

# 7

ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE

**N**ell'anno scolastico 2012/2013 gli studenti iscritti nelle scuole di diverso grado e ordine sono quasi nove milioni, circa 17.500 in meno rispetto al precedente anno. Gli alunni stranieri, in continua crescita, costituiscono poco meno del 9 per cento del totale degli iscritti. La quasi totalità degli studenti ammessi supera gli esami di stato: nell'a.s. 2012/2013 si tratta del 99,7 per cento per la scuola secondaria di primo grado e del 98,8 per cento per la scuola secondaria di secondo grado. I migliori risultati si registrano nei licei classici e scientifici. Le studentesse ottengono tassi di successo più elevati in tutti gli indirizzi di studio e mostrano anche una maggiore propensione a proseguire gli studi oltre la scuola secondaria: quasi 62 diplomate su 100 si iscrivono all'università, contro appena 50 diplomati.

Nell'anno accademico 2012/2013, sia il numero delle immatricolazioni sia quello delle iscrizioni universitarie risulta in flessione rispetto all'anno precedente (-9,0 e -2,4 per cento). In lieve calo anche i laureati che nel 2012 sono stati 297.448 (-0,5 per cento).

Cresce invece il gradimento per i corsi accademici dell'Alta formazione artistica e musicale (Afam), che registrano un incremento di iscritti del 7,5 per cento.

Per quanto riguarda l'inserimento nel mondo del lavoro, nel 2011, lavora il 48,8 per cento dei diplomati del 2007; in misura maggiore i diplomati degli istituti professionali (69,5 per cento) e tecnici (60,1 per cento); gli uomini (54,7 per cento) più delle donne (43,0 per cento).

Migliore la situazione per i laureati: nel 2011, dopo circa quattro anni dal conseguimento del titolo lavora il 69,3 per cento dei laureati dei corsi triennali e il 74,5 per cento di quelli dei corsi lunghi. Fra gli addottorati nel 2004 e nel 2006 la quota di coloro che, nel 2009, ha un lavoro supera il 92 per cento.

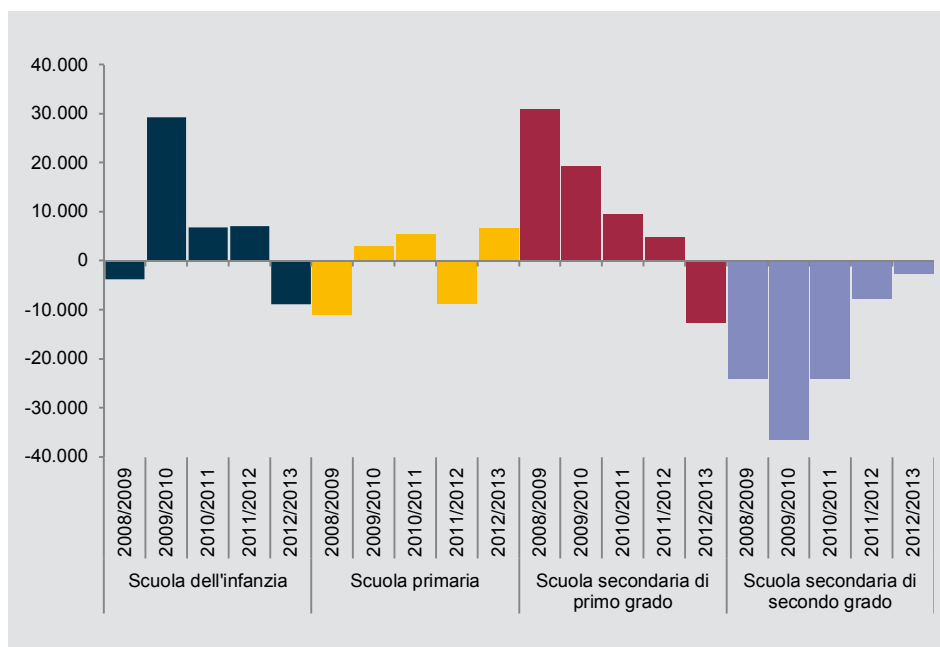
# 7

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Formazione scolastica

Gli studenti iscritti all'anno scolastico 2012/2013 sono 8.943.701, circa 17.500 in meno rispetto al precedente anno scolastico. Per la prima volta negli ultimi quattro anni diminuiscono gli iscritti sia alle scuole dell'infanzia (-8.817) sia alle scuole secondarie di primo grado (-12.621) e si conferma, seppure attenuato, il calo di iscritti alle scuole secondarie di secondo grado (-2.686); crescono invece i bambini iscritti alle scuole primarie (+6.666 – Figura 7.1).

