione i lavoratori esterni che presentano una quota più elevata di anziani: il 44,4 per cento hanno 50 anni o più. La quota più alta di anziani spetta, però, ai lavoratori indipendenti, 46,6 per cento, contro l'11,6 per cento dei lavoratori temporanei, che hanno invece la più alta quota di giovani (il 37,2 per cento ha dai 15 ai 29 anni) e il 27,3 per cento dei lavoratori dipendenti. La percentuale di ultracinquantenni sale nell'industria al 61,6 per cento per gli esterni e al 53,1 per gli indipendenti, i più anziani di queste categorie di lavoratori si concentrano nel Nord-est, mentre nel Sud e nelle Isole è più elevata la quota di giovani.

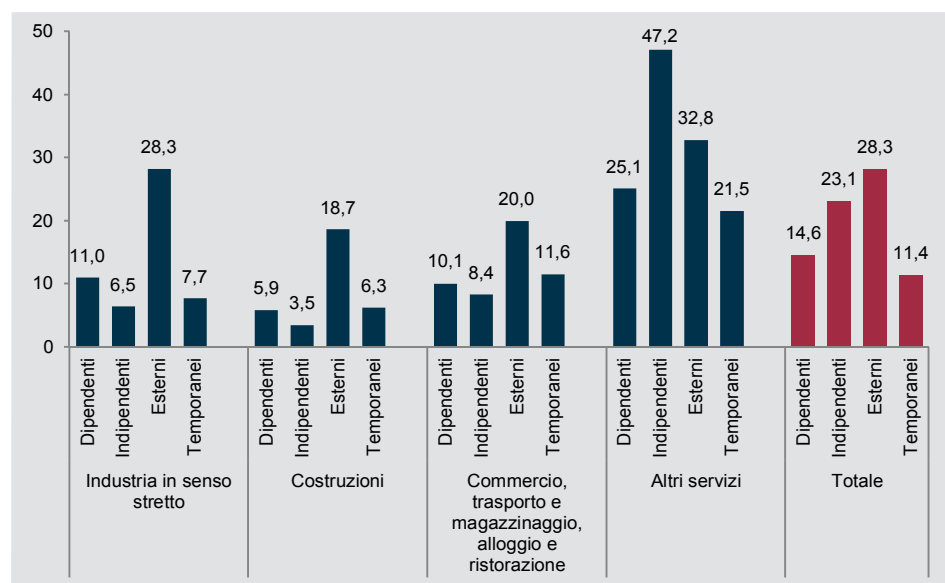
**Figura 8.8** Lavoratori delle imprese per sesso, età e paese di nascita  
Anno 2016, valori percentuali



Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

Tra i lavoratori temporanei si nota una presenza di stranieri quasi doppia rispetto ai dipendenti (20,5 contro 13,3 per cento) e 3 volte superiore rispetto agli indipendenti e agli esterni (6,9 e 5,9 per cento). La più alta concentrazione di lavoratori di nazionalità estera si ha nel comparto delle costruzioni e, come territorio, nel Nord-est.

**Figura 8.9** Lavoratori delle imprese con laurea o dottorato per settore di attività economica (a)  
Anno 2016, valori percentuali



Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

(a) Si comprendono i seguenti titoli di studio: diploma di istruzione terziaria, laurea di I livello, diploma accademico di I livello, laurea magistrale, diploma accademico di II livello e dottorato.

I lavoratori indipendenti sono presenti quasi interamente (94,5 per cento) in imprese di piccole dimensioni mentre in quelle di grandi dimensioni sono i lavoratori temporanei ad essere presenti con la quota più elevata (41,0 per cento - Tavola 8.11). Queste percentuali salgono, per le due tipologie di lavoratori, rispettivamente al 97,2 per cento e al 54,5 per cento negli altri servizi.

Il titolo di studio più diffuso fra i lavoratori occupati è il Diploma di scuola secondaria superiore e formazione post secondaria, che è posseduto dal 43,8 per cento dei lavoratori esterni, dal 38,6 per cento dei lavoratori dipendenti, dal 38,2 per cento dei lavoratori temporanei e dal 33,4 per cento dei lavoratori indipendenti (Tavola 8.12). I lavoratori esterni (28,3 per cento) e i lavoratori indipendenti (23,1 per cento) presentano la quota più elevata di laureati (compresi i dottorati) mentre i lavoratori temporanei quella più bassa (11,4 per cento - Figura 8.9). Nel settore degli altri servizi si concentra la quota più elevata di laureati, mentre nelle costruzioni si osserva la quota più bassa.

### **Posti di lavoro vacanti nelle imprese con almeno 10 dipendenti**

Nel 2017, il tasso di posti vacanti medio registrato nell'insieme delle imprese dell'industria e dei servizi è pari all'1,0 per cento, ovvero si rileva 1 posto vacante ogni cento posizioni lavorative occupate o vacanti<sup>3</sup>. Tale valore è la sintesi dello 0,9 per cento nell'industria e dell'1,1 per cento nei servizi (Tavola 8.13). Nel comparto dell'industria sono le costruzioni (1,0 per cento) e le attività manifatturiere (0,9 per cento) a registrare i valori più elevati. All'interno dei servizi, i settori in cui si osservano i tassi medi più alti sono quelli delle attività artistiche, sportive, di intrattenimento (pari all'1,9 per cento) e dei servizi di alloggio e ristorazione (1,7 per cento); seguono le attività professionali, scientifiche e tecniche ed i servizi di informazione e comunicazione (rispettivamente, pari all'1,6 per cento e all'1,5 per cento).

Rispetto all'anno precedente, in media nel 2017, il tasso di posti vacanti nell'insieme delle imprese dell'industria e dei servizi aumenta di 0,3 punti percentuali; dal 2014 al 2016 era cresciuto di 0,1 punti percentuali.

Nell'industria, il tasso di posti vacanti medio aumenta nel 2017 di 0,2 punti percentuali, dopo l'incremento di 0,1 punti percentuali negli anni precedenti. Nei servizi nel loro complesso, il tasso di posti vacanti nel 2017 registra una variazione positiva di 0,3 punti percentuali rispetto all'anno precedente, confermando un trend positivo iniziato nel 2014.

### **Occupazione e volume di lavoro nelle grandi imprese**

Nel 2017, l'indice delle posizioni lavorative alle dipendenze nelle grandi imprese per il totale dell'industria e servizi (sezioni B-S, escluse O e P)<sup>4</sup> registra un incremento medio di 0,6 per cento rispetto all'anno precedente (Tavola 8.14). Al netto dei dipendenti posti in cassa integrazione guadagni (Cig) l'incremento è dello 0,9 per cento, come conse-

<sup>3</sup> Il tasso di posti vacanti è definito come il rapporto percentuale fra i posti vacanti e la somma di questi e delle posizioni lavorative occupate.

<sup>4</sup> Il 3 maggio 2018 sono state diffuse le nuove serie con base di riferimento 2015 degli indicatori su lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese. Gli indici pubblicati in precedenza avevano come base di riferimento il 2010. I cambiamenti introdotti con il passaggio alla nuova base consistono nel rinnovo del panel di indagine utilizzato nella rilevazione e soprattutto nell'allargamento a settori di attività economica prima esclusi, quali Sanità e assistenza sociale, Attività artistiche sportive di intrattenimento e divertimento e Altre attività di servizi (lettere Q, R, S della classificazione economica Ateco 2007).

guenza del minore ricorso alla Cig rispetto all'anno precedente: in particolare, le ore di Cig sono diminuite di 4,1 ore per mille ore lavorate (Tavola 8.15). Analizzando i dati per comparto, si osserva nell'industria una flessione dell'indice delle posizioni lavorative totali (-0,3 per cento) mentre se considerato al netto delle posizioni in Cig si rileva un aumento di pari entità (+0,3 per cento), per effetto della riduzione delle ore di cassa integrazione che prosegue dal 2015. Nel triennio 2015-2017 nell'industria le ore di Cig sono, infatti, progressivamente diminuite passando rispettivamente da 46,1 ogni mille ore lavorate nel 2015 a 26,7 nel 2017. Nei servizi (sezioni G-S, escluse O e P), invece, gli indici dell'occupazione totale e al netto delle posizioni in Cig mostrano un incremento di maggiore entità, rispettivamente, dell'1,0 e dell'1,1 per cento come conseguenza di maggior ricorso in questi settori a nuove assunzioni. Nel 2017, le ore di Cig, il cui ricorso è minore nei servizi, sono state 6,4 ogni mille ore effettivamente lavorate con un calo meno marcato di quello osservato nell'industria.

All'interno del comparto dell'industria (B-F), si osserva nel 2017 l'incremento dell'indice delle posizioni lavorative alle dipendenze al netto della Cig nel settore della fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a. (+3,2 per cento) e si conferma la crescita nella produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici (+3,1 per cento). Al contrario, le diminuzioni più marcate rispetto al 2016 si osservano nel settore della fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi (-4,3 per cento), e nelle altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature (-3,2 per cento) e nella fabbricazione di prodotti chimici (-2,8 per cento). Nei servizi si evidenzia nel 2017 la maggiore crescita dell'indice dell'occupazione al netto delle posizioni in Cig nelle attività professionali, scientifiche e tecniche (+8,5 per cento), della sanità e assistenza sociale (+3,2 per cento) e del commercio all'ingrosso e dettaglio, riparazione autoveicoli e motocicli (+3,0 per cento). Il volume di lavoro impiegato nelle grandi imprese per il totale dell'industria e servizi nel 2017 è rimasto immutato rispetto all'anno precedente, sintesi di un aumento dello 0,2 per cento nell'industria e di una variazione nulla nei servizi. Nel 2017 l'indice generale delle ore effettivamente lavorate per dipendente (al netto delle posizioni lavorative in Cig) nel totale industria e servizi è rimasto, infatti, stabile al 99,8% (Tavola 8.15), mentre il ricorso alle ore di straordinario è lievemente cresciuto rispetto all'anno precedente passando da 4,4 a 4,6 ore ogni 100 ore ordinarie.

Relativamente ai dipendenti in part time, si osserva negli ultimi anni nel totale industria e servizi una moderata crescita della quota ogni 100 dipendenti che passa dal 22,3 per cento del 2015 al 23,1 per cento nel 2017 (Tavola 8.16). Il settore delle attività dei servizi di alloggio e ristorazione si conferma anche nel 2017 come quello nel quale la quota raggiunge il valore maggiore (71,4 per cento). Altri settori dei servizi nei quali la quota raggiunge valori ragguardevoli sono noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese (65,5 per cento) e sanità e assistenza sociale (47,1 per cento).

Nel 2017 il tasso di ingresso<sup>5</sup> dei dipendenti per il totale industria e servizi è pari a 15,8 ogni mille occupati, mentre il tasso di uscita<sup>6</sup> si attesta pari a 15,0. Nel 2017 tra i settori

<sup>5</sup> Rapporto tra gli entrati nel mese e lo stock dei dipendenti a inizio mese per mille.

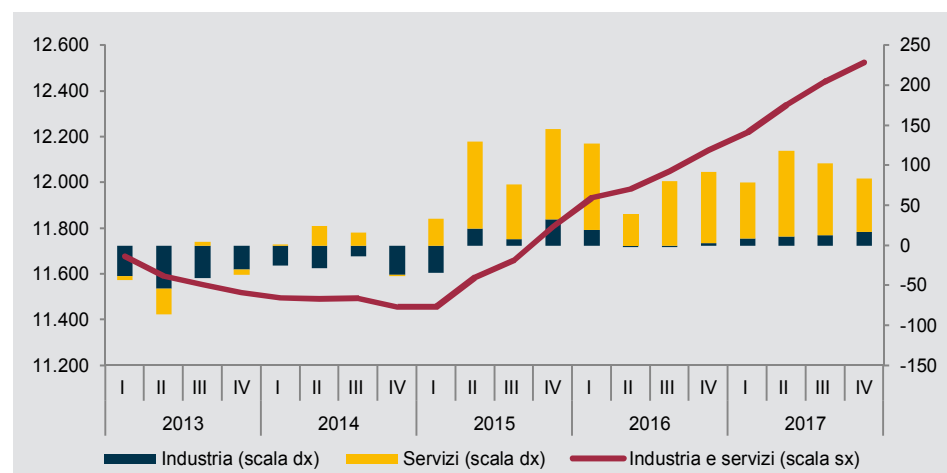
<sup>6</sup> Rapporto tra gli usciti nel mese e lo stock dei dipendenti a inizio mese per mille.

caratterizzati da alti tassi di entrata e di uscita si confermano quelli delle industrie alimentari, delle bevande e del tabacco e delle attività dei servizi di alloggio e ristorazione. In dettaglio, i valori osservati per i tassi di ingresso e di uscita nelle industrie alimentari, delle bevande e del tabacco sono, rispettivamente, pari a 30,2 e 28,5 ogni mille dipendenti, mentre sono uguali a 32,8 e 30,9 ogni mille per le attività dei servizi di alloggio e ristorazione. La crescita maggiore di questi indicatori rispetto al 2016 si è avuta nel settore fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi in cui il tasso di ingresso è salito da 3,6 a 20,0 ogni mille dipendenti e il tasso di uscita da 6,5 a 21,3 ogni mille dipendenti. Valori cospicui di questi indicatori si osservano anche nell'aggregato sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi. Per tale aggregato, che include settori monitorati dall'indagine a partire dal 2015 e caratterizzati da alta variabilità di occupazione, si osservano tassi ingresso e di uscita, rispettivamente, pari a 25,2 e 24,0 ogni mille dipendenti.

## L'input di lavoro nelle imprese

**Posizioni lavorative dipendenti.** Le posizioni lavorative dipendenti nei settori dell'industria e dei servizi mostrano, al netto della stagionalità, una fase di contrazione a partire dal 2013 raggiungendo nel 2014 il valore minimo (Figura 8.10). Dal 2015 si evidenzia una ripresa sostenuta associata alle nuove assunzioni a tempo indeterminato decontribuite. Ad un andamento costantemente decrescente registrato nell'industria fino al I trimestre 2015, si contrappone una dinamica in debole crescita nei servizi evidente nel corso del 2014 e a inizio 2015, cui segue una successiva sostenuta crescita a partire dal II trimestre 2015. Anche nell'industria, alla dinamica fortemente negativa registrata fino al I trimestre 2015, segue un'inversione di tendenza negli ultimi tre anni, con una decelerazione nel corso del 2016, anche per la consistente riduzione del ricorso alla cassa integrazione.

**Figura 8.10** Posizioni lavorative dipendenti nell'industria e servizi (a)  
Anni 2013-2017, valori assoluti e variazioni congiunturali assolute in migliaia, dati destagionalizzati



Fonte: Istat, Rilevazione Oros (occupazione, retribuzioni, oneri sociali) (R)  
(a) Con riferimento all'Ateco 2007, l'industria comprende le sezioni dalla B alla F, i servizi le sezioni dalla G alla S, esclusa la O - Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria.



Nel 2017, il numero delle posizioni lavorative dipendenti per il totale dell'industria e dei servizi raggiunge i 12 milioni e 385 mila unità, con un incremento di 361 mila posizioni lavorative rispetto al 2016 (+3,0 per cento) (Tavola 8.18).

Nel 2017 l'industria occupa 4 milioni e 378 mila posizioni lavorative dipendenti, pari al 35 per cento dell'occupazione complessiva e, come già osservato nell'anno precedente, in crescita di 30 mila unità rispetto al 2016 (+0,7 per cento). All'interno dell'industria sono molti i settori a segnare una variazione positiva nel numero delle posizioni lavorative dipendenti, ad eccezione dell'estrazione di minerali che registra una variazione negativa del 2,4 per cento rispetto al 2016, in continuità rispetto a quanto avvenuto l'anno precedente, e delle costruzioni che registrano una variazione negativa dello 0,8 per cento rispetto al 2016.

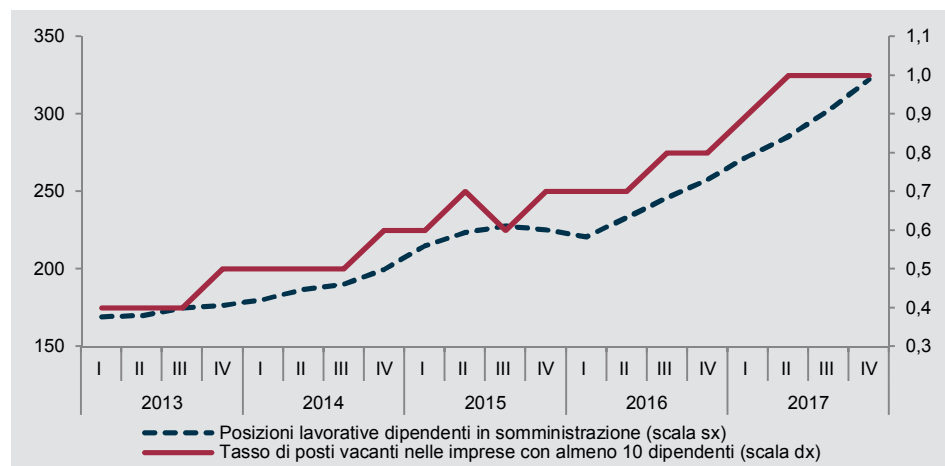
Nel 2017 i servizi occupano il 65 per cento dell'occupazione complessiva per un totale di 8 milioni e 7 mila posizioni lavorative dipendenti, di cui quasi l'87 per cento nei servizi di mercato (6 milioni e 938 mila unità). Nel corso di questo anno, il comparto traina significativamente la dinamica dell'occupazione complessiva già iniziata nel 2015, registrando un incremento di 331 mila unità rispetto al 2016 (+4,3 per cento). Tra queste, 288 mila posizioni lavorative sono nei servizi di mercato (+4,3 per cento). All'interno dei servizi sono tutti i settori a segnare una variazione positiva nel numero delle posizioni lavorative dipendenti, ad eccezione delle attività finanziarie e assicurative (-1,4 per cento rispetto al 2016). In dettaglio, la crescita maggiore è quella dei servizi di alloggio e ristorazione (+9,6 per cento), anche a seguito di fenomeni di sostituzione rispetto ai voucher<sup>7</sup>, il cui ricorso era molto diffuso in questo settore, e del settore noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese (+7,9 per cento), quest'ultimo spinto dalla sostenuta ripresa nella crescita delle posizioni lavorative in somministrazione (+23,6 per cento), anche a seguito dell'esaurimento dell'effetto sostituzione di questo contratto con le nuove assunzioni incentivate a tempo indeterminato avvenute nel corso del 2015 e del 2016.

Con riferimento ai servizi privati personali e sociali, che nel 2017 raggiungono 1 milione e 69 mila posizioni lavorative dipendenti, di poco superiori al 13 per cento dei servizi, l'incremento annuo di 43 mila unità rispetto al 2016 (+4,2 per cento) è principalmente dovuto alla crescita nella sanità e assistenza sociale che rappresenta oltre la metà dei dipendenti di tale comparto dei servizi (+23 mila unità), sebbene nel 2017 mostri una decelerazione (+3,9 per cento) rispetto a quanto avvenuto nel 2016. L'accelerazione nella crescita è sostenuta dai settori dell'istruzione e delle attività artistiche, sportive, di intrattenimento che segnano nel 2017 una variazione, rispettivamente, del 5,3 e del 5,9 per cento rispetto all'anno precedente, anche se nell'aggregato rappresentano settori minori. Le posizioni lavorative in somministrazione (ex interinali), che nell'anno 2017 hanno un peso di oltre il 2 per cento sul totale industria e servizi (+3,7 per cento sui servizi), sono una componente della domanda di lavoro particolarmente sensibile al ciclo economico, con delle caratteristiche che anticipano la dinamica occupazionale nel suo complesso. Tale indicatore evidenzia una fase di forte crescita a partire dal 2013. Tale crescita mostra una timida contrazione tra la fine del 2015 e l'inizio del 2016 in parte come risulta-

<sup>7</sup> Con il decreto legge n. 25/2017, dal 17 marzo 2017 i voucher non sono più in vendita e quelli acquistati prima dell'abrogazione potevano essere utilizzati fino al 31 dicembre 2017.



**Figura 8.11** Posizioni lavorative dipendenti in somministrazione e tasso di posti vacanti nelle imprese con almeno 10 dipendenti nell'industria e nei servizi  
Anni 2013-2017, valori assoluti in migliaia e valori percentuali, dati destagionalizzati



Fonte: Istat, Rilevazione Oros (occupazione, retribuzioni, oneri sociali) (R); Indagine trimestrale sui posti vacanti e le ore lavorate (R); Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)

to della sostituzione delle posizioni lavorative in somministrazione con quelle assunte a tempo indeterminato, e torna ad essere in forte espansione dal II trimestre 2016 (Figura 8.11). L'evoluzione delle posizioni in somministrazione continua ad evidenziare una forte correlazione positiva con il tasso di posti vacanti. Questo tipo di legame rappresenta in modo chiaro la tendenza, da parte delle imprese, a rispondere ai cambiamenti del ciclo economico; le imprese, infatti, aggiustano nel breve termine il proprio input di lavoro attingendo a forme di lavoro più flessibili, quali le posizioni in somministrazione, e aprendo contemporaneamente ricerche di nuovo personale da assumere.

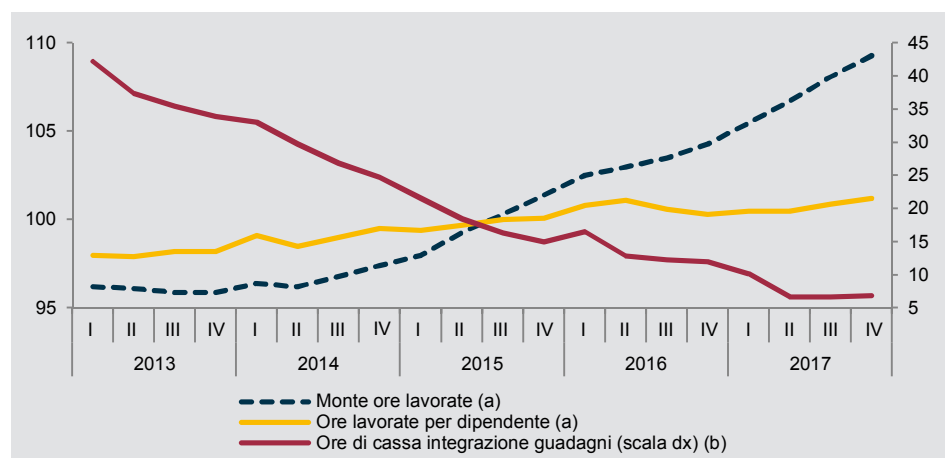
**Volume di lavoro e ricorso alla cassa integrazione guadagni.** Nel 2017, il monte ore lavorate per il totale dell'industria e dei servizi, corretto per gli effetti di calendario, mostra un aumento del 4,0 per cento rispetto al 2016 mentre l'indice delle ore lavorate per dipendente (sempre al netto degli effetti di calendario) segna una crescita dello 0,1 per cento (Tavola 8.19). Per l'industria, si osserva un aumento del 3,6 per cento del monte ore e dell'1,5 per cento delle ore lavorate per dipendente, come risultato di variazioni della stessa misura nell'industria in senso stretto (e al suo interno, +3,7% nelle attività manifatturiere) e molto simili nelle costruzioni.

Nei servizi, a fronte di un incremento del monte ore lavorate (+4,3 per cento), si riscontra un calo delle ore lavorate per dipendente (-0,8 per cento). Lo stesso andamento si registra, più nel dettaglio, nei servizi di mercato (+4,4 e -0,7 rispettivamente). Nell'istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi una più accentuata espansione del monte ore lavorate (+4,6 per cento) si accompagna ad una contrazione delle ore lavorate per dipendente (-1,4 per cento), come sintesi del calo in tutti settori considerati. Nel comparto dell'industria e dei servizi, il ricorso alla cassa integrazione guadagni è diminuito nel 2017 passando da 13,4 a 7,6 ore per mille ore lavorate. Nell'industria l'incidenza della Cig è diminuita da 23,9 a 13,0 ore per mille ore lavorate. Nel settore delle costruzioni, dove questo strumento viene utilizzato frequentemente in caso di sospen-

sioni del lavoro o riduzioni di orario per cause legate alle condizioni meteorologiche, il ricorso alla Cig si è ridotto nel 2017 da 29,0 a 15,0 ore per mille ore lavorate. Infine, nei servizi l'utilizzo della Cig è calato da 5,9 a 3,8 ore per mille ore lavorate.

La Figura 8.12 mette a confronto, per il totale industria e servizi, l'andamento congiunturale delle tre variabili analizzate sopra dal I trimestre 2013 al IV trimestre 2017.

**Figura 8.12** Monte ore lavorate, ore lavorate per dipendente e ore di cassa integrazione guadagni nelle imprese con almeno 10 dipendenti nell'industria e nei servizi  
Anni 2013-2017, indici destagionalizzati e incidenza per 1000 ore lavorate



Fonte: Istat, Indagine trimestrale sui posti vacanti e le ore lavorate (R); Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)

(a) Dati destagionalizzati.

(b) Dati grezzi. I dati riferiti al 2017 sono provvisori.

Il periodo considerato è caratterizzato da decrementi nell'utilizzo della cassa integrazione guadagni a fronte di aumenti sia delle ore lavorate per dipendente che del monte ore lavorate, osservando così il manifestarsi e il rafforzarsi di una fase espansiva. L'incidenza della cassa integrazione guadagni comincia a contrarsi a partire dal II trimestre 2013 fino a ridursi, nel 2017, alla quinta parte dell'incidenza del 2013. Il monte ore lavorate comincia a crescere a partire dal II trimestre 2014 e, a partire dal 2015, inizia una progressiva espansione anche per effetto delle nuove assunzioni incentivate a tempo indeterminato. L'andamento delle ore lavorate per dipendente risulta, invece, sostanzialmente stabile fino alla metà del 2014, per poi segnare una crescita più moderata rispetto al monte ore lavorate. Nella seconda metà del 2016 le ore lavorate per dipendente mostrano una lieve flessione, poi recuperata nel corso del 2017.

**Retribuzioni** **Retribuzioni contrattuali.** La stagione contrattuale del 2017 è stata caratterizzata dal rinnovo di 16 contratti collettivi nazionali<sup>8</sup> che hanno coinvolto oltre 1,2 milioni di

<sup>8</sup> Gli accordi recepiti nel 2017 sono: per l'agricoltura, il contratto degli impiegati; per il settore industriale, estrazione minerali energetici e petrolifere, estrazione minerali solidi, tessili, vestiario e maglierie, pelli e cuoio, conciarie, calzature, legno e prodotti in legno, carta e cartotecnica, ceramica, energia elettrica, gas e acqua; per il settore dei servizi, attività ferroviarie, assicurazioni, servizi socio assistenziali e lavanderia industriale.

lavoratori dipendenti (Prospetto 8.2). Il maggior numero di accordi rinnovati si registra nel settore industriale (11 rinnovi) con il recepimento, tra gli altri, dei contratti dei tessili, vestiario e maglierie e del legno e prodotti in legno.

Nei servizi privati, tra i quattro accordi recepiti, i più rilevanti in termini di dipendenti coinvolti sono quelli dei servizi socio assistenziali. Nel comparto della pubblica amministrazione dopo cinque anni di stazionarietà è ritornato il segno positivo in virtù dei miglioramenti economici previsti da specifiche normative per il personale del comparto sicurezza, inoltre è stato siglato a luglio 2016 l'accordo quadro per la definizione dei comparti e delle aree di contrattazione collettiva nazionale (CCNL 2016-2018 dei comparti delle Funzioni Centrali, dell'Istruzione e della Ricerca, delle Funzioni Locali, della Sanità e del comparto Sicurezza).

La quota di dipendenti in attesa di rinnovo nella media del 2017 è pari al 43,2 per cento, in diminuzione di oltre 20 punti percentuali rispetto alla quota riferita all'anno precedente. A livello settoriale, il contributo più rilevante è venuto dal comparto industriale in cui la quota dei dipendenti in attesa di rinnovo nella media del 2017 è risultata pari al 19,3 per cento, con uno scarto di oltre 50 punti percentuali rispetto al valore del 2016 (69,9 per cento); nei servizi privati, tale quota scende al 35,0 per cento con una diminuzione di oltre 6 punti (41,1 per cento nel 2016). I mesi di vacanza contrattuale nella media dell'anno sono rispettivamente nei due comparti pari a 13,6 e 47,7. La quota dei dipendenti in attesa di rinnovo nella pubblica amministrazione permane pari al 100 per cento, con un'attesa media di 90,5 mesi (tutti i contratti sono scaduti a fine 2009).

**Prospetto 8.2** Quadro riassuntivo della situazione contrattuale  
Anno 2017

| COMPARTI                      | Contratti rinnovati |                               |                    | Tensione contrattuale                                   |  | Retribuzioni contrattuali orarie |                        |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|---|--|----------------------------------|------------------------|
|                               | Numero              | Dipendenti coinvolti          |                    | Dipendenti in attesa di rinnovo (valori in percentuale) | Mesi di vacanza contrattuale per dipendente in attesa di rinnovo | Indici                           | Variazioni percentuali |
|                               |                     | Valori assoluti (in migliaia) | Valori percentuali |   |  |                                  |                        |
| Agricoltura                   | 1                   | 17                            | 4,8                | 0,4   | 1,1  | 112,1                            | 0,7                    |
| Industria                     | 11                  | 827                           | 17,9               | 19,3  | 13,6   | 112,5                            | 0,4                    |
| Servizi privati               | 4                   | 391                           | 7,8                | 35,0  | 47,7   | 108,5                            | 0,8                    |
| <b>Totale settore privato</b> | <b>16</b>           | <b>1.235</b>                  | <b>12,4</b>        | <b>26,6</b>   | <b>36,4</b>  | <b>110,5</b>                     | <b>0,6</b>             |
| Pubblica amministrazione      | -                   | -                             | -                  | 100,0   | 90,5   | 100,1                            | 0,1                    |
| <b>Totale economia</b>        | <b>16</b>           | <b>1.235</b>                  | <b>9,6</b>         | <b>43,2</b>   | <b>64,8</b>  | <b>107,7</b>                     | <b>0,6</b>             |

Fonte: Istat, Indagine su retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

La crescita delle retribuzioni contrattuali sia orarie sia per dipendente è stata, nel complesso, dello 0,6 per cento, uguale a quella registrata per l'anno precedente (Tavole 8.20 e 8.21); a livello settoriale, per le retribuzioni orarie, l'aumento maggiore si segnala nei servizi privati (0,8 per cento), mentre nell'agricoltura e nell'industria si osserva una crescita, rispettivamente, dello 0,7 e dello 0,4 per cento. Nel comparto della pubblica amministrazione la dinamica retributiva è stata positiva (0,1 per cento). Aumenti di analoga entità si osservano per le retribuzioni contrattuali per dipendente.

**Retribuzioni e costo di lavoro nelle grandi imprese.** Nel 2017, le retribuzioni lorde per dipendente nel totale industria e servizi (B-S, escluse O e P) delle grandi imprese

sono aumentate dello 0,4 per cento, in lieve crescita rispetto all'anno precedente, risultato di un aumento nell'industria (+1,3 per cento rispetto al 2016) e di una variazione nulla nei servizi (Tavola 8.22). Nell'ambito dei comparti industriali, spiccano gli incrementi osservati nelle costruzioni (+4,0 per cento rispetto all'anno precedente) e nelle industrie del legno, della carta e stampa (+3,6 per cento). Decrementi di lieve entità si rilevano nella fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (-0,5 per cento), fabbricazione di computer, prodotti di elettronica ed ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi e fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici (-0,4 per cento in entrambi i casi).

All'interno dei servizi, i servizi di mercato presentano una riduzione di lieve entità (-0,2 per cento), mentre l'aggregato sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi cresce del 2,3 per cento. In dettaglio, si nota la crescita nel trasporto e magazzinaggio (+2,5 per cento) e il consistente calo dell'indice delle retribuzioni lorde nelle attività professionali, scientifiche e tecniche (-4,6 per cento).

Per quanto riguarda il costo del lavoro per dipendente si osserva una dinamica simile a quella delle retribuzioni lorde: l'indice generale presenta nel 2017 una variazione positiva dello 0,4 per cento come sintesi dell'incremento dell'1,4 per cento nell'industria e del decremento dello 0,1 per cento nei servizi.

Analogamente alle retribuzioni, anche per il costo del lavoro i settori nei quali si rilevano gli incrementi maggiori sono già quelli osservati per le retribuzioni lorde sebbene l'intensità delle variazioni sia minore: l'indice del costo del lavoro nelle costruzioni e nelle industrie del legno, della carta e stampa cresce, infatti, del 3,9 e 3,3 per cento, rispettivamente. Si osservi che nei settori fabbricazione di computer, prodotti di elettronica ed ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi e fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici a fronte di variazioni negative per l'indice delle retribuzione, gli indici per il costo del lavoro presentano, invece, crescite moderate e pari a 0,2 e 0,1 per cento, rispettivamente.

Come per le retribuzioni, anche per l'indice del costo del lavoro i servizi di mercato presentano una riduzione di lieve entità (-0,2 per cento), mentre l'aggregato sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi cresce del 2,4 per cento. Di particolare entità è la diminuzione dell'indice del costo del lavoro per l'aggregato attività professionali, scientifiche e tecniche (-5,2 per cento).

**Retribuzioni di fatto e costo del lavoro in tutte le imprese.** Nel 2017 le retribuzioni lorde per Ula sono aumentate, in media, dello 0,5 per cento sia nel totale industria e servizi di mercato e sia nell'industria e servizi nel complesso, segnando una lieve ripresa nella dinamica dopo una decelerazione mostrata nel 2016 (Tavola 8.23). Il tasso di crescita annuo delle retribuzioni è stato maggiore nell'industria (+1,0 per cento) che nei servizi sia di mercato sia nel complesso (rispettivamente, +0,1 e +0,2 per cento), ribaltando quanto avvenuto nell'anno precedente e segnale di un assestamento nelle retribuzioni causato da una ricomposizione tra i contratti di lavoro dipendenti, anche indotta da nuove assunzioni a tempo indeterminato incentivate e avvenute nel corso del 2015 e del 2016. Gli oneri sociali per Ula sono aumentati, rispetto al 2016, dell'1,2 per cento nell'industria e servizi di mercato e dell'1,3 per cento nel complesso, dopo due anni caratteriz-

zati da variazioni negative registrate per effetto dello sgravio contributivo associato alle nuove assunzioni a tempo indeterminato. La crescita degli oneri è stata leggermente superiore nell'industria nel suo complesso (+1,3 per cento) piuttosto che nell'industria in senso stretto (+1,0 per cento) e nei servizi (+1,4 per cento) che nei servizi di mercato (+1,3 per cento). Sono infatti le costruzioni, nell'industria, il settore che registra la crescita degli oneri più elevata (+2,2 per cento) e, tra i servizi, l'istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (+2,7 per cento). La diversa dinamica tra retribuzioni ed oneri sociali nell'industria e nei servizi è causata dalla modifica nella composizione dell'occupazione sopra descritta. La dinamica degli oneri sociali che, come noto, fino al 2014 seguiva l'andamento delle retribuzioni lorde, a partire dal 2015 se ne discosta per effetto della decontribuzione introdotta dalle recenti politiche occupazionali. Le due variabili tra il 2013 e il 2014 presentano una dinamica leggermente diversa, che nel 2015 e nel 2016 si accentua fortemente fino a cambiare segno e, successivamente, a tendere ad un riavvicinamento nel 2017 con l'esaurirsi dell'effetto indotto da nuove assunzioni (Figura 8.13).