**Figura 7.1** Bambini e studenti iscritti nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado  
Anni scolastici 2008/2009-2012/2013, variazioni in valore assoluto rispetto all'anno scolastico precedente



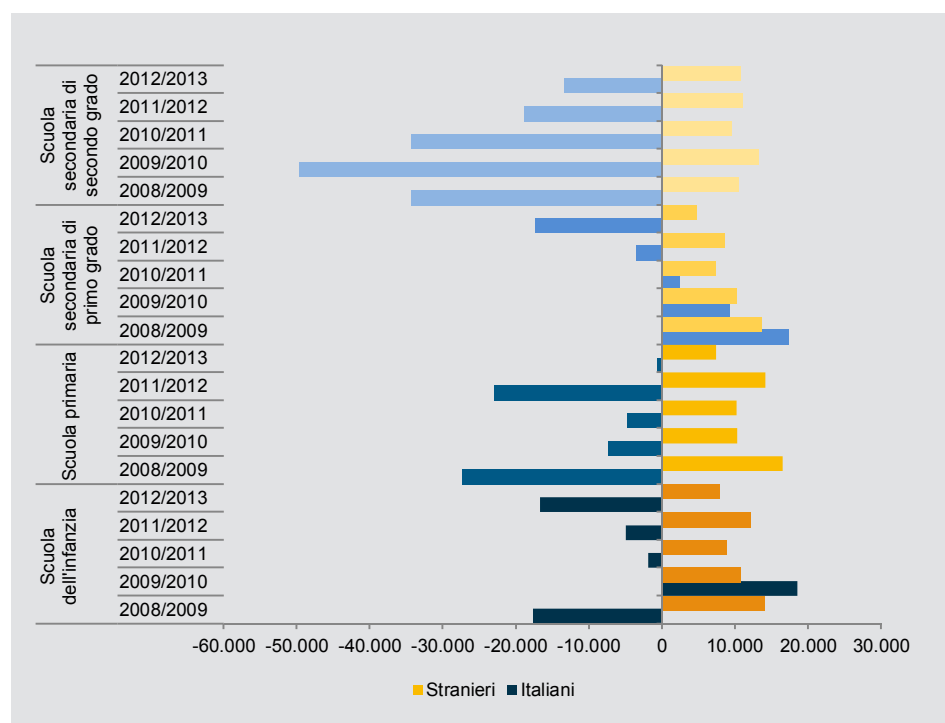
Fonte: Istat, Elaborazione dati sulle scuole dell'infanzia statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole primarie statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di primo grado statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E)

Il numero medio di alunni per classe è rimasto pressoché uguale a quello dell'anno precedente per tutti gli ordini scolastici: 23,2 nelle scuole d'infanzia, 19,3 nelle scuole primarie, 21,6 nelle scuole secondarie di primo grado e 21,0 in quelle di secondo grado (Tavole 7.1 e 7.2).

Nell'anno formativo 2012/2013 aumenta il numero di giovani iscritti ai percorsi triennali di istruzione e formazione (Ifp) che raggiungono le 288.941 unità, circa 47 mila in più rispetto all'anno precedente (Tavola 7.4).

I tassi di scolarità, sia per la scuola primaria che per la secondaria di primo grado, si attestano intorno al 100 per cento.<sup>1</sup> Il tasso di scolarità dei 14-18enni, calcolato considerando solo gli iscritti alla scuola secondaria di secondo grado, risulta pari a 93,1 per cento, sostanzialmente invariato rispetto a quello dell'anno precedente, mentre il tasso di partecipazione al sistema formativo nel suo complesso, considerando quindi anche gli iscritti ai percorsi triennali di Istruzione e formazione professionale (Ifp), si attesta al 99,3 per cento (Tavola 7.3).

**Figura 7.2** Bambini e studenti italiani e stranieri iscritti nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado  
Anni scolastici 2008/2009-2012/2013, variazioni in valore assoluto rispetto all'anno scolastico precedente



Fonte: Istat, Elaborazione dati sulle scuole dell'infanzia statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole primarie statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di primo grado statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E)

<sup>1</sup> I tassi di scolarità sono calcolati rapportando gli iscritti (moltiplicati per 100) alla popolazione di età teorica corrispondente all'ordine scolastico frequentato: 3-5 anni per la scuola dell'infanzia, 6-10 anni per quella primaria, 11-13 anni per la scuola secondaria di primo grado, 14-18 anni per la secondaria di secondo grado.

Nell'anno scolastico 2012/2013, gli alunni stranieri iscritti nelle scuole italiane sono quasi 787 mila, poco meno del 9 per cento del totale degli iscritti (Tavola 7.5). Negli ultimi cinque anni il numero degli iscritti stranieri risulta sempre in aumento, anche se con un ritmo via via meno sostenuto: si passa dal +9,6 per cento dell'anno scolastico 2008/2009 al +4,1 per cento del 2012/2013. Il contingente di studenti stranieri che arriva nelle scuole italiane è comunque capace di compensare, in parte, lo strutturale calo degli iscritti italiani (Figura 7.2).

La quota maggiore di studenti stranieri, pari al 35,1 per cento, risulta iscritta alle scuole primarie, dove rappresenta il 9,8 per cento degli alunni, seguono gli iscritti alle scuole secondarie di secondo grado, dove costituiscono il 6,6 per cento degli studenti. Sono le regioni del Nord e del Centro ad accogliere il maggior numero di stranieri; in queste ripartizioni, infatti, la loro presenza nelle scuole del primo ciclo sfiora il 14 per cento degli iscritti, mentre nel Sud e nelle Isole non raggiunge il 3,5 per cento (Tavola 7.5).

Il dato sui ripetenti, complessivamente pari al 5,8 per cento degli iscritti nelle scuole secondarie di secondo grado, mostra, negli ultimi 5 anni scolastici, un trend discendente (Tavola 7.2). Si conferma la maggiore irregolarità scolastica dei ragazzi: i maschi ripetenti sono, infatti, il 7,9 per cento, mentre le femmine sono il 4,0 per cento; queste differenze di genere sono comuni a tutto il territorio nazionale.

Nell'anno scolastico 2012-2013 la percentuale di licenziati sugli ammessi agli esami della scuola secondaria di primo grado è pari al 99,7 per cento, ed è pressoché invariata rispetto all'anno precedente (Prospetto 7.1). Il 57,2 per cento degli alunni consegue il titolo con un voto uguale o inferiore al sette, mentre il 6,5 per cento supera l'esame con il voto più elevato (dieci o dieci e lode). Rispetto all'anno scolastico precedente la quota di studenti che si sono licenziati con un voto pari o superiore a nove è aumentata da 20,8 a 21,6 per cento.

**Prospetto 7.1** Alunni della scuola secondaria di primo grado per voto riportato all'esame di stato del primo ciclo di istruzione e ripartizione geografica  
Anno scolastico 2012/2013

| RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE | Licenziati per<br>100 esaminati | Licenziati con voto |             |             |             |            |              | Totale       |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|
|                             |                                 | Sei                 | Sette       | Otto        | Nove        | Dieci      | Dieci e lode |              |
| Nord-ovest                  | 99,7                            | 30,5                | 27,8        | 21,9        | 14,7        | 3,7        | 1,4          | 100,0        |
| Nord-est                    | 99,7                            | 30,2                | 27,3        | 22,0        | 15,0        | 3,9        | 1,6          | 100,0        |
| Centro                      | 99,8                            | 27,8                | 28,3        | 22,2        | 15,3        | 4,0        | 2,3          | 100,0        |
| Sud                         | 99,6                            | 28,8                | 27,0        | 20,4        | 15,7        | 5,7        | 2,3          | 100,0        |
| Isole                       | 99,3                            | 32,8                | 26,4        | 19,4        | 14,1        | 4,7        | 2,5          | 100,0        |
| <b>Italia</b>               | <b>99,7</b>                     | <b>29,8</b>         | <b>27,4</b> | <b>21,3</b> | <b>15,1</b> | <b>4,5</b> | <b>2,0</b>   | <b>100,0</b> |

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Servizio Statistico

Nell'anno scolastico 2012-2013, nella scuola secondaria di secondo grado la percentuale dei non ammessi alla classe successiva è del 10,8 per cento, notevolmente superiore a quella che si registra nella secondaria di primo grado (3,6 per cento – Prospetto 7.2). Nelle scuole secondarie di secondo grado, la selezione è più forte nel primo anno di corso, quando la quota degli alunni non ammessi alla seconda classe è pari al 16,8 per cento.

**Prospetto 7.2 Alunni non ammessi alla classe successiva per anno di corso e tipo di scuola secondaria**  
Anno scolastico 2012/2013

| TIPI DI SCUOLA                         | Per 100 scrutinati |         |         |         |         | Totale |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
|  | 1° anno            | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno |        |
| Scuole secondarie di primo grado       | 4,3                | 3,4     | 3,0 (a) | -       | -       | 3,6    |
| Scuole secondarie di secondo grado (b) | 16,8               | 10,6    | 10,4    | 8,5     | 4,5 (c) | 10,8   |

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Servizio Statistico

(a) Il dato si riferisce agli alunni non ammessi all'esame di stato conclusivo del primo ciclo di istruzione.

(b) I risultati relativi alla provincia di Bolzano non sono ancora disponibili.

(c) Il dato si riferisce agli alunni interni non ammessi all'esame di stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione.

Nel 2012, il 98,8 per cento degli studenti ammessi a sostenere l'esame di stato consegue il diploma di istruzione secondaria superiore (Prospetto 7.3). Gli studenti dei licei classici e scientifici sono quelli che ottengono migliori risultati, rispettivamente con il 99,6 e il 99,5 per cento di diplomati sul totale degli ammessi, mentre gli studenti dei licei socio-psicopedagogici (99,1 per cento), dell'istruzione artistica (98,5 per cento) e degli istituti tecnici (98,4 per cento) fanno registrare percentuali leggermente inferiori. Le studentesse registrano tassi di successo più elevati, con il 99,1 per cento di diplomate rispetto al 98,5 per cento dei diplomati maschi; tale andamento differenziato tra i due generi si rileva in tutti gli indirizzi di studio e si presenta più accentuato tra i diplomati