**Figura 8.13** Retribuzioni lorde e oneri sociali per Ula nell'industria, nei servizi di mercato e nel totale industria e servizi di mercato  
Anni 2013-2017 (a), variazioni percentuali medie annue



Fonte: Istat, Rilevazione Oros (occupazione, retribuzioni, oneri sociali) (R)  
(a) I dati riferiti al 2017 sono provvisori.

Nel 2013, gli oneri sociali segnano un incremento maggiore rispetto alle retribuzioni lorde, per il venir meno di una fruizione generalizzata da parte delle imprese di un rilevante sgravio contributivo che aveva caratterizzato il 2012 (per l'incentivazione della contrattazione di secondo livello riferito agli anni 2010 e 2011). Questo andamento è dovuto, anche, all'introduzione di contributi aggiuntivi a carico dei datori di lavoro finalizzati al finanziamento dei fondi per il sostegno al reddito dei lavoratori in caso di interruzione del rapporto di lavoro, che nell'industria è stato in parte riassorbito dalla fruizione degli sgravi contributivi legati alla contrattazione di secondo livello riferiti all'anno 2012. Nel 2014, gli oneri sociali registrano una variazione nell'industria e

nei servizi di mercato simile a quella delle retribuzioni lorde ma, guardando ai due macro settori separatamente, nell'industria a differenza dei servizi di mercato, la variazione degli oneri risulta inferiore a quella delle retribuzioni lorde, soprattutto per effetto della fruizione da parte delle imprese degli sgravi contributivi di secondo livello riferiti all'anno 2013. Nel 2015 e nel 2016, gli oneri sociali presentano una variazione nell'industria e nei servizi di mercato di segno opposto a quella delle retribuzioni lorde, indotta dagli sgravi contributivi associati alle assunzioni a tempo indeterminato avvenute già nel corso del 2015 e del 2016, che si ritrova anche analizzando i due macro settori separatamente. Nel 2017, riassorbito l'effetto della decontribuzione, gli oneri sociali tornano ad avere una dinamica analoga a quella delle retribuzioni anche se, tra le due, rimangono differenze di alcuni decimi di punto percentuale, più marcate nel macro settore dei servizi di mercato (+1,3 per cento per gli oneri sociali, a fronte di +0,1 per cento per le retribuzioni) che nell'industria (+1,3 per cento per gli oneri sociali, a fronte di +1,0 per cento) analizzate rispetto all'anno precedente. L'evoluzione del costo del lavoro riflette necessariamente l'andamento delle due componenti che lo costituiscono: le retribuzioni lorde e gli oneri sociali (Tavola 8.23). In media annua, nel 2017, la crescita del costo del lavoro per Ula è stata dello 0,6 per cento nell'aggregato industria e servizi di mercato e dello 0,7 per cento nell'industria e servizi, tornando ad avere segnali positivi dopo un 2016 con segno negativo. La crescita è trainata dall'industria (+1,1 per cento) più che dai servizi (+0,5 per cento).

**Retribuzioni a confronto.** L'analisi comparata delle variazioni di medie annue delle retribuzioni contrattuali e delle retribuzioni di fatto nelle grandi imprese e nel complesso delle imprese<sup>9</sup> fa emergere, per il periodo 2013-2017, con riferimento al totale dell'industria e dei servizi di mercato<sup>10</sup> e separatamente per i due macro settori, dinamiche diversificate (Figura 8.14).

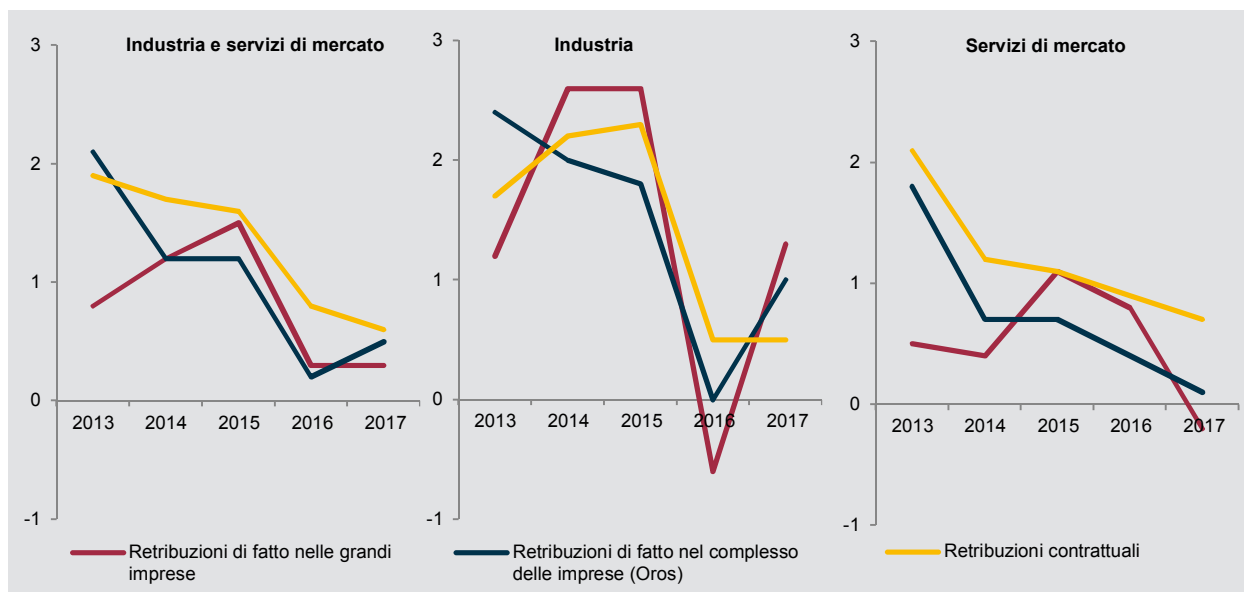
Con riferimento al totale dell'industria e servizi di mercato, nel periodo analizzato si osserva una convergenza nei valori misurati dalle tre indagini nell'ultimo anno. Relativamente al 2017 le variazioni osservate sono, rispettivamente, pari a 0,3 per cento nelle grandi imprese, 0,5 per cento per il totale delle imprese e a 0,6 per cento per le retribuzioni contrattuali.

Nel comparto industriale la dinamica retributiva fa registrare una ripresa nel 2017,

<sup>9</sup> I dati oggetto di confronto provengono da tre diverse indagini: retribuzioni contrattuali; retribuzioni di fatto e costo del lavoro in tutte le imprese (Oros); retribuzioni nelle grandi imprese. È utile ricordare, da un lato, la differente unità di rilevazione delle indagini (imprese per Oros e Grandi imprese; contratti collettivi nazionali di lavoro per le retribuzioni contrattuali) e dall'altro che, mentre nell'indagine sulle retribuzioni contrattuali la popolazione individuata nell'anno base (dicembre 2010) resta invariata per tutto il periodo di applicazione, i risultati delle rilevazioni di fonte impresa sono influenzati anche dalle variazioni della struttura occupazionale sottostante gli indicatori (in periodi di forti fluttuazioni cicliche, come nel periodo 2009-2016, l'occupazione non solo subisce variazioni assolute ma una considerevole ricomposizione - dovuta anche al massiccio ricorso alla Cig e alla solidarietà e dal 2015 delle nuove assunzioni a tempo indeterminato - fra qualifiche, livelli, settori, professioni, eccetera). Inoltre, la retribuzione considerata nelle indagini di fonte impresa comprende, oltre alla componente contrattuale, anche tutte le altre voci retributive di carattere saltuario o occasionale (straordinario, superminimo, premi e gratifiche, arretrati e una tantum, incentivi all'esodo, eccetera). L'insieme di questi fattori fa sì che le dinamiche degli indicatori presentati possano differire nel tempo.

<sup>10</sup> Settori da B a N della classificazione Ateco 2007.

**Figura 8.14** Retribuzioni contrattuali lorde per dipendente, retribuzioni lorde per dipendente (al netto delle posizioni lavorative in Cig) nelle grandi imprese e retribuzioni lorde per Uil nel complesso delle imprese dell'industria e dei servizi di mercato (a)  
Anni 2013-2017 (b), variazioni percentuali medie annue



Fonte: Istat, Retribuzioni contrattuali (R); Rilevazione Oros (occupazione, retribuzioni, oneri sociali) (R); Retribuzioni nelle grandi imprese (R)  
 (a) Le serie storiche sono calcolate per ciascuna delle seguenti indagini:  
 - Grandi imprese: retribuzioni lorde per dipendente (al netto dei dipendenti in Cig) nelle grandi imprese. Base 2015=100;  
 - Oros: retribuzioni lorde per Uil per settore di attività economica. Base 2015=100;  
 - Retribuzioni contrattuali: retribuzioni contrattuali lorde per dipendente. Base dicembre 2010=100.  
 (b) I dati riferiti al 2017 di fonte Oros sono provvisori.

evidenziata da tutte e tre le indagini, a differenza di quanto accaduto nel 2016 quando aveva mostrato i valori più bassi del quinquennio in parte dovuti, nelle statistiche sulle retribuzioni di fatto, agli effetti della ricomposizione dell'occupazione sostenuta dal consistente flusso di nuove assunzioni realizzate grazie agli sgravi contributivi totali previsti negli anni 2015 e 2016. Nel corso del periodo analizzato le retribuzioni di fatto nel comparto industriale, tra il 2014 e il 2015 evidenziano una crescita più contenuta dovuta, principalmente, ad effetti di composizione occupazionale nelle piccole e medie imprese. Nel 2017, invece, la crescita delle retribuzioni di fatto riguarda le imprese di ogni dimensione ma, in particolare, quelle più grandi dove, a seguito degli effetti di ricomposizione nell'occupazione avvenuti nel biennio precedente, l'incremento retributivo è più marcato. Nel settore dei servizi di mercato, nel 2017 le retribuzioni di fatto registrano una dinamica meno favorevole rispetto al settore industriale, in particolar modo tra le grandi imprese in cui si osserva una variazione retributiva di segno negativo.



## APPROFONDIMENTI

Istat, Mercato del lavoro, Archivio comunicati stampa - <http://www.istat.it/it/archivio/mercato+del+lavoro>

Istat, Nota trimestrale sull'occupazione, Archivio comunicati stampa - <https://www.istat.it/it/archivio/tendenze+occupazione>

Istat, Posti vacanti, Archivio comunicati stampa - <http://www.istat.it/it/archivio/posti+vacanti>

Istat, Contratti collettivi e retribuzioni contrattuali, Archivio comunicati stampa - <https://www.istat.it/it/lavoro-e-retribuzioni>

Istat, Lavoro e retribuzioni nelle Grandi Imprese - La nuova base 2015, Nota Informativa, 3 maggio 2018 - <https://www.istat.it/it/archivio/214330>

Istat, Posizioni lavorative dipendenti e costo del lavoro. La nuova base 2015, Nota informativa, 12 giugno 2018 - <https://www.istat.it/it/archivio/216850>

Istat, Ore lavorate nelle imprese dell'industria e dei servizi. La nuova base 2015, Nota informativa, 12 giugno 2018 - <https://www.istat.it/it/archivio/216882>

Istat, Prima nota trimestrale sulle tendenze dell'occupazione, Comunicato stampa - 27 dicembre 2016 - <http://www.istat.it/it/archivio/194842>

Istat, Pagina sulla congiuntura - <http://www.istat.it/it/congiuntura>

Istat, Principali indicatori congiunturali oggetto di analisi di revisione - <http://www4.istat.it/it/congiuntura/revisioni/indicatori-congiunturali-oggetto>

Istat, Rapporto annuale 2018. La situazione del Paese - <https://www.istat.it/it/archivio/214230>

Istat, Disoccupati, inattivi, sottoccupati, Statistica report, 11 aprile 2013, <http://www.istat.it/it/archivio/87376>

Eurostat, Labour force survey - <http://ec.europa.eu/eurostat/web/lfs/>

Eurostat, Underemployment and potential additional labour force statistics - [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Underemployment\\_and\\_potential\\_additional\\_labour\\_force\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Underemployment_and_potential_additional_labour_force_statistics)

Eurostat, Job vacancies - <http://ec.europa.eu/eurostat/web/labour-market/job-vacancies>

Eurostat, Labour cost index - recent trend, Statistics explained - [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour\\_cost\\_index\\_-\\_recent\\_trends](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour_cost_index_-_recent_trends)

Eurostat, Hourly labour costs, Statistics explained - [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Hourly\\_labour\\_costs](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Hourly_labour_costs)

Istat, I nuovi indicatori sulle posizioni lavorative dipendenti nell'industria e nei servizi privati, Comunicato stampa - 17 giugno 2015 - <http://www.istat.it/it/archivio/162610>

Istat, Il sistema degli indicatori congiunturali sulla domanda di lavoro e le retribuzioni in Ateco 2007 e base 2005, Produzione editoriale, 7 agosto 2013 - <http://www.istat.it/it/archivio/97314>



## METODI

### Forze di lavoro

I dati sul mercato del lavoro dal lato dell'offerta provengono dalla rilevazione sulle forze di lavoro, un'indagine campionaria condotta mediante interviste alle famiglie, il cui obiettivo primario è la stima dei principali aggregati dell'offerta di lavoro: occupati e disoccupati. Da gennaio 2004 la rilevazione è continua, cioè le informazioni sono rilevate con riferimento a tutte le settimane di ciascun trimestre, mediante una distribuzione uniforme del campione in tutte le settimane. Le principali caratteristiche della rilevazione, dagli aspetti metodologici alle definizioni delle variabili e degli indicatori, sono armonizzate a livello europeo coerentemente con gli standard internazionali definiti dall'Organizzazione internazionale del lavoro (Ilo); sono inoltre definite da specifici regolamenti del Consiglio e della Commissione europea (il regolamento più importante è il Council Regulation n. 577/1998). La popolazione di riferimento è costituita da tutti i componenti delle famiglie residenti in Italia, anche se temporaneamente all'estero. Sono dunque esclusi coloro che vivono abitualmente all'estero e i membri permanenti delle convivenze (istituti religiosi, caserme, eccetera). La popolazione residente comprende le persone, di cittadinanza italiana o straniera, che risultano iscritte alle anagrafi comunali. L'unità di rilevazione è la famiglia di fatto, definita come insieme di persone coabitanti, legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi. In seguito all'innalzamento dell'età dell'obbligo scolastico (legge n. 296/2006), dal primo trimestre 2007 i dati sugli individui con 15 anni di età non contengono né occupati né disoccupati. Il numero di quindicenni occupati o in cerca di occupazione è tradizionalmente del tutto trascurabile. Il cambiamento normativo non comporta quindi alcuna interruzione delle serie storiche degli indicatori sulla popolazione 15-64 anni.

### Occupazione e volume di lavoro nelle grandi imprese

La rilevazione è condotta a cadenza mensile e interessa tutte le imprese dell'industria e dei servizi aventi almeno 500 dipendenti nell'anno base che svolgono la loro attività economica nei settori B-S della classificazione economica ATECO-2007. Il 3 maggio 2018 sono state diffuse le nuove serie degli indici mensili serie a base 2015=100, le serie sono state ricostruite a partire da gennaio 2015 e sostituiscono, per tutto il periodo compreso tra il 2015 e il 2017, i corrispondenti indici mensili con base 2010 diffusi in precedenza.

Gli indici mensili dell'occupazione sono ottenuti per concatenamento dei tassi di variazione mensili del numero delle posizioni lavorative dipendenti, calcolati tra i valori a fine mese corrente e a fine mese precedente. Di conseguenza essi rispecchiano l'evoluzione dell'occupazione media nel panel delle imprese soggette all'indagine ma non (necessariamente) quella dell'occupazione nell'universo delle imprese con almeno 500 addetti. Quest'ultima è, infatti, soggetta anche alle variazioni derivanti dal saldo tra imprese entrate e uscite dalla soglia dimensionale, che non vengono rilevate dall'indagine nel corso del quinquennio di vigenza della base. Gli indici dell'occupazione alle dipendenze vengono forniti anche al netto dei dipendenti posti in cassa integrazione guadagni: a tale scopo il numero delle ore usufruite mensilmente dalle imprese per la cassa integrazione guadagni (ordinaria, straordinaria e in deroga) viene convertito in termini di dipendenti in Cig a zero ore. Tale conversione viene effettuata sia per valutare in modo più preciso l'evoluzione dell'occupazione effettivamente impiegata nel processo produttivo sia per consentire confronti temporali corretti degli indicatori relativi a valori pro capite (ad esempio le retribuzioni). Per le altre variabili rilevate dall'indagine (ore lavorate pro capite, retribuzione e costo pro capite, eccetera) gli indici sono calcolati rapportando il valore pro capite del mese in esame con il corrispondente valore medio pro capite dell'anno base.

Si ricorda, inoltre, che per quanto riguarda le variabili retributive è da sottolineare che l'indagine fornisce numeri indici delle retribuzioni lorde (continuativa e totale) e del costo del lavoro corrispondenti alle effettive erogazioni mensili effettuate dalle imprese (criterio di cassa). Di conseguenza gli indici mensili sono soggetti a una forte variabilità a causa della frequente presenza di eventi a carattere episodico e accidentale quali ad esempio: la corresponsione di premi e gratifiche, l'erogazione di tranches di arretrati dei rinnovi contrattuali, la presenza di mensilità aggiuntive o l'erogazione di incentivi all'esodo.

## Posizioni lavorative dipendenti, retribuzioni di fatto e costo del lavoro nel complesso delle imprese

I livelli sulle posizioni lavorative dipendenti e gli indici sulle variabili di costo del lavoro derivano dalla rilevazione trimestrale Oros. La popolazione oggetto della rilevazione Oros è costituita da imprese e istituzioni private con dipendenti, di tutte le classi dimensionali, che hanno corrisposto nel trimestre di riferimento retribuzioni imponibili a fini contributivi e svolgono la loro attività economica nei settori dell'industria (sezioni di attività economica da B ad F della classificazione Ateco 2007) e dei servizi (sezioni da G a S ad esclusione di O). Per gli scopi di questa rilevazione, l'insieme degli occupati dipendenti comprende operai, impiegati e apprendisti, a prescindere dal tipo di contratto (tempo indeterminato, determinato, stagionale, eccetera) e dal tipo di prestazione lavorativa (tempo pieno, tempo parziale). I dirigenti, esclusi dagli indici relativi al costo del lavoro, sono compresi nella stima delle posizioni lavorative dipendenti. I lavoratori in somministrazione vengono considerati dal lato delle società fornitrici e sono, quindi, inclusi nella sezione N "noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese", come esplicitato nelle raccomandazioni dei regolamenti europei. La rilevazione Oros diffonde livelli, indici, variazioni tendenziali e variazioni congiunturali. Indici e variazioni sono diffusi utilizzando valori arrotondati alla prima cifra decimale, coerentemente con gli standard di comunicazione e diffusione usati a livello europeo. Con riferimento alle posizioni lavorative dipendenti, i livelli e le variazioni congiunturali e tendenziali assolute sono diffusi utilizzando valori in migliaia arrotondati alla terza cifra decimale. Per descrivere la dinamica delle variabili di costo del lavoro vengono calcolati: l'indice delle retribuzioni lorde medie per unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula), l'indice degli oneri sociali medi per Ula e l'indice del costo del lavoro medio per Ula, come sintesi dei due precedenti. Le Ula utilizzate sono una misura dell'input di lavoro coerente con le variabili amministrative relative al costo del lavoro che, per definizione, non includono la cassa integrazione guadagni (Cig).<sup>1</sup> Le retribuzioni per unità di lavoro sono ottenute dividendo la media trimestrale dei valori assoluti dei monti retributivi per il corrispondente numero medio di Ula. I rispettivi indici si ottengono rapportando le retribuzioni lorde per Ula medie mensili nel trimestre per il corrispondente valore medio mensile nell'anno base. In modo analogo si costruisce l'indice degli oneri sociali e l'indice complessivo del costo del lavoro.

È da notare che la rilevazione Oros, analogamente all'indagine GI, fornisce numeri indice sulla dinamica delle retribuzioni e del costo del lavoro al lordo delle trattenute fiscali e previdenziali. Tali indicatori si riferiscono alle effettive erogazioni mensili corrisposte dalle imprese, secondo un criterio di cassa e non di competenza. Ciò comporta ampie variazioni degli indici nei trimestri in cui vengono corrisposte mensilità aggiuntive e/o in cui si verificano circostanze di carattere episodico (corresponsione di premi, arretrati e gratifiche, slittamento di pagamenti di mensilità aggiuntive, rinnovi contrattuali, eccetera). Inoltre, tali indici si differenziano da quelli di "prezzo del lavoro" (ad esempio l'indice delle retribuzioni contrattuali prodotto mensilmente dall'Istat) poiché, oltre a registrare l'evoluzione delle retribuzioni e del costo del lavoro di fatto, incorporano anche l'effetto dei mutamenti nella composizione dell'occupazione. A causa di tali effetti di composizione, l'indice di un aggregato può presentare un valore che non è compreso tra il massimo e il minimo degli indici dei singoli settori che compongono l'aggregato stesso. Un effetto analogo si può presentare per i tassi di variazione calcolati su qualsiasi periodo.

La rilevazione Oros diffonde inoltre gli indici e i valori assoluti sul numero delle posizioni lavorative dipendenti (in breve, posizioni totali), in aderenza alla definizione statistica dettata dal regolamento della Commissione europea n. 1503/2006, e quelli del numero delle posizioni di lavoro in somministrazione stimato sulla base dei dati delle agenzie di lavoro in somministrazione

<sup>1</sup> Nello specifico, il ricorso alle Ula a denominatore degli indicatori si rende necessario per consentire una più precisa valutazione dell'input di lavoro che effettivamente concorre al processo produttivo ed è oggetto di remunerazione e contribuzione, permettendo confronti temporali più omogenei delle variabili target fra periodi con maggiore o minore intensità di lavoro da parte delle imprese, in particolare durante i periodi di ricorso a Cig o solidarietà. Per tener conto di questo aspetto, le Ula vengono stimate come differenza tra le Ula complessive e quelle in Cig, incluse le ore di contratto di solidarietà. Le Ula in Cig sono ottenute dividendo il numero di ore di cassa integrazione guadagni utilizzate trimestralmente per il valore massimo di ore di Cig potenzialmente integrabili nel trimestre. La stima delle ore in Cig utilizzate dalle piccole e medie imprese si basa sullo sfruttamento di informazioni sulle ore di Cig autorizzate e sulle giornate/ore retribuite provenienti dalla fonte Inps e disponibili a livello di singola unità. Per le imprese con oltre 500 dipendenti la stima delle ore di Cig proviene dai dati dell'indagine GI. Per alcuni settori vengono, inoltre, sfruttate le ore di Cig tratte dalla rilevazione trimestrale sui posti vacanti e le ore lavorate (Vela)

(ex interinali) presenti nei dati Oros. Quest'ultimo indicatore rappresenta una componente della domanda di lavoro particolarmente sensibile all'andamento del ciclo economico anticipatrice dell'andamento dell'occupazione complessiva.

Gli indici che descrivono le posizioni lavorative vengono calcolati dividendo le posizioni lavorative medie mensili per il corrispondente valore medio mensile dell'anno base.

In occasione della diffusione degli indici relativi al primo trimestre 2018, sono state pubblicate le nuove serie storiche delle posizioni lavorative dipendenti e del costo del lavoro, prodotti dalla rilevazione Oros, con base di riferimento 2015. Pertanto, i dati qui pubblicati possono differire con quelli diffusi nel volume precedente che avevano come base l'anno 2010. Con il passaggio dalla base 2010 alla nuova base 2015, accanto all'acquisizione delle nuove informazioni della rilevazione mensile sulle grandi imprese, sono state introdotte una serie di innovazioni che hanno riguardato diversi aspetti del processo di produzione degli indicatori, tra cui si evidenzia l'aggiornamento e il perfezionamento dei criteri per la classificazione delle unità nel campo di osservazione della rilevazione, il miglioramento della stima delle Ula e il perfezionamento del calcolo di alcune voci retributive e contributive. A seguito delle innovazioni introdotte a partire dall'anno 2015, le stime Oros calcolate in nuova base presentano delle discontinuità con le stime espresse nella vecchia base. Al fine di rendere disponibili serie trimestrali omogenee relative all'intero periodo osservato tra le due basi, sono state ricostruite le serie storiche per il periodo compreso tra il 2000 e il 2014 attraverso coefficienti di raccordo. Le nuove serie in base 2015 così ricostruite sono ora disponibili a partire dal primo trimestre del 2000.

### **Posti vacanti e input di lavoro nelle imprese con almeno 10 dipendenti**

I dati sui posti vacanti e le posizioni lavorative occupate nell'ultimo giorno del trimestre di riferimento e le ore lavorate e la cassa integrazione guadagni per le imprese con almeno 10 dipendenti dell'industria e dei servizi (sezioni da B ad S della classificazione Ateco 2007), sono raccolti congiuntamente da due rilevazioni: quella mensile sull'occupazione, gli orari di lavoro, le retribuzioni e il costo del lavoro nelle grandi imprese (nel seguito GI), per le imprese con almeno 500 dipendenti; la rilevazione trimestrale sui posti vacanti e le ore lavorate (Vela), per le imprese con 10-499 dipendenti.

Il tasso di posti vacanti è definito come il rapporto percentuale fra i posti vacanti e la somma di questi e delle posizioni lavorative occupate. Questo indicatore, misurando la quota di posti di lavoro per i quali le imprese cercano lavoratori idonei, rappresenta la parte di domanda di lavoro non soddisfatta. L'indice del monte ore lavorate misura il volume complessivo di ore (ordinarie e straordinarie) effettivamente lavorate dai dipendenti delle imprese della popolazione di riferimento. Le ore lavorate per dipendente sono ottenute dividendo il monte ore lavorate per la media delle posizioni occupate dai dipendenti nel trimestre. L'indice delle ore lavorate per dipendente consente di misurare la dinamica trimestrale dell'input di lavoro fornito in media da ogni posizione lavorativa. Essa è determinata, oltre che da cambiamenti dell'orario contrattuale, dall'utilizzo di componenti variabili del tempo di lavoro (quali lo straordinario e le assenze per ferie, malattie, permessi, eccetera) e dalle modifiche della composizione della forza lavoro per tipi di orario (ad esempio, incidenza del part time o del lavoro a chiamata).

Gli indici sono calcolati per le sezioni da B a S della classificazione Ateco 2007: a partire dal primo trimestre 2004 per le sezioni da B a N; a partire dal primo trimestre del 2010 per le sezioni da P a S. Si tratta di indici a base fissa che misurano le variazioni dei valori trimestrali dei monti ore lavorate e delle ore lavorate per dipendente e sono ottenuti rapportando, per ciascun settore, il valore dell'indicatore del trimestre di riferimento al corrispondente valore medio dell'anno base. Il valore trimestrale medio dell'anno base, così come gli indici medi annui, è calcolato come media aritmetica semplice dei quattro trimestri di riferimento.

Per le ore di cassa integrazione guadagni (Cig) vengono calcolati dei rapporti caratteristici. Le ore di cassa integrazione guadagni vengono misurate come ore complessive di Cig ordinaria e straordinaria (quest'ultima comprendente anche quella in deroga) e ore di solidarietà utilizzate nel trimestre di riferimento ogni mille ore lavorate dai dipendenti. I rapporti medi annui sono calcolati come media aritmetica semplice dei quattro trimestri.

In occasione della diffusione degli indici relativi al primo trimestre 2018, sono state pubblicate serie storiche degli indicatori su posti vacanti riviste per gli anni 2015, 2016 e 2017, e serie storiche dell'input di lavoro in base 2015=100. Di conseguenza, i dati qui pubblicati possono differire rispetto a quelli inclusi nelle stesse tavole del volume precedente.

A partire dall'anno 2016, i dati su posti vacanti e input di lavoro nelle imprese con almeno 10 dipendenti si riferiscono a tutti i dipendenti, inclusi i dirigenti. Le serie relative agli anni precedenti al 2016 sono state raccordate, per questo aspetto, alla parte successiva con opportuni coefficienti.

## Registro statistico Asia-Occupazione

La base dati che contiene le informazioni strutturali sull'occupazione delle imprese è il registro Asia-Occupazione. L'aggiornamento dei dati occupazionali avviene con cadenza annuale a partire dal 2011, ossia quando il registro è stato costruito per la prima volta in occasione del Censimento industria e servizi 2011. La struttura informativa di tipo Linked Employer-Employees Database (Leed) di Asia-Occupazione permette di collegare - attraverso un processo di integrazione di fonti amministrative (previdenziali, camerali, assicurative e fiscali) - ciascun individuo-lavoratore con l'impresa in cui svolge l'attività lavorativa per tramite di un rapporto di lavoro (job), classificato secondo le forme occupazionali omogenee agli standard internazionali. In tale struttura, grazie alla disponibilità di un sistema di codici identificativi statistici associati all'impresa e all'individuo, i caratteri strutturali dell'impresa, dell'individuo e del rapporto di lavoro possono essere analizzati congiuntamente. In particolare, la tipologia occupazionale è distinta in interna, dipendente e indipendente, ed esterna, quando il lavoratore partecipa al processo produttivo attraverso forme di lavoro remunerato con contratti di collaborazione, i lavoratori somministrati o temporanei. L'occupazione è misurata in termini di posizioni lavorative totali in media annua, calcolate sulla base delle presenze settimanali del lavoratore.

Le variabili comprese nel registro sono classificate secondo caratteristiche legate all'individuo e caratteristiche riguardanti il rapporto di lavoro. Le variabili demo-sociali del lavoratore sono comuni a tutte le tipologie occupazionali (classe di età, sesso, paese di nascita, titolo di studio); le variabili occupazionali sono diverse per tipologie di lavoro. Per i lavoratori dipendenti è disponibile la qualifica professionale (operai, impiegati, eccetera), il regime orario (tempo pieno, tempo parziale), il carattere occupazionale sul tipo di contratto (tempo determinato, indeterminato), la tipologia di beneficiari di sgravi. Per i lavoratori indipendenti, è possibile differenziare nelle due tipologie di indipendente in senso stretto e di familiare/coadiuvante. Tra i lavoratori esterni, le variabili disponibili per i parasubordinati sono il rapporto di lavoro (Collaboratori, Amministratori e altre tipologie), la classe di compenso totale percepito nell'anno e il periodo di attività dei contratti nell'anno, calcolato sulla base dei giorni di inizio e fine contratto. Infine per i lavoratori somministrati (ex-interinali) è disponibile una variabile sulla durata della somministrazione, calcolata sulla base dei giorni di inizio e fine contratto, espressa in classi.

A partire dalla versione 2014 sono state introdotte tre ulteriori innovazioni:

1. L'assegnazione di un codice identificativo statistico univoco all'individuo-lavoratore, grazie alla disponibilità di un sistema di riconoscimento delle unità e delle loro relazioni che alimenta il sottosistema SIM (Sistema integrato microdati). Si tratta di una infrastruttura di base trasversale (elenchi di unità elementari con le loro caratteristiche fisse o variabili nel tempo) in cui sono memorizzate tutte le unità potenzialmente utili per alimentare i Registri statistici di base. Nello specifico, i caratteri invarianti di natura anagrafica del lavoratore (sesso, età e paese di nascita) sono derivati da SIM. Tale integrazione garantisce che elaborazioni su microdati di lavoratori siano realizzate nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.
2. Per l'attribuzione della variabile "tipologia di beneficiari di sgravi contributivi", nella tipologia target 1="Giovani" è stato possibile, articolare la classificazione di secondo livello utilizzando congiuntamente l'informazione sul tipo contribuzione, di provenienza Inps-UniEmens con quella sull'apprendistato che presenta tre modalità: i) Apprendistato per la qualifica e per il diploma professionale (Appa), ii) Apprendistato professionalizzante o contratto di mestiere (Appb), iii) Apprendistato di alta formazione e di ricerca (Appc). La classificazione finale tiene conto dell'evoluzione della normativa in tema di politiche del lavoro.
3. L'assegnazione del titolo di studio agli individui-lavoratori è il risultato di una procedura che integra il titolo di studio rilevato al Censimento della popolazione 2011 con l'aggiornamento proveniente dalla Base informativa su istruzione e titoli di studio (BIT).

## Retribuzioni contrattuali

L'indagine sulle retribuzioni contrattuali ha nel corso del tempo ampliato il proprio campo di osservazione includendo un sempre maggior numero di contratti di lavoro e aggiornando la metodologia di costruzione degli indicatori. La rilevazione fornisce una misura delle variazioni dei compensi che spetterebbero, nell'arco di un anno, ai lavoratori dipendenti, nell'ipotesi che essi siano presenti tutti i giorni per i quali la prestazione lavorativa è contrattualmente dovuta e per le ore previste. I contratti prendono a riferimento i rapporti di lavoro dipendente a tempo pieno, senza considerare alcuna detrazione per eventuali periodi di assenza, né altre motivazioni che giustifichino una riduzione dei compensi previsti contrattualmente. L'indagine tiene conto degli elementi retributivi aventi carattere generale e continuativo paga base, indennità di contingenza, importi per aumenti periodici di anzianità, indennità di turno ed altre eventuali indennità di carattere generale (nei comparti in cui essi assumono rilevanza), premi mensili, le mensilità aggiuntive e le altre erogazioni regolarmente corrisposte in specifici periodi dell'anno. Sono invece esclusi i premi occasionali, gli straordinari, gli effetti sanciti dalla contrattazione decentrata, gli importi corrisposti a titolo di arretrati e una tantum e in generale tutti gli importi non continuativi. La rilevazione si riferisce a un collettivo di lavoratori costante e caratterizzato da una composizione fissa per qualifica e per livello di inquadramento contrattuale (base di calcolo). Si rende, dunque, necessario un periodico cambiamento della base sia per tenere conto delle modifiche che intervengono nella distribuzione dell'occupazione dipendente sia per migliorare la stima dei diversi elementi che contribuiscono a determinare il valore della retribuzione lorda contrattuale, come pure, per riesaminare l'insieme dei contratti seguiti. In tal modo, si estende l'indagine a nuovi comparti di contrattazione, non considerati in precedenza, e se ne escludono alcuni la cui rilevanza in termini di occupati può essere giudicata marginale. L'ultimo aggiornamento della base degli indici delle retribuzioni contrattuali prende come riferimento il mese di dicembre 2010. La scelta di attribuire la base di calcolo degli indicatori al mese di dicembre anziché all'intero anno, adottata già nelle ultime due precedenti basi, è da porre in relazione con le caratteristiche dell'indicatore, che non presenta componenti stagionali. L'indagine, infatti, considera la retribuzione annua comprensiva di mensilità aggiuntive che vengono espresse in forma "mensilizzata", calcolate cioè come dodicesimo di quella retribuzione spettante, nell'arco di un anno. Per ogni settore di attività economica i contratti collettivi nazionali di lavoro considerati nella rilevazione sono i più rappresentativi in termini di numero di occupati. Questo criterio trova poi rispondenza nella definizione del sistema di ponderazione che attribuisce la stessa dinamica del contratto leader all'insieme dei dipendenti appartenenti al settore. Nelle nuova base di riferimento agli accordi osservati è stato attribuito un peso calcolato su un totale di circa 13 milioni di lavoratori dipendenti. Il sistema di ponderazione con cui vengono costruiti gli indici delle retribuzioni contrattuali si basa sul monte retributivo di ciascun comparto e, all'interno di questo, sulle diverse tipologie occupazionali presenti (operai e impiegati, livelli professionali e di inquadramento, categorie contrattuali, eccetera). Per la definizione dei monti retributivi viene stimata la sottostante struttura occupazionale, misurata nel periodo di riferimento della base.

## Stagionalità ed effetti di calendario

Gli indici del monte ore lavorate e delle ore lavorate per dipendente sono diffusi come dati grezzi, al netto degli effetti di calendario e destagionalizzati. La correzione per gli effetti di calendario individua l'effetto del diverso numero di giorni lavorativi o di giorni specifici della settimana in essi contenuti, della presenza di festività nazionali civili e religiose, fisse e mobili (festività pasquali), nonché dell'anno bisestile. Le serie del tasso dei posti vacanti per industria e servizi e delle posizioni lavorative dipendenti totali e in somministrazione sono diffuse, oltre che come dati grezzi, anche come dati destagionalizzati. Le serie storiche dei dati destagionalizzati, nonché di quelli corretti per gli effetti di calendario, vengono interamente riviste ad ogni occasione di uscita, per effetto dell'aggiunta dell'ultimo dato, che apporta nuova informazione per la stima delle componenti non direttamente osservabili. Le revisioni delle serie destagionalizzate possono, inoltre, derivare dalla revisione periodica dei modelli statistici utilizzati per la destagionalizzazione.

## Titolo di studio in Asia-Occupazione

Il titolo di studio presente in Asia-Occupazione è una variabile gerarchica con due livelli di classificazione. La variabile di primo livello presenta 8 modalità, di cui una indica la non disponibilità dei dati (Tavola 1). Il secondo livello gerarchico classifica per gruppi i seguenti tre titoli di I livello:

- 40 – “Diploma di scuola secondaria superiore e formazione post secondaria”, che viene disaggregato in 3 gruppi più la modalità non disponibile;
- 50 – “Diploma di istruzione terziaria, laurea di I livello, diploma accademico di I livello”, che viene disaggregato in 18 gruppi più la modalità non disponibile;
- 60 – “Laurea magistrale e diploma accademico di II livello”, che comprende anche le lauree del vecchio ordinamento e il Diploma accademico vecchio ordinamento e che viene disaggregato in 16 gruppi più la modalità non disponibile.

**Tavola 1 – Riclassificazione e raccordo tra il titolo di studio al censimento e il titolo di studio di I livello in Asia-Occupazione**

| Titolo di studio al Censimento popolazione 2011 |   | Titolo di studio riclassificato in Asia-Occupazione, I livello |   |
|---|---|--|---|
|   |   | Codice   | Descrizione   |
| 1   | Analfabeti  | 10   | Nessun titolo e Attestato di scuola primaria  |
| 2   | Analfabeti privi di titolo di studio  |  |   |
| 3   | Licenza di scuola elementare  |  |   |
| 4   | Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale   | 20   | Diploma di licenza di scuola secondaria di I grado                                    |
| 5   | Diploma di scuola secondaria superiore (2-3 anni)   | 30   | Attestato/Diploma di qualifica professionale  |
| 6   | Diploma di scuola secondaria superiore (4-5 anni)   | 40   | Diploma di scuola secondaria superiore e formazione post secondaria                   |
| 8   | Diploma universitario (2-3 anni) del vecchio ordinamento (incluse le scuole dirette e a fini speciali o parauniversitarie)  | 50   | Diploma di istruzione terziaria, laurea di I livello, diploma accademico di I livello |
| 9   | Diploma accademico Afam I livello   |  |   |
| 10  | Laurea triennale  |  |   |
| 7   | Diploma di accademia di belle arti etc. Conservatorio vecchio ordinamento   | 60   | Laurea magistrale e diploma accademico di II livello                                  |
| 11  | Diploma accademico Afam II livello  |  |   |
| 12 (NO dottorato)                               | Laurea (4-6 anni) del vecchio ordinamento, laurea specialistica o magistrale a ciclo unico del nuovo ordinamento, laurea biennale specialistica (di II livello) del nuovo ordinamento |  |   |
| 12 (SI dottorato)                               | Dottorato di ricerca  | 70   | Dottorato di ricerca  |
|   | Nd  | nd   | Non disponibile   |

È da sottolineare che pur offrendo un enorme potenziale informativo, il titolo di studio di primo e di secondo livello non ha copertura totale nel Registro. Con la modalità “non disponibile” sono classificati i casi in cui non è stato possibile assegnare il titolo di studio al lavoratore per due ragioni: a) per il primo livello, si tratta di soggetti non rilevati dal Censimento in quanto persone irreperibili o non residenti, ed inoltre non è disponibile alcun aggiornamento dalla BIT; b) per il secondo livello si tratta delle persone non rilevate dal modulo long-form del questionario censuario e non è disponibile alcun aggiornamento dalla BIT.



## GLOSSARIO

|  |   |
|--|---|
| <b>Addetto</b>                                     | Persona occupata in un'unità giuridico-economica, come lavoratore indipendente o dipendente (a tempo pieno, a tempo parziale o con contratto di formazione e lavoro), anche se temporaneamente assente (per servizio, ferie, malattia, sospensione dal lavoro, cassa integrazione guadagni eccetera). Comprende il titolare/i dell'impresa partecipante/i direttamente alla gestione, i cooperatori (soci di cooperative che come corrispettivo della loro prestazione percepiscono un compenso proporzionato all'opera resa e una quota degli utili dell'impresa), i coadiuvanti familiari (parenti o affini del titolare che prestano lavoro manuale senza una prefissata retribuzione contrattuale), i dirigenti, i quadri, gli impiegati, gli operai e gli apprendisti.   |
| <b>Carattere dell'occupazione</b>                  | Definisce la durata del contratto dei lavoratori dipendenti, che può essere a tempo indeterminato o a tempo determinato (determinato e stagionale). Quello a tempo determinato prevede una durata prestabilita del contratto, contrariamente a quello a tempo indeterminato.  |
| <b>Cassa integrazione guadagni</b>                 | Strumento attraverso il quale lo Stato interviene a sostegno delle imprese costrette a contrarre o sospendere la propria attività a causa di situazioni di crisi o difficoltà tipizzate dalla legge. Consiste nell'erogazione gestita dall'Inps di un'indennità sostitutiva della retribuzione in favore dei dipendenti sospesi dal lavoro o sottoposti a riduzione di orario. Si distinguono tre forme di Cig: <ul style="list-style-type: none"><li>- ordinaria (Cigo): si applica al settore industriale in caso di sospensione o contrazione dell'attività produttiva per situazioni aziendali dovute a eventi temporanei e non imputabili all'imprenditore o ai lavoratori o a situazioni temporanee di mercato;</li><li>- straordinaria (Cigs): si applica alle imprese in difficoltà in caso di ristrutturazione, riorganizzazione, riconversione aziendale e nei casi di procedure concorsuali;</li><li>- in deroga (Cigd): è un sostegno economico per operai, impiegati e quadri sospesi dal lavoro che non hanno (o non hanno più) accesso alla cassa integrazione guadagni ordinaria e straordinaria (Cigo e Cigs). Sostiene economicamente anche apprendisti, lavoratori interinali e a domicilio di aziende in Cigo e Cigs.</li></ul> |
| <b>Contratto di solidarietà</b>                    | Accordo stipulato tra l'azienda e le rappresentanze sindacali avente ad oggetto la diminuzione dell'orario di lavoro, al fine di mantenere l'occupazione in caso di crisi aziendale (contratti di solidarietà difensivi, art. 1, legge 863/1984) o favorire nuove assunzioni attraverso una contestuale e programmata riduzione dell'orario di lavoro e della retribuzione (contratti di solidarietà espansivi, art. 2, legge 863/1984).  |
| <b>Costo del lavoro</b>                            | Nella rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali, è la somma delle retribuzioni lorde e degli oneri sociali.<br>Nella rilevazione sull'occupazione, gli orari di lavoro e le retribuzioni nelle grandi imprese, è costituito dalle retribuzioni lorde, dai contributi sociali, dalle provvidenze al personale e dagli accantonamenti per trattamento di fine rapporto.   |
| <b>Dati corretti per gli effetti di calendario</b> | Dati depurati, mediante apposite tecniche statistiche, dalla variabilità attribuibile alla composizione del calendario nei singoli periodi (mesi o trimestri) dell'anno. Tale variabilità è dovuta al diverso numero di giorni lavorativi o di giorni specifici della settimana, alla presenza di festività nazionali civili e religiose, fisse e mobili (festività pasquali), nonché all'anno bisestile. Il ricorso a tale trasformazione dei dati consente di cogliere in maniera più adeguata sia le variazioni tendenziali (calcolate rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente), sia le variazioni medie annue.  |
| <b>Dati destagionalizzati</b>                      | Dati depurati, mediante apposite tecniche statistiche, dalle fluttuazioni attribuibili alla componente stagionale (dovute a fattori meteorologici, consuetudinari, legislativi, ecc.) e, se significativi, dagli effetti di calendario. Questa trasformazione dei dati è la più idonea a cogliere l'evoluzione congiunturale di un indicatore.  |

**Dipendenti (rilevazione sulle retribuzioni lorde e contrattuali e la durata contrattuale del lavoro)**

Lavoratori dipendenti con rapporto di lavoro regolare a tempo pieno, esclusi i dirigenti e gli apprendisti. Nel settore del credito e assicurazioni vengono osservate figure di funzionari. Nella pubblica amministrazione le figure dei dirigenti e magistrati pur se monitorate non rientrano nel calcolo dell'indice specifico e di conseguenza dell'indice dell'intera economia.

**Dipendenti (rilevazione sull'occupazione, gli orari di lavoro e le retribuzioni nelle grandi imprese)**

Posizioni lavorative dipendenti (vedi definizione) con vincoli di subordinazione per conto di un datore di lavoro, in forza di un contratto, esplicito o implicito, e che percepiscono per il lavoro effettuato una remunerazione in forma di salario, stipendio, onorario, gratifica, pagamento a cottimo o remunerazione in natura. Sono da considerarsi tali: i dirigenti, i quadri, gli impiegati, gli operai, gli apprendisti, i soci (anche di cooperative) per i quali sono versati contributi previdenziali. Nei dipendenti retribuiti sono comprese anche le seguenti categorie:

- i lavoratori a domicilio;
- i proprietari che esercitano un'attività retribuita e coadiuvanti familiari retribuiti;
- le persone assenti temporaneamente (maternità, malattia, sciopero, cassa integrazione guadagni ecc.) per un periodo di durata determinata;
- i lavoratori con contratto a tempo determinato;
- i lavoratori stagionali.
- Dai dipendenti sono esclusi:
  - i lavoratori alle dipendenze di agenzie di lavoro temporaneo (ad esempio ex interinali, lavoratori con contratto di somministrazione); tali lavoratori devono essere inclusi come dipendenti solo dalle agenzie di lavoro temporaneo;
  - le persone in congedo di durata indeterminata (malattia di lunga durata, servizio civile);
  - le persone che effettuano lavori per l'unità ma che risultano dipendenti da altre unità;
  - il personale con contratto a progetto e di collaborazione coordinata e continuativa;
  - i dirigenti remunerati principalmente per mezzo di una partecipazione agli utili d'impresa o a forfait, il presidente, l'amministratore delegato, i membri in carica dei consigli di amministrazione della società o dei consigli direttivi delle società di capitale;
  - per l'industria, il personale che lavora esclusivamente su commissione;
  - per le assicurazioni, gli intermediari ed il personale dei servizi esterni a carattere commerciale remunerati integralmente a provvigione.

**Disoccupati**

Le persone non occupate tra 15 e 74 anni che hanno effettuato almeno un'azione attiva di ricerca di lavoro nelle quattro settimane che precedono la settimana a cui le informazioni sono riferite e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive, oppure inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla settimana a cui le informazioni sono riferite e sarebbero disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.

**Durata media della vacanza contrattuale**

Ammontare complessivo dei mesi di vacanza contrattuale per l'insieme dei dipendenti in attesa di rinnovo rapportato ai dipendenti direttamente coinvolti (indicatore specifico), oppure al totale dei dipendenti appartenenti al settore di riferimento (indicatore generico).

**Forze di lavoro**

L'insieme delle persone occupate e disoccupate.

**Forze lavoro potenziali**

Gli inattivi (vedi definizione) tra 15 e 74 anni che presentano una delle seguenti caratteristiche:

- non hanno cercato un lavoro nelle ultime quattro settimane, ma sono disponibili a iniziare un lavoro entro due settimane dall'intervista;
- hanno cercato un lavoro nelle ultime quattro settimane, ma non sono disponibili a iniziare un lavoro entro due settimane dall'intervista.

**Grande impresa**

Nella rilevazione sull'occupazione, gli orari di lavoro e le retribuzioni nelle grandi imprese, è l'impresa che occupa 500 dipendenti e oltre.



**Impresa** Unità giuridico-economica che produce beni e servizi destinabili alla vendita e che, in base alle leggi vigenti o a proprie norme statutarie, ha facoltà di distribuire i profitti realizzati ai soggetti proprietari, siano essi privati o pubblici. Tra le imprese sono comprese: le imprese individuali, le società di persone, le società di capitali, le società cooperative, i consorzi di diritto privato, gli enti pubblici economici, le aziende speciali e le aziende pubbliche dei servizi. Sono considerate imprese anche i lavoratori autonomi e i liberi professionisti.

**Inattivi** Le persone che non fanno parte delle forze di lavoro, cioè quelle non classificate come occupate o disoccupate.

Sono formati da:

- coloro che non hanno cercato lavoro nelle ultime quattro settimane e non sono disponibili a lavorare entro due settimane dall'intervista;
- coloro che pur non avendo cercato un lavoro nelle ultime quattro settimane si sono dichiarati disponibili a iniziare un lavoro entro due settimane dall'intervista;
- coloro che hanno cercato un lavoro nelle ultime quattro settimane, ma che non sono disponibili a iniziare un lavoro entro due settimane dall'intervista.

**Lavoratore dipendente  
(Registro statistico  
dell'occupazione  
delle imprese attive)**

L'insieme degli occupati legati all'unità giuridico-economica da un contratto di lavoro diretto, sulla base del quale percepiscono una retribuzione. Sono da considerarsi tali: i dirigenti, i quadri, gli impiegati, gli operai, a tempo pieno o parziale; gli apprendisti; i soci (anche di cooperative) per i quali sono versati contributi previdenziali; i lavoratori a domicilio iscritti nel libro unico del lavoro (ex libro paga); i lavoratori stagionali; i lavoratori con contratto di inserimento; i lavoratori con contratto a termine; gli studenti che hanno un impegno formale per contribuire al processo produttivo in cambio di una remunerazione e/o formazione. Nel numero dei lavoratori dipendenti è compreso anche il personale temporaneamente assente per cause varie quali: ferie, permessi, maternità, cassa integrazione guadagni. Sono invece da escludere dal computo dei lavoratori dipendenti: i dirigenti retribuiti principalmente per mezzo di una partecipazione agli utili d'impresa o a forfait; per le società di capitali: il presidente, l'amministratore delegato, i membri in carica dei consigli d'amministrazione della società o dei consigli direttivi; il personale che lavora esclusivamente su commissione nell'industria; il personale retribuito integralmente a provvigione; i coadiuvanti familiari; i volontari e i soci che, pur lavorando effettivamente nell'unità giuridico-economica, non percepiscono una prefissata retribuzione contrattuale e per i quali non sono versati contributi previdenziali in qualità di lavoratori dipendenti; il personale che, pur lavorando presso l'unità giuridico-economica, è dipendente di altre unità giuridico-economiche o è iscritto nel libro unico del lavoro di altre unità giuridico-economiche (ad esempio le imprese di pulizia o di sorveglianza, le agenzie di somministrazione di lavoro); i soggetti remunerati con fattura; i dipendenti in congedo di lunga durata, in aspettativa non retribuita.

**Lavoratore esterno (Re-  
gistro statistico dell'oc-  
cupazione delle imprese  
attive)**

Nell'occupazione esterna all'impresa si distingue il personale esterno con contratto di collaborazione, in alcuni casi svolto continuativamente nel tempo, coordinato con la struttura organizzativa del datore di lavoro, senza però vincolo di subordinazione, che riceve un compenso a carattere periodico e prestabilito, che non svolge con propria partita Iva una attività di impresa. In particolare, sono classificati come personale esterno le seguenti tipologie di lavoratori: i) gli amministratori non soci, ii) i collaboratori aventi contratto di collaborazione sotto forma di un contratto a progetto e iii) altri lavoratori esterni (i prestatori di lavoro occasionale di tipo accessorio (*voucher*), gli associati in partecipazione che risultano iscritti alla gestione separata Inps, i lavoratori autonomi dello sport e spettacolo per i quali l'impresa versa i contributi all'ex-Enpals).

|  |  |
|--|--|
| <b>Lavoratore indipendente (Registro statistico dell'occupazione delle imprese attive)</b>               | Persona che svolge la propria attività lavorativa senza vincoli formali di subordinazione e la cui remunerazione abbia natura di reddito misto (capitale/lavoro). Sono classificati come lavoratori indipendenti: gli imprenditori individuali; i liberi professionisti e i lavoratori autonomi; i familiari coadiuvanti (se prestano lavoro nell'impresa senza il corrispettivo di una prefissata retribuzione contrattuale e versano i contributi per le assicurazioni previdenziali o di infortunio sul lavoro); i soci delle società di persone o di capitali a condizione che effettivamente lavorino nella società. Per definizione, le imprese in cui è presente la figura del lavoratore indipendente sono quelle organizzate con forma giuridica individuale, società di persona e di capitale e cooperative.   |
| <b>Lavoratore temporaneo (ex interinale) (Registro statistico dell'occupazione delle imprese attive)</b> | Persona assunta da un'agenzia di somministrazione di lavoro regolarmente autorizzata (impresa fornitrice), la quale pone uno o più lavoratori a disposizione dell'unità giuridico-economica che ne utilizza la prestazione lavorativa (impresa o istituzione utilizzatrice), per il soddisfacimento di esigenze di carattere temporaneo (articoli 20-28 del decreto legislativo 276/2003).   |
| <b>Monte ore lavorate (nelle posizioni dipendenti)</b>   | Nell'ambito delle rilevazioni sulle imprese, il numero totale delle ore di lavoro ordinario e straordinario prestate dai dipendenti con contratto di lavoro.   |
| <b>Non forze di lavoro</b>   | Vedi Inattivi.   |
| <b>Occupati</b>  | Nella rilevazione sulle forze di lavoro, sono le persone di 15 anni e oltre che nella settimana a cui le informazioni sono riferite (settimana di riferimento): <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura;</li> <li>- hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente;</li> <li>- sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie, cassa integrazione o malattia). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera i tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50 per cento della retribuzione. I lavoratori indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.</li> </ul> |
| <b>Oneri sociali</b>   | Complesso dei contributi a carico del datore di lavoro, che devono essere versati agli enti di previdenza e assistenza sociale, e degli accantonamenti di fine rapporto.   |
| <b>Ore di solidarietà</b>  | Ore non lavorate a causa dell'applicazione dei contratti di solidarietà.   |
| <b>Ore di straordinario</b>  | Ore prestate al di fuori dell'orario ordinario di lavoro, al netto delle compensazioni delle banche ore. Le ore di lavoro domenicale, festivo o notturno sono considerate come straordinario solo se non rientrano nell'orario normale dei turni di lavoro continui, avvicendati o nelle banche delle ore.   |
| <b>Ore lavorate per dipendente</b>   | Numero medio delle ore di lavoro ordinario e straordinario prestate dai dipendenti con contratto di lavoro. Sono calcolate in rapporto alle posizioni lavorative dipendenti.   |
| <b>Ore ordinarie</b>   | Totale delle ore lavorate, comprese quelle notturne e festive, con esclusione delle ore di straordinario, di cassa integrazione guadagni e ore non lavorate relative ad assenze per ferie, festività, permessi personali ed in genere delle ore non lavorate, anche se per esse è stata corrisposta una retribuzione.  |
| <b>Part time involontario</b>  | Occupati con orario ridotto che dichiarano di avere accettato un lavoro part time in assenza di opportunità di lavoro a tempo pieno.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Part time volontario</b>                                     | Occupati con orario ridotto che dichiarano di lavorare part time per un motivo diverso dalla mancanza di opportunità a tempo pieno.  |
| <b>Persone in cerca di occupazione</b>                          | Vedi Disoccupati.  |
| <b>Popolazione attiva</b>                                       | Vedi Forze di lavoro.  |
| <b>Posizione lavorativa dipendente</b>                          | È contraddistinta da contratto di lavoro tra una persona fisica e un'unità produttiva (impresa o istituzione privata), che prevede lo svolgimento di una prestazione lavorativa a fronte di un compenso (retribuzione). Le posizioni lavorative rappresentano, quindi, il numero di posti di lavoro occupati da lavoratori dipendenti (a tempo pieno e a tempo parziale), indipendentemente dalle ore lavorate, ad una determinata data di riferimento. Come il numero di occupati, anche le posizioni lavorative sono una variabile di stock ad un certo istante di tempo. Sono inclusi anche i lavoratori che, legati all'unità produttiva da regolare contratto di lavoro, sono temporaneamente assenti per cause varie quali: ferie, permessi, maternità, cassa integrazione guadagni, solidarietà, eccetera.  |
| <b>Posizione lavorativa in somministrazione (ex interinali)</b> | La posizione lavorativa dipendente (vedi definizione) con contratto di somministrazione. I lavoratori con contratto di somministrazione vengono rilevati tra i dipendenti delle agenzie di somministrazione di lavoro e non tra i dipendenti delle unità utilizzatrici. Le posizioni in somministrazione non includono il personale delle agenzie fornitrici di lavoro temporaneo assunto con contratto di lavoro dipendente diverso dalla somministrazione. Il gruppo di attività economica Ateco 2007 in cui è classificata questa tipologia di lavoro è "Attività delle agenzie di lavoro temporaneo (gruppo 78.2)" che rientra nella sezione N "Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese".   |
| <b>Posizioni lavorative dipendenti al netto Cig</b>             | Numero delle posizioni lavorative dipendenti (vedi definizione), al netto di una stima degli occupati in Cig basata sul concetto di "cassaintegrati equivalenti a zero ore". Questi ultimi vengono stimati dividendo il numero di ore usufruite mensilmente dalle imprese per la cassa integrazione guadagni (sia ordinaria che straordinaria) e per la solidarietà, per il valore massimo di ore Cig e solidarietà mensili legalmente integrabili. Per ottenere il valore massimo di ore Cig mensili legalmente integrabili si considera il numero dei giorni lavorativi del mese moltiplicato le ore giornaliere Cig legalmente integrabili fornite dall'Inps. Il numero dei "cassaintegrati equivalenti a zero ore" viene poi sottratto da quello degli occupati alle dipendenze al lordo Cig per ottenere gli occupati alle dipendenze al netto Cig. |
| <b>Posti vacanti</b>  | I posti di lavoro retribuiti che siano nuovi o già esistenti, purché liberi o in procinto di diventarlo, e per i quali il datore di lavoro cerchi attivamente un candidato adatto al di fuori dell'impresa interessata e sia disposto a fare sforzi supplementari per trovarlo. I posti vacanti per lavoratori dipendenti misurano, quindi, le ricerche di personale che ad una certa data sono già iniziate e non ancora concluse (perché un candidato idoneo non è già stato assunto e perché l'impresa non ha deciso di interrompere la ricerca).   |
| <b>Qualifica professionale</b>                                  | Inquadramento della posizione lavorativa nella professione dei lavoratori dipendenti, classificabile nelle seguenti voci: dirigenti, quadri, impiegati, operai, apprendisti e altri dipendenti (incluse le categorie speciali o intermedie).   |
| <b>Regime orario</b>  | Può essere a tempo pieno o a tempo parziale. Quello a tempo parziale comporta un orario minore di quello a tempo pieno.  |
| <b>Retribuzione contrattuale oraria</b>                         | Retribuzione contrattuale annua (vedi definizione di Retribuzione contrattuale per dipendente), rapportata alla durata contrattuale del lavoro espressa in ore. Essa varia sia quando si modificano le misure tabellari sia quando intervengono cambiamenti dell'orario di lavoro stabilito dai contratti.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Retribuzione contrattuale per dipendente</b>             | Retribuzione annua calcolata con riferimento alle misure tabellari stabilite dai contratti nazionali di lavoro per i lavoratori dipendenti a tempo pieno nell'ipotesi che siano presenti durante il periodo per il quale la prestazione lavorativa è contrattualmente dovuta. Tiene conto, in ciascun mese, degli elementi retributivi aventi carattere generale e continuativo: paga base, indennità di contingenza, importi per aumenti periodici di anzianità, indennità di turno e altre eventuali indennità di carattere generale (nei comparti in cui assumono rilevanza), premi mensili, mensilità aggiuntive e altre erogazioni corrisposte regolarmente in specifici periodi dell'anno. |
| <b>Retribuzioni lorde "di fatto"</b>                        | Nella rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali e nella rilevazione sull'occupazione, gli orari di lavoro e le retribuzioni nelle grandi imprese costituiscono il complesso di salari, stipendi e competenze accessorie in denaro, al lordo delle trattenute fiscali e previdenziali, corrisposte ai lavoratori dipendenti direttamente e con carattere di periodicità, secondo quanto stabilito dai contratti, dagli accordi aziendali e individuali, e dalle norme in vigore. Le retribuzioni "di fatto" si differenziano dalle "contrattuali" perché queste ultime comprendono per definizione solo le competenze determinate dai contratti nazionali di lavoro.      |
| <b>Sottoccupati (part time)</b>                             | Persone che lavorano part time ma che vorrebbero lavorare un numero maggiore di ore e dichiarano di essere disponibili a lavorare più ore entro le due settimane successive a quella cui le informazioni sono riferite. Le incidenze percentuali vengono calcolate sul totale degli occupati.  |
| <b>Tasso di attività</b>                                    | Esprime la percentuale di popolazione che appartiene alle forze di lavoro (la somma degli occupati e dei disoccupati). Si calcola mediante il rapporto tra le persone appartenenti alle forze di lavoro in una determinata classe di età (in genere 15-64 anni) e la popolazione totale di quella stessa classe d'età, moltiplicato 100.   |
| <b>Tasso di disoccupazione</b>                              | Esprime la percentuale di disoccupati sulla popolazione attiva nel mercato del lavoro. Si calcola mediante il rapporto tra i disoccupati in una determinata classe d'età (in genere 15 anni e più) e l'insieme di occupati e disoccupati di quella stessa classe d'età, moltiplicato 100.  |
| <b>Tasso di inattività</b>                                  | Esprime la percentuale di popolazione che non partecipa al mercato del lavoro (popolazione inattiva). Si calcola mediante il rapporto tra le persone inattive in una determinata classe di età (in genere 15-64 anni) e la corrispondente popolazione totale di quella stessa classe d'età, moltiplicato 100.  |
| <b>Tasso di occupazione</b>                                 | Esprime la percentuale di popolazione occupata. Si calcola mediante il rapporto tra gli occupati in una determinata classe d'età (in genere 15-64 anni) e la popolazione totale di quella stessa classe d'età, moltiplicato 100.   |
| <b>Tasso di posti vacanti</b>                               | L'indicatore misura la quota di posti di lavoro per i quali le imprese cercano lavoratori idonei e rappresenta la parte di domanda di lavoro non soddisfatta. Si calcola mediante il rapporto percentuale fra il numero di posti vacanti e la somma di posti vacanti e posizioni lavorative occupate.  |
| <b>Unità di lavoro dipendente equivalenti a tempo pieno</b> | Unità di misura del volume di lavoro prestato nelle posizioni lavorative, calcolata riducendo il valore unitario delle posizioni lavorative a tempo parziale, di quelle dei lavoratori a chiamata e dei lavoratori interinali in equivalenti a tempo pieno. Nell'indagine sull'occupazione, retribuzioni, oneri sociali (Oros) esse comprendono: quadri, impiegati, operai, commessi, apprendisti e lavoratori a domicilio. Sono esclusi i dirigenti. A differenza del numero di posizioni lavorative dipendenti, le Ula sono calcolate al netto dei lavoratori in Cig e in solidarietà.   |

**Tavola 8.1 Popolazione residente per condizione professionale, attività economica degli occupati, sesso e regione**  
Anno 2017, in migliaia

| ANNI<br>REGIONI              | Forze di lavoro            |              |              |               | Disoccupati  | Totale        | Inattivi      |                   |                    |               | Popolazione<br>residente |
|------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------------|
|                              | Occupati (15 anni e oltre) |              |              |               |              |               | 15-64<br>anni | Fino a<br>14 anni | 65 anni<br>e oltre | Totale        |                          |
|                              | Agricoltura                | Industria    | Servizi      | Totale        |              |               |               |                   |                    |               |                          |
| <b>MASCHI</b>                |                            |              |              |               |              |               |               |                   |                    |               |                          |
| 2013                         | 573                        | 4.726        | 7.615        | 12.914        | 1.674        | 14.589        | 5.203         | 4.349             | 5.083              | 14.635        | 29.224                   |
| 2014                         | 587                        | 4.744        | 7.615        | 12.945        | 1.742        | 14.687        | 5.142         | 4.334             | 5.190              | 14.666        | 29.353                   |
| 2015                         | 614                        | 4.729        | 7.742        | 13.085        | 1.669        | 14.754        | 5.032         | 4.303             | 5.271              | 14.607        | 29.361                   |
| 2016                         | 644                        | 4.710        | 7.879        | 13.233        | 1.617        | 14.850        | 4.878         | 4.254             | 5.336              | 14.467        | 29.318                   |
| <b>2017 - PER REGIONE</b>    |                            |              |              |               |              |               |               |                   |                    |               |                          |
| Piemonte                     | 44                         | 431          | 528          | 1.004         | 90           | 1.093         | 296           | 287               | 436                | 1.018         | 2.112                    |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 1                          | 9            | 19           | 29            | 3            | 32            | 9             | 9                 | 12                 | 30            | 61                       |
| Liguria                      | 7                          | 105          | 228          | 340           | 29           | 369           | 109           | 91                | 172                | 371           | 740                      |
| Lombardia                    | 51                         | 1.063        | 1.376        | 2.490         | 143          | 2.633         | 657           | 718               | 866                | 2.241         | 4.875                    |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 19                         | 96           | 155          | 269           | 11           | 280           | 69            | 84                | 84                 | 237           | 517                      |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 12                         | 48           | 80           | 140           | 3            | 143           | 31            | 43                | 39                 | 112           | 256                      |
| <i>Trento</i>                | 7                          | 48           | 74           | 129           | 8            | 137           | 39            | 41                | 45                 | 125           | 261                      |
| Veneto                       | 54                         | 558          | 609          | 1.221         | 66           | 1.287         | 329           | 344               | 422                | 1.094         | 2.382                    |
| Friuli-Venezia Giulia        | 12                         | 119          | 152          | 283           | 17           | 299           | 85            | 77                | 124                | 286           | 586                      |
| Emilia-Romagna               | 55                         | 455          | 575          | 1.086         | 61           | 1.147         | 284           | 306               | 408                | 998           | 2.144                    |
| Toscana                      | 34                         | 318          | 513          | 865           | 74           | 938           | 245           | 244               | 367                | 856           | 1.794                    |
| Umbria                       | 11                         | 73           | 115          | 198           | 21           | 219           | 58            | 58                | 89                 | 205           | 425                      |
| Marche                       | 11                         | 164          | 175          | 349           | 35           | 384           | 108           | 102               | 147                | 358           | 742                      |
| Lazio                        | 39                         | 278          | 1.021        | 1.339         | 147          | 1.486         | 436           | 413               | 495                | 1.343         | 2.830                    |
| Abruzzo                      | 17                         | 120          | 159          | 296           | 30           | 326           | 102           | 86                | 126                | 315           | 641                      |
| Molise                       | 4                          | 21           | 37           | 62            | 11           | 73            | 29            | 19                | 31                 | 78            | 151                      |
| Campania                     | 42                         | 310          | 734          | 1.087         | 257          | 1.344         | 612           | 448               | 431                | 1.491         | 2.834                    |
| Puglia                       | 71                         | 232          | 468          | 770           | 156          | 926           | 399           | 282               | 360                | 1.041         | 1.967                    |
| Basilicata                   | 9                          | 44           | 64           | 118           | 15           | 134           | 56            | 36                | 52                 | 145           | 279                      |
| Calabria                     | 38                         | 77           | 222          | 338           | 84           | 422           | 225           | 136               | 173                | 534           | 957                      |
| Sicilia                      | 94                         | 189          | 591          | 874           | 223          | 1.097         | 553           | 365               | 426                | 1.344         | 2.441                    |
| Sardegna                     | 29                         | 84           | 218          | 332           | 68           | 399           | 158           | 99                | 152                | 408           | 808                      |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>104</b>                 | <b>1.609</b> | <b>2.151</b> | <b>3.864</b>  | <b>264</b>   | <b>4.127</b>  | <b>1.070</b>  | <b>1.105</b>      | <b>1.485</b>       | <b>3.661</b>  | <b>7.788</b>             |
| <b>Nord-est</b>              | <b>140</b>                 | <b>1.227</b> | <b>1.491</b> | <b>2.859</b>  | <b>155</b>   | <b>3.013</b>  | <b>767</b>    | <b>810</b>        | <b>1.038</b>       | <b>2.615</b>  | <b>5.629</b>             |
| <b>Centro</b>                | <b>95</b>                  | <b>832</b>   | <b>1.824</b> | <b>2.751</b>  | <b>276</b>   | <b>3.027</b>  | <b>847</b>    | <b>818</b>        | <b>1.098</b>       | <b>2.763</b>  | <b>5.790</b>             |
| <b>Mezzogiorno</b>           | <b>304</b>                 | <b>1.078</b> | <b>2.494</b> | <b>3.876</b>  | <b>845</b>   | <b>4.720</b>  | <b>2.134</b>  | <b>1.471</b>      | <b>1.752</b>       | <b>5.356</b>  | <b>10.076</b>            |
| <b>ITALIA</b>                | <b>643</b>                 | <b>4.746</b> | <b>7.959</b> | <b>13.349</b> | <b>1.539</b> | <b>14.889</b> | <b>4.818</b>  | <b>4.203</b>      | <b>5.373</b>       | <b>14.395</b> | <b>29.283</b>            |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