**Prospetto 7.3 Risultati degli esami di stato per tipo di scuola secondaria di secondo grado e sesso**  
Anno scolastico 2011/2012

| TIPI DI SCUOLA   | Diplomati per 100 esaminati |             |                  |
|--|-----------------------------|-------------|------------------|
|  | Maschi                      | Femmine     | Maschi e femmine |
| Licei classici   | 99,5                        | 99,7        | 99,6             |
| Licei scientifici  | 99,4                        | 99,6        | 99,5             |
| Licei linguistici  | 96,6                        | 96,9        | 96,8             |
| Liceo sociopsicopedagogico<br>(ex istruzione magistrale) | 98,5                        | 99,3        | 99,1             |
| Istituti tecnici   | 98,2                        | 98,7        | 98,4             |
| Istituti professionali                                   | 97,8                        | 98,4        | 98,1             |
| Istruzione artistica (a)                                 | 97,9                        | 98,8        | 98,5             |
| <b>Totale</b>  | <b>98,5</b>                 | <b>99,1</b> | <b>98,8</b>      |

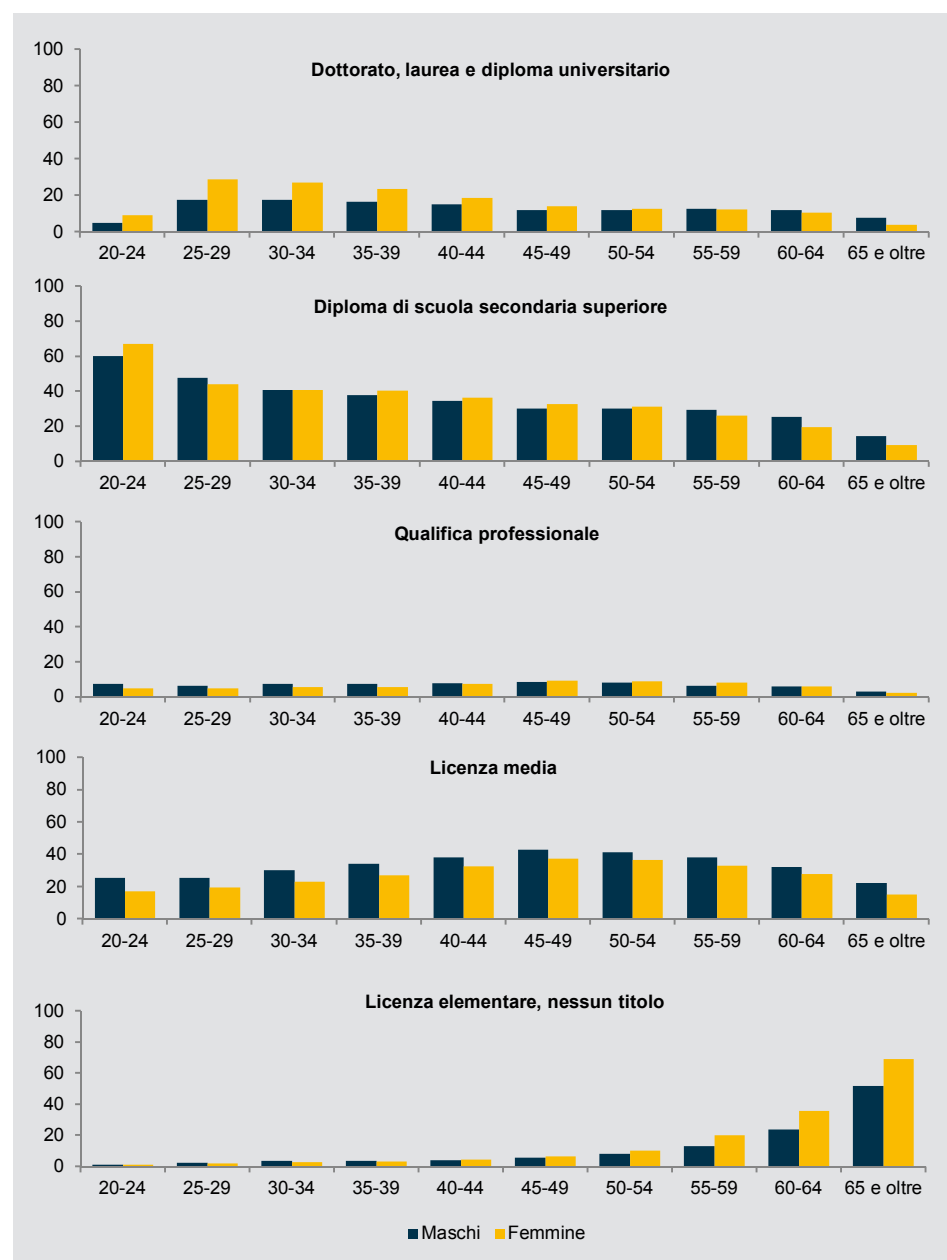
Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Servizio Statistico

(a) L'istruzione artistica comprende il liceo artistico e l'istituto d'arte.