**Tavola 8.1 segue** Popolazione residente per condizione professionale, attività economica degli occupati, sesso e regione  
Anno 2017, in migliaia

| ANNI<br>REGIONI              | Forze di lavoro            |              |              |              | Disoccupati  | Totale        | Inattivi      |                   |                    | Popolazione<br>residente |               |
|------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------------|---------------|
|                              | Occupati (15 anni e oltre) |              |              |              |              |               | 15-64<br>anni | Fino a<br>14 anni | 65 anni<br>e oltre |                          | Totale        |
|                              | Agricoltura                | Industria    | Servizi      | Totale       |              |               |               |                   |                    |                          |               |
| <b>FEMMINE</b>               |                            |              |              |              |              |               |               |                   |                    |                          |               |
| 2013                         | 226                        | 1.276        | 7.775        | 9.276        | 1.394        | 10.671        | 9.152         | 4.108             | 7.070              | 20.330                   | 31.001        |
| 2014                         | 225                        | 1.250        | 7.859        | 9.334        | 1.494        | 10.828        | 8.980         | 4.105             | 7.183              | 20.267                   | 31.095        |
| 2015                         | 229                        | 1.246        | 7.905        | 9.380        | 1.364        | 10.744        | 9.006         | 4.067             | 7.263              | 20.336                   | 31.080        |
| 2016                         | 240                        | 1.234        | 8.050        | 9.525        | 1.395        | 10.920        | 8.750         | 4.013             | 7.325              | 20.088                   | 31.008        |
| <b>2017 - PER REGIONE</b>    |                            |              |              |              |              |               |               |                   |                    |                          |               |
| Piemonte                     | 15                         | 124          | 676          | 815          | 93           | 908           | 469           | 269               | 593                | 1.331                    | 2.239         |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 1                          | 1            | 23           | 25           | 2            | 28            | 13            | 8                 | 16                 | 37                       | 64            |
| Liguria                      | 2                          | 17           | 244          | 263          | 34           | 297           | 182           | 86                | 245                | 514                      | 811           |
| Lombardia                    | 7                          | 328          | 1.573        | 1.909        | 159          | 2.068         | 1.133         | 677               | 1.210              | 3.020                    | 5.088         |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 7                          | 18           | 195          | 221          | 11           | 232           | 111           | 79                | 113                | 303                      | 534           |
| <i>    Bolzano/Bozen</i>     | 5                          | 8            | 101          | 113          | 5            | 118           | 53            | 40                | 52                 | 145                      | 263           |
| <i>    Trento</i>            | 2                          | 11           | 94           | 107          | 6            | 114           | 58            | 38                | 61                 | 158                      | 271           |
| Veneto                       | 14                         | 165          | 726          | 904          | 78           | 982           | 591           | 325               | 589                | 1.506                    | 2.488         |
| Friuli-Venezia Giulia        | 5                          | 30           | 188          | 222          | 20           | 242           | 136           | 73                | 170                | 380                      | 622           |
| Emilia-Romagna               | 25                         | 153          | 710          | 888          | 77           | 964           | 455           | 288               | 567                | 1.311                    | 2.275         |
| Toscana                      | 14                         | 105          | 599          | 718          | 75           | 793           | 396           | 229               | 511                | 1.136                    | 1.929         |
| Umbria                       | 3                          | 21           | 133          | 156          | 21           | 177           | 105           | 55                | 122                | 282                      | 459           |
| Marche                       | 4                          | 60           | 204          | 267          | 38           | 305           | 184           | 97                | 202                | 482                      | 788           |
| Lazio                        | 14                         | 56           | 969          | 1.039        | 137          | 1.175         | 776           | 390               | 688                | 1.854                    | 3.029         |
| Abruzzo                      | 6                          | 34           | 155          | 195          | 35           | 230           | 197           | 81                | 168                | 446                      | 676           |
| Molise                       | 3                          | 5            | 35           | 43           | 7            | 50            | 49            | 17                | 40                 | 107                      | 157           |
| Campania                     | 26                         | 46           | 515          | 587          | 186          | 773           | 1.204         | 423               | 586                | 2.212                    | 2.985         |
| Puglia                       | 31                         | 36           | 362          | 429          | 122          | 551           | 788           | 267               | 477                | 1.532                    | 2.083         |
| Basilicata                   | 5                          | 7            | 58           | 70           | 12           | 82            | 104           | 34                | 69                 | 207                      | 289           |
| Calabria                     | 22                         | 7            | 170          | 199          | 63           | 262           | 387           | 128               | 222                | 737                      | 999           |
| Sicilia                      | 19                         | 19           | 456          | 493          | 151          | 644           | 1.025         | 345               | 570                | 1.941                    | 2.585         |
| Sardegna                     | 5                          | 10           | 216          | 230          | 48           | 278           | 264           | 92                | 204                | 560                      | 838           |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>25</b>                  | <b>471</b>   | <b>2.517</b> | <b>3.012</b> | <b>288</b>   | <b>3.300</b>  | <b>1.798</b>  | <b>1.041</b>      | <b>2.063</b>       | <b>4.902</b>             | <b>8.202</b>  |
| <b>Nord-est</b>              | <b>51</b>                  | <b>365</b>   | <b>1.819</b> | <b>2.235</b> | <b>185</b>   | <b>2.420</b>  | <b>1.294</b>  | <b>764</b>        | <b>1.440</b>       | <b>3.498</b>             | <b>5.919</b>  |
| <b>Centro</b>                | <b>35</b>                  | <b>241</b>   | <b>1.904</b> | <b>2.180</b> | <b>270</b>   | <b>2.451</b>  | <b>1.460</b>  | <b>771</b>        | <b>1.523</b>       | <b>3.754</b>             | <b>6.205</b>  |
| <b>Mezzogiorno</b>           | <b>117</b>                 | <b>163</b>   | <b>1.965</b> | <b>2.246</b> | <b>624</b>   | <b>2.870</b>  | <b>4.016</b>  | <b>1.388</b>      | <b>2.337</b>       | <b>7.741</b>             | <b>10.611</b> |
| <b>ITALIA</b>                | <b>228</b>                 | <b>1.240</b> | <b>8.206</b> | <b>9.674</b> | <b>1.368</b> | <b>11.041</b> | <b>8.568</b>  | <b>3.964</b>      | <b>7.363</b>       | <b>19.895</b>            | <b>30.937</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

**Tavola 8.1 segue** **Popolazione residente per condizione professionale, attività economica degli occupati, sesso e regione**  
Anno 2017, in migliaia

| ANNI<br>REGIONI              | Forze di lavoro            |              |               |               | Disoccupati  | Totale        | Inattivi      |                   |                    |               | Popolazione<br>residente |
|------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------------|
|                              | Occupati (15 anni e oltre) |              |               |               |              |               | 15-64<br>anni | Fino a<br>14 anni | 65 anni<br>e oltre | Totale        |                          |
|                              | Agricoltura                | Industria    | Servizi       | Totale        |              |               |               |                   |                    |               |                          |
| <b>MASCHI E FEMMINE</b>      |                            |              |               |               |              |               |               |                   |                    |               |                          |
| 2013                         | 799                        | 6.002        | 15.390        | 22.191        | 3.069        | 25.259        | 14.355        | 8.457             | 12.153             | 34.966        | 60.225                   |
| 2014                         | 812                        | 5.993        | 15.474        | 22.279        | 3.236        | 25.515        | 14.122        | 8.439             | 12.372             | 34.933        | 60.448                   |
| 2015                         | 843                        | 5.976        | 15.646        | 22.465        | 3.033        | 25.498        | 14.038        | 8.371             | 12.534             | 34.943        | 60.441                   |
| 2016                         | 884                        | 5.945        | 15.929        | 22.758        | 3.012        | 25.770        | 13.628        | 8.267             | 12.661             | 34.556        | 60.326                   |
| <b>2017 - PER REGIONE</b>    |                            |              |               |               |              |               |               |                   |                    |               |                          |
| Piemonte                     | 59                         | 555          | 1.205         | 1.819         | 182          | 2.002         | 765           | 556               | 1.028              | 2.350         | 4.351                    |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 2                          | 11           | 42            | 55            | 5            | 59            | 22            | 17                | 28                 | 66            | 126                      |
| Liguria                      | 9                          | 122          | 472           | 603           | 63           | 666           | 291           | 177               | 417                | 885           | 1.551                    |
| Lombardia                    | 59                         | 1.392        | 2.949         | 4.399         | 301          | 4.701         | 1.790         | 1.396             | 2.076              | 5.262         | 9.962                    |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 26                         | 114          | 350           | 490           | 22           | 512           | 180           | 162               | 197                | 539           | 1.052                    |
| <i>Bozano/Bozen</i>          | 17                         | 55           | 181           | 253           | 8            | 261           | 84            | 83                | 91                 | 257           | 519                      |
| <i>Trento</i>                | 9                          | 59           | 169           | 237           | 14           | 251           | 97            | 79                | 106                | 282           | 533                      |
| <i>Veneto</i>                | 68                         | 722          | 1.335         | 2.126         | 144          | 2.269         | 920           | 669               | 1.011              | 2.600         | 4.869                    |
| Friuli-Venezia Giulia        | 16                         | 149          | 340           | 505           | 36           | 541           | 221           | 150               | 295                | 666           | 1.207                    |
| Emilia-Romagna               | 80                         | 608          | 1.285         | 1.973         | 138          | 2.111         | 739           | 593               | 975                | 2.308         | 4.419                    |
| Toscana                      | 48                         | 422          | 1.112         | 1.582         | 148          | 1.731         | 641           | 473               | 878                | 1.992         | 3.723                    |
| Umbria                       | 14                         | 93           | 247           | 355           | 42           | 397           | 162           | 114               | 211                | 487           | 884                      |
| Marche                       | 15                         | 223          | 379           | 616           | 73           | 689           | 292           | 199               | 350                | 841           | 1.530                    |
| Lazio                        | 53                         | 334          | 1.990         | 2.378         | 284          | 2.661         | 1.212         | 803               | 1.183              | 3.198         | 5.859                    |
| Abruzzo                      | 23                         | 154          | 314           | 491           | 65           | 556           | 299           | 167               | 294                | 760           | 1.316                    |
| Molise                       | 7                          | 26           | 72            | 105           | 18           | 123           | 78            | 36                | 71                 | 185           | 308                      |
| Campania                     | 68                         | 357          | 1.249         | 1.674         | 443          | 2.117         | 1.815         | 871               | 1.017              | 3.703         | 5.820                    |
| Puglia                       | 102                        | 267          | 829           | 1.198         | 278          | 1.477         | 1.186         | 549               | 837                | 2.573         | 4.049                    |
| Basilicata                   | 15                         | 51           | 122           | 188           | 28           | 216           | 160           | 70                | 122                | 352           | 568                      |
| Calabria                     | 60                         | 85           | 392           | 537           | 148          | 685           | 611           | 265               | 395                | 1.271         | 1.956                    |
| Sicilia                      | 113                        | 207          | 1.047         | 1.367         | 374          | 1.741         | 1.578         | 710               | 996                | 3.285         | 5.025                    |
| Sardegna                     | 34                         | 94           | 434           | 562           | 115          | 677           | 422           | 191               | 355                | 968           | 1.646                    |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>128</b>                 | <b>2.080</b> | <b>4.668</b>  | <b>6.876</b>  | <b>551</b>   | <b>7.428</b>  | <b>2.868</b>  | <b>2.146</b>      | <b>3.548</b>       | <b>8.562</b>  | <b>15.990</b>            |
| <b>Nord-est</b>              | <b>190</b>                 | <b>1.593</b> | <b>3.310</b>  | <b>5.094</b>  | <b>340</b>   | <b>5.434</b>  | <b>2.061</b>  | <b>1.574</b>      | <b>2.478</b>       | <b>6.114</b>  | <b>11.547</b>            |
| <b>Centro</b>                | <b>131</b>                 | <b>1.073</b> | <b>3.728</b>  | <b>4.931</b>  | <b>547</b>   | <b>5.478</b>  | <b>2.307</b>  | <b>1.588</b>      | <b>2.622</b>       | <b>6.517</b>  | <b>11.995</b>            |
| <b>Mezzogiorno</b>           | <b>422</b>                 | <b>1.241</b> | <b>4.459</b>  | <b>6.122</b>  | <b>1.469</b> | <b>7.591</b>  | <b>6.150</b>  | <b>2.859</b>      | <b>4.088</b>       | <b>13.097</b> | <b>20.688</b>            |
| <b>ITALIA</b>                | <b>871</b>                 | <b>5.986</b> | <b>16.165</b> | <b>23.023</b> | <b>2.907</b> | <b>25.930</b> | <b>13.386</b> | <b>8.167</b>      | <b>12.737</b>      | <b>34.290</b> | <b>60.220</b>            |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

**Tavola 8.2 Popolazione residente di 15 anni e più per classe di età, sesso, condizione professionale e titolo di studio**  
Anno 2017, valori assoluti in migliaia

| TITOLI DI STUDIO                                 | Classi di età |              |              |              |              |               | Sesso         |               | Totale 15<br>anni e<br>oltre |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
|  | 15-24         | 25-34        | 35-44        | 45-54        | 55-64        | 15-64<br>anni | Maschi        | Femmine       |                              |
| <b>VALORI ASSOLUTI</b>                           |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| <b>OCCUPATI</b>                                  |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| Senza titolo e licenza elementare                | 6             | 53           | 124          | 200          | 248          | 631           | 520           | 234           | 754                          |
| Licenza di scuola media inferiore                | 220           | 832          | 1.605        | 2.418        | 1.246        | 6.322         | 4.336         | 2.125         | 6.461                        |
| Diploma di scuola media superiore                | 724           | 2.020        | 2.899        | 3.048        | 1.800        | 10.490        | 6.157         | 4.496         | 10.653                       |
| Laurea, diploma universitario, corsi post-laurea | 54            | 1.187        | 1.630        | 1.302        | 828          | 5.001         | 2.336         | 2.820         | 5.156                        |
| <b>Totale</b>                                    | <b>1.004</b>  | <b>4.092</b> | <b>6.258</b> | <b>6.967</b> | <b>4.121</b> | <b>22.444</b> | <b>13.349</b> | <b>9.674</b>  | <b>23.023</b>                |
| <b>DISOCCUPATI</b>                               |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| Senza titolo e licenza elementare                | 7             | 20           | 38           | 53           | 42           | 159           | 109           | 53            | 163                          |
| Licenza di scuola media inferiore                | 179           | 257          | 285          | 314          | 115          | 1.149         | 691           | 463           | 1.154                        |
| Diploma di scuola media superiore                | 328           | 373          | 257          | 201          | 80           | 1.239         | 616           | 624           | 1.241                        |
| Laurea, diploma universitario, corsi post laurea | 20            | 189          | 90           | 34           | 15           | 349           | 123           | 227           | 350                          |
| <b>Totale</b>                                    | <b>535</b>    | <b>838</b>   | <b>670</b>   | <b>601</b>   | <b>253</b>   | <b>2.896</b>  | <b>1.539</b>  | <b>1.368</b>  | <b>2.907</b>                 |
| <b>INATTIVI</b>                                  |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| Senza titolo e licenza elementare                | 51            | 63           | 131          | 261          | 798          | 1.306         | 2.846         | 5.476         | 8.321                        |
| Licenza di scuola media inferiore                | 2.545         | 484          | 701          | 1.130        | 1.540        | 6.401         | 3.903         | 5.286         | 9.189                        |
| Diploma di scuola media superiore                | 1.562         | 784          | 624          | 654          | 1.016        | 4.640         | 2.691         | 4.071         | 6.762                        |
| Laurea, diploma universitario, corsi post laurea | 181           | 416          | 171          | 106          | 166          | 1.040         | 751           | 1.099         | 1.850                        |
| <b>Totale</b>                                    | <b>4.340</b>  | <b>1.747</b> | <b>1.628</b> | <b>2.152</b> | <b>3.520</b> | <b>13.386</b> | <b>10.191</b> | <b>15.931</b> | <b>26.123</b>                |
| <b>TOTALE</b>                                    |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| Senza titolo e licenza elementare                | 64            | 136          | 293          | 514          | 1.088        | 2.095         | 3.475         | 5.763         | 9.238                        |
| Licenza di scuola media inferiore                | 2.944         | 1.574        | 2.592        | 3.862        | 2.901        | 13.872        | 8.930         | 7.873         | 16.804                       |
| Diploma di scuola media superiore                | 2.614         | 3.177        | 3.780        | 3.902        | 2.896        | 16.369        | 9.464         | 9.191         | 18.656                       |
| Laurea, diploma universitario, corsi post laurea | 256           | 1.791        | 1.891        | 1.442        | 1.009        | 6.390         | 3.210         | 4.145         | 7.355                        |
| <b>Totale</b>                                    | <b>5.878</b>  | <b>6.677</b> | <b>8.556</b> | <b>9.720</b> | <b>7.894</b> | <b>38.726</b> | <b>25.080</b> | <b>26.973</b> | <b>52.053</b>                |
| <b>INDICATORI</b>                                |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| <b>TASSO DI OCCUPAZIONE</b>                      |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| Senza titolo e licenza elementare                | 9,5           | 38,9         | 42,3         | 38,9         | 22,8         | 30,1          | 15,0          | 4,1           | 8,2                          |
| Licenza di scuola media inferiore                | 7,5           | 52,9         | 61,9         | 62,6         | 43,0         | 45,6          | 48,6          | 27,0          | 38,4                         |
| Diploma di scuola media superiore                | 27,7          | 63,6         | 76,7         | 78,1         | 62,1         | 64,1          | 65,1          | 48,9          | 57,1                         |
| Laurea, diploma universitario, corsi post laurea | 21,3          | 66,2         | 86,2         | 90,3         | 82,1         | 78,3          | 72,8          | 68,0          | 70,1                         |
| <b>Totale</b>                                    | <b>17,1</b>   | <b>61,3</b>  | <b>73,1</b>  | <b>71,7</b>  | <b>52,2</b>  | <b>58,0</b>   | <b>53,2</b>   | <b>35,9</b>   | <b>44,2</b>                  |
| <b>TASSO DI DISOCCUPAZIONE</b>                   |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| Senza titolo e licenza elementare                | 52,3          | 27,0         | 23,3         | 20,8         | 14,5         | 20,1          | 17,4          | 18,5          | 17,7                         |
| Licenza di scuola media inferiore                | 44,9          | 23,6         | 15,1         | 11,5         | 8,4          | 15,4          | 13,7          | 17,9          | 15,2                         |
| Diploma di scuola media superiore                | 31,2          | 15,6         | 8,1          | 6,2          | 4,3          | 10,6          | 9,1           | 12,2          | 10,4                         |
| Laurea, diploma universitario, corsi post laurea | 27,3          | 13,7         | 5,3          | 2,5          | 1,8          | 6,5           | 5,0           | 7,5           | 6,4                          |
| <b>Totale</b>                                    | <b>34,7</b>   | <b>17,0</b>  | <b>9,7</b>   | <b>7,9</b>   | <b>5,8</b>   | <b>11,4</b>   | <b>10,3</b>   | <b>12,4</b>   | <b>11,2</b>                  |
| <b>TASSO DI INATTIVITÀ</b>                       |               |              |              |              |              |               |               |               |                              |
| Senza titolo e licenza elementare                | 80,0          | 46,6         | 44,8         | 50,8         | 73,4         | 62,3          | 81,9          | 95,0          | 90,1                         |
| Licenza di scuola media inferiore                | 86,4          | 30,8         | 27,1         | 29,3         | 53,1         | 46,1          | 43,7          | 67,1          | 54,7                         |
| Diploma di scuola media superiore                | 59,8          | 24,7         | 16,5         | 16,7         | 35,1         | 28,3          | 28,4          | 44,3          | 36,2                         |
| Laurea, diploma universitario, corsi post laurea | 70,7          | 23,2         | 9,0          | 7,4          | 16,4         | 16,3          | 23,4          | 26,5          | 25,2                         |
| <b>Totale</b>                                    | <b>73,8</b>   | <b>26,2</b>  | <b>19,0</b>  | <b>22,1</b>  | <b>44,6</b>  | <b>34,6</b>   | <b>40,6</b>   | <b>59,1</b>   | <b>50,2</b>                  |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)



**Tavola 8.3 Occupati in complesso per posizione professionale, sesso e settore di attività economica**  
Anno 2017, valori assoluti in migliaia

| ANNI<br>ATTIVITÀ ECONOMICHE                     | Occupati in complesso |              |                     | Occupati dipendenti |              |                     | Occupati indipendenti |              |                     |
|---|-----------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------------|--------------|---------------------|
|   | Maschi                | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi              | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi                | Femmine      | Maschi e<br>femmine |
| 2013  | 12.914                | 9.276        | 22.191              | 9.099               | 7.583        | 16.682              | 3.815                 | 1.693        | 5.508               |
| 2014  | 12.945                | 9.334        | 22.279              | 9.169               | 7.611        | 16.780              | 3.776                 | 1.723        | 5.499               |
| 2015  | 13.085                | 9.380        | 22.465              | 9.326               | 7.661        | 16.988              | 3.758                 | 1.719        | 5.477               |
| 2016  | 13.233                | 9.525        | 22.758              | 9.508               | 7.802        | 17.310              | 3.725                 | 1.722        | 5.447               |
| <b>2017 - PER SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b> |                       |              |                     |                     |              |                     |                       |              |                     |
| <b>VALORI ASSOLUTI</b>                          |                       |              |                     |                     |              |                     |                       |              |                     |
| <b>Agricoltura</b>                              | <b>643</b>            | <b>228</b>   | <b>871</b>          | <b>338</b>          | <b>118</b>   | <b>457</b>          | <b>305</b>            | <b>109</b>   | <b>414</b>          |
| Industria in senso stretto                      | 3.422                 | 1.148        | 4.571               | 3.027               | 1.039        | 4.066               | 395                   | 109          | 504                 |
| Costruzioni                                     | 1.324                 | 92           | 1.416               | 784                 | 71           | 854                 | 540                   | 21           | 561                 |
| <b>Industria</b>                                | <b>4.746</b>          | <b>1.240</b> | <b>5.986</b>        | <b>3.811</b>        | <b>1.110</b> | <b>4.921</b>        | <b>935</b>            | <b>130</b>   | <b>1.065</b>        |
| Commercio, alberghi e ristoranti                | 2.663                 | 2.075        | 4.738               | 1.556               | 1.537        | 3.093               | 1.107                 | 538          | 1.646               |
| Altri servizi (a)                               | 5.296                 | 6.131        | 11.427              | 3.947               | 5.263        | 9.210               | 1.349                 | 868          | 2.217               |
| <b>Servizi</b>                                  | <b>7.959</b>          | <b>8.206</b> | <b>16.165</b>       | <b>5.503</b>        | <b>6.800</b> | <b>12.303</b>       | <b>2.456</b>          | <b>1.406</b> | <b>3.862</b>        |
| <b>TOTALE</b>                                   | <b>13.349</b>         | <b>9.674</b> | <b>23.023</b>       | <b>9.653</b>        | <b>8.028</b> | <b>17.681</b>       | <b>3.696</b>          | <b>1.646</b> | <b>5.342</b>        |
| <b>COMPOSIZIONI PERCENTUALI</b>                 |                       |              |                     |                     |              |                     |                       |              |                     |
| <b>Agricoltura</b>                              | <b>4,8</b>            | <b>2,4</b>   | <b>3,8</b>          | <b>3,5</b>          | <b>1,5</b>   | <b>2,6</b>          | <b>8,3</b>            | <b>6,6</b>   | <b>7,8</b>          |
| Industria in senso stretto                      | 25,6                  | 11,9         | 19,9                | 31,4                | 12,9         | 23,0                | 10,7                  | 6,6          | 9,4                 |
| Costruzioni                                     | 9,9                   | 0,9          | 6,1                 | 8,1                 | 0,9          | 4,8                 | 14,6                  | 1,3          | 10,5                |
| <b>Industria</b>                                | <b>35,6</b>           | <b>12,8</b>  | <b>26,0</b>         | <b>39,5</b>         | <b>13,8</b>  | <b>27,8</b>         | <b>25,3</b>           | <b>7,9</b>   | <b>19,9</b>         |
| Commercio, alberghi e ristoranti                | 20,0                  | 21,5         | 20,6                | 16,1                | 19,1         | 17,5                | 30,0                  | 32,7         | 30,8                |
| Altri servizi (a)                               | 39,7                  | 63,4         | 49,6                | 40,9                | 65,6         | 52,1                | 36,5                  | 52,7         | 41,5                |
| <b>Servizi</b>                                  | <b>59,6</b>           | <b>84,8</b>  | <b>70,2</b>         | <b>57,0</b>         | <b>84,7</b>  | <b>69,6</b>         | <b>66,4</b>           | <b>85,4</b>  | <b>72,3</b>         |
| <b>TOTALE</b>                                   | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

(a) Nella voce Altro sono compresi tutti i servizi dalla J alla U dell'Ateco 2007.

**Tavola 8.4 Occupati dipendenti per carattere dell'occupazione e occupati part time per sesso e regione**  
Anno 2017, valori assoluti in migliaia

| ANNI<br>REGIONI                  | Occupati dipendenti<br>(valori assoluti) |              |                     | Di cui a termine (%) |             |                     | Occupati part time |              |                     |                                       |             |                     |
|----------------------------------|--|--------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|
|                                  |  |              |                     |                      |             |                     | Valori assoluti    |              |                     | In percentuale sul totale<br>occupati |             |                     |
|                                  | Maschi                                   | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi               | Femmine     | Maschi e<br>femmine | Maschi             | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi                                | Femmine     | Maschi e<br>femmine |
| 2013                             | 9.099                                    | 7.583        | 16.682              | 12,4                 | 14,2        | 13,2                | 1.020              | 2.947        | 3.967               | 7,9                                   | 31,8        | 17,9                |
| 2014                             | 9.169                                    | 7.611        | 16.780              | 13,1                 | 14,1        | 13,6                | 1.083              | 3.008        | 4.091               | 8,4                                   | 32,2        | 18,4                |
| 2015                             | 9.326                                    | 7.661        | 16.988              | 13,6                 | 14,5        | 14,0                | 1.118              | 3.049        | 4.166               | 8,5                                   | 32,5        | 18,5                |
| 2016                             | 9.508                                    | 7.802        | 17.310              | 13,5                 | 14,6        | 14,0                | 1.154              | 3.122        | 4.276               | 8,7                                   | 32,8        | 18,8                |
| <b>2017 - PER REGIONE</b>        |  |              |                     |                      |             |                     |                    |              |                     |                                       |             |                     |
| Piemonte                         | 712                                      | 685          | 1.397               | 12,8                 | 12,8        | 12,8                | 79                 | 243          | 322                 | 7,9                                   | 29,8        | 17,7                |
| Valle d'Aosta/Vallée<br>d'Aoste  | 21                                       | 20           | 41                  | 16,9                 | 16,9        | 16,9                | 2                  | 8            | 10                  | 7,7                                   | 30,2        | 18,2                |
| Liguria                          | 234                                      | 209          | 443                 | 13,5                 | 13,6        | 13,5                | 30                 | 99           | 129                 | 8,9                                   | 37,7        | 21,4                |
| Lombardia                        | 1.867                                    | 1.625        | 3.492               | 11,0                 | 11,7        | 11,3                | 197                | 616          | 813                 | 7,9                                   | 32,3        | 18,5                |
| Trentino-Alto Adige/<br>Südtirol | 196                                      | 189          | 384                 | 15,5                 | 20,8        | 18,1                | 19                 | 95           | 114                 | 7,0                                   | 43,2        | 23,4                |
| <i>Bolzano/Bozen</i>             | <i>102</i>                               | <i>95</i>    | <i>197</i>          | <i>13,9</i>          | <i>19,3</i> | <i>16,5</i>         | <i>10</i>          | <i>51</i>    | <i>61</i>           | <i>6,9</i>                            | <i>45,2</i> | <i>24,0</i>         |
| <i>Trento</i>                    | <i>94</i>                                | <i>93</i>    | <i>187</i>          | <i>17,1</i>          | <i>22,3</i> | <i>19,7</i>         | <i>9</i>           | <i>44</i>    | <i>54</i>           | <i>7,2</i>                            | <i>41,1</i> | <i>22,6</i>         |
| Veneto                           | 889                                      | 770          | 1.659               | 15,2                 | 15,8        | 15,5                | 76                 | 321          | 398                 | 6,3                                   | 35,5        | 18,7                |
| Friuli-Venezia Giulia            | 216                                      | 185          | 401                 | 14,1                 | 17,0        | 15,4                | 20                 | 77           | 98                  | 7,2                                   | 34,8        | 19,3                |
| Emilia-Romagna                   | 784                                      | 741          | 1.526               | 16,4                 | 16,7        | 16,5                | 84                 | 287          | 371                 | 7,7                                   | 32,4        | 18,8                |
| Toscana                          | 588                                      | 579          | 1.167               | 15,0                 | 15,5        | 15,3                | 83                 | 237          | 319                 | 9,6                                   | 33,0        | 20,2                |
| Umbria                           | 142                                      | 127          | 269                 | 17,0                 | 16,5        | 16,7                | 18                 | 54           | 72                  | 9,1                                   | 34,6        | 20,3                |
| Marche                           | 242                                      | 219          | 461                 | 19,3                 | 18,6        | 19,0                | 27                 | 82           | 109                 | 7,7                                   | 30,6        | 17,7                |
| Lazio                            | 1.005                                    | 864          | 1.869               | 13,1                 | 13,5        | 13,3                | 126                | 331          | 457                 | 9,4                                   | 31,9        | 19,2                |
| Abruzzo                          | 213                                      | 151          | 364                 | 16,2                 | 18,5        | 17,1                | 22                 | 57           | 79                  | 7,3                                   | 29,3        | 16,0                |
| Molise                           | 41                                       | 32           | 74                  | 13,7                 | 12,8        | 13,3                | 6                  | 12           | 19                  | 10,0                                  | 28,9        | 17,7                |
| Campania                         | 768                                      | 472          | 1.240               | 16,6                 | 19,2        | 17,6                | 105                | 166          | 271                 | 9,6                                   | 28,3        | 16,2                |
| Puglia                           | 559                                      | 353          | 912                 | 18,3                 | 24,3        | 20,7                | 76                 | 141          | 217                 | 9,9                                   | 32,8        | 18,1                |
| Basilicata                       | 83                                       | 53           | 136                 | 15,7                 | 17,0        | 16,2                | 10                 | 19           | 29                  | 8,2                                   | 26,7        | 15,1                |
| Calabria                         | 234                                      | 160          | 394                 | 20,5                 | 23,8        | 21,8                | 41                 | 62           | 103                 | 12,1                                  | 31,3        | 19,2                |
| Sicilia                          | 633                                      | 404          | 1.036               | 20,8                 | 22,2        | 21,3                | 106                | 160          | 266                 | 12,1                                  | 32,5        | 19,5                |
| Sardegna                         | 227                                      | 190          | 417                 | 17,9                 | 18,9        | 18,4                | 37                 | 79           | 116                 | 11,0                                  | 34,2        | 20,6                |
| <b>Nord-ovest</b>                | <b>2.834</b>                             | <b>2.539</b> | <b>5.373</b>        | <b>11,7</b>          | <b>12,2</b> | <b>11,9</b>         | <b>309</b>         | <b>966</b>   | <b>1.274</b>        | <b>8,0</b>                            | <b>32,1</b> | <b>18,5</b>         |
| <b>Nord-est</b>                  | <b>2.084</b>                             | <b>1.885</b> | <b>3.969</b>        | <b>15,6</b>          | <b>16,8</b> | <b>16,1</b>         | <b>200</b>         | <b>781</b>   | <b>981</b>          | <b>7,0</b>                            | <b>35,0</b> | <b>19,3</b>         |
| <b>Centro</b>                    | <b>1.976</b>                             | <b>1.790</b> | <b>3.766</b>        | <b>14,7</b>          | <b>15,0</b> | <b>14,8</b>         | <b>254</b>         | <b>704</b>   | <b>957</b>          | <b>9,2</b>                            | <b>32,3</b> | <b>19,4</b>         |
| <b>Mezzogiorno</b>               | <b>2.759</b>                             | <b>1.814</b> | <b>4.572</b>        | <b>18,3</b>          | <b>21,0</b> | <b>19,3</b>         | <b>402</b>         | <b>696</b>   | <b>1.098</b>        | <b>10,4</b>                           | <b>31,0</b> | <b>17,9</b>         |
| <b>ITALIA</b>                    | <b>9.653</b>                             | <b>8.028</b> | <b>17.681</b>       | <b>15,0</b>          | <b>15,9</b> | <b>15,4</b>         | <b>1.164</b>       | <b>3.147</b> | <b>4.310</b>        | <b>8,7</b>                            | <b>32,5</b> | <b>18,7</b>         |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

**Tavola 8.5 Occupati in part time involontario e sottoccupati per sesso e ripartizione geografica**  
Anno 2017, valori assoluti in migliaia

| ANNI<br>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE                              | Part time involontario (a) |              |                     | Sottoccupati (b) |            |                     |
|---|----------------------------|--------------|---------------------|------------------|------------|---------------------|
|   | Maschi                     | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi           | Femmine    | Maschi e<br>femmine |
| 2013  | 727                        | 1.706        | 2.433               | 241              | 385        | 626                 |
| 2014  | 806                        | 1.797        | 2.603               | 287              | 456        | 742                 |
| 2015  | 844                        | 1.817        | 2.661               | 299              | 450        | 749                 |
| 2016  | 858                        | 1.817        | 2.676               | 301              | 434        | 735                 |
| <b>2017 - PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA<br/>VALORI ASSOLUTI</b> |                            |              |                     |                  |            |                     |
| Nord-ovest  | 209                        | 481          | 690                 | 86               | 130        | 215                 |
| Nord-est  | 117                        | 352          | 469                 | 38               | 88         | 126                 |
| Centro  | 188                        | 429          | 616                 | 62               | 104        | 166                 |
| Mezzogiorno   | 342                        | 509          | 852                 | 111              | 112        | 224                 |
| <b>Italia</b>   | <b>856</b>                 | <b>1.771</b> | <b>2.627</b>        | <b>297</b>       | <b>434</b> | <b>731</b>          |
| <b>INCIDENZE PERCENTUALI</b>                                  |                            |              |                     |                  |            |                     |
| Nord-ovest  | 67,8                       | 49,8         | 54,2                | 2,2              | 4,3        | 3,1                 |
| Nord-est  | 58,5                       | 45,1         | 47,8                | 1,3              | 3,9        | 2,5                 |
| Centro  | 74,0                       | 60,9         | 64,4                | 2,3              | 4,8        | 3,4                 |
| Mezzogiorno   | 85,2                       | 73,2         | 77,6                | 2,9              | 5,0        | 3,7                 |
| <b>Italia</b>   | <b>73,6</b>                | <b>56,3</b>  | <b>61,0</b>         | <b>2,2</b>       | <b>4,5</b> | <b>3,2</b>          |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

(a) Gli occupati part time a carattere involontario sono coloro che dichiarano di aver accettato un lavoro a tempo parziale in assenza di un lavoro a tempo pieno. Le incidenze percentuali sono calcolate sul totale degli occupati part time.

(b) I sottoccupati sono gli occupati a tempo parziale che dichiarano di essere immediatamente disponibili a lavorare un numero maggiore di ore. Le incidenze percentuali sono calcolate sul totale degli occupati.

**Tavola 8.6 Disoccupati per tipologia, sesso e regione**  
Anno 2017, in percentuale sul totale dei disoccupati

| ANNI<br>REGIONI              | Ex occupati |             |                     | Ex inattivi |             |                     | Senza esperienza di lavoro |             |                     |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|-------------|---------------------|
|                              | Maschi      | Femmine     | Maschi e<br>femmine | Maschi      | Femmine     | Maschi e<br>femmine | Maschi                     | Femmine     | Maschi e<br>femmine |
| 2013                         | 61,9        | 43,1        | 53,4                | 15,5        | 26,1        | 20,3                | 22,6                       | 30,8        | 26,3                |
| 2014                         | 60,2        | 43,1        | 52,3                | 15,1        | 24,0        | 19,2                | 24,7                       | 32,9        | 28,5                |
| 2015                         | 59,7        | 43,0        | 52,2                | 16,2        | 26,1        | 20,6                | 24,2                       | 30,9        | 27,2                |
| 2016                         | 59,9        | 42,1        | 51,7                | 15,3        | 26,3        | 20,4                | 24,7                       | 31,6        | 27,9                |
| <b>2017 - PER REGIONE</b>    |             |             |                     |             |             |                     |                            |             |                     |
| Piemonte                     | 67,3        | 49,9        | 58,5                | 13,6        | 24,6        | 19,2                | 19,1                       | 25,5        | 22,4                |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 67,9        | 60,6        | 64,6                | 20,4        | 27,5        | 23,6                | 11,7                       | 11,9        | 11,8                |
| Liguria                      | 58,8        | 51,0        | 54,6                | 20,7        | 31,5        | 26,6                | 20,5                       | 17,5        | 18,9                |
| Lombardia                    | 62,8        | 49,4        | 55,8                | 18,9        | 31,5        | 25,5                | 18,2                       | 19,1        | 18,7                |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 48,0        | 42,7        | 45,3                | 33,7        | 40,9        | 37,3                | 18,3                       | 16,5        | 17,4                |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 52,7        | 48,2        | 50,1                | 28,1        | 33,8        | 31,4                | 19,2                       | 18,0        | 18,5                |
| <i>Trento</i>                | 45,9        | 38,7        | 42,7                | 36,1        | 45,9        | 40,5                | 18,0                       | 15,4        | 16,8                |
| Veneto                       | 62,5        | 44,5        | 52,8                | 18,8        | 36,8        | 28,5                | 18,7                       | 18,7        | 18,7                |
| Friuli-Venezia Giulia        | 59,4        | 39,8        | 48,8                | 21,5        | 34,4        | 28,5                | 19,1                       | 25,8        | 22,7                |
| Emilia-Romagna               | 59,8        | 46,9        | 52,6                | 19,2        | 32,1        | 26,4                | 21,0                       | 21,0        | 21,0                |
| Toscana                      | 62,6        | 48,7        | 55,6                | 20,0        | 32,0        | 26,1                | 17,5                       | 19,3        | 18,4                |
| Umbria                       | 58,0        | 50,7        | 54,4                | 20,4        | 30,3        | 25,3                | 21,6                       | 19,0        | 20,3                |
| Marche                       | 53,3        | 46,3        | 49,6                | 24,1        | 32,3        | 28,4                | 22,6                       | 21,4        | 22,0                |
| Lazio                        | 53,2        | 43,9        | 48,8                | 21,8        | 31,5        | 26,5                | 25,0                       | 24,5        | 24,8                |
| Abruzzo                      | 62,6        | 48,9        | 55,2                | 17,7        | 26,6        | 22,6                | 19,6                       | 24,4        | 22,2                |
| Molise                       | 53,3        | 36,9        | 46,7                | 13,0        | 33,0        | 21,0                | 33,7                       | 30,1        | 32,3                |
| Campania                     | 48,2        | 25,8        | 38,8                | 16,3        | 22,6        | 18,9                | 35,5                       | 51,7        | 42,3                |
| Puglia                       | 55,8        | 34,0        | 46,2                | 13,8        | 24,7        | 18,6                | 30,4                       | 41,3        | 35,2                |
| Basilicata                   | 50,3        | 36,2        | 44,1                | 15,4        | 26,5        | 20,3                | 34,2                       | 37,3        | 35,6                |
| Calabria                     | 52,5        | 29,9        | 42,8                | 14,4        | 18,7        | 16,2                | 33,1                       | 51,5        | 41,0                |
| Sicilia                      | 57,0        | 30,9        | 46,5                | 13,9        | 21,7        | 17,0                | 29,1                       | 47,5        | 36,5                |
| Sardegna                     | 62,2        | 44,8        | 55,0                | 23,1        | 38,4        | 29,4                | 14,8                       | 16,8        | 15,6                |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>64,0</b> | <b>49,8</b> | <b>56,6</b>         | <b>17,3</b> | <b>29,2</b> | <b>23,5</b>         | <b>18,7</b>                | <b>21,0</b> | <b>19,9</b>         |
| <b>Nord-est</b>              | <b>60,1</b> | <b>44,9</b> | <b>51,8</b>         | <b>20,3</b> | <b>34,8</b> | <b>28,2</b>         | <b>19,6</b>                | <b>20,2</b> | <b>19,9</b>         |
| <b>Centro</b>                | <b>56,1</b> | <b>46,1</b> | <b>51,1</b>         | <b>21,5</b> | <b>31,7</b> | <b>26,5</b>         | <b>22,4</b>                | <b>22,2</b> | <b>22,3</b>         |
| <b>Mezzogiorno</b>           | <b>54,1</b> | <b>32,1</b> | <b>44,8</b>         | <b>15,6</b> | <b>24,0</b> | <b>19,1</b>         | <b>30,4</b>                | <b>43,9</b> | <b>36,1</b>         |
| <b>ITALIA</b>                | <b>56,7</b> | <b>40,3</b> | <b>49,0</b>         | <b>17,4</b> | <b>28,1</b> | <b>22,4</b>         | <b>25,9</b>                | <b>31,6</b> | <b>28,5</b>         |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

**Tavola 8.7 Inattivi 15-64 anni per tipologia di inattività, sesso e regione**  
Anno 2017, in migliaia

| ANNI<br>REGIONI              | Forze lavoro potenziali (a) |              |                     | Non cercano e non disponibili<br>a lavorare |              |                     | Totale inattivi |              |                     |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------------|
|                              | Maschi                      | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi                                      | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi          | Femmine      | Maschi e<br>femmine |
| 2013                         | 1.253                       | 1.920        | 3.173               | 3.950                                       | 7.232        | 11.182              | 5.203           | 9.152        | 14.355              |
| 2014                         | 1.390                       | 2.066        | 3.456               | 3.752                                       | 6.913        | 10.665              | 5.142           | 8.980        | 14.122              |
| 2015                         | 1.421                       | 2.134        | 3.554               | 3.612                                       | 6.872        | 10.484              | 5.032           | 9.006        | 14.038              |
| 2016                         | 1.364                       | 1.980        | 3.344               | 3.514                                       | 6.770        | 10.284              | 4.878           | 8.750        | 13.628              |
| <b>2017 - PER REGIONE</b>    |                             |              |                     |   |              |                     |                 |              |                     |
| Piemonte                     | 52                          | 73           | 124                 | 245   | 396          | 641                 | 296             | 469          | 765                 |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 1                           | 2            | 3                   | 8   | 11           | 19                  | 9               | 13           | 22                  |
| Liguria                      | 19                          | 28           | 48                  | 89  | 154          | 243                 | 109             | 182          | 291                 |
| Lombardia                    | 100                         | 155          | 255                 | 557   | 978          | 1.535               | 657             | 1.133        | 1.790               |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 8                           | 12           | 20                  | 61  | 99           | 160                 | 69              | 111          | 180                 |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 2                           | 5            | 7                   | 28  | 48           | 76                  | 31              | 53           | 84                  |
| <i>Trento</i>                | 6                           | 7            | 13                  | 33  | 51           | 84                  | 39              | 58           | 97                  |
| Veneto                       | 40                          | 81           | 121                 | 289   | 510          | 799                 | 329             | 591          | 920                 |
| Friuli-Venezia Giulia        | 13                          | 25           | 38                  | 72  | 112          | 183                 | 85              | 136          | 221                 |
| Emilia-Romagna               | 49                          | 69           | 118                 | 235   | 386          | 622                 | 284             | 455          | 739                 |
| Toscana                      | 45                          | 66           | 111                 | 200   | 330          | 530                 | 245             | 396          | 641                 |
| Umbria                       | 9                           | 17           | 26                  | 48  | 88           | 136                 | 58              | 105          | 162                 |
| Marche                       | 20                          | 30           | 50                  | 89  | 153          | 242                 | 108             | 184          | 292                 |
| Lazio                        | 101                         | 152          | 253                 | 335   | 625          | 959                 | 436             | 776          | 1.212               |
| Abruzzo                      | 27                          | 43           | 69                  | 76  | 155          | 230                 | 102             | 197          | 299                 |
| Molise                       | 10                          | 14           | 23                  | 19  | 35           | 55                  | 29              | 49           | 78                  |
| Campania                     | 234                         | 342          | 575                 | 378   | 862          | 1.240               | 612             | 1.204        | 1.815               |
| Puglia                       | 136                         | 188          | 324                 | 263   | 600          | 863                 | 399             | 788          | 1.186               |
| Basilicata                   | 21                          | 30           | 51                  | 35  | 74           | 109                 | 56              | 104          | 160                 |
| Calabria                     | 97                          | 115          | 211                 | 128   | 272          | 400                 | 225             | 387          | 611                 |
| Sicilia                      | 257                         | 320          | 577                 | 296   | 705          | 1.001               | 553             | 1.025        | 1.578               |
| Sardegna                     | 59                          | 73           | 132                 | 99  | 190          | 289                 | 158             | 264          | 422                 |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>172</b>                  | <b>258</b>   | <b>430</b>          | <b>898</b>                                  | <b>1.540</b> | <b>2.438</b>        | <b>1.070</b>    | <b>1.798</b> | <b>2.868</b>        |
| <b>Nord-est</b>              | <b>110</b>                  | <b>187</b>   | <b>297</b>          | <b>657</b>                                  | <b>1.107</b> | <b>1.764</b>        | <b>767</b>      | <b>1.294</b> | <b>2.061</b>        |
| <b>Centro</b>                | <b>175</b>                  | <b>265</b>   | <b>440</b>          | <b>672</b>                                  | <b>1.195</b> | <b>1.867</b>        | <b>847</b>      | <b>1.460</b> | <b>2.307</b>        |
| <b>Mezzogiorno</b>           | <b>839</b>                  | <b>1.123</b> | <b>1.963</b>        | <b>1.294</b>                                | <b>2.893</b> | <b>4.187</b>        | <b>2.134</b>    | <b>4.016</b> | <b>6.150</b>        |
| <b>ITALIA</b>                | <b>1.297</b>                | <b>1.834</b> | <b>3.131</b>        | <b>3.521</b>                                | <b>6.734</b> | <b>10.255</b>       | <b>4.818</b>    | <b>8.568</b> | <b>13.386</b>       |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

(a) Le forze lavoro potenziali comprendono tutti gli inattivi che non hanno cercato un lavoro nelle ultime quattro settimane, ma sono subito disponibili a lavorare (entro due settimane) oppure, cercano lavoro, ma non sono subito disponibili a lavorare. Dall'edizione 2016 dell'annuario, questo aggregato ha sostituito quello della "zona grigia" per una maggiore confrontabilità con i dati Eurostat, considerato soprattutto l'ampia sovrapposizione dei due aggregati. In ogni caso entrambi sono disponibili sul data warehouse dell'istituto I.Stat.

**Tavola 8.8** Lavoratori dipendenti delle imprese per regime orario, carattere dell'occupazione, settore di attività economica e regione  
Anno 2016

| ANNI<br>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA<br>REGIONI              | Totale            | Regime orario    |                  |                                | Carattere occupazione |                     |                                   |
|---|-------------------|------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|
|   |                   | Tempo parziale   | Tempo pieno      | Tempo parziale in % sul totale | Tempo determinato     | Tempo indeterminato | Tempo determinato in % sul totale |
| 2012  | 11.648.406        | 2.687.719        | 8.960.687        | 23,1                           | 1.420.993             | 10.227.413          | 12,2                              |
| 2013  | 11.392.124        | 2.840.876        | 8.551.248        | 24,9                           | 1.326.206             | 10.065.918          | 11,6                              |
| 2014  | 11.270.574        | 2.945.258        | 8.325.316        | 26,1                           | 1.424.922             | 9.845.652           | 12,6                              |
| 2015  | 11.398.921        | 3.080.481        | 8.318.440        | 27,0                           | 1.429.596             | 9.969.325           | 12,5                              |
| <b>ANNO 2016</b>  |                   |                  |                  |                                |                       |                     |                                   |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                          |                   |                  |                  |                                |                       |                     |                                   |
| Industria in senso stretto                                    | 3.474.494         | 403.459          | 3.071.035        | 11,6                           | 211.053               | 3.263.441           | 6,1                               |
| Costruzioni   | 787.061           | 89.171           | 697.890          | 11,3                           | 89.544                | 697.517             | 11,4                              |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 3.976.307         | 1.428.743        | 2.547.564        | 35,9                           | 602.323               | 3.373.984           | 15,1                              |
| Altri servizi   | 3.568.824         | 1.401.281        | 2.167.543        | 39,3                           | 553.159               | 3.015.665           | 15,5                              |
| <b>Totale</b>   | <b>11.806.686</b> | <b>3.322.654</b> | <b>8.484.032</b> | <b>28,1</b>                    | <b>1.456.079</b>      | <b>10.350.607</b>   | <b>12,3</b>                       |
| <b>REGIONI</b>  |                   |                  |                  |                                |                       |                     |                                   |
| Piemonte  | 914.538           | 205.708          | 708.831          | 22,5                           | 76.071                | 838.468             | 8,3                               |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                                  | 21.861            | 5.296            | 16.565           | 24,2                           | 3.950                 | 17.911              | 18,1                              |
| Liguria   | 257.181           | 70.201           | 186.980          | 27,3                           | 45.225                | 211.956             | 17,6                              |
| Lombardia   | 2.987.288         | 712.539          | 2.274.749        | 23,9                           | 392.932               | 2.594.356           | 13,2                              |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                                  | 255.811           | 66.999           | 188.812          | 26,2                           | 51.500                | 204.311             | 20,1                              |
| <i>Bolzano/Bozen</i>  | <i>141.198</i>    | <i>35.227</i>    | <i>105.971</i>   | <i>24,9</i>                    | <i>29.981</i>         | <i>111.217</i>      | <i>21,2</i>                       |
| <i>Trento</i>   | <i>114.612</i>    | <i>31.772</i>    | <i>82.841</i>    | <i>27,7</i>                    | <i>21.519</i>         | <i>93.094</i>       | <i>18,8</i>                       |
| Veneto  | 1.178.683         | 287.929          | 890.754          | 24,4                           | 137.078               | 1.041.605           | 11,6                              |
| Friuli-Venezia Giulia   | 253.478           | 65.720           | 187.758          | 25,9                           | 25.077                | 228.401             | 9,9                               |
| Emilia-Romagna  | 1.108.493         | 291.484          | 817.010          | 26,3                           | 135.703               | 972.791             | 12,2                              |
| Toscana   | 716.540           | 215.178          | 501.362          | 30,0                           | 80.839                | 635.701             | 11,3                              |
| Umbria  | 149.395           | 44.171           | 105.224          | 29,6                           | 14.428                | 134.967             | 9,7                               |
| Marche  | 275.416           | 79.702           | 195.715          | 28,9                           | 31.206                | 244.210             | 11,3                              |
| Lazio   | 1.454.345         | 397.178          | 1.057.167        | 27,3                           | 133.046               | 1.321.299           | 9,1                               |
| Abruzzo   | 196.052           | 59.867           | 136.185          | 30,5                           | 27.709                | 168.343             | 14,1                              |
| Molise  | 29.992            | 13.027           | 16.964           | 43,4                           | 3.950                 | 26.042              | 13,2                              |
| Campania  | 691.041           | 265.570          | 425.471          | 38,4                           | 96.998                | 594.043             | 14,0                              |
| Puglia  | 470.130           | 187.353          | 282.777          | 39,9                           | 73.969                | 396.161             | 15,7                              |
| Basilicata  | 65.439            | 21.469           | 43.970           | 32,8                           | 8.743                 | 56.696              | 13,4                              |
| Calabria  | 151.839           | 69.718           | 82.121           | 45,9                           | 23.216                | 128.622             | 15,3                              |
| Sicilia   | 451.105           | 195.802          | 255.303          | 43,4                           | 62.896                | 388.209             | 13,9                              |
| Sardegna  | 178.057           | 67.742           | 110.316          | 38,0                           | 31.543                | 146.515             | 17,7                              |
| <b>Nord-ovest</b>   | <b>4.180.868</b>  | <b>993.744</b>   | <b>3.187.124</b> | <b>23,8</b>                    | <b>518.177</b>        | <b>3.662.691</b>    | <b>12,4</b>                       |
| <b>Nord-est</b>   | <b>2.796.466</b>  | <b>712.132</b>   | <b>2.084.333</b> | <b>25,5</b>                    | <b>349.358</b>        | <b>2.447.108</b>    | <b>12,5</b>                       |
| <b>Centro</b>   | <b>2.595.697</b>  | <b>736.229</b>   | <b>1.859.468</b> | <b>28,4</b>                    | <b>259.520</b>        | <b>2.336.178</b>    | <b>10,0</b>                       |
| <b>Sud</b>  | <b>1.604.493</b>  | <b>617.004</b>   | <b>987.489</b>   | <b>38,5</b>                    | <b>234.586</b>        | <b>1.369.907</b>    | <b>14,6</b>                       |
| <b>Isole</b>  | <b>629.162</b>    | <b>263.544</b>   | <b>365.618</b>   | <b>41,9</b>                    | <b>94.439</b>         | <b>534.723</b>      | <b>15,0</b>                       |
| <b>ITALIA</b>   | <b>11.806.686</b> | <b>3.322.654</b> | <b>8.484.032</b> | <b>28,1</b>                    | <b>1.456.079</b>      | <b>10.350.607</b>   | <b>12,3</b>                       |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

**Tavola 8.9** Lavoratori dipendenti delle imprese per qualifica professionale, settore di attività economica e regione  
Anno 2016

| ANNI<br>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA<br>REGIONI              | Valori assoluti  |                  |                    |                      |                   | Composizioni percentuali |             |                    |                      |              |
|---|------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------|--------------------|----------------------|--------------|
|   | Impiegati        | Operai           | Quadri e dirigenti | Altri dipendenti (a) | Totale            | Impiegati                | Operai      | Quadri e dirigenti | Altri dipendenti (a) | Totale       |
| 2012  | 4.277.729        | 6.320.921        | 530.864            | 518.892              | 11.648.406        | 36,7                     | 54,3        | 4,6                | 4,5                  | 100,0        |
| 2013  | 4.235.759        | 6.128.998        | 528.127            | 499.241              | 11.392.124        | 37,2                     | 53,8        | 4,6                | 4,4                  | 100,0        |
| 2014  | 4.191.560        | 6.062.028        | 527.106            | 489.880              | 11.270.574        | 37,2                     | 53,8        | 4,7                | 4,3                  | 100,0        |
| 2015  | 4.257.423        | 6.156.780        | 530.940            | 453.778              | 11.398.921        | 37,3                     | 54,0        | 4,7                | 4,0                  | 100,0        |
| <b>ANNO 2016</b>  |                  |                  |                    |                      |                   |                          |             |                    |                      |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                          |                  |                  |                    |                      |                   |                          |             |                    |                      |              |
| Industria in senso stretto                                    | 965.866          | 2.260.264        | 144.432            | 103.933              | 3.474.494         | 27,8                     | 65,1        | 4,2                | 3,0                  | 100,0        |
| Costruzioni   | 156.175          | 588.437          | 11.121             | 31.328               | 787.061           | 19,8                     | 74,8        | 1,4                | 4,0                  | 100,0        |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 1.473.577        | 2.222.655        | 106.766            | 173.308              | 3.976.307         | 37,1                     | 55,9        | 2,7                | 4,4                  | 100,0        |
| Altri servizi   | 1.850.066        | 1.327.826        | 274.928            | 116.004              | 3.568.824         | 51,8                     | 37,2        | 7,7                | 3,3                  | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>4.445.684</b> | <b>6.399.182</b> | <b>537.247</b>     | <b>424.573</b>       | <b>11.806.686</b> | <b>37,7</b>              | <b>54,2</b> | <b>4,6</b>         | <b>3,6</b>           | <b>100,0</b> |
| <b>REGIONI</b>  |                  |                  |                    |                      |                   |                          |             |                    |                      |              |
| Piemonte  | 343.653          | 481.328          | 55.416             | 34.142               | 914.538           | 37,6                     | 52,6        | 6,1                | 3,7                  | 100,0        |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                                  | 6.264            | 13.785           | 451                | 1.361                | 21.861            | 28,7                     | 63,1        | 2,1                | 6,2                  | 100,0        |
| Liguria   | 99.940           | 136.805          | 9.363              | 11.074               | 257.181           | 38,9                     | 53,2        | 3,6                | 4,3                  | 100,0        |
| Lombardia   | 1.274.160        | 1.432.223        | 194.355            | 86.549               | 2.987.288         | 42,7                     | 47,9        | 6,5                | 2,9                  | 100,0        |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                                  | 91.648           | 144.492          | 8.013              | 11.657               | 255.811           | 35,8                     | 56,5        | 3,1                | 4,6                  | 100,0        |
| <i>Bolzano/Bozen</i>  | <i>48.561</i>    | <i>81.277</i>    | <i>4.686</i>       | <i>6.674</i>         | <i>141.198</i>    | <i>34,4</i>              | <i>57,6</i> | <i>3,3</i>         | <i>4,7</i>           | <i>100,0</i> |
| <i>Trento</i>   | <i>43.087</i>    | <i>63.215</i>    | <i>3.327</i>       | <i>4.983</i>         | <i>114.612</i>    | <i>37,6</i>              | <i>55,2</i> | <i>2,9</i>         | <i>4,3</i>           | <i>100,0</i> |
| Veneto  | 430.557          | 654.486          | 39.850             | 53.790               | 1.178.683         | 36,5                     | 55,5        | 3,4                | 4,6                  | 100,0        |
| Friuli-Venezia Giulia   | 87.599           | 147.405          | 9.401              | 9.074                | 253.478           | 34,6                     | 58,2        | 3,7                | 3,6                  | 100,0        |
| Emilia-Romagna  | 419.311          | 602.966          | 44.728             | 41.488               | 1.108.493         | 37,8                     | 54,4        | 4,0                | 3,7                  | 100,0        |
| Toscana   | 253.066          | 404.174          | 27.095             | 32.206               | 716.540           | 35,3                     | 56,4        | 3,8                | 4,5                  | 100,0        |
| Umbria  | 43.932           | 95.031           | 2.252              | 8.181                | 149.395           | 29,4                     | 63,6        | 1,5                | 5,5                  | 100,0        |
| Marche  | 82.810           | 173.462          | 4.048              | 15.097               | 275.416           | 30,1                     | 63,0        | 1,5                | 5,5                  | 100,0        |
| Lazio   | 686.275          | 591.169          | 120.306            | 56.595               | 1.454.345         | 47,2                     | 40,6        | 8,3                | 3,9                  | 100,0        |
| Abruzzo   | 49.796           | 138.501          | 2.358              | 5.398                | 196.052           | 25,4                     | 70,6        | 1,2                | 2,8                  | 100,0        |
| Molise  | 7.301            | 21.840           | 123                | 727                  | 29.992            | 24,3                     | 72,8        | 0,4                | 2,4                  | 100,0        |
| Campania  | 200.132          | 465.944          | 7.262              | 17.702               | 691.041           | 29,0                     | 67,4        | 1,1                | 2,6                  | 100,0        |
| Puglia  | 117.844          | 333.257          | 5.511              | 13.517               | 470.130           | 25,1                     | 70,9        | 1,2                | 2,9                  | 100,0        |
| Basilicata  | 15.060           | 48.323           | 482                | 1.575                | 65.439            | 23,0                     | 73,8        | 0,7                | 2,4                  | 100,0        |
| Calabria  | 41.520           | 104.964          | 559                | 4.796                | 151.839           | 27,3                     | 69,1        | 0,4                | 3,2                  | 100,0        |
| Sicilia   | 143.080          | 288.680          | 3.425              | 15.919               | 451.105           | 31,7                     | 64,0        | 0,8                | 3,5                  | 100,0        |
| Sardegna  | 51.737           | 120.347          | 2.249              | 3.725                | 178.057           | 29,1                     | 67,6        | 1,3                | 2,1                  | 100,0        |
| <b>Nord-ovest</b>   | <b>1.724.017</b> | <b>2.064.141</b> | <b>259.585</b>     | <b>133.126</b>       | <b>4.180.868</b>  | <b>41,2</b>              | <b>49,4</b> | <b>6,2</b>         | <b>3,2</b>           | <b>100,0</b> |
| <b>Nord-est</b>   | <b>1.029.116</b> | <b>1.549.349</b> | <b>101.992</b>     | <b>116.009</b>       | <b>2.796.466</b>  | <b>36,8</b>              | <b>55,4</b> | <b>3,6</b>         | <b>4,1</b>           | <b>100,0</b> |
| <b>Centro</b>   | <b>1.066.083</b> | <b>1.263.837</b> | <b>153.700</b>     | <b>112.078</b>       | <b>2.595.697</b>  | <b>41,1</b>              | <b>48,7</b> | <b>5,9</b>         | <b>4,3</b>           | <b>100,0</b> |
| <b>Sud</b>  | <b>431.653</b>   | <b>1.112.829</b> | <b>16.295</b>      | <b>43.716</b>        | <b>1.604.493</b>  | <b>26,9</b>              | <b>69,4</b> | <b>1,0</b>         | <b>2,7</b>           | <b>100,0</b> |
| <b>Isole</b>  | <b>194.817</b>   | <b>409.027</b>   | <b>5.675</b>       | <b>19.644</b>        | <b>629.162</b>    | <b>31,0</b>              | <b>65,0</b> | <b>0,9</b>         | <b>3,1</b>           | <b>100,0</b> |
| <b>ITALIA</b>   | <b>4.445.684</b> | <b>6.399.182</b> | <b>537.247</b>     | <b>424.573</b>       | <b>11.806.686</b> | <b>37,7</b>              | <b>54,2</b> | <b>4,6</b>         | <b>3,6</b>           | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)  
(a) Altre tipologie di dipendenti e apprendisti.



**Tavola 8.10** Lavoratori occupati delle imprese per sesso, età, paese di nascita, settore di attività economica e ripartizione geografica  
Anno 2016

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA<br>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE     | Totale            |                  | Sesso (a)        |                         | Età (a)          |                  |                  |                          |             |             | Paese di nascita (a) |                  |                                       |
|---|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|-------------|-------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|
|   |                   | Maschi           | Femmine          | Femmine in % sul totale | Valori assoluti  |                  |                  | Composizioni percentuali |             |             | Italia               | Estero           | Di nazionalità estera in % sul totale |
|   |                   |                  |                  |                         | 15-29            | 30-49            | 50 e più         | 15-29                    | 30-49       | 50 e più    |                      |                  |                                       |
|   |                   |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                          |             |             |                      |                  |                                       |
| <b>LAVORATORI DIPENDENTI</b>                                  |                   |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                          |             |             |                      |                  |                                       |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                          |                   |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                          |             |             |                      |                  |                                       |
| Industria in senso stretto                                    | 3.474.494         | 2.515.583        | 958.910          | 27,6                    | 394.239          | 2.019.423        | 1.060.831        | 11,3                     | 58,1        | 30,5        | 3.032.020            | 442.472          | 12,7                                  |
| Costruzioni   | 787.061           | 701.490          | 85.570           | 10,9                    | 115.987          | 450.168          | 220.906          | 14,7                     | 57,2        | 28,1        | 639.833              | 147.228          | 18,7                                  |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 3.976.307         | 2.244.824        | 1.708.745        | 43,0                    | 784.195          | 2.181.727        | 987.647          | 19,7                     | 54,9        | 24,8        | 3.386.513            | 567.056          | 14,3                                  |
| Altri servizi   | 3.568.824         | 1.550.896        | 2.017.928        | 56,5                    | 549.747          | 2.069.566        | 949.511          | 15,4                     | 58,0        | 26,6        | 3.152.101            | 416.723          | 11,7                                  |
| <b>Totale</b>   | <b>11.806.686</b> | <b>7.012.793</b> | <b>4.771.153</b> | <b>40,4</b>             | <b>1.844.167</b> | <b>6.720.884</b> | <b>3.218.894</b> | <b>15,6</b>              | <b>56,9</b> | <b>27,3</b> | <b>10.210.466</b>    | <b>1.573.479</b> | <b>13,3</b>                           |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                               |                   |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                          |             |             |                      |                  |                                       |
| Nord-ovest  | 4.180.868         | 2.463.194        | 1.696.665        | 40,6                    | 650.832          | 2.414.618        | 1.094.408        | 15,6                     | 57,8        | 26,2        | 3.579.043            | 580.815          | 13,9                                  |
| Nord-est  | 2.796.466         | 1.603.603        | 1.192.713        | 42,7                    | 436.224          | 1.598.403        | 761.688          | 15,6                     | 57,2        | 27,2        | 2.333.782            | 462.533          | 16,5                                  |
| Centro  | 2.595.697         | 1.526.861        | 1.068.254        | 41,2                    | 347.742          | 1.443.564        | 803.809          | 13,4                     | 55,6        | 31,0        | 2.247.139            | 347.976          | 13,4                                  |
| Sud   | 1.604.493         | 1.026.059        | 578.299          | 36,0                    | 297.753          | 902.783          | 403.822          | 18,6                     | 56,3        | 25,2        | 1.462.293            | 142.065          | 8,9                                   |
| Isole   | 629.162           | 393.076          | 235.222          | 37,4                    | 111.615          | 361.516          | 155.167          | 17,7                     | 57,5        | 24,7        | 588.209              | 40.089           | 6,4                                   |
| <b>Italia</b>   | <b>11.806.686</b> | <b>7.012.793</b> | <b>4.771.153</b> | <b>40,4</b>             | <b>1.844.167</b> | <b>6.720.884</b> | <b>3.218.894</b> | <b>15,6</b>              | <b>56,9</b> | <b>27,3</b> | <b>10.210.466</b>    | <b>1.573.479</b> | <b>13,3</b>                           |
| <b>LAVORATORI INDIPENDENTI</b>                                |                   |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                          |             |             |                      |                  |                                       |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                          |                   |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                          |             |             |                      |                  |                                       |
| Industria in senso stretto                                    | 502.609           | 380.055          | 122.405          | 24,4                    | 21.417           | 214.087          | 266.957          | 4,3                      | 42,6        | 53,1        | 471.028              | 31.432           | 6,3                                   |
| Costruzioni   | 536.911           | 499.074          | 37.762           | 7,0                     | 29.508           | 277.706          | 229.621          | 5,5                      | 51,7        | 42,8        | 477.932              | 58.903           | 11,0                                  |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 1.890.877         | 1.261.406        | 629.114          | 33,3                    | 127.372          | 870.450          | 892.698          | 6,7                      | 46,0        | 47,2        | 1.739.585            | 150.935          | 8,0                                   |
| Altri servizi   | 1.947.434         | 1.222.935        | 723.006          | 37,1                    | 104.679          | 957.965          | 883.298          | 5,4                      | 49,2        | 45,4        | 1.851.780            | 94.161           | 4,8                                   |
| <b>Totale</b>   | <b>4.877.832</b>  | <b>3.363.470</b> | <b>1.512.287</b> | <b>31,0</b>             | <b>282.976</b>   | <b>2.320.207</b> | <b>2.272.573</b> | <b>5,8</b>               | <b>47,6</b> | <b>46,6</b> | <b>4.540.325</b>     | <b>335.431</b>   | <b>6,9</b>                            |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                               |                   |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                          |             |             |                      |                  |                                       |
| Nord-ovest  | 1.469.002         | 1.000.626        | 467.784          | 31,8                    | 86.608           | 678.063          | 703.739          | 5,9                      | 46,2        | 47,9        | 1.357.952            | 110.458          | 7,5                                   |
| Nord-est  | 1.122.670         | 768.773          | 353.439          | 31,5                    | 56.730           | 503.593          | 561.890          | 5,1                      | 44,9        | 50,0        | 1.038.129            | 84.083           | 7,5                                   |
| Centro  | 1.031.219         | 697.247          | 333.452          | 32,3                    | 54.632           | 489.875          | 486.192          | 5,3                      | 47,5        | 47,1        | 948.347              | 82.352           | 8,0                                   |
| Sud   | 872.491           | 626.300          | 245.858          | 28,2                    | 60.810           | 452.090          | 359.259          | 7,0                      | 51,8        | 41,2        | 830.818              | 41.340           | 4,7                                   |
| Isole   | 382.449           | 270.523          | 111.755          | 29,2                    | 24.197           | 196.587          | 161.494          | 6,3                      | 51,4        | 42,2        | 365.079              | 17.199           | 4,5                                   |
| <b>Italia</b>   | <b>4.877.832</b>  | <b>3.363.470</b> | <b>1.512.287</b> | <b>31,0</b>             | <b>282.976</b>   | <b>2.320.207</b> | <b>2.272.573</b> | <b>5,8</b>               | <b>47,6</b> | <b>46,6</b> | <b>4.540.325</b>     | <b>335.431</b>   | <b>6,9</b>                            |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

(a) I totali comprendono 22.741 lavoratori dipendenti e 2.075 indipendenti per i quali non sono indicate le informazioni di dettaglio (sesso, età e paese di nascita).

**Tavola 8.10 segue** **Lavoratori occupati delle imprese per sesso, età, paese di nascita, settore di attività economica e ripartizione geografica**  
Anno 2016

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA<br>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE     | Totale         | Sesso (a)          |               |                         | Età (a)         |                |               |                          |             |             | Paese di nascita (a) |               |                                       |
|---|----------------|--------------------|---------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|----------------------|---------------|---------------------------------------|
|   |                | Maschi             | Femmine       | Femmine in % sul totale | Valori assoluti |                |               | Composizioni percentuali |             |             | Italia               | Estero        | Di nazionalità estera in % sul totale |
|   |                |                    |               |                         | 15-29           | 30-49          | 50 e più      | 15-29                    | 30-49       | 50 e più    |                      |               |                                       |
|   |                | LAVORATORI ESTERNI |               |                         |                 |                |               |                          |             |             |                      |               |                                       |
| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA                                 |                |                    |               |                         |                 |                |               |                          |             |             |                      |               |                                       |
| Industria in senso stretto                                    | 38.839         | 29.773             | 9.066         | 23,3                    | 1.569           | 13.360         | 23.910        | 4,0                      | 34,4        | 61,6        | 37.299               | 1.540         | 4,0                                   |
| Costruzioni   | 10.085         | 8.271              | 1.814         | 18,0                    | 555             | 4.309          | 5.221         | 5,5                      | 42,7        | 51,8        | 9.285                | 800           | 7,9                                   |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 48.967         | 32.626             | 16.342        | 33,4                    | 4.524           | 20.550         | 23.894        | 9,2                      | 42,0        | 48,8        | 45.777               | 3.191         | 6,5                                   |
| Altri servizi   | 110.605        | 54.921             | 55.684        | 50,3                    | 21.063          | 49.906         | 39.636        | 19,0                     | 45,1        | 35,8        | 103.768              | 6.837         | 6,2                                   |
| <b>Totale</b>   | <b>208.496</b> | <b>125.590</b>     | <b>82.906</b> | <b>39,8</b>             | <b>27.711</b>   | <b>88.124</b>  | <b>92.661</b> | <b>13,3</b>              | <b>42,3</b> | <b>44,4</b> | <b>196.129</b>       | <b>12.368</b> | <b>5,9</b>                            |
| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE                                      |                |                    |               |                         |                 |                |               |                          |             |             |                      |               |                                       |
| Nord-ovest  | 73.240         | 45.545             | 27.695        | 37,8                    | 8.094           | 29.157         | 35.989        | 11,1                     | 39,8        | 49,1        | 68.512               | 4.727         | 6,5                                   |
| Nord-est  | 46.801         | 32.416             | 14.385        | 30,7                    | 2.845           | 18.478         | 25.477        | 6,1                      | 39,5        | 54,4        | 43.707               | 3.094         | 6,6                                   |
| Centro  | 50.726         | 29.172             | 21.554        | 42,5                    | 6.977           | 22.770         | 20.979        | 13,8                     | 44,9        | 41,4        | 47.537               | 3.189         | 6,3                                   |
| Sud   | 25.434         | 12.646             | 12.788        | 50,3                    | 6.615           | 11.755         | 7.064         | 26,0                     | 46,2        | 27,8        | 24.458               | 975           | 3,8                                   |
| Isole   | 12.296         | 5.811              | 6.485         | 52,7                    | 3.179           | 5.964          | 3.153         | 25,9                     | 48,5        | 25,6        | 11.914               | 382           | 3,1                                   |
| <b>Italia</b>   | <b>208.496</b> | <b>125.590</b>     | <b>82.906</b> | <b>39,8</b>             | <b>27.711</b>   | <b>88.124</b>  | <b>92.661</b> | <b>13,3</b>              | <b>42,3</b> | <b>44,4</b> | <b>196.129</b>       | <b>12.368</b> | <b>5,9</b>                            |
| LAVORATORI TEMPORANEI   |                |                    |               |                         |                 |                |               |                          |             |             |                      |               |                                       |
| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA                                 |                |                    |               |                         |                 |                |               |                          |             |             |                      |               |                                       |
| Industria in senso stretto                                    | 118.378        | 87.287             | 31.091        | 26,3                    | 45.543          | 60.058         | 12.777        | 38,5                     | 50,7        | 10,8        | 92.287               | 26.091        | 22,0                                  |
| Costruzioni   | 7.623          | 6.981              | 642           | 8,4                     | 1.973           | 4.229          | 1.420         | 25,9                     | 55,5        | 18,6        | 5.936                | 1.687         | 22,1                                  |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 41.727         | 21.753             | 19.973        | 47,9                    | 18.259          | 19.468         | 4.000         | 43,8                     | 46,7        | 9,6         | 35.135               | 6.591         | 15,8                                  |
| Altri servizi   | 46.554         | 19.686             | 26.868        | 57,7                    | 13.931          | 25.984         | 6.638         | 29,9                     | 55,8        | 14,3        | 37.033               | 9.521         | 20,5                                  |
| <b>Totale</b>   | <b>214.281</b> | <b>135.707</b>     | <b>78.574</b> | <b>36,7</b>             | <b>79.706</b>   | <b>109.740</b> | <b>24.835</b> | <b>37,2</b>              | <b>51,2</b> | <b>11,6</b> | <b>170.391</b>       | <b>43.890</b> | <b>20,5</b>                           |
| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE                                      |                |                    |               |                         |                 |                |               |                          |             |             |                      |               |                                       |
| Nord-ovest  | 94.921         | 58.128             | 36.793        | 38,8                    | 36.531          | 47.937         | 10.453        | 38,5                     | 50,5        | 11,0        | 75.212               | 19.709        | 20,8                                  |
| Nord-est  | 60.559         | 38.417             | 22.143        | 36,6                    | 23.361          | 30.352         | 6.846         | 38,6                     | 50,1        | 11,3        | 44.095               | 16.464        | 27,2                                  |
| Centro  | 35.291         | 22.319             | 12.972        | 36,8                    | 11.692          | 19.112         | 4.488         | 33,1                     | 54,2        | 12,7        | 29.740               | 5.551         | 15,7                                  |
| Sud   | 20.072         | 14.385             | 5.688         | 28,3                    | 7.212           | 10.323         | 2.537         | 35,9                     | 51,4        | 12,6        | 18.108               | 1.964         | 9,8                                   |
| Isole   | 3.437          | 2.459              | 978           | 28,5                    | 911             | 2.015          | 511           | 26,5                     | 58,6        | 14,9        | 3.235                | 202           | 5,9                                   |
| <b>Italia</b>   | <b>214.281</b> | <b>135.707</b>     | <b>78.574</b> | <b>36,7</b>             | <b>79.706</b>   | <b>109.740</b> | <b>24.835</b> | <b>37,2</b>              | <b>51,2</b> | <b>11,6</b> | <b>170.391</b>       | <b>43.890</b> | <b>20,5</b>                           |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

(a) I totali comprendono 22.741 lavoratori dipendenti e 2.075 indipendenti per i quali non sono indicate le informazioni di dettaglio (sesso, età e paese di nascita).