dell'istruzione artistica, dei licei socio-psicopedagogico ed istituti professionali. L'aumento della scolarizzazione ha prodotto, nel corso degli anni, un costante innalzamento del livello di istruzione della popolazione italiana. Nel 2013, la quota di residenti in possesso di qualifica o diploma di istruzione secondaria superiore è del 29,2 per cento e quella di chi possiede un titolo universitario è del 12,3 per cento (Tavola 7.17). L'incidenza degli individui che hanno al massimo la licenza elementare – pari al 21,0 per cento della popolazione – risulta ancora alta tra gli ultrasessantacinquenni (61,8 per cento), ma estremamente bassa fra i più giovani (1,8 per cento tra i giovani di 15-19 anni). Le differenze di genere nei livelli di istruzione appaiono rilevanti in tutte le generazioni. In particolare, nella fascia 20-24 anni i diplomati maschi sono il 60,4 per cento mentre

la quota di diplomate è pari al 67,3 per cento. Tra i giovani di 25-29 anni, il 28,7 per cento delle donne possiede un titolo terziario rispetto al 17,7 per cento degli uomini. Fra gli ultrasessantacinquenni, invece, i rapporti si invertono: gli uomini con un diploma di scuola secondaria superiore o un titolo universitario sono, rispettivamente, il 14,7 ed il 7,8 per cento, le donne solo il 9,2 per cento e il 4,0 per cento (Figura 7.3).

**Figura 7.3** Popolazione residente di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e classe di età (a)  
Anno 2013



Fonte: Rilevazione sulle forze di lavoro (R)  
(a) Il dato di popolazione, utilizzato dall'indagine sulle Forze di lavoro, non è ricostruito alla luce delle risultanze del Censimento 2011.

**Università** I giovani che nell'anno accademico 2012/2013 si sono iscritti per la prima volta all'università (immatricolati) sono 253.825 (Prospetto 7.4). Le immatricolazioni risultano in calo di circa 25.000 unità rispetto all'anno accademico precedente, seguendo un trend che si verifica da molti anni, seppure su questo risultato potrebbe pesare il cambiamento di fonte statistica.<sup>2</sup>

In linea con l'anno accademico precedente, la maggior parte di chi si iscrive per la prima volta all'università si indirizza verso i corsi di I livello di durata triennale (83,8 per cento), mentre il restante 16,2 per cento si orienta verso i corsi di laurea magistrale a ciclo unico. Continua la diminuzione dei corsi del vecchio ordinamento (di laurea e di diploma universitario), che vanno lentamente esaurendosi non essendoci più immatricolati.

**Prospetto 7.4 Immatricolati, iscritti e laureati ai corsi universitari per tipologia di corso**  
Anno accademico 2012/2013

|  | Vecchio ordinamento |        | Nuovo ordinamento            |                                   |   | Totale    |
|--|---------------------|--------|------------------------------|-----------------------------------|---|-----------|
|  | Diploma (a)         | Laurea | Laurea (di durata triennale) | Laurea specialistica o magistrale | Laurea specialistica o magistrale a ciclo unico |           |
| Immatricolati (b)                        | -                   | -      | 212.782                      | -                                 | 41.043  | 253.825   |
| <i>Variazioni % sull'anno precedente</i> | -                   | -      | -8,5                         | -                                 | -11,4   | -9,0      |
| <i>Composizioni %</i>                    | -                   | -      | 83,8                         | -                                 | 16,2  | 100,0     |
| Isritti (c)                              | 236                 | 59.978 | 1.047.248                    | 280.451                           | 321.495   | 1.709.407 |
| <i>Variazioni % sull'anno precedente</i> | -33,0               | -27,6  | -2,0                         | 1,0                               | ..  | -2,4      |
| <i>Composizioni %</i>                    | -                   | 3,5    | 61,3                         | 16,4                              | 18,8  | 100,0     |
| Laureati (d)                             | 37                  | 11.777 | 170.249                      | 87.216                            | 28.169  | 297.448   |
| <i>Variazioni % sull'anno precedente</i> | -44,8               | -29,3  | 0,9                          | 0,8                               | 4,8   | -0,5      |
| <i>Composizioni %</i>                    | -                   | 4,0    | 57,2                         | 29,3                              | 9,5   | 100,0     |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E)

(a) Incluse le scuole dirette a fini speciali.

(b) I dati si riferiscono esclusivamente agli immatricolati per la prima volta al sistema universitario. Sono, quindi, esclusi coloro che vengono immatricolati al primo anno avendo già interrotto o concluso un altro corso accademico. Per tale motivo, tra gli immatricolati non sono compresi i neo iscritti ai corsi di laurea specialistica o magistrale che, secondo definizione, non sono da considerarsi immatricolati. Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(c) Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(d) Per l'anno accademico t/t+1 i laureati si riferiscono all'anno solare t. Per l'a.s. 2012 i dati sono aggiornati al 2 maggio 2014.

Gli studenti iscritti nell'a.a. 2012/2013 a un corso di laurea universitario sono 1.709.407: anche questo dato risulta in lieve flessione rispetto all'anno accademico precedente (-2,4 per cento). Il 61,3 per cento degli iscritti frequenta un corso di laurea triennale e il 35,2 un corso magistrale (biennale o a ciclo unico); il restante 3,5 per cento sta ancora frequentando un corso del vecchio ordinamento. Rispetto all'anno accademico precedente si nota da una parte un lieve calo di iscrizioni ai corsi triennali (-2,0 per cento) dall'altra un lieve incremento delle iscrizioni ai corsi magistrali biennali (+1,0 per cento).