**Tavola 8.11** Lavoratori occupati delle imprese per classe di addetti, settore di attività economica e ripartizione geografica  
Anno 2016

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA<br>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE        | Valori assoluti  |                  |                  |                  |                   | Composizioni percentuali |             |             |             |              |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|  | 0-9              | 10-49            | 50-249           | oltre 250        | Totale            | 0-9                      | 10-49       | 50-249      | oltre 250   | Totale       |
| <b>LAVORATORI DIPENDENTI</b>                                     |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                             |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Industria in senso stretto                                       | 491.630          | 1.079.336        | 880.196          | 1.023.332        | 3.474.494         | 14,1                     | 31,1        | 25,3        | 29,5        | 100,0        |
| Costruzioni  | 360.660          | 280.737          | 93.502           | 52.163           | 787.061           | 45,8                     | 35,7        | 11,9        | 6,6         | 100,0        |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio,<br>alloggio e ristorazione | 1.267.320        | 1.044.459        | 520.776          | 1.143.751        | 3.976.307         | 31,9                     | 26,3        | 13,1        | 28,8        | 100,0        |
| Altri servizi  | 839.161          | 636.235          | 631.164          | 1.462.264        | 3.568.824         | 23,5                     | 17,8        | 17,7        | 41,0        | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>2.958.770</b> | <b>3.040.767</b> | <b>2.125.638</b> | <b>3.681.511</b> | <b>11.806.686</b> | <b>25,1</b>              | <b>25,8</b> | <b>18,0</b> | <b>31,2</b> | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Nord-ovest   | 801.044          | 971.633          | 804.072          | 1.604.119        | 4.180.868         | 19,2                     | 23,2        | 19,2        | 38,4        | 100,0        |
| Nord-est   | 610.301          | 778.475          | 569.847          | 837.843          | 2.796.466         | 21,8                     | 27,8        | 20,4        | 30,0        | 100,0        |
| Centro   | 647.436          | 625.344          | 400.978          | 921.938          | 2.595.697         | 24,9                     | 24,1        | 15,4        | 35,5        | 100,0        |
| Sud  | 623.712          | 484.818          | 257.726          | 238.237          | 1.604.493         | 38,9                     | 30,2        | 16,1        | 14,8        | 100,0        |
| Isole  | 276.278          | 180.496          | 93.015           | 79.374           | 629.162           | 43,9                     | 28,7        | 14,8        | 12,6        | 100,0        |
| <b>ITALIA</b>  | <b>2.958.770</b> | <b>3.040.767</b> | <b>2.125.638</b> | <b>3.681.511</b> | <b>11.806.686</b> | <b>25,1</b>              | <b>25,8</b> | <b>18,0</b> | <b>31,2</b> | <b>100,0</b> |
| <b>LAVORATORI INDIPENDENTI</b>                                   |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                             |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Industria in senso stretto                                       | 407.711          | 85.170           | 9.073            | 655              | 502.609           | 81,1                     | 16,9        | 1,8         | 0,1         | 100,0        |
| Costruzioni  | 513.442          | 22.574           | 861              | 34               | 536.911           | 95,6                     | 4,2         | 0,2         | 0,0         | 100,0        |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio,<br>alloggio e ristorazione | 1.793.237        | 91.902           | 5.082            | 656              | 1.890.877         | 94,8                     | 4,9         | 0,3         | 0,0         | 100,0        |
| Altri servizi  | 1.892.877        | 42.939           | 9.972            | 1.646            | 1.947.434         | 97,2                     | 2,2         | 0,5         | 0,1         | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>4.607.268</b> | <b>242.585</b>   | <b>24.987</b>    | <b>2.991</b>     | <b>4.877.832</b>  | <b>94,5</b>              | <b>5,0</b>  | <b>0,5</b>  | <b>0,1</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Nord-ovest   | 1.377.630        | 80.952           | 9.223            | 1.198            | 1.469.002         | 93,8                     | 5,5         | 0,6         | 0,1         | 100,0        |
| Nord-est   | 1.038.840        | 74.863           | 8.164            | 804              | 1.122.670         | 92,5                     | 6,7         | 0,7         | 0,1         | 100,0        |
| Centro   | 977.499          | 48.618           | 4.520            | 581              | 1.031.219         | 94,8                     | 4,7         | 0,4         | 0,1         | 100,0        |
| Sud  | 842.725          | 27.105           | 2.307            | 354              | 872.491           | 96,6                     | 3,1         | 0,3         | 0,0         | 100,0        |
| Isole  | 370.573          | 11.047           | 774              | 55               | 382.449           | 96,9                     | 2,9         | 0,2         | 0,0         | 100,0        |
| <b>ITALIA</b>  | <b>4.607.268</b> | <b>242.585</b>   | <b>24.987</b>    | <b>2.991</b>     | <b>4.877.832</b>  | <b>94,5</b>              | <b>5,0</b>  | <b>0,5</b>  | <b>0,1</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>LAVORATORI ESTERNI</b>  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                             |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Industria in senso stretto                                       | 9.696            | 16.858           | 9.419            | 2.867            | 38.839            | 25,0                     | 43,4        | 24,3        | 7,4         | 100,0        |
| Costruzioni  | 6.114            | 2.855            | 879              | 238              | 10.085            | 60,6                     | 28,3        | 8,7         | 2,4         | 100,0        |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio,<br>alloggio e ristorazione | 25.123           | 15.739           | 5.548            | 2.557            | 48.967            | 51,3                     | 32,1        | 11,3        | 5,2         | 100,0        |
| Altri servizi  | 51.122           | 28.798           | 18.490           | 12.195           | 110.605           | 46,2                     | 26,0        | 16,7        | 11,0        | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>92.054</b>    | <b>64.250</b>    | <b>34.335</b>    | <b>17.857</b>    | <b>208.496</b>    | <b>44,2</b>              | <b>30,8</b> | <b>16,5</b> | <b>8,6</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Nord-ovest   | 30.569           | 23.926           | 12.116           | 6.629            | 73.240            | 41,7                     | 32,7        | 16,5        | 9,1         | 100,0        |
| Nord-est   | 20.396           | 15.239           | 8.212            | 2.953            | 46.801            | 43,6                     | 32,6        | 17,5        | 6,3         | 100,0        |
| Centro   | 23.063           | 14.025           | 8.105            | 5.534            | 50.726            | 45,5                     | 27,6        | 16,0        | 10,9        | 100,0        |
| Sud  | 12.254           | 7.373            | 3.301            | 2.506            | 25.434            | 48,2                     | 29,0        | 13,0        | 9,9         | 100,0        |
| Isole  | 5.773            | 3.687            | 2.602            | 234              | 12.296            | 47,0                     | 30,0        | 21,2        | 1,9         | 100,0        |
| <b>ITALIA</b>  | <b>92.054</b>    | <b>64.250</b>    | <b>34.335</b>    | <b>17.857</b>    | <b>208.496</b>    | <b>44,2</b>              | <b>30,8</b> | <b>16,5</b> | <b>8,6</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>LAVORATORI TEMPORANEI</b>                                     |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                             |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Industria in senso stretto                                       | 4.742            | 33.353           | 41.561           | 38.722           | 118.378           | 4,0                      | 28,2        | 35,1        | 32,7        | 100,0        |
| Costruzioni  | 1.024            | 2.619            | 2.236            | 1.743            | 7.623             | 13,4                     | 34,4        | 29,3        | 22,9        | 100,0        |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio,<br>alloggio e ristorazione | 3.310            | 7.953            | 8.449            | 22.015           | 41.727            | 7,9                      | 19,1        | 20,2        | 52,8        | 100,0        |
| Altri servizi  | 3.298            | 7.333            | 10.552           | 25.370           | 46.554            | 7,1                      | 15,8        | 22,7        | 54,5        | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>12.374</b>    | <b>51.259</b>    | <b>62.799</b>    | <b>87.849</b>    | <b>214.281</b>    | <b>5,8</b>               | <b>23,9</b> | <b>29,3</b> | <b>41,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |             |             |             |              |
| Nord-ovest   | 4.909            | 21.066           | 24.730           | 44.217           | 94.921            | 5,2                      | 22,2        | 26,1        | 46,6        | 100,0        |
| Nord-est   | 3.363            | 15.536           | 17.512           | 24.149           | 60.559            | 5,6                      | 25,7        | 28,9        | 39,9        | 100,0        |
| Centro   | 2.067            | 9.678            | 11.041           | 12.504           | 35.291            | 5,9                      | 27,4        | 31,3        | 35,4        | 100,0        |
| Sud  | 1.761            | 3.992            | 8.046            | 6.273            | 20.072            | 8,8                      | 19,9        | 40,1        | 31,3        | 100,0        |
| Isole  | 275              | 987              | 1.469            | 706              | 3.437             | 8,0                      | 28,7        | 42,7        | 20,6        | 100,0        |
| <b>ITALIA</b>  | <b>12.374</b>    | <b>51.259</b>    | <b>62.799</b>    | <b>87.849</b>    | <b>214.281</b>    | <b>5,8</b>               | <b>23,9</b> | <b>29,3</b> | <b>41,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

**Tavola 8.12** Lavoratori occupati delle imprese per titolo di studio, settore di attività economica e ripartizione geografica  
Anno 2016

| SETTORI DI ATTIVITÀ<br>ECONOMICA<br>RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE     | Totale<br>(valori<br>assoluti) | Composizioni percentuali                                 |  |   |  |  |  |                         |                    |              |
|---|--------------------------------|--|--|---|--|--|--|-------------------------|--------------------|--------------|
|   |                                | Nessun<br>titolo e<br>attestato<br>di scuola<br>primaria | Diploma<br>di licenza<br>di scuola<br>secondaria<br>di I grado | Attestato/<br>diploma di<br>qualifica<br>professionale<br>Femmine | Diploma<br>di scuola<br>secondaria<br>superiore e<br>formazione<br>post secondaria | Diploma di<br>istruzione<br>terziaria,<br>laurea di<br>I livello,<br>diploma<br>accademico<br>di I livello | Laurea<br>magistrale<br>e diploma<br>accademico<br>di II livello | Dottorato<br>di ricerca | Non<br>disponibile | Totale       |
| <b>LAVORATORI DIPENDENTI</b>  |                                |  |  |   |  |  |  |                         |                    |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                                |                                |  |  |   |  |  |  |                         |                    |              |
| Industria in senso stretto  | 3.474.494                      | 4,0  | 36,9   | 9,5   | 35,0   | 2,5  | 8,3  | 0,2                     | 3,6                | 100,0        |
| Costruzioni   | 787.061                        | 7,8  | 41,7   | 8,5   | 29,7   | 1,4  | 4,4  | 0,1                     | 6,5                | 100,0        |
| Commercio, trasporto e<br>magazzinaggio, alloggio<br>e ristorazione | 3.976.307                      | 3,3  | 31,3   | 7,7   | 41,1   | 3,1  | 6,8  | 0,1                     | 6,5                | 100,0        |
| Altri servizi   | 3.568.824                      | 2,6  | 20,9   | 5,7   | 41,3   | 7,5  | 17,3   | 0,3                     | 4,4                | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>11.806.686</b>              | <b>3,6</b>   | <b>30,5</b>  | <b>7,7</b>  | <b>38,6</b>  | <b>4,2</b>   | <b>10,2</b>  | <b>0,2</b>              | <b>5,0</b>         | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                     |                                |  |  |   |  |  |  |                         |                    |              |
| Nord-ovest  | 4.180.868                      | 3,0  | 30,2   | 8,5   | 36,8   | 4,5  | 11,5   | 0,2                     | 5,2                | 100,0        |
| Nord-est  | 2.796.466                      | 3,3  | 31,1   | 10,9  | 36,6   | 4,0  | 9,3  | 0,2                     | 4,6                | 100,0        |
| Centro  | 2.595.697                      | 2,9  | 25,9   | 5,9   | 43,1   | 4,2  | 12,0   | 0,3                     | 5,9                | 100,0        |
| Sud   | 1.604.493                      | 6,0  | 35,1   | 4,5   | 39,3   | 3,7  | 7,2  | 0,1                     | 4,1                | 100,0        |
| Isole   | 629.162                        | 5,7  | 37,3   | 3,3   | 39,2   | 3,6  | 6,8  | 0,1                     | 4,0                | 100,0        |
| <b>Italia</b>   | <b>11.806.686</b>              | <b>3,6</b>   | <b>30,5</b>  | <b>7,7</b>  | <b>38,6</b>  | <b>4,2</b>   | <b>10,2</b>  | <b>0,2</b>              | <b>5,0</b>         | <b>100,0</b> |
| <b>LAVORATORI INDIPENDENTI</b>                                      |                                |  |  |   |  |  |  |                         |                    |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                                |                                |  |  |   |  |  |  |                         |                    |              |
| Industria in senso stretto  | 502.609                        | 8,4  | 38,4   | 9,2   | 34,8   | 1,5  | 4,9  | 0,1                     | 2,8                | 100,0        |
| Costruzioni   | 536.911                        | 8,8  | 47,9   | 9,5   | 27,1   | 0,8  | 2,7  | 0,0                     | 3,2                | 100,0        |
| Commercio, trasporto e<br>magazzinaggio, alloggio<br>e ristorazione | 1.890.877                      | 6,5  | 35,6   | 7,8   | 38,3   | 2,1  | 6,2  | 0,1                     | 3,4                | 100,0        |
| Altri servizi   | 1.947.434                      | 2,8  | 13,5   | 4,0   | 29,9   | 5,7  | 40,3   | 1,1                     | 2,7                | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>4.877.832</b>               | <b>5,5</b>   | <b>28,4</b>  | <b>6,6</b>  | <b>33,4</b>  | <b>3,3</b>   | <b>19,3</b>  | <b>0,5</b>              | <b>3,0</b>         | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                     |                                |  |  |   |  |  |  |                         |                    |              |
| Nord-ovest  | 1.469.002                      | 5,0  | 28,5   | 7,9   | 32,3   | 3,5  | 19,3   | 0,4                     | 3,0                | 100,0        |
| Nord-est  | 1.122.670                      | 5,8  | 29,7   | 10,1  | 31,5   | 3,0  | 17,3   | 0,4                     | 2,2                | 100,0        |
| Centro  | 1.031.219                      | 5,5  | 26,2   | 5,0   | 34,5   | 3,7  | 20,1   | 0,7                     | 4,3                | 100,0        |
| Sud   | 872.491                        | 5,5  | 28,2   | 3,6   | 35,8   | 3,1  | 20,6   | 0,5                     | 2,6                | 100,0        |
| Isole   | 382.449                        | 6,0  | 30,5   | 2,7   | 34,4   | 3,1  | 20,0   | 0,5                     | 2,9                | 100,0        |
| <b>Italia</b>   | <b>4.877.832</b>               | <b>5,5</b>   | <b>28,4</b>  | <b>6,6</b>  | <b>33,4</b>  | <b>3,3</b>   | <b>19,3</b>  | <b>0,5</b>              | <b>3,0</b>         | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

**Tavola 8.12 segue** **Lavoratori occupati delle imprese per titolo di studio, settore di attività economica e ripartizione geografica**  
Anno 2016

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA<br>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE     | Totale (valori assoluti) | Composizioni percentuali                     |  |   |   |   |  |                      |                 |              |
|---|--------------------------|--|--|---|---|---|--|----------------------|-----------------|--------------|
|   |                          | Nessun titolo e attestato di scuola primaria | Diploma di licenza di scuola secondaria di I grado | Attestato/ diploma di qualifica professionale Femmine | Diploma di scuola secondaria superiore e formazione post secondaria | Diploma di istruzione terziaria, laurea di I livello, diploma accademico di I livello | Laurea magistrale e diploma accademico di II livello | Dottorato di ricerca | Non disponibile | Totale       |
| <b>LAVORATORI ESTERNI</b>                                     |                          |  |  |   |   |   |  |                      |                 |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                          |                          |  |  |   |   |   |  |                      |                 |              |
| Industria in senso stretto                                    | 38.839                   | 5,5  | 17,0   | 5,8   | 40,3  | 3,3   | 24,5   | 0,5                  | 3,2             | 100,0        |
| Costruzioni   | 10.085                   | 6,4  | 23,0   | 5,8   | 41,3  | 2,5   | 15,9   | 0,3                  | 4,7             | 100,0        |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 48.967                   | 4,1  | 21,7   | 5,7   | 43,7  | 3,7   | 16,0   | 0,3                  | 4,9             | 100,0        |
| Altri servizi   | 110.605                  | 1,4  | 12,4   | 3,8   | 45,3  | 6,7   | 25,1   | 1,0                  | 4,3             | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>208.496</b>           | <b>3,0</b>                                   | <b>16,0</b>  | <b>4,7</b>  | <b>43,8</b>   | <b>5,1</b>  | <b>22,4</b>  | <b>0,7</b>           | <b>4,2</b>      | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                               |                          |  |  |   |   |   |  |                      |                 |              |
| Nord-ovest  | 73.240                   | 2,7  | 16,1   | 5,3   | 41,5  | 5,1   | 24,1   | 0,7                  | 4,5             | 100,0        |
| Nord-est  | 46.801                   | 3,8  | 17,3   | 6,8   | 40,1  | 4,2   | 23,7   | 0,7                  | 3,4             | 100,0        |
| Centro  | 50.726                   | 3,3  | 15,1   | 3,8   | 44,2  | 5,3   | 22,2   | 0,8                  | 5,3             | 100,0        |
| Sud   | 25.434                   | 2,3  | 14,4   | 2,7   | 52,6  | 6,0   | 18,0   | 0,6                  | 3,4             | 100,0        |
| Isole   | 12.296                   | 1,9  | 16,9   | 2,1   | 51,5  | 5,9   | 17,8   | 0,6                  | 3,3             | 100,0        |
| <b>Italia</b>   | <b>208.496</b>           | <b>3,0</b>                                   | <b>16,0</b>  | <b>4,7</b>  | <b>43,8</b>   | <b>5,1</b>  | <b>22,4</b>  | <b>0,7</b>           | <b>4,2</b>      | <b>100,0</b> |
| <b>LAVORATORI TEMPORANEI</b>                                  |                          |  |  |   |   |   |  |                      |                 |              |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA</b>                          |                          |  |  |   |   |   |  |                      |                 |              |
| Industria in senso stretto                                    | 118.378                  | 3,2  | 37,5   | 8,1   | 37,0  | 3,0   | 4,6  | 0,1                  | 6,6             | 100,0        |
| Costruzioni   | 7.623                    | 5,1  | 37,8   | 8,1   | 32,5  | 2,3   | 3,9  | 0,0                  | 10,2            | 100,0        |
| Commercio, trasporto e magazzinaggio, alloggio e ristorazione | 41.727                   | 2,1  | 30,0   | 6,2   | 44,0  | 5,3   | 6,2  | 0,1                  | 6,2             | 100,0        |
| Altri servizi   | 46.554                   | 2,9  | 25,7   | 5,5   | 36,9  | 8,9   | 12,4   | 0,2                  | 7,5             | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>214.281</b>           | <b>3,0</b>                                   | <b>33,5</b>  | <b>7,2</b>  | <b>38,2</b>   | <b>4,7</b>  | <b>6,6</b>   | <b>0,1</b>           | <b>6,8</b>      | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                               |                          |  |  |   |   |   |  |                      |                 |              |
| Nord-ovest  | 94.921                   | 2,9  | 34,5   | 7,4   | 36,9  | 5,0   | 6,6  | 0,1                  | 6,6             | 100,0        |
| Nord-est  | 60.559                   | 3,0  | 34,7   | 8,8   | 35,2  | 4,3   | 5,5  | 0,1                  | 8,5             | 100,0        |
| Centro  | 35.291                   | 2,7  | 29,7   | 5,4   | 41,5  | 5,2   | 9,4  | 0,3                  | 5,8             | 100,0        |
| Sud   | 20.072                   | 3,4  | 31,2   | 4,6   | 46,8  | 3,5   | 5,3  | 0,1                  | 5,1             | 100,0        |
| Isole   | 3.437                    | 3,9  | 35,9   | 3,8   | 41,7  | 4,1   | 6,9  | 0,1                  | 3,5             | 100,0        |
| <b>Italia</b>   | <b>214.281</b>           | <b>3,0</b>                                   | <b>33,5</b>  | <b>7,2</b>  | <b>38,2</b>   | <b>4,7</b>  | <b>6,6</b>   | <b>0,1</b>           | <b>6,8</b>      | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione) (E)

**Tavola 8.13 Posti vacanti nelle imprese con almeno 10 dipendenti per attività economica (a)**  
Anni 2013-2017, per 100 posizioni lavorative occupate e posti vacanti

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Tassi di posti vacanti |            |            |            |             | Differenze assolute (c) |               |               |               |
|---|------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2013                   | 2014       | 2015       | 2016       | 2017<br>(b) | 2014/<br>2013           | 2015/<br>2014 | 2016/<br>2015 | 2017/<br>2016 |
| <b>TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S escluso O) (d)</b>   | <b>0,5</b>             | <b>0,5</b> | <b>0,6</b> | <b>0,7</b> | <b>1,0</b>  | <b>0,1</b>              | <b>0,1</b>    | <b>0,1</b>    | <b>0,3</b>    |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)   | 0,5                    | 0,5        | 0,7        | 0,7        | 1,0         | 0,1                     | 0,2           | 0,1           | 0,3           |
| INDUSTRIA (B-F)   | 0,4                    | 0,5        | 0,6        | 0,7        | 0,9         | 0,1                     | 0,1           | 0,1           | 0,2           |
| <b>Industria in senso stretto</b>   | <b>0,4</b>             | <b>0,5</b> | <b>0,6</b> | <b>0,7</b> | <b>0,8</b>  | <b>0,1</b>              | <b>0,1</b>    | <b>0,1</b>    | <b>0,2</b>    |
| Estrazione di minerali da cave e miniere  | 0,5                    | 0,2        | 0,1        | 0,3        | 0,6         | -0,3                    | 0,0           | 0,2           | 0,3           |
| Attività manifatturiere   | 0,4                    | 0,5        | 0,6        | 0,7        | 0,9         | 0,1                     | 0,1           | 0,1           | 0,2           |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                                       | 0,8                    | 0,6        | 0,3        | 0,6        | 0,5         | -0,2                    | -0,3          | 0,4           | -0,1          |
| Fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento                     | 0,3                    | 0,3        | 0,3        | 0,4        | 0,5         | 0,0                     | 0,1           | 0,1           | 0,1           |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>0,5</b>             | <b>0,6</b> | <b>0,7</b> | <b>0,7</b> | <b>1,0</b>  | <b>0,2</b>              | <b>0,1</b>    | <b>0,0</b>    | <b>0,3</b>    |
| SERVIZI (G-S escluso O) (d)   | 0,5                    | 0,5        | 0,7        | 0,8        | 1,1         | 0,1                     | 0,2           | 0,1           | 0,3           |
| <b>Servizi di mercato (G-N) (e)</b>   | <b>0,5</b>             | <b>0,5</b> | <b>0,7</b> | <b>0,7</b> | <b>1,0</b>  | <b>0,1</b>              | <b>0,2</b>    | <b>0,0</b>    | <b>0,3</b>    |
| Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli  | 0,4                    | 0,6        | 0,7        | 0,8        | 0,9         | 0,2                     | 0,2           | 0,1           | 0,2           |
| Trasporto e magazzinaggio   | 0,3                    | 0,3        | 0,4        | 0,4        | 0,7         | 0,0                     | 0,1           | 0,0           | 0,3           |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione   | 1,1                    | 1,0        | 0,9        | 1,1        | 1,7         | -0,1                    | -0,1          | 0,2           | 0,6           |
| Servizi di informazione e comunicazione   | 0,6                    | 0,7        | 1,2        | 1,2        | 1,5         | 0,2                     | 0,5           | 0,0           | 0,3           |
| Attività finanziarie e assicurative   | 0,3                    | 0,4        | 0,5        | 0,6        | 0,7         | 0,0                     | 0,2           | 0,1           | 0,2           |
| Attività immobiliari (e)  | *                      | *          | *          | *          | *           | *                       | *             | *             | *             |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche   | 0,8                    | 0,9        | 1,3        | 1,4        | 1,6         | 0,2                     | 0,4           | 0,1           | 0,2           |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese  | 0,4                    | 0,4        | 0,5        | 0,6        | 0,9         | 0,0                     | 0,1           | 0,1           | 0,3           |
| <b>Istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (P-S)</b> | <b>0,5</b>             | <b>0,6</b> | <b>0,6</b> | <b>0,7</b> | <b>1,3</b>  | <b>0,1</b>              | <b>0,0</b>    | <b>0,2</b>    | <b>0,5</b>    |
| Istruzione  | 0,7                    | 0,4        | 0,9        | 1,0        | 0,9         | -0,3                    | 0,5           | 0,2           | -0,1          |
| Sanità e assistenza sociale   | 0,5                    | 0,5        | 0,4        | 0,5        | 1,2         | 0,1                     | -0,1          | 0,1           | 0,7           |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento   | 0,6                    | 1,1        | 1,1        | 1,4        | 1,9         | 0,6                     | 0,0           | 0,3           | 0,5           |
| Altre attività dei servizi  | 0,3                    | 0,7        | 0,8        | 0,8        | 1,2         | 0,4                     | 0,1           | 0,1           | 0,4           |

Fonte: Istat, Indagine trimestrale sui posti vacanti e le ore lavorate (R); Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)  
(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Dati provvisori.

(c) Le differenze sono calcolate sui valori arrotondati.

(d) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato "SERVIZI" perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine.

(e) La sezione Attività immobiliari è compresa nell'aggregato SERVIZI ma non viene pubblicata separatamente per la ridotta numerosità della sua popolazione.

**Tavola 8.14** Posizioni lavorative dipendenti totali e al netto delle posizioni lavorative in cassa integrazione guadagni (Cig) nelle grandi imprese per attività economica. Indici in base 2015=100 (a)  
Anni 2015-2017, medie annue

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Al netto delle posizioni in Cig |              |              |                                  | Totali       |              |              |                                  |
|--|---------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
|  | 2015                            | 2016         | 2017         | Var. %<br>annue<br>2017/<br>2016 | 2015         | 2016         | 2017         | Var. %<br>annue<br>2017/<br>2016 |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S, escluse O e P) (b)  | 100,0                           | 101,0        | 101,9        | 0,9                              | 100,0        | 100,8        | 101,4        | 0,6                              |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)  | 100,0                           | 100,8        | 101,6        | 0,8                              | 100,0        | 100,6        | 101,0        | 0,4                              |
| <b>Industria (B-F) (c)</b>   | <b>100,0</b>                    | <b>100,2</b> | <b>100,5</b> | <b>0,3</b>                       | <b>100,0</b> | <b>99,4</b>  | <b>99,1</b>  | <b>-0,3</b>                      |
| Estrazione di minerali da cave e miniere (c)   | *                               | *            | *            | *                                | *            | *            | *            | *                                |
| Attività manifatturiere  | 100,0                           | 100,4        | 100,9        | 0,5                              | 100,0        | 99,5         | 99,1         | -0,4                             |
| <i>Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco</i>   | 100,0                           | 97,6         | 95,2         | -2,5                             | 100,0        | 97,5         | 95,2         | -2,4                             |
| <i>Industrie tessili, dell'abbigliamento, articoli in pelle e simili</i>   | 100,0                           | 99,3         | 99,4         | 0,1                              | 100,0        | 98,2         | 97,9         | -0,3                             |
| <i>Industrie del legno, della carta e stampa</i>   | 100,0                           | 101,7        | 102,5        | 0,8                              | 100,0        | 101,1        | 101,9        | 0,8                              |
| <i>Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio</i>  | 100,0                           | 97,7         | 98,2         | 0,5                              | 100,0        | 97,7         | 98,1         | 0,4                              |
| <i>Fabbricazione di prodotti chimici</i>   | 100,0                           | 99,7         | 96,9         | -2,8                             | 100,0        | 99,6         | 96,6         | -3,0                             |
| <i>Produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici</i>   | 100,0                           | 102,5        | 105,7        | 3,1                              | 100,0        | 102,2        | 105,3        | 3,0                              |
| <i>Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche; altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi</i> | 100,0                           | 99,6         | 100,3        | 0,7                              | 100,0        | 99,1         | 99,4         | 0,3                              |
| <i>Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e attrezzature)</i>                              | 100,0                           | 101,1        | 100,7        | -0,4                             | 100,0        | 98,6         | 99,0         | 0,4                              |
| <i>Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi</i> | 100,0                           | 100,8        | 96,5         | -4,3                             | 100,0        | 99,0         | 94,2         | -4,8                             |
| <i>Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche</i>                    | 100,0                           | 96,0         | 97,6         | 1,7                              | 100,0        | 96,3         | 96,3         | 0,0                              |
| <i>Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.</i>  | 100,0                           | 99,2         | 102,4        | 3,2                              | 100,0        | 98,8         | 100,6        | 1,8                              |
| <i>Fabbricazione di mezzi di trasporto</i>   | 100,0                           | 102,6        | 104,7        | 2,0                              | 100,0        | 101,1        | 101,2        | 0,1                              |
| <i>Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature</i>                         | 100,0                           | 102,8        | 99,5         | -3,2                             | 100,0        | 102,4        | 97,3         | -5,0                             |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata  | 100,0                           | 99,0         | 97,7         | -1,3                             | 100,0        | 99,0         | 97,6         | -1,4                             |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione rifiuti e risanamento  | 100,0                           | 100,9        | 101,0        | 0,1                              | 100,0        | 100,9        | 100,9        | 0,0                              |
| Costruzioni  | 100,0                           | 98,0         | 97,6         | -0,4                             | 100,0        | 96,7         | 96,1         | -1,4                             |
| SERVIZI (G-S, escluse O e P) (b)   | 100,0                           | 101,3        | 102,4        | 1,1                              | 100,0        | 101,3        | 102,3        | 1,0                              |
| <b>Servizi di mercato (G-N) (d)</b>  | <b>100,0</b>                    | <b>101,1</b> | <b>102,0</b> | <b>0,9</b>                       | <b>100,0</b> | <b>101,1</b> | <b>101,9</b> | <b>0,8</b>                       |
| Commercio all'ingrosso e dettaglio, riparazione autoveicoli e motocicli  | 100,0                           | 102,8        | 105,9        | 3,0                              | 100,0        | 102,6        | 105,7        | 3,0                              |
| Trasporto e magazzinaggio  | 100,0                           | 99,8         | 98,3         | -1,5                             | 100,0        | 99,6         | 97,9         | -1,7                             |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione  | 100,0                           | 100,9        | 101,8        | 0,9                              | 100,0        | 100,8        | 101,6        | 0,8                              |
| Servizi di informazione e comunicazione  | 100,0                           | 99,0         | 98,9         | -0,1                             | 100,0        | 100,1        | 99,7         | -0,4                             |
| Attività finanziarie e assicurative  | 100,0                           | 100,1        | 100,2        | 0,1                              | 100,0        | 100,2        | 100,3        | 0,1                              |
| Attività immobiliari (d)   | *                               | *            | *            | *                                | *            | *            | *            | *                                |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche  | 100,0                           | 106,0        | 115,0        | 8,5                              | 100,0        | 105,9        | 115,0        | 8,6                              |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese   | 100,0                           | 101,3        | 102,2        | 0,9                              | 100,0        | 101,1        | 101,7        | 0,6                              |
| <b>Sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (Q-S)</b>                                | <b>100,0</b>                    | <b>104,7</b> | <b>107,7</b> | <b>2,9</b>                       | <b>100,0</b> | <b>104,7</b> | <b>107,4</b> | <b>2,6</b>                       |
| Sanità e assistenza sociale  | 100,0                           | 105,2        | 108,6        | 3,2                              | 100,0        | 105,3        | 108,3        | 2,8                              |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento  | 100,0                           | 100,6        | 101,9        | 1,3                              | 100,0        | 100,6        | 101,9        | 1,3                              |
| Altre attività dei servizi   | 100,0                           | 102,2        | 103,5        | 1,3                              | 100,0        | 101,5        | 102,9        | 1,4                              |

Fonte: Istat, Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato "SERVIZI" perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine. Inoltre nessuna impresa della sezione ISTRUZIONE (sezione P ateco 2007) appartiene al panel di indagine, poiché inferiore alla dimensione occupazionale del campo di osservazione.

(c) La sezione Estrazione di minerali da cave e miniere è compresa nell'aggregato INDUSTRIA ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

(d) La sezione Attività immobiliari è compresa nell'aggregato SERVIZI ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.