Nell'anno solare 2012 poco più di 297 mila studenti hanno conseguito un titolo universitario, vale a dire circa 1.400 in meno rispetto all'anno precedente. Si assiste, da un lato, ad una forte riduzione dei laureati nei corsi di laurea del vecchio ordinamento

<sup>2</sup> Dall'a.a. 2012/2013 la fonte dei dati sull'università è l'anagrafe degli studenti universitari (Ans) del Miur. Fino all'a.a. precedente i dati venivano raccolti con l'indagine sull'istruzione universitaria condotta dall'Ufficio di Statistica del Miur.



(-29,3 per cento) e dall'altro ad un incremento di laureati nei corsi a ciclo unico (+4,8 per cento) nei corsi biennali (+0,8 per cento) e nei corsi triennali (+0,9 per cento).

Il passaggio dalla scuola secondaria all'università è calcolato rapportando il numero di immatricolati all'università al numero di diplomati di scuola secondaria superiore che hanno conseguito il titolo nello stesso anno solare. Tale indicatore, dopo aver registrato una forte crescita negli anni di avvio della riforma, raggiungendo una media nazionale pari a 72,6 immatricolati su 100 diplomati nel 2003/2004, è andato progressivamente riducendosi (Tavola 7.11). Nell'a.a. 2012/2013 risulta pari al 55,7 per cento, con i valori più alti per i residenti nelle regioni del Nord-ovest e in quelle del Centro (entrambe 60,2). Le università con sede nel Nord del Paese raccolgono circa il 40 per cento del totale delle iscrizioni, approssimativamente il 26 per cento studia in un ateneo del Centro ed il restante 34 per cento negli atenei del Mezzogiorno (Tavole 7.6 - 7.8). Il risultato non deriva solo dal diverso grado di partecipazione agli studi universitari dei giovani residenti nelle varie regioni, ma anche dalla distribuzione degli atenei sul territorio (maggiore il numero delle università nel Nord) e dalla capacità delle singole università di attrarre studenti da altre zone del Paese, qualità questa che riguarda in particolare gli atenei delle regioni settentrionali.

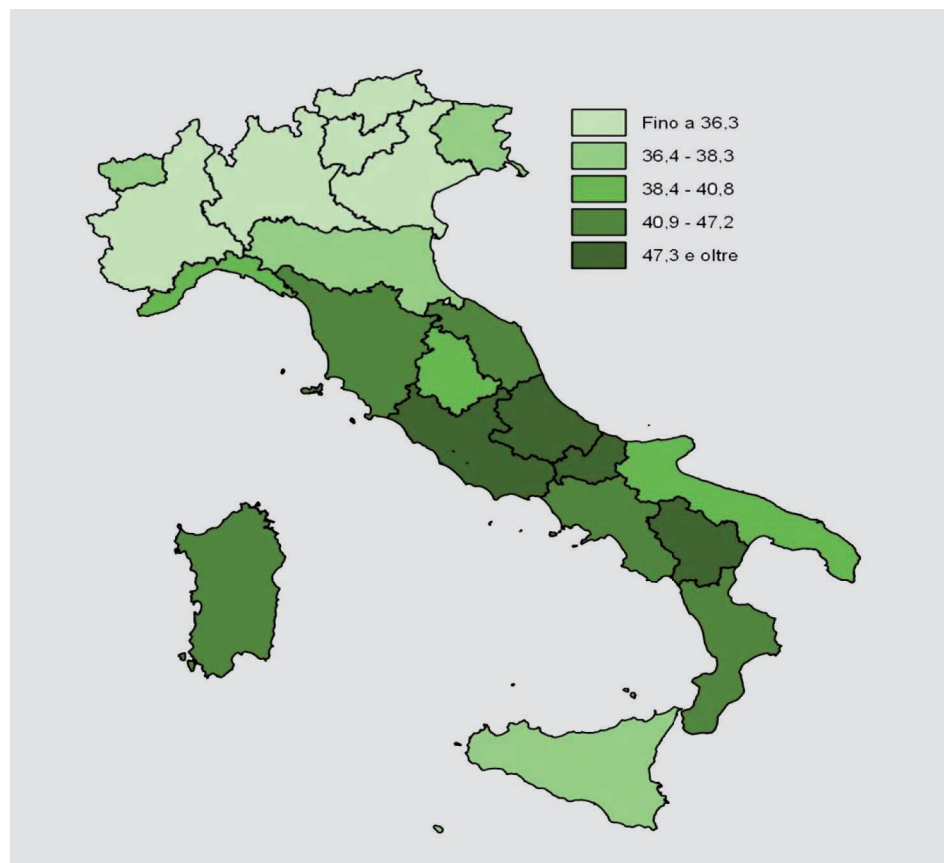
Analizzando la partecipazione agli studi universitari per provenienza geografica dello studente (Figura 7.4 e Tavola 7.11), si rileva che i tassi di iscrizione mostrano una partecipazione agli studi universitari particolarmente elevata per i giovani residenti in Abruzzo e Basilicata (rispettivamente pari a 51,8 e 51,2 per cento), seguiti dal Molise (50,3 per cento). I tassi più bassi si riscontrano invece in Trentino-Alto Adige (25,1 per cento) e in Lombardia (33,2 per cento). I valori molto bassi della Provincia Autonoma di Bolzano sono da imputare alla propensione dei giovani residenti a Bolzano ad iscriversi in università straniere, soprattutto austriache.

Con riferimento alla scelta delle aree disciplinari, le immatricolazioni ai corsi triennali si concentrano soprattutto nei gruppi economico-statistico, ingegneria e politico-sociale, che accolgono rispettivamente il 17,1, 16,1 e 10,7 per cento degli immatricolati (Tavola 7.6). Sono gli stessi settori che attraggono anche il maggior numero di iscrizioni nei corsi di laurea specialistica/magistrale biennale, dove il gruppo ingegneria assorbe da solo il 19,2 per cento degli iscritti (Tavola 7.7). I corsi di laurea a ciclo unico, presenti solo in alcune aree disciplinari, raccolgono il 53,9 per cento delle immatricolazioni nel solo gruppo giuridico, a cui fanno seguito i gruppi chimico-farmaceutico e medico, con rispettivamente il 15,6 e 15,5 per cento degli immatricolati (Tavola 7.8).

Il tasso di conseguimento delle lauree triennali – misurato dal rapporto tra laureati che hanno conseguito almeno un titolo di formazione universitaria e giovani di 25 anni – è pari al 31,3 per cento nel 2012, più basso rispetto all'anno precedente, mentre il tasso di conseguimento delle lauree a ciclo unico e biennali – rapporto dei laureati che hanno completato un percorso di formazione universitaria lungo sui residenti venticinquenni – è costante rispetto all'anno precedente, pari al 19,9 per cento (Tavola 7.11).

Le donne mostrano una maggiore propensione rispetto agli uomini a proseguire gli studi oltre la scuola secondaria: le diplomate che si iscrivono a un corso universitario sono circa 62 su 100, i diplomati appena 50 (Tavola 7.11); in entrambi i casi si tratta di valori più bassi rispetto all'anno precedente. Negli ultimi anni, le donne rappresentano

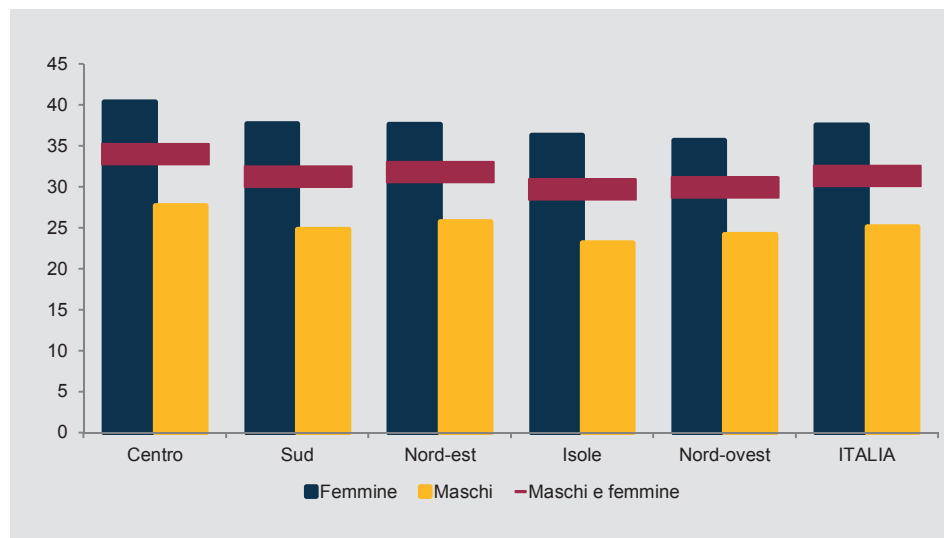
**Figura 7.4** Tasso di iscrizione all'università (a)  
Anno accademico 2012/2013



Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E); Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R); Ricostruzione intercensuaria della popolazione residente (E)  
(a) Iscritti all'università – in qualunque sede – residenti in una regione, per 100 giovani di 19-25 anni residenti nella stessa regione. Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

la maggioranza degli iscritti in tutte le tipologie di corso, ma sono particolarmente numerose nei corsi del vecchio ordinamento (69,1 per cento) e nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico (62,2 per cento), concentrate soprattutto nei gruppi insegnamento e letterario (Tavole 7.8 e 7.9). Il percorso di studi delle donne si rivela generalmente più brillante; in particolare, la quota di donne che nell'a.a. 2012/2013 ha conseguito almeno un titolo universitario è pari a 37,6 per 100 donne di 25 anni (contro il 25,2 degli uomini), mentre la percentuale di quelle che hanno conseguito una laurea magistrale è pari a 24,1 su 100 venticinquenni (contro il 15,7 degli uomini – Figura 7.5). Nell'ambito dell'istruzione terziaria extra-universitaria, i corsi afferenti all'Alta formazione artistica e musicale (Afam) comprendono, nell'anno accademico 2012/2013, oltre 51 mila iscritti (Tavola 7.12). L'attrazione più forte è esercitata dalle Accademie di belle arti, che raccolgono il 55,7 per cento di tutti gli iscritti agli istituti Afam, e dai Conservatori di musica (37,8). La partecipazione femminile è pari al 57,3 per cento e ha il suo massimo nell'Accademia nazionale di danza (80,2 per cento) e il suo minimo nei Conservatori musicali (41,3 per cento).