**Tavola 8.15 Ore lavorate per dipendente (al netto delle posizioni lavorative in cassa integrazione guadagni), ore di cassa integrazione guadagni e ore di straordinario nelle grandi imprese per attività economica (a)**  
Anni 2015-2017

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Ore effettivamente lavorate per dipendente (indici in base 2015=100) (b) |              |              |                  | Ore di cassa integrazione guadagni (rapporto per 1.000 ore lavorate) (c) |             |             |                               | Ore di straordinario per 100 ore ordinarie |            |            |                               |
|---|--|--------------|--------------|------------------|--|-------------|-------------|-------------------------------|--|------------|------------|-------------------------------|
|   | 2015   | 2016         | 2017         | Var. % 2017/2016 | 2015   | 2016        | 2017        | Differenze assolute 2017/2016 | 2015                                       | 2016       | 2017       | Differenze assolute 2017/2016 |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S, escluse O e P) (d)   | 100,0  | 99,8         | 99,8         | 0,0              | 19,8   | 16,7        | 12,6        | -4,1                          | 4,4  | 4,4        | 4,6        | 0,2                           |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)   | 100,0  | 99,8         | 99,9         | 0,1              | 20,6   | 17,3        | 13,2        | -4,1                          | 4,5  | 4,5        | 4,8        | 0,3                           |
| <b>Industria (B-F) (e)</b>  | <b>100,0</b>   | <b>99,9</b>  | <b>100,1</b> | <b>0,2</b>       | <b>46,1</b>  | <b>35,9</b> | <b>26,7</b> | <b>-9,2</b>                   | <b>4,1</b>                                 | <b>4,1</b> | <b>4,1</b> | <b>0,0</b>                    |
| Estrazione di minerali da cave e miniere (e)  | *  | *            | *            | *                | *  | *           | *           | *                             | *  | *          | *          | *                             |
| Attività manifatturiere   | 100,0  | 99,7         | 99,6         | -0,1             | 54,9   | 43,2        | 31,9        | -11,3                         | 3,7  | 3,6        | 3,7        | 0,1                           |
| Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco   | 100,0  | 99,5         | 98,7         | -0,8             | 9,1  | 7,1         | 8,3         | 1,2                           | 3,7  | 3,8        | 3,8        | 0,0                           |
| Industrie tessili, dell'abbigliamento, articoli in pelle e simili   | 100,0  | 100,0        | 100,6        | 0,6              | 39,0   | 25,1        | 19,7        | -5,4                          | 3,7  | 3,2        | 3,0        | -0,2                          |
| Industrie del legno, della carta e stampa   | 100,0  | 99,0         | 99,7         | 0,7              | 17,4   | 10,7        | 9,6         | -1,1                          | 4,0  | 3,6        | 3,8        | 0,2                           |
| Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio  | 100,0  | 99,9         | 99,9         | 0,0              | 2,1  | 1,7         | 0,0         | -1,7                          | 7,1  | 8,5        | 8,1        | -0,4                          |
| Fabbricazione di prodotti chimici   | 100,0  | 98,3         | 99,3         | 1,0              | 3,1  | 1,3         | 0,0         | -1,3                          | 2,9  | 2,7        | 2,8        | 0,1                           |
| Produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici   | 100,0  | 98,5         | 98,6         | 0,1              | 5,4  | 2,2         | 0,1         | -2,1                          | 2,5  | 2,5        | 2,5        | 0,0                           |
| Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche; altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 100,0  | 99,6         | 99,3         | -0,3             | 37,9   | 31,1        | 26,1        | -5,0                          | 3,2  | 3,2        | 3,3        | 0,1                           |
| Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e attrezzature)                              | 100,0  | 100,0        | 99,9         | -0,1             | 119,4  | 86,1        | 97,2        | 11,1                          | 3,5  | 3,8        | 3,8        | 0,0                           |
| Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi | 100,0  | 99,2         | 100,1        | 0,9              | 43,4   | 20,0        | 11,1        | -8,9                          | 1,9  | 1,9        | 2,5        | 0,6                           |
| Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche                    | 100,0  | 100,1        | 102,8        | 2,7              | 89,9   | 93,9        | 70,3        | -23,6                         | 2,8  | 2,6        | 2,7        | 0,1                           |
| Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.  | 100,0  | 99,4         | 99,8         | 0,4              | 30,9   | 26,0        | 10,0        | -16,0                         | 3,7  | 3,7        | 4,2        | 0,5                           |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto   | 100,0  | 99,3         | 98,8         | -0,5             | 86,1   | 66,7        | 41,2        | -25,5                         | 4,9  | 4,4        | 4,2        | -0,2                          |
| Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature                         | 100,0  | 105,9        | 101,2        | -4,4             | 73,1   | 64,3        | 40,1        | -24,2                         | 3,3  | 3,7        | 4,1        | 0,4                           |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata   | 100,0  | 101,4        | 100,8        | -0,6             | 1,0  | 0,6         | 0,0         | -0,6                          | 6,5  | 6,5        | 6,9        | 0,4                           |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione rifiuti e risanamento                                     | 100,0  | 100,7        | 102,8        | 2,1              | 0,7  | 0,2         | 0,0         | -0,2                          | 5,9  | 6,5        | 5,7        | -0,8                          |
| Costruzioni   | 100,0  | 100,2        | 103,0        | 2,8              | 48,6   | 32,0        | 28,8        | -3,2                          | 4,6  | 4,4        | 4,7        | 0,3                           |
| SERVIZI (G-S, escluse O e P) (d)  | 100,0  | 99,8         | 99,8         | 0,0              | 8,3  | 8,3         | 6,4         | -1,9                          | 4,5  | 4,5        | 4,9        | 0,4                           |
| <b>Servizi di mercato (G-N) (f)</b>   | <b>100,0</b>   | <b>99,8</b>  | <b>99,8</b>  | <b>0,0</b>       | <b>8,5</b>   | <b>8,5</b>  | <b>6,9</b>  | <b>-1,6</b>                   | <b>4,6</b>                                 | <b>4,7</b> | <b>5,1</b> | <b>0,4</b>                    |
| Commercio all'ingrosso e dettaglio, riparazione autoveicoli e motocicli   | 100,0  | 100,2        | 100,1        | -0,1             | 5,7  | 3,1         | 3,2         | 0,1                           | 6,1  | 6,1        | 7,3        | 1,2                           |
| Trasporto e magazzinaggio   | 100,0  | 100,4        | 100,6        | 0,2              | 7,4  | 5,6         | 2,5         | -3,1                          | 4,5  | 4,6        | 4,7        | 0,1                           |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione   | 100,0  | 95,3         | 96,4         | 1,2              | 4,4  | 1,9         | 1,3         | -0,6                          | 7,1  | 6,3        | 6,3        | 0,0                           |
| Servizi di informazione e comunicazione   | 100,0  | 98,6         | 98,7         | 0,1              | 19,8   | 34,3        | 30,0        | -4,3                          | 1,4  | 1,2        | 1,2        | 0,0                           |
| Attività finanziarie e assicurative   | 100,0  | 100,0        | 100,2        | 0,2              | 4,2  | 5,3         | 6,1         | 0,8                           | 1,1  | 1,0        | 0,9        | -0,1                          |
| Attività immobiliari (f)  | *  | *            | *            | *                | *  | *           | *           | *                             | *  | *          | *          | *                             |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche   | 100,0  | 101,4        | 95,3         | -6,0             | 0,6  | 0,0         | 0,3         | 0,3                           | 2,8  | 2,7        | 2,5        | -0,2                          |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese  | 100,0  | 100,1        | 101,1        | 1,0              | 17,9   | 15,4        | 10,1        | -5,3                          | 10,2                                       | 11,3       | 11,6       | 0,3                           |
| <b>Sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (Q-S)</b>                         | <b>100,0</b>   | <b>100,6</b> | <b>100,3</b> | <b>-0,3</b>      | <b>5,6</b>   | <b>5,6</b>  | <b>1,4</b>  | <b>-4,2</b>                   | <b>2,4</b>                                 | <b>2,5</b> | <b>2,6</b> | <b>0,1</b>                    |
| Sanità e assistenza sociale   | 100,0  | 101,4        | 101,2        | -0,2             | 5,7  | 6,0         | 1,1         | -4,9                          | 2,5  | 2,6        | 2,7        | 0,1                           |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento   | 100,0  | 94,8         | 93,2         | -1,7             | 0,0  | 0,0         | 0,0         | 0,0                           | 1,2  | 1,6        | 1,5        | -0,1                          |
| Altre attività dei servizi  | 100,0  | 98,7         | 98,7         | 0,0              | 17,2   | 9,1         | 10,0        | 0,9                           | 2,1  | 2,1        | 2,2        | 0,1                           |

Fonte: Istat, Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Le ore lavorate comprendono sia le ore ordinarie, sia le ore straordinarie.

(c) Le ore di Cig comprendono le ore effettivamente utilizzate di Cig ordinaria, straordinaria (tra cui la solidarietà) e in deroga.

(d) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato "SERVIZI" perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine. Inoltre nessuna impresa della sezione ISTRUZIONE (sezione P ateco 2007) appartiene al panel di indagine, poiché inferiore alla dimensione occupazionale del campo di osservazione.

(e) La sezione Estrazione di minerali da cave e miniere è compresa nell'aggregato INDUSTRIA ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

(f) La sezione Attività immobiliari è compresa nell'aggregato SERVIZI ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

**Tavola 8.16 Dipendenti part time, tasso di ingresso e tasso di uscita dei dipendenti nelle grandi imprese per attività economica (a)**  
Anni 2015-2017

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Dipendenti in part time per 100 dipendenti (valori percentuali) |             |             | Tassi di ingresso dei dipendenti (b) |             |             | Tassi di uscita dei dipendenti (c) |             |             |
|--|---|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|
|  | 2015  | 2016        | 2017        | 2015                                 | 2016        | 2017        | 2015                               | 2016        | 2017        |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S, escluse O e P) (d)  | 22,3  | 22,8        | 23,1        | 14,0                                 | 13,8        | 15,8        | 12,8                               | 13,8        | 15,0        |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)  | 21,3  | 21,6        | 21,8        | 13,4                                 | 13,1        | 15,3        | 12,4                               | 13,4        | 14,4        |
| <b>Industria (B-F) (e)</b>   | <b>3,6</b>  | <b>3,7</b>  | <b>3,7</b>  | <b>10,1</b>                          | <b>8,2</b>  | <b>10,8</b> | <b>9,9</b>                         | <b>9,8</b>  | <b>10,2</b> |
| Estrazione di minerali da cave e miniere (e)   | *   | *           | *           | *                                    | *           | *           | *                                  | *           | *           |
| Attività manifatturiere  | 3,8   | 3,8         | 3,8         | 10,6                                 | 8,4         | 11,2        | 10,1                               | 10,1        | 10,3        |
| <i>Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco</i>   | 6,3   | 6,4         | 6,2         | 28,6                                 | 28,5        | 30,2        | 27,6                               | 35,1        | 28,5        |
| <i>Industrie tessili, dell'abbigliamento, articoli in pelle e simili</i>   | 11,7  | 9,7         | 9,6         | 16,0                                 | 14,0        | 15,0        | 13,7                               | 17,0        | 13,6        |
| <i>Industrie del legno, della carta e stampa</i>   | 1,5   | 1,6         | 1,7         | 9,5                                  | 10,9        | 11,8        | 9,1                                | 9,9         | 9,9         |
| <i>Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio</i>  | 1,2   | 1,3         | 1,4         | 4,9                                  | 5,3         | 7,0         | 6,6                                | 6,8         | 6,1         |
| <i>Fabbricazione di prodotti chimici</i>   | 2,4   | 2,4         | 2,4         | 6,7                                  | 4,3         | 4,4         | 6,9                                | 7,2         | 4,6         |
| <i>Produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici</i>   | 2,2   | 2,2         | 2,2         | 12,2                                 | 9,2         | 14,8        | 10,1                               | 8,0         | 12,6        |
| <i>Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche; altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi</i> | 3,3   | 3,2         | 3,1         | 5,4                                  | 4,7         | 7,2         | 5,3                                | 5,4         | 8,3         |
| <i>Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e attrezzature)</i>                              | 1,4   | 1,4         | 1,5         | 12,4                                 | 6,4         | 6,2         | 14,0                               | 7,0         | 5,1         |
| <i>Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi</i> | 3,6   | 3,8         | 3,8         | 3,9                                  | 3,6         | 20,0        | 3,3                                | 6,5         | 21,3        |
| <i>Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche</i>                    | 5,4   | 5,4         | 5,3         | 5,9                                  | 5,8         | 16,9        | 6,6                                | 16,2        | 8,3         |
| <i>Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.</i>  | 3,1   | 3,3         | 3,4         | 6,7                                  | 7,4         | 9,2         | 8,4                                | 6,0         | 8,6         |
| <i>Fabbricazione di mezzi di trasporto</i>   | 2,2   | 2,3         | 2,5         | 9,0                                  | 3,7         | 4,4         | 7,0                                | 3,8         | 4,3         |
| <i>Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature</i>                         | 7,8   | 8,8         | 8,5         | 7,0                                  | 6,3         | 9,1         | 4,6                                | 5,7         | 12,0        |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata  | 2,7   | 2,7         | 2,7         | 4,3                                  | 5,3         | 10,1        | 7,2                                | 6,7         | 11,2        |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione rifiuti e risanamento  | 4,4   | 4,3         | 4,5         | 8,8                                  | 8,9         | 6,9         | 9,0                                | 8,4         | 6,3         |
| Costruzioni  | 2,0   | 2,0         | 2,3         | 12,6                                 | 9,4         | 11,2        | 12,2                               | 12,3        | 12,0        |
| SERVIZI (G-S, escluse O e P) (d)   | 29,9  | 30,4        | 30,7        | 15,6                                 | 16,0        | 17,8        | 14,0                               | 15,4        | 16,8        |
| <b>Servizi di mercato (G-N) (f)</b>  | <b>28,9</b>   | <b>29,4</b> | <b>29,6</b> | <b>14,9</b>                          | <b>15,2</b> | <b>17,2</b> | <b>13,5</b>                        | <b>15,0</b> | <b>16,2</b> |
| Commercio all'ingrosso e dettaglio, riparazione autoveicoli e motocicli  | 38,8  | 39,2        | 39,7        | 18,6                                 | 24,1        | 20,1        | 16,3                               | 21,7        | 17,4        |
| Trasporto e magazzinaggio  | 8,3   | 8,2         | 8,0         | 10,4                                 | 9,1         | 11,7        | 9,9                                | 10,5        | 12,4        |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione  | 71,3  | 72,7        | 71,4        | 35,7                                 | 28,4        | 32,8        | 33,1                               | 28,7        | 30,9        |
| Servizi di informazione e comunicazione  | 9,5   | 9,6         | 9,6         | 6,2                                  | 6,0         | 13,0        | 6,7                                | 6,3         | 13,0        |
| Attività finanziarie e assicurative  | 11,0  | 11,4        | 11,7        | 6,3                                  | 5,4         | 10,5        | 6,5                                | 6,0         | 11,9        |
| Attività immobiliari (f)   | *   | *           | *           | *                                    | *           | *           | *                                  | *           | *           |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche  | 6,1   | 8,2         | 7,0         | 25,3                                 | 22,0        | 28,6        | 19,8                               | 17,9        | 19,4        |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese   | 65,5  | 65,9        | 65,5        | 19,9                                 | 19,8        | 20,9        | 16,6                               | 20,3        | 19,4        |
| <b>Sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (Q-S)</b>                                | <b>41,8</b>   | <b>43,2</b> | <b>44,0</b> | <b>24,2</b>                          | <b>24,9</b> | <b>25,2</b> | <b>20,9</b>                        | <b>20,1</b> | <b>24,0</b> |
| Sanità e assistenza sociale  | 44,9  | 46,4        | 47,1        | 22,7                                 | 24,3        | 24,9        | 19,2                               | 18,9        | 24,1        |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento  | 21,6  | 20,9        | 21,9        | 41,8                                 | 38,1        | 34,5        | 40,6                               | 35,0        | 30,0        |
| Altre attività dei servizi   | 27,4  | 29,1        | 30,3        | 12,3                                 | 6,3         | 9,0         | 7,3                                | 7,0         | 6,8         |

Fonte: Istat, Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Rapporto tra gli entrati nel mese e lo stock dei dipendenti a inizio mese per mille.

(c) Rapporto tra gli usciti nel mese e lo stock dei dipendenti a inizio mese per mille.

(d) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato "SERVIZI" perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine. Inoltre nessuna impresa della sezione ISTRUZIONE (sezione P ateco 2007) appartiene al panel di indagine, poiché inferiore alla dimensione occupazionale del campo di osservazione.

(e) La sezione Estrazione di minerali da cave e miniere è compresa nell'aggregato INDUSTRIA ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

(f) La sezione Attività immobiliari è compresa nell'aggregato SERVIZI ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

**Tavola 8.17 Ore lavorate per dipendente (al netto delle posizioni lavorative in cassa integrazione guadagni) nelle grandi imprese per qualifica e attività economica. Valori medi annui in base 2015=100 (a) (b)**  
Anni 2015-2017

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Totale dipendenti |              |              |                         | Operai e apprendisti |              |              |                         | Impiegati e intermedi |              |              |                         |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------------|
|  | 2015              | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 | 2015                 | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 | 2015                  | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S, escluse O e P) (c)  | 1.500             | 1.497        | 1.497        | 0,0                     | 1.460                | 1.460        | 1.457        | -0,2                    | 1.525                 | 1.521        | 1.524        | 0,2                     |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)  | 1.508             | 1.505        | 1.506        | 0,1                     | 1.471                | 1.469        | 1.465        | -0,3                    | 1.530                 | 1.527        | 1.532        | 0,3                     |
| <b>Industria (B-F) (d)</b>   | <b>1.637</b>      | <b>1.635</b> | <b>1.638</b> | <b>0,2</b>              | <b>1.605</b>         | <b>1.605</b> | <b>1.606</b> | <b>0,1</b>              | <b>1.677</b>          | <b>1.673</b> | <b>1.680</b> | <b>0,4</b>              |
| Estrazione di minerali da cave e miniere (d)   | *                 | *            | *            | *                       | *                    | *            | *            | *                       | *                     | *            | *            | *                       |
| Attività manifatturiere  | 1.636             | 1.631        | 1.630        | -0,1                    | 1.591                | 1.588        | 1.585        | -0,2                    | 1.695                 | 1.688        | 1.691        | 0,2                     |
| <i>Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco</i>   | 1.551             | 1.543        | 1.530        | -0,8                    | 1.507                | 1.500        | 1.489        | -0,7                    | 1.652                 | 1.647        | 1.637        | -0,6                    |
| <i>Industrie tessili, dell'abbigliamento, articoli in pelle e simili</i>   | 1.621             | 1.621        | 1.631        | 0,6                     | 1.598                | 1.591        | 1.595        | 0,2                     | 1.641                 | 1.646        | 1.659        | 0,8                     |
| <i>Industrie del legno, della carta e stampa</i>   | 1.659             | 1.643        | 1.654        | 0,7                     | 1.663                | 1.641        | 1.656        | 0,9                     | 1.652                 | 1.644        | 1.649        | 0,3                     |
| <i>Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio</i>  | 1.686             | 1.684        | 1.684        | 0,0                     | 1.703                | 1.710        | 1.696        | -0,8                    | 1.679                 | 1.676        | 1.681        | 0,3                     |
| <i>Fabbricazione di prodotti chimici</i>   | 1.669             | 1.641        | 1.658        | 1,0                     | 1.671                | 1.646        | 1.667        | 1,3                     | 1.669                 | 1.639        | 1.652        | 0,8                     |
| <i>Produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici</i>   | 1.689             | 1.664        | 1.666        | 0,1                     | 1.622                | 1.609        | 1.607        | -0,1                    | 1.716                 | 1.687        | 1.690        | 0,2                     |
| <i>Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche; altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi</i> | 1.642             | 1.635        | 1.630        | -0,3                    | 1.604                | 1.594        | 1.586        | -0,5                    | 1.716                 | 1.718        | 1.713        | -0,3                    |
| <i>Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e attrezzature)</i>                              | 1.684             | 1.684        | 1.682        | -0,1                    | 1.657                | 1.653        | 1.660        | 0,4                     | 1.750                 | 1.757        | 1.734        | -1,3                    |
| <i>Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi</i> | 1.618             | 1.605        | 1.619        | 0,9                     | 1.470                | 1.454        | 1.454        | 0,0                     | 1.659                 | 1.646        | 1.667        | 1,3                     |
| <i>Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche</i>                    | 1.591             | 1.593        | 1.636        | 2,7                     | 1.525                | 1.525        | 1.578        | 3,5                     | 1.669                 | 1.668        | 1.699        | 1,9                     |
| <i>Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.</i>  | 1.669             | 1.659        | 1.666        | 0,4                     | 1.621                | 1.608        | 1.623        | 0,9                     | 1.722                 | 1.717        | 1.713        | -0,2                    |
| <i>Fabbricazione di mezzi di trasporto</i>   | 1.643             | 1.632        | 1.624        | -0,5                    | 1.597                | 1.584        | 1.570        | -0,9                    | 1.721                 | 1.710        | 1.712        | 0,1                     |
| <i>Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature</i>                         | 1.581             | 1.675        | 1.600        | -4,4                    | 1.538                | 1.664        | 1.569        | -5,7                    | 1.676                 | 1.698        | 1.673        | -1,5                    |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata  | 1.662             | 1.685        | 1.675        | -0,6                    | 1.736                | 1.762        | 1.754        | -0,5                    | 1.624                 | 1.645        | 1.636        | -0,6                    |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione rifiuti e risanamento  | 1.608             | 1.619        | 1.653        | 2,1                     | 1.603                | 1.619        | 1.654        | 2,2                     | 1.621                 | 1.623        | 1.647        | 1,5                     |
| Costruzioni  | 1.655             | 1.658        | 1.705        | 2,8                     | 1.743                | 1.731        | 1.778        | 2,7                     | 1.583                 | 1.596        | 1.638        | 2,7                     |
| SERVIZI (G-S, escluse O e P) (c)   | 1.447             | 1.444        | 1.444        | 0,0                     | 1.363                | 1.365        | 1.359        | -0,4                    | 1.486                 | 1.482        | 1.485        | 0,2                     |
| <b>Servizi di mercato (G-N) (e)</b>  | <b>1.453</b>      | <b>1.451</b> | <b>1.451</b> | <b>0,0</b>              | <b>1.370</b>         | <b>1.366</b> | <b>1.359</b> | <b>-0,5</b>             | <b>1.491</b>          | <b>1.488</b> | <b>1.492</b> | <b>0,3</b>              |
| Commercio all'ingrosso e dettaglio, riparazione autoveicoli e motocicli  | 1.456             | 1.459        | 1.458        | -0,1                    | 1.456                | 1.466        | 1.487        | 1,4                     | 1.457                 | 1.457        | 1.451        | -0,4                    |
| Trasporto e magazzinaggio  | 1.567             | 1.573        | 1.576        | 0,2                     | 1.744                | 1.756        | 1.761        | 0,3                     | 1.480                 | 1.481        | 1.483        | 0,1                     |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione  | 1.123             | 1.070        | 1.082        | 1,2                     | 1.077                | 1.017        | 1.029        | 1,3                     | 1.464                 | 1.464        | 1.484        | 1,4                     |
| Servizi di informazione e comunicazione  | 1.598             | 1.576        | 1.577        | 0,1                     | 1.726                | 1.640        | 1.624        | -1,0                    | 1.595                 | 1.575        | 1.578        | 0,2                     |
| Attività finanziarie e assicurative  | 1.503             | 1.503        | 1.506        | 0,2                     | 1.663                | 1.595        | 1.505        | -5,6                    | 1.501                 | 1.501        | 1.506        | 0,3                     |
| Attività immobiliari (e)   | *                 | *            | *            | *                       | *                    | *            | *            | *                       | *                     | *            | *            | *                       |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche  | 1.551             | 1.572        | 1.478        | -6,0                    | 1.264                | 1.292        | 843          | -34,7                   | 1.621                 | 1.641        | 1.720        | 4,8                     |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese   | 1.251             | 1.252        | 1.265        | 1,0                     | 1.236                | 1.247        | 1.257        | 0,8                     | 1.302                 | 1.271        | 1.296        | 1,9                     |
| <b>Sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (Q-S)</b>                                | <b>1.362</b>      | <b>1.371</b> | <b>1.366</b> | <b>-0,3</b>             | <b>1.314</b>         | <b>1.352</b> | <b>1.356</b> | <b>0,3</b>              | <b>1.413</b>          | <b>1.388</b> | <b>1.376</b> | <b>-0,8</b>             |
| Sanità e assistenza sociale  | 1.353             | 1.372        | 1.369        | -0,2                    | 1.295                | 1.342        | 1.347        | 0,4                     | 1.422                 | 1.406        | 1.396        | -0,7                    |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento  | 1.379             | 1.307        | 1.285        | -1,7                    | 1.498                | 1.450        | 1.430        | -1,4                    | 1.351                 | 1.274        | 1.256        | -1,5                    |
| Altre attività dei servizi   | 1.522             | 1.502        | 1.502        | 0,0                     | 1.501                | 1.480        | 1.483        | 0,2                     | 1.582                 | 1.563        | 1.553        | -0,6                    |

Fonte: Istat, Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Le ore lavorate comprendono sia le ore ordinarie sia le ore straordinarie.

(c) La sezione O non è compresa nell'aggregato "SERVIZI" perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA. Inoltre nessuna impresa della sezione P appartiene al panel di indagine, poiché inferiore alla dimensione occupazionale del campo di osservazione.

(d) La sezione Estrazione di minerali da cave e miniere è compresa nell'aggregato INDUSTRIA ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

(e) La sezione Attività immobiliari è compresa nell'aggregato SERVIZI ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

**Tavola 8.18** Posizioni lavorative dipendenti nelle imprese per attività economica (a)  
Anni 2015-2017

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Valori in migliaia |               |               | Differenze assolute |               | Variazioni %  |               |
|---|--------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2015               | 2016          | 2017<br>(b)   | 2016/<br>2015       | 2017/<br>2016 | 2016/<br>2015 | 2017/<br>2016 |
| <b>TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S escluso O) (c)</b>   | <b>11.629</b>      | <b>12.024</b> | <b>12.385</b> | <b>395</b>          | <b>361</b>    | <b>3,4</b>    | <b>3,0</b>    |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)   | 10.665             | 10.998        | 11.316        | 333                 | 318           | 3,1           | 2,9           |
| INDUSTRIA (B-F)   | 4.297              | 4.348         | 4.378         | 51                  | 30            | 1,2           | 0,7           |
| <b>Industria in senso stretto</b>   | <b>3.469</b>       | <b>3.519</b>  | <b>3.555</b>  | <b>50</b>           | <b>36</b>     | <b>1,4</b>    | <b>1,0</b>    |
| Estrazione di minerali  | 20                 | 20            | 19            | 0                   | -1            | -3,1          | -2,4          |
| Attività manifatturiere   | 3.182              | 3.230         | 3.265         | 48                  | 35            | 1,5           | 1,1           |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                                       | 84                 | 84            | 84            | 0                   | 0             | 0,0           | 0,4           |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento                     | 182                | 185           | 186           | 3                   | 1             | 1,6           | 0,6           |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>828</b>         | <b>829</b>    | <b>823</b>    | <b>1</b>            | <b>-6</b>     | <b>0,2</b>    | <b>-0,8</b>   |
| SERVIZI (G-S escluso O) (c)   | 7.332              | 7.676         | 8.007         | 344                 | 331           | 4,7           | 4,3           |
| <b>Servizi di mercato (G-N)</b>   | <b>6.369</b>       | <b>6.650</b>  | <b>6.938</b>  | <b>281</b>          | <b>288</b>    | <b>4,4</b>    | <b>4,3</b>    |
| Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli  | 1.979              | 2.065         | 2.130         | 86                  | 65            | 4,3           | 3,1           |
| Trasporto e magazzinaggio   | 973                | 1.001         | 1.023         | 28                  | 22            | 2,9           | 2,2           |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione   | 916                | 973           | 1.066         | 57                  | 93            | 6,2           | 9,6           |
| Servizi di informazione e comunicazione   | 464                | 487           | 494           | 23                  | 7             | 4,8           | 1,5           |
| Attività finanziarie e assicurative   | 462                | 465           | 458           | 3                   | -7            | 0,5           | -1,4          |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche   | 484                | 516           | 530           | 32                  | 14            | 6,6           | 2,9           |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese  | 1.033              | 1.080         | 1.165         | 47                  | 85            | 4,6           | 7,9           |
| di cui: Posizioni lavorative in somministrazione (ex interinali)                                      | 223                | 240           | 296           | 17                  | 56            | 7,4           | 23,6          |
| <b>Istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (P-S)</b> | <b>963</b>         | <b>1.026</b>  | <b>1.069</b>  | <b>63</b>           | <b>43</b>     | <b>6,5</b>    | <b>4,2</b>    |
| Istruzione  | 70                 | 77            | 81            | 7                   | 4             | 10,0          | 5,3           |
| Sanità e assistenza sociale   | 556                | 595           | 618           | 39                  | 23            | 6,9           | 3,9           |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento   | 111                | 117           | 123           | 6                   | 6             | 5,0           | 5,9           |
| Altre attività dei servizi  | 226                | 238           | 247           | 12                  | 9             | 5,1           | 3,8           |

Fonte: Rilevazione Oros (occupazione, retribuzioni, oneri sociali) (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Dati provvisori.

(c) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato SERVIZI perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine.

**Tavola 8.19 Monte ore lavorate, ore lavorate per dipendente e ore di cassa integrazione guadagni nelle imprese con almeno 10 dipendenti per attività economica. Indici in base 2015=100 (a)**  
Anni 2015-2017

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Monte ore lavorate (indici al netto degli effetti di calendario) |              |              |                      | Ore lavorate per dipendente (indici al netto degli effetti di calendario) (b) |              |              |                      | Ore di cassa integrazione guadagni (c) (rapporto per 1.000 ore lavorate) |             |             |                               |
|---|--|--------------|--------------|----------------------|---|--------------|--------------|----------------------|--|-------------|-------------|-------------------------------|
|   | 2015   | 2016         | 2017         | Var. % (d) 2017/2016 | 2015  | 2016         | 2017         | Var. % (d) 2017/2016 | 2015   | 2016        | 2017        | Differenze assolute 2017/2016 |
| <b>TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S escluso O) (e)</b>   | <b>100,0</b>   | <b>103,6</b> | <b>107,8</b> | <b>4,0</b>           | <b>100,0</b>  | <b>101,0</b> | <b>101,1</b> | <b>0,1</b>           | <b>17,9</b>  | <b>13,4</b> | <b>7,6</b>  | <b>-5,8</b>                   |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)   | 100,0  | 103,7        | 107,9        | 4,1                  | 100,0   | 101,3        | 101,6        | 0,3                  | 18,6   | 14,1        | 8,1         | -5,9                          |
| INDUSTRIA (B-F)   | 100,0  | 102,4        | 106,1        | 3,6                  | 100,0   | 101,5        | 103,0        | 1,5                  | 31,2   | 23,9        | 13,0        | -10,9                         |
| <b>Industria in senso stretto</b>   | <b>100,0</b>   | <b>102,7</b> | <b>106,4</b> | <b>3,6</b>           | <b>100,0</b>  | <b>101,5</b> | <b>103,0</b> | <b>1,5</b>           | <b>29,1</b>  | <b>23,2</b> | <b>12,7</b> | <b>-10,5</b>                  |
| Estrazione di minerali  | 100,0  | 100,0        | 98,1         | -1,9                 | 100,0   | 100,5        | 101,1        | 0,6                  | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Attività manifatturiere   | 100,0  | 102,8        | 106,6        | 3,7                  | 100,0   | 101,6        | 103,2        | 1,6                  | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                                       | 100,0  | 100,2        | 102,5        | 2,4                  | 100,0   | 101,1        | 102,3        | 1,2                  | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento                     | 100,0  | 102,0        | 103,7        | 1,6                  | 100,0   | 100,7        | 100,8        | 0,1                  | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,7</b> | <b>104,4</b> | <b>3,6</b>           | <b>100,0</b>  | <b>101,6</b> | <b>103,7</b> | <b>2,1</b>           | <b>45,9</b>  | <b>29,0</b> | <b>15,0</b> | <b>-14,0</b>                  |
| SERVIZI (G-S escluso O) (e)   | 100,0  | 104,6        | 109,2        | 4,3                  | 100,0   | 100,9        | 100,0        | -0,8                 | 7,8  | 5,9         | 3,8         | -2,1                          |
| <b>Servizi di mercato (G-N) (f)</b>   | <b>100,0</b>   | <b>104,7</b> | <b>109,3</b> | <b>4,4</b>           | <b>100,0</b>  | <b>101,3</b> | <b>100,6</b> | <b>-0,7</b>          | <b>7,9</b>   | <b>6,0</b>  | <b>4,2</b>  | <b>-1,8</b>                   |
| Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli  | 100,0  | 105,2        | 110,5        | 5,0                  | 100,0   | 100,8        | 101,1        | 0,3                  | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Trasporto e magazzinaggio   | 100,0  | 103,7        | 104,5        | 0,8                  | 100,0   | 101,6        | 100,8        | -0,8                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione   | 100,0  | 103,7        | 120,5        | 15,6                 | 100,0   | 98,4         | 97,2         | -1,2                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Servizi di informazione e comunicazione   | 100,0  | 103,4        | 108,5        | 4,9                  | 100,0   | 99,3         | 101,7        | 2,5                  | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Attività finanziarie e assicurative   | 100,0  | 101,2        | 99,9         | -1,3                 | 100,0   | 101,5        | 102,1        | 0,6                  | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Attività immobiliari (f)  | *  | *            | *            | *                    | *   | *            | *            | *                    | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche   | 100,0  | 110,2        | 109,4        | -0,7                 | 100,0   | 102,2        | 95,5         | -6,4                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese  | 100,0  | 106,5        | 111,5        | 4,8                  | 100,0   | 104,4        | 103,9        | -0,4                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| <b>Istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (P-S)</b> | <b>100,0</b>   | <b>105,0</b> | <b>109,8</b> | <b>4,6</b>           | <b>100,0</b>  | <b>98,6</b>  | <b>97,1</b>  | <b>-1,4</b>          | <b>7,2</b>   | <b>4,7</b>  | <b>0,7</b>  | <b>-4,1</b>                   |
| Istruzione  | 100,0  | 107,5        | 113,2        | 5,1                  | 100,0   | 99,6         | 97,0         | -2,6                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Sanità e assistenza sociale   | 100,0  | 105,7        | 110,3        | 4,5                  | 100,0   | 98,6         | 97,5         | -1,0                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento   | 100,0  | 103,7        | 113,9        | 9,7                  | 100,0   | 98,8         | 98,6         | -0,2                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |
| Altre attività dei servizi  | 100,0  | 103,6        | 105,4        | 1,8                  | 100,0   | 99,4         | 96,7         | -2,7                 | ....   | ....        | ....        | ....                          |

Fonte: Istat, Indagine trimestrale sui posti vacanti e le ore lavorate (R); Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)  
(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Le ore effettivamente lavorate comprendono sia le ore ordinarie, sia le ore straordinarie.

(c) Le ore di cassa integrazione guadagni comprendono: le ore di cassa integrazione ordinaria, straordinaria e in deroga.

(d) Dati provvisori.

(e) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato SERVIZI perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine.

(f) La sezione Attività immobiliari è compresa nell'aggregato SERVIZI ma non viene pubblicata separatamente per la ridotta numerosità della sua popolazione.

**Tavola 8.20 Retribuzioni contrattuali per dipendente a tempo pieno per qualifica e raggruppamento principale di contratti. Indici in base dicembre 2010=100 (a)**  
Anni 2015-2017, medie annue e variazioni percentuali annue

| RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI<br>DI CONTRATTI       | Operai       |              |              |                         | Impiegati    |              |              |                         | Operai e impiegati |              |              |                         |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|
|   | 2015         | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 | 2015         | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 | 2015               | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 |
| <b>INDICE GENERALE</b>                          | <b>109,4</b> | <b>110,2</b> | <b>110,8</b> | <b>0,5</b>              | <b>104,8</b> | <b>105,3</b> | <b>105,9</b> | <b>0,6</b>              | <b>106,6</b>       | <b>107,2</b> | <b>107,8</b> | <b>0,6</b>              |
| TOTALE SETTORE PRIVATO                          | 109,4        | 110,2        | 110,8        | 0,5                     | 108,5        | 109,4        | 110,3        | 0,8                     | 109,0              | 109,8        | 110,6        | 0,7                     |
| <b>Agricoltura</b>                              | <b>110,7</b> | <b>111,3</b> | <b>112,0</b> | <b>0,6</b>              | <b>110,4</b> | <b>111,5</b> | <b>114,0</b> | <b>2,2</b>              | <b>110,6</b>       | <b>111,3</b> | <b>112,1</b> | <b>0,7</b>              |
| <b>Industria</b>                                | <b>111,1</b> | <b>111,7</b> | <b>112,3</b> | <b>0,5</b>              | <b>112,0</b> | <b>112,5</b> | <b>113,0</b> | <b>0,4</b>              | <b>111,4</b>       | <b>112,0</b> | <b>112,6</b> | <b>0,5</b>              |
| Estrazione minerali                             | 113,3        | 114,2        | 116,1        | 1,7                     | 113,2        | 113,9        | 115,5        | 1,4                     | 113,3              | 114,0        | 115,6        | 1,4                     |
| Alimentari, bevande e tabacco                   | 109,6        | 111,0        | 112,1        | 1,0                     | 110,4        | 112,0        | 113,1        | 1,0                     | 109,9              | 111,3        | 112,4        | 1,0                     |
| Tessili, abbigliamento e lavorazione pelli      | 110,7        | 113,3        | 114,7        | 1,2                     | 110,5        | 113,1        | 114,5        | 1,2                     | 110,6              | 113,2        | 114,6        | 1,2                     |
| Legno, carta e stampa                           | 111,8        | 112,3        | 114,0        | 1,5                     | 111,6        | 112,2        | 113,5        | 1,2                     | 111,7              | 112,2        | 113,8        | 1,4                     |
| Energia e petroli                               | 113,2        | 113,9        | 115,4        | 1,3                     | 113,2        | 113,8        | 115,3        | 1,3                     | 113,2              | 113,9        | 115,3        | 1,2                     |
| Chimiche  | 112,7        | 113,2        | 114,5        | 1,1                     | 113,2        | 113,8        | 115,0        | 1,1                     | 113,0              | 113,6        | 114,8        | 1,1                     |
| Gomma, plastica e lav. minerali non metalliferi | 112,7        | 113,7        | 115,2        | 1,3                     | 113,0        | 113,9        | 115,3        | 1,2                     | 112,8              | 113,7        | 115,3        | 1,4                     |
| Metalmecanica                                   | 112,9        | 112,9        | 113,0        | 0,1                     | 112,8        | 112,8        | 112,9        | 0,1                     | 112,9              | 112,9        | 113,0        | 0,1                     |
| Energia elettrica e gas                         | 111,0        | 112,6        | 114,0        | 1,2                     | 111,5        | 113,2        | 114,6        | 1,2                     | 111,4              | 113,1        | 114,4        | 1,1                     |
| Acqua e servizi di smaltimento rifiuti          | 107,2        | 107,1        | 108,7        | 1,5                     | 109,3        | 109,7        | 111,2        | 1,4                     | 107,8              | 107,8        | 109,4        | 1,5                     |
| Edilizia  | 107,1        | 108,0        | 108,2        | 0,2                     | 107,1        | 108,0        | 108,0        | 0,0                     | 107,1              | 108,0        | 108,1        | 0,1                     |
| <b>Servizi privati</b>                          | <b>106,8</b> | <b>107,8</b> | <b>108,5</b> | <b>0,6</b>              | <b>106,6</b> | <b>107,7</b> | <b>108,8</b> | <b>1,0</b>              | <b>106,7</b>       | <b>107,7</b> | <b>108,7</b> | <b>0,9</b>              |
| Commercio                                       | 106,5        | 108,2        | 109,3        | 1,0                     | 107,0        | 108,7        | 109,9        | 1,1                     | 106,8              | 108,5        | 109,7        | 1,1                     |
| Trasporti, servizi postali e attività connesse  | 109,5        | 111,0        | 111,8        | 0,7                     | 107,9        | 108,8        | 109,8        | 0,9                     | 108,7              | 110,0        | 110,9        | 0,8                     |
| Pubblici esercizi e alberghi                    | 106,9        | 107,4        | 107,4        | 0,0                     | 107,4        | 108,1        | 108,2        | 0,1                     | 107,0              | 107,5        | 107,5        | 0,0                     |
| Servizi di informazione e comunicazione         | 102,9        | 102,9        | 102,9        | 0,0                     | 106,4        | 106,6        | 106,6        | 0,0                     | 106,1              | 106,3        | 106,3        | 0,0                     |
| Telecomunicazioni                               | -            | -            | -            | -                       | 110,9        | 110,9        | 110,9        | 0,0                     | 110,9              | 110,9        | 110,9        | 0,0                     |
| Credito e assicurazioni                         | -            | -            | -            | -                       | 106,1        | 106,4        | 107,4        | 0,9                     | 106,1              | 106,4        | 107,4        | 0,9                     |
| Altri servizi privati                           | 103,9        | 104,1        | 105,0        | 0,9                     | 104,2        | 105,1        | 106,7        | 1,5                     | 104,1              | 104,6        | 105,8        | 1,1                     |
| TOTALE PUBBLICA AMMINISTRAZIONE                 | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,1        | 0,1                     | 100,0              | 100,0        | 100,1        | 0,1                     |
| Comparti di contrattazione collettiva           | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Ministeri                                       | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Regioni e autonomie locali                      | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Servizio sanitario nazionale                    | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Scuola  | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Forze dell'ordine                               | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,7        | 0,7                     | 100,0              | 100,0        | 100,7        | 0,7                     |
| Militari - difesa                               | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,8        | 0,8                     | 100,0              | 100,0        | 100,8        | 0,8                     |
| Attività dei vigili del fuoco                   | -            | -            | -            | -                       | 103,1        | 103,1        | 103,1        | 0,0                     | 103,1              | 103,1        | 103,1        | 0,0                     |

Fonte: Istat, Indagine su retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2010 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'Annuario statistico italiano possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2010=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della Nota informativa del 9 aprile 2013, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della Nota informativa può essere di ausilio poiché presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

**Tavola 8.21 Retribuzioni contrattuali orarie per qualifica e raggruppamento principale di contratti. Indici in base dicembre 2010=100 (a)**  
Anni 2015-2017, medie annue e variazioni percentuali annue

| RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI CONTRATTI          | Operai       |              |              |                         | Impiegati    |              |              |                         | Operai e impiegati |              |              |                         |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|
|   | 2015         | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 | 2015         | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 | 2015               | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 |
| <b>INDICE GENERALE</b>                          | <b>109,4</b> | <b>110,2</b> | <b>110,7</b> | <b>0,5</b>              | <b>104,7</b> | <b>105,2</b> | <b>105,8</b> | <b>0,6</b>              | <b>106,5</b>       | <b>107,1</b> | <b>107,7</b> | <b>0,6</b>              |
| TOTALE SETTORE PRIVATO                          | 109,4        | 110,2        | 110,7        | 0,5                     | 108,4        | 109,3        | 110,1        | 0,7                     | 108,9              | 109,8        | 110,5        | 0,6                     |
| <b>Agricoltura</b>                              | <b>110,7</b> | <b>111,3</b> | <b>112,0</b> | <b>0,6</b>              | <b>110,4</b> | <b>111,5</b> | <b>114,0</b> | <b>2,2</b>              | <b>110,6</b>       | <b>111,3</b> | <b>112,1</b> | <b>0,7</b>              |
| <b>Industria</b>                                | <b>111,1</b> | <b>111,7</b> | <b>112,2</b> | <b>0,4</b>              | <b>112,0</b> | <b>112,5</b> | <b>113,0</b> | <b>0,4</b>              | <b>111,4</b>       | <b>112,0</b> | <b>112,5</b> | <b>0,4</b>              |
| Estrazione minerali                             | 113,3        | 114,2        | 116,1        | 1,7                     | 113,2        | 113,9        | 115,5        | 1,4                     | 113,3              | 114,0        | 115,6        | 1,4                     |
| Alimentari, bevande e tabacco                   | 109,6        | 111,0        | 112,1        | 1,0                     | 110,4        | 112,0        | 113,1        | 1,0                     | 109,9              | 111,3        | 112,4        | 1,0                     |
| Tessili, abbigliamento e lavorazione pelli      | 110,7        | 113,3        | 114,7        | 1,2                     | 110,5        | 113,1        | 114,5        | 1,2                     | 110,6              | 113,2        | 114,6        | 1,2                     |
| Legno, carta e stampa                           | 111,8        | 112,3        | 114,0        | 1,5                     | 111,6        | 112,2        | 113,5        | 1,2                     | 111,7              | 112,2        | 113,8        | 1,4                     |
| Energia e petroli                               | 113,2        | 113,9        | 115,4        | 1,3                     | 113,2        | 113,8        | 115,3        | 1,3                     | 113,2              | 113,9        | 115,3        | 1,2                     |
| Chimiche  | 112,7        | 113,2        | 114,5        | 1,1                     | 113,2        | 113,8        | 115,0        | 1,1                     | 113,0              | 113,6        | 114,8        | 1,1                     |
| Gomma, plastica e lav. minerali non metalliferi | 112,7        | 113,7        | 115,2        | 1,3                     | 113,0        | 113,9        | 115,3        | 1,2                     | 112,8              | 113,7        | 115,3        | 1,4                     |
| Metalmecanica                                   | 112,9        | 112,9        | 113,0        | 0,1                     | 112,8        | 112,8        | 112,9        | 0,1                     | 112,9              | 112,9        | 113,0        | 0,1                     |
| Energia elettrica e gas                         | 111,0        | 112,6        | 114,0        | 1,2                     | 111,5        | 113,2        | 114,6        | 1,2                     | 111,4              | 113,1        | 114,4        | 1,1                     |
| Acqua e servizi di smaltimento rifiuti          | 107,2        | 107,1        | 105,3        | -1,7                    | 109,3        | 109,7        | 108,9        | -0,7                    | 107,8              | 107,8        | 106,3        | -1,4                    |
| Edilizia  | 107,1        | 108,0        | 108,2        | 0,2                     | 107,1        | 108,0        | 108,0        | 0,0                     | 107,1              | 108,0        | 108,1        | 0,1                     |
| <b>Servizi privati</b>                          | <b>106,6</b> | <b>107,8</b> | <b>108,4</b> | <b>0,6</b>              | <b>106,5</b> | <b>107,6</b> | <b>108,6</b> | <b>0,9</b>              | <b>106,5</b>       | <b>107,6</b> | <b>108,5</b> | <b>0,8</b>              |
| Commercio                                       | 106,5        | 108,2        | 109,3        | 1,0                     | 107,0        | 108,7        | 109,9        | 1,1                     | 106,8              | 108,5        | 109,7        | 1,1                     |
| Trasporti, servizi postali e attività connesse  | 108,5        | 110,7        | 111,4        | 0,6                     | 107,1        | 108,0        | 109,0        | 0,9                     | 107,8              | 109,5        | 110,4        | 0,8                     |
| Pubblici esercizi e alberghi                    | 106,9        | 107,4        | 107,4        | 0,0                     | 107,4        | 108,1        | 108,2        | 0,1                     | 107,0              | 107,5        | 107,5        | 0,0                     |
| Servizi di informazione e comunicazione         | 102,9        | 102,9        | 102,9        | 0,0                     | 106,4        | 106,6        | 106,6        | 0,0                     | 106,1              | 106,3        | 106,3        | 0,0                     |
| Telecomunicazioni                               | -            | -            | -            | -                       | 110,9        | 110,9        | 110,9        | 0,0                     | 110,9              | 110,9        | 110,9        | 0,0                     |
| Credito e assicurazioni                         | -            | -            | -            | -                       | 105,7        | 106,0        | 107,0        | 0,9                     | 105,7              | 106,0        | 107,0        | 0,9                     |
| Altri servizi privati                           | 103,9        | 104,1        | 104,7        | 0,6                     | 104,2        | 105,1        | 106,4        | 1,2                     | 104,1              | 104,6        | 105,6        | 1,0                     |
| TOTALE PUBBLICA AMMINISTRAZIONE                 | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,1        | 0,1                     | 100,0              | 100,0        | 100,1        | 0,1                     |
| Comparti di contrattazione collettiva           | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Ministeri                                       | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Regioni e autonomie locali                      | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Servizio Sanitario Nazionale                    | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Scuola  | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,0        | 0,0                     | 100,0              | 100,0        | 100,0        | 0,0                     |
| Forze dell'ordine                               | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,7        | 0,7                     | 100,0              | 100,0        | 100,7        | 0,7                     |
| Militari - Difesa                               | -            | -            | -            | -                       | 100,0        | 100,0        | 100,8        | 0,8                     | 100,0              | 100,0        | 100,8        | 0,8                     |
| Attività dei vigili del fuoco                   | -            | -            | -            | -                       | 103,1        | 103,1        | 103,1        | 0,0                     | 103,1              | 103,1        | 103,1        | 0,0                     |

Fonte: Istat, Indagine su retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) I numeri indice relativi agli anni antecedenti al 2010 pubblicati nelle precedenti edizioni dell'Annuario Statistico Italiano possono essere ricondotti alla base corrente (dicembre 2010=100), mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice C della Nota informativa del 9 aprile 2013, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della Nota informativa può essere di ausilio poiché presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.



**Tavola 8.22 Retribuzioni lorde e costo del lavoro per dipendente (al netto dei dipendenti in cassa integrazione guadagni) nelle grandi imprese per attività economica. Indici base 2015=100 (a)**  
Anni 2015-2017, medie annue

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Retribuzioni lorde per dipendente |              |              |                         | Costo del lavoro per dipendente |              |              |                         |
|--|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
|  | 2015                              | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 | 2015                            | 2016         | 2017         | Var. %<br>2017/<br>2016 |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S, escluse O e P) (b)  | 100,0                             | 100,2        | 100,6        | 0,4                     | 100,0                           | 100,0        | 100,4        | 0,4                     |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)  | 100,0                             | 100,3        | 100,6        | 0,3                     | 100,0                           | 100,1        | 100,5        | 0,4                     |
| <b>Industria (B-F) (c)</b>   | <b>100,0</b>                      | <b>99,4</b>  | <b>100,7</b> | <b>1,3</b>              | <b>100,0</b>                    | <b>99,4</b>  | <b>100,8</b> | <b>1,4</b>              |
| Estrazione di minerali da cave e miniere (c)   | *                                 | *            | *            | *                       | *                               | *            | *            | *                       |
| Attività manifatturiere  | 100,0                             | 99,7         | 100,8        | 1,1                     | 100,0                           | 99,6         | 101,0        | 1,4                     |
| <i>Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco</i>   | 100,0                             | 98,7         | 99,4         | 0,7                     | 100,0                           | 98,7         | 99,4         | 0,7                     |
| <i>Industrie tessili, dell'abbigliamento, articoli in pelle e simili</i>   | 100,0                             | 102,5        | 104,1        | 1,6                     | 100,0                           | 101,8        | 104,7        | 2,8                     |
| <i>Industrie del legno, della carta e stampa</i>   | 100,0                             | 97,3         | 100,8        | 3,6                     | 100,0                           | 96,9         | 100,1        | 3,3                     |
| <i>Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio</i>  | 100,0                             | 91,9         | 91,4         | -0,5                    | 100,0                           | 93,6         | 93,5         | -0,1                    |
| <i>Fabbricazione di prodotti chimici</i>   | 100,0                             | 97,8         | 99,4         | 1,6                     | 100,0                           | 98,1         | 99,4         | 1,3                     |
| <i>Produzione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici</i>   | 100,0                             | 101,7        | 101,3        | -0,4                    | 100,0                           | 100,8        | 100,9        | 0,1                     |
| <i>Fabbricazione articoli in gomma e materie plastiche; altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi</i> | 100,0                             | 100,7        | 101,4        | 0,7                     | 100,0                           | 100,9        | 101,8        | 0,9                     |
| <i>Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e attrezzature)</i>                              | 100,0                             | 99,6         | 101,4        | 1,8                     | 100,0                           | 99,6         | 102,0        | 2,4                     |
| <i>Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, di misurazione e orologi</i> | 100,0                             | 98,4         | 98,0         | -0,4                    | 100,0                           | 98,4         | 98,6         | 0,2                     |
| <i>Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche</i>                    | 100,0                             | 101,5        | 103,3        | 1,8                     | 100,0                           | 101,4        | 103,1        | 1,7                     |
| <i>Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.</i>  | 100,0                             | 99,6         | 100,8        | 1,2                     | 100,0                           | 99,4         | 100,5        | 1,1                     |
| <i>Fabbricazione di mezzi di trasporto</i>   | 100,0                             | 100,1        | 101,3        | 1,2                     | 100,0                           | 100,1        | 101,5        | 1,4                     |
| <i>Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature</i>                         | 100,0                             | 101,0        | 102,3        | 1,3                     | 100,0                           | 100,1        | 101,5        | 1,4                     |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata  | 100,0                             | 98,2         | 100,3        | 2,1                     | 100,0                           | 98,4         | 100,0        | 1,6                     |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione rifiuti e risanamento  | 100,0                             | 100,3        | 101,6        | 1,3                     | 100,0                           | 100,3        | 101,2        | 0,9                     |
| Costruzioni  | 100,0                             | 96,4         | 100,3        | 4,0                     | 100,0                           | 96,7         | 100,5        | 3,9                     |
| SERVIZI (G-S, escluse O e P) (b)   | 100,0                             | 100,6        | 100,6        | 0,0                     | 100,0                           | 100,4        | 100,3        | -0,1                    |
| <b>Servizi di mercato (G-N) (d)</b>  | <b>100,0</b>                      | <b>100,8</b> | <b>100,6</b> | <b>-0,2</b>             | <b>100,0</b>                    | <b>100,5</b> | <b>100,3</b> | <b>-0,2</b>             |
| Commercio all'ingrosso e dettaglio, riparazione autoveicoli e motocicli  | 100,0                             | 101,2        | 100,3        | -0,9                    | 100,0                           | 100,7        | 99,9         | -0,8                    |
| Trasporto e magazzinaggio  | 100,0                             | 101,8        | 104,3        | 2,5                     | 100,0                           | 101,6        | 103,6        | 2,0                     |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione  | 100,0                             | 94,7         | 96,1         | 1,5                     | 100,0                           | 94,5         | 96,0         | 1,6                     |
| Servizi di informazione e comunicazione  | 100,0                             | 99,3         | 100,7        | 1,4                     | 100,0                           | 99,2         | 100,7        | 1,5                     |
| Attività finanziarie e assicurative  | 100,0                             | 101,6        | 100,9        | -0,7                    | 100,0                           | 101,3        | 100,8        | -0,5                    |
| Attività immobiliari (d)   | *                                 | *            | *            | *                       | *                               | *            | *            | *                       |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche  | 100,0                             | 100,1        | 95,5         | -4,6                    | 100,0                           | 100,4        | 95,2         | -5,2                    |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese   | 100,0                             | 101,4        | 103,4        | 2,0                     | 100,0                           | 101,5        | 103,5        | 2,0                     |
| <b>Sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (Q-S)</b>                                | <b>100,0</b>                      | <b>100,3</b> | <b>102,6</b> | <b>2,3</b>              | <b>100,0</b>                    | <b>99,9</b>  | <b>102,3</b> | <b>2,4</b>              |
| Sanità e assistenza sociale  | 100,0                             | 101,1        | 103,6        | 2,5                     | 100,0                           | 100,7        | 103,2        | 2,5                     |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento  | 100,0                             | 97,4         | 99,3         | 2,0                     | 100,0                           | 97,3         | 99,6         | 2,4                     |
| Altre attività dei servizi   | 100,0                             | 99,7         | 101,9        | 2,2                     | 100,0                           | 99,3         | 101,2        | 1,9                     |

Fonte: Istat, Indagine su occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) La sezione O non è compresa nell'aggregato "SERVIZI" perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA. Inoltre nessuna impresa della sezione P appartiene al panel di indagine, poiché inferiore alla dimensione occupazionale del campo di osservazione.

(c) La sezione Estrazione di minerali da cave e miniere è compresa nell'aggregato INDUSTRIA ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

(d) La sezione Attività immobiliari è compresa nell'aggregato SERVIZI ma non viene evidenziata per motivi di riservatezza.

**Tavola 8.23 Retribuzioni lorde, costo del lavoro e oneri sociali per Ula per attività economica (a)**  
Anni 2013-2017

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Indici in base 2015=100 |             |              |              |              | Variazioni %  |               |               |               |
|---|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2013                    | 2014        | 2015         | 2016         | 2017<br>(b)  | 2014/<br>2013 | 2015/<br>2014 | 2016/<br>2015 | 2017/<br>2016 |
| <b>RETRIBUZIONI LORDE</b>   |                         |             |              |              |              |               |               |               |               |
| <b>TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S escluso O) (c)</b>   | <b>97,7</b>             | <b>98,9</b> | <b>100,0</b> | <b>100,2</b> | <b>100,7</b> | <b>1,2</b>    | <b>1,1</b>    | <b>0,2</b>    | <b>0,5</b>    |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)   | 97,6                    | 98,8        | 100,0        | 100,2        | 100,7        | 1,2           | 1,2           | 0,2           | 0,5           |
| INDUSTRIA (B-F)   | 96,3                    | 98,2        | 100,0        | 100,0        | 101,0        | 2,0           | 1,8           | 0,0           | 1,0           |
| <b>Industria in senso stretto</b>   | <b>96,2</b>             | <b>98,1</b> | <b>100,0</b> | <b>100,1</b> | <b>100,9</b> | <b>2,0</b>    | <b>1,9</b>    | <b>0,1</b>    | <b>0,8</b>    |
| Estrazione di minerali  | 90,6                    | 95,3        | 100,0        | 99,4         | 99,8         | 5,2           | 4,9           | -0,6          | 0,4           |
| Attività manifatturiere   | 96,2                    | 98,2        | 100,0        | 100,1        | 101,1        | 2,1           | 1,8           | 0,1           | 1,0           |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                                       | 95,7                    | 96,9        | 100,0        | 98,2         | 99,2         | 1,3           | 3,2           | -1,8          | 1,0           |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento                     | 96,8                    | 98,6        | 100,0        | 100,0        | 100,8        | 1,9           | 1,4           | 0,0           | 0,8           |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>98,1</b>             | <b>98,8</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,7</b> | <b>0,7</b>    | <b>1,2</b>    | <b>0,0</b>    | <b>0,7</b>    |
| SERVIZI (G-S escluso O) (c)   | 98,6                    | 99,3        | 100,0        | 100,4        | 100,6        | 0,7           | 0,7           | 0,4           | 0,2           |
| <b>Servizi di mercato (G-N)</b>   | <b>98,6</b>             | <b>99,3</b> | <b>100,0</b> | <b>100,4</b> | <b>100,5</b> | <b>0,7</b>    | <b>0,7</b>    | <b>0,4</b>    | <b>0,1</b>    |
| Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli  | 98,1                    | 98,9        | 100,0        | 101,2        | 101,8        | 0,8           | 1,1           | 1,2           | 0,6           |
| Trasporto e magazzinaggio   | 99,1                    | 99,4        | 100,0        | 101,0        | 101,9        | 0,3           | 0,6           | 1,0           | 0,9           |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione   | 98,0                    | 99,0        | 100,0        | 100,2        | 100,1        | 1,0           | 1,0           | 0,2           | -0,1          |
| Servizi di informazione e comunicazione   | 99,8                    | 100,0       | 100,0        | 99,3         | 100,7        | 0,2           | 0,0           | -0,7          | 1,4           |
| Attività finanziarie e assicurative   | 97,3                    | 98,4        | 100,0        | 101,4        | 100,9        | 1,1           | 1,6           | 1,4           | -0,5          |
| Attività immobiliari  | 100,1                   | 99,8        | 100,0        | 99,6         | 99,3         | -0,3          | 0,2           | -0,4          | -0,3          |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche   | 96,5                    | 98,1        | 100,0        | 100,6        | 100,8        | 1,7           | 1,9           | 0,6           | 0,2           |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese  | 98,9                    | 99,3        | 100,0        | 100,0        | 101,0        | 0,4           | 0,7           | 0,0           | 1,0           |
| <b>Istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (P-S)</b> | <b>99,0</b>             | <b>99,7</b> | <b>100,0</b> | <b>100,6</b> | <b>101,5</b> | <b>0,7</b>    | <b>0,3</b>    | <b>0,6</b>    | <b>0,9</b>    |
| Istruzione  | 98,7                    | 99,5        | 100,0        | 100,9        | 102,7        | 0,8           | 0,5           | 0,9           | 1,8           |
| Sanità e assistenza sociale   | 99,5                    | 99,4        | 100,0        | 100,7        | 102,1        | -0,1          | 0,6           | 0,7           | 1,4           |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento   | 99,5                    | 101,4       | 100,0        | 100,4        | 101,4        | 1,9           | -1,4          | 0,4           | 1,0           |
| Altre attività dei servizi  | 96,8                    | 98,4        | 100,0        | 101,1        | 100,7        | 1,7           | 1,6           | 1,1           | -0,4          |

Fonte: Rilevazione Oros (occupazione, retribuzioni, oneri sociali) (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Dati provvisori.

(c) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato SERVIZI perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine.

**Tavola 8.23 segue Retribuzioni lorde, costo del lavoro e oneri sociali per Ula per attività economica (a)**  
Anni 2013-2017

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Indici in base 2015=100 |              |              |             |              | Variazioni %  |               |               |               |
|---|-------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2013                    | 2014         | 2015         | 2016        | 2017<br>(b)  | 2014/<br>2013 | 2015/<br>2014 | 2016/<br>2015 | 2017/<br>2016 |
| <b>COSTO DEL LAVORO</b>   |                         |              |              |             |              |               |               |               |               |
| <b>TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S escluso O) (c)</b>   | <b>98,4</b>             | <b>99,6</b>  | <b>100,0</b> | <b>99,4</b> | <b>100,1</b> | <b>1,2</b>    | <b>0,4</b>    | <b>-0,6</b>   | <b>0,7</b>    |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)   | 98,3                    | 99,6         | 100,0        | 99,5        | 100,1        | 1,3           | 0,4           | -0,5          | 0,6           |
| INDUSTRIA (B-F)   | 97,2                    | 99,1         | 100,0        | 99,3        | 100,4        | 2,0           | 0,9           | -0,7          | 1,1           |
| <b>Industria in senso stretto</b>   | <b>96,9</b>             | <b>98,7</b>  | <b>100,0</b> | <b>99,4</b> | <b>100,3</b> | <b>1,9</b>    | <b>1,3</b>    | <b>-0,6</b>   | <b>0,9</b>    |
| Estrazione di minerali  | 92,0                    | 96,4         | 100,0        | 99,3        | 99,7         | 4,8           | 3,7           | -0,7          | 0,4           |
| Attività manifatturiere   | 96,9                    | 98,8         | 100,0        | 99,4        | 100,4        | 2,0           | 1,2           | -0,6          | 1,0           |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                                       | 95,7                    | 97,3         | 100,0        | 98,1        | 98,6         | 1,7           | 2,8           | -1,9          | 0,5           |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento                     | 97,0                    | 99,0         | 100,0        | 99,6        | 100,4        | 2,1           | 1,0           | -0,4          | 0,8           |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>100,0</b>            | <b>101,0</b> | <b>100,0</b> | <b>98,9</b> | <b>100,1</b> | <b>1,0</b>    | <b>-1,0</b>   | <b>-1,1</b>   | <b>1,2</b>    |
| SERVIZI (G-S escluso O) (c)   | 99,1                    | 100,0        | 100,0        | 99,6        | 100,1        | 0,9           | 0,0           | -0,4          | 0,5           |
| <b>Servizi di mercato (G-N)</b>   | <b>99,1</b>             | <b>99,9</b>  | <b>100,0</b> | <b>99,6</b> | <b>100,1</b> | <b>0,8</b>    | <b>0,1</b>    | <b>-0,4</b>   | <b>0,5</b>    |
| Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli  | 98,6                    | 99,6         | 100,0        | 100,3       | 101,1        | 1,0           | 0,4           | 0,3           | 0,8           |
| Trasporto e magazzinaggio   | 99,3                    | 99,7         | 100,0        | 100,3       | 101,5        | 0,4           | 0,3           | 0,3           | 1,2           |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione   | 99,3                    | 100,5        | 100,0        | 99,3        | 100,1        | 1,2           | -0,5          | -0,7          | 0,8           |
| Servizi di informazione e comunicazione   | 100,3                   | 100,4        | 100,0        | 98,5        | 100,0        | 0,1           | -0,4          | -1,5          | 1,5           |
| Attività finanziarie e assicurative   | 97,3                    | 98,4         | 100,0        | 101,2       | 100,8        | 1,1           | 1,6           | 1,2           | -0,4          |
| Attività immobiliari  | 101,2                   | 101,2        | 100,0        | 98,1        | 98,3         | 0,0           | -1,2          | -1,9          | 0,2           |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche   | 97,1                    | 98,9         | 100,0        | 99,7        | 100,0        | 1,9           | 1,1           | -0,3          | 0,3           |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese  | 99,6                    | 100,1        | 100,0        | 99,1        | 100,7        | 0,5           | -0,1          | -0,9          | 1,6           |
| <b>Istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (P-S)</b> | <b>99,6</b>             | <b>100,6</b> | <b>100,0</b> | <b>99,7</b> | <b>101,0</b> | <b>1,0</b>    | <b>-0,6</b>   | <b>-0,3</b>   | <b>1,3</b>    |
| Istruzione  | 99,6                    | 100,6        | 100,0        | 99,3        | 101,9        | 1,0           | -0,6          | -0,7          | 2,6           |
| Sanità e assistenza sociale   | 99,9                    | 100,2        | 100,0        | 99,9        | 101,6        | 0,3           | -0,2          | -0,1          | 1,7           |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento   | 100,4                   | 102,5        | 100,0        | 99,7        | 101,2        | 2,1           | -2,4          | -0,3          | 1,5           |
| Altre attività dei servizi  | 97,5                    | 99,6         | 100,0        | 99,9        | 100,1        | 2,2           | 0,4           | -0,1          | 0,2           |
| <b>ONERI SOCIALI</b>  |                         |              |              |             |              |               |               |               |               |
| <b>TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI (B-S escluso O) (c)</b>   | <b>100,4</b>            | <b>101,7</b> | <b>100,0</b> | <b>97,3</b> | <b>98,6</b>  | <b>1,3</b>    | <b>-1,7</b>   | <b>-2,7</b>   | <b>1,3</b>    |
| TOTALE INDUSTRIA E SERVIZI DI MERCATO (B-N)   | 100,3                   | 101,6        | 100,0        | 97,4        | 98,6         | 1,3           | -1,6          | -2,6          | 1,2           |
| INDUSTRIA (B-F)   | 99,6                    | 101,3        | 100,0        | 97,4        | 98,7         | 1,7           | -1,3          | -2,6          | 1,3           |
| <b>Industria in senso stretto</b>   | <b>98,7</b>             | <b>100,3</b> | <b>100,0</b> | <b>97,6</b> | <b>98,6</b>  | <b>1,6</b>    | <b>-0,3</b>   | <b>-2,4</b>   | <b>1,0</b>    |
| Estrazione di minerali  | 95,3                    | 99,0         | 100,0        | 99,2        | 99,5         | 3,9           | 1,0           | -0,8          | 0,3           |
| Attività manifatturiere   | 98,8                    | 100,4        | 100,0        | 97,5        | 98,7         | 1,6           | -0,4          | -2,5          | 1,2           |
| Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                                       | 95,5                    | 98,3         | 100,0        | 97,7        | 97,2         | 2,9           | 1,7           | -2,3          | -0,5          |
| Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento                     | 97,6                    | 99,9         | 100,0        | 98,7        | 99,2         | 2,4           | 0,1           | -1,3          | 0,5           |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>104,7</b>            | <b>106,0</b> | <b>100,0</b> | <b>96,5</b> | <b>98,6</b>  | <b>1,2</b>    | <b>-5,7</b>   | <b>-3,5</b>   | <b>2,2</b>    |
| SERVIZI (G-S escluso O) (c)   | 100,7                   | 101,8        | 100,0        | 97,4        | 98,8         | 1,1           | -1,8          | -2,6          | 1,4           |
| <b>Servizi di mercato (G-N)</b>   | <b>100,6</b>            | <b>101,7</b> | <b>100,0</b> | <b>97,5</b> | <b>98,8</b>  | <b>1,1</b>    | <b>-1,7</b>   | <b>-2,5</b>   | <b>1,3</b>    |
| Commercio al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli  | 100,2                   | 101,7        | 100,0        | 97,8        | 99,4         | 1,5           | -1,7          | -2,2          | 1,6           |
| Trasporto e magazzinaggio   | 100,1                   | 100,6        | 100,0        | 98,2        | 100,2        | 0,5           | -0,6          | -1,8          | 2,0           |
| Attività dei servizi di alloggio e ristorazione   | 103,4                   | 105,0        | 100,0        | 96,6        | 100,0        | 1,5           | -4,8          | -3,4          | 3,5           |
| Servizi di informazione e comunicazione   | 101,9                   | 101,7        | 100,0        | 96,1        | 98,0         | -0,2          | -1,7          | -3,9          | 2,0           |
| Attività finanziarie e assicurative   | 97,4                    | 98,7         | 100,0        | 100,7       | 100,6        | 1,3           | 1,3           | 0,7           | -0,1          |
| Attività immobiliari  | 104,4                   | 105,5        | 100,0        | 93,8        | 95,4         | 1,1           | -5,2          | -6,2          | 1,7           |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche   | 98,9                    | 101,0        | 100,0        | 97,1        | 97,8         | 2,1           | -1,0          | -2,9          | 0,7           |
| Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese  | 101,4                   | 102,5        | 100,0        | 96,7        | 99,8         | 1,1           | -2,4          | -3,3          | 3,2           |
| <b>Istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche e altre attività di servizi (P-S)</b> | <b>101,2</b>            | <b>103,3</b> | <b>100,0</b> | <b>97,0</b> | <b>99,6</b>  | <b>2,1</b>    | <b>-3,2</b>   | <b>-3,0</b>   | <b>2,7</b>    |
| Istruzione  | 102,6                   | 104,3        | 100,0        | 94,4        | 99,2         | 1,7           | -4,1          | -5,6          | 5,1           |
| Sanità e assistenza sociale   | 101,0                   | 102,4        | 100,0        | 97,7        | 100,1        | 1,4           | -2,3          | -2,3          | 2,5           |
| Attività artistiche, sportive, di intrattenimento   | 103,3                   | 106,1        | 100,0        | 97,3        | 100,4        | 2,7           | -5,7          | -2,7          | 3,2           |
| Altre attività dei servizi  | 99,8                    | 103,0        | 100,0        | 96,1        | 98,2         | 3,2           | -2,9          | -3,9          | 2,2           |

Fonte: Rilevazione Oros (occupazione, retribuzioni, oneri sociali) (R)

(a) I dati del 2015 sono stati aggiornati con il passaggio al nuovo anno di riferimento degli indicatori (base 2015=100). In aggiunta, i dati del 2016 sono stati rivisti secondo la politica standard dell'indagine. Pertanto tali dati possono differire rispetto a quelli pubblicati nel volume precedente.

(b) Dati provvisori.

(c) La sezione O ateco 2007 non è compresa nell'aggregato SERVIZI perché corrisponde alle attività della sezione PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA, esclusa dal campo di osservazione dell'indagine.