**Figura 7.5** Laureati che conseguono un titolo universitario per la prima volta per sesso e ripartizione geografica (a)  
Anno accademico 2012/2013



Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E); Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R); Ricostruzione intercensuaria della popolazione residente (E)

(a) Comprende i titoli del nuovo ordinamento (lauree triennali e specialistiche/magistrali a ciclo unico) e i titoli universitari del vecchio ordinamento (diplomi universitari e lauree di 4-6 anni). Non sono comprese le lauree specialistiche biennali. L'indicatore è una misura della quota di venticinquenni che hanno conseguito almeno un titolo di formazione terziaria universitaria.

## Transizione istruzione-lavoro

L'analisi del percorso istruzione-lavoro e del rendimento sul mercato del lavoro dei diversi titoli di studio – diploma di scuola superiore, laurea e dottorato – fornisce uno strumento utile per valutare l'efficacia del sistema di istruzione superiore nel suo complesso.

**Inserimento nel mondo del lavoro dei diplomati.** Nel 2011, i giovani che lavorano dopo circa quattro anni dal conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore sono il 48,8 per cento, quelli in cerca di un'occupazione il 16,2 per cento, mentre coloro che sono impegnati esclusivamente negli studi universitari il 31,5 per cento (Tavola 7.13).<sup>3</sup> Considerando il tipo di studi, la percentuale più elevata di occupati si realizza tra i diplomati provenienti da scuole maggiormente orientate al mondo del lavoro, quali gli istituti professionali (69,5 per cento) e tecnici (60,1 per cento), mentre la quota minima si riscontra tra i diplomati dei licei (24,7 per cento). Il 60,8 per cento dei diplomati nei licei dopo quattro anni dal diploma è ancora studente a tempo pieno all'università; significativamente diversa la scelta per coloro che hanno concluso una formazione scolastica più professionalizzante: tra i diplomati negli istituti tecnici e professionali prosegue gli studi solo, rispettivamente, il 19,9 e il 6,7 per cento.

La quota di occupati è sempre più alta tra gli uomini, indipendentemente dal tipo di diploma posseduto: in media lavora il 54,7 per cento dei diplomati maschi rispetto al 43,0 per cento delle femmine. Le donne, dal canto loro, manifestano una maggiore inclina-

<sup>3</sup> L'analisi esclude i giovani che in seguito al diploma hanno già conseguito un titolo universitario.

zione a proseguire gli studi (35,2 per cento rispetto al 27,8 per cento degli uomini). A livello regionale l'occupazione dei diplomati a pochi anni dal conseguimento del titolo mostra un divario Nord-Sud, dai valori più alti nel Nord-est (60,0 per cento) ai valori più bassi nelle Isole (38,0 per cento). Nel Mezzogiorno si rileva anche la percentuale più alta di diplomati in cerca di lavoro (22,0 per cento nel Sud e 23,8 per cento nelle Isole). La quota di diplomati che si dedicano esclusivamente allo studio presenta variazioni meno rilevanti a livello territoriale, in questo caso con livelli moderatamente più alti nel Mezzogiorno.

**Inserimento professionale dei laureati.** Nel 2011, dopo circa quattro anni dal conseguimento della laurea, i laureati in corsi triennali sono impegnati nel mondo del lavoro in misura minore dei laureati in corsi di laurea specialistica e magistrale. Ha un lavoro il 69,3 per cento dei laureati in corsi brevi (laurea triennale), rispetto al 74,5 per cento dei laureati in corsi lunghi che comprendono le lauree magistrali e specialistiche biennali e quelle a ciclo unico del vecchio e nuovo ordinamento ([Tavole 7.14 e 7.15](#)). Tra i laureati in corsi di laurea lunghi sono maggiormente inseriti nel mondo del lavoro coloro che provengono dai gruppi difesa e sicurezza, ingegneria e insegnamento (quote tra il 97 e l'87 per cento), seguiti dai gruppi economico-statistico e chimico-farmaceutico; i livelli più bassi di occupazione (inferiori al 60 per cento) si hanno invece tra i laureati dei gruppi medico, principalmente impegnati in attività formative retribuite, e geo-biologico ([Tavola 7.15](#)). Per chi ha conseguito la laurea triennale, i più alti livelli di occupazione si registrano nei gruppi difesa e sicurezza e medico, con i corsi attinenti le professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche (oltre il 90 per cento); i livelli più bassi attengono invece ai gruppi geo-biologico e giuridico (intorno al 45 per cento – [Tavola 7.14](#)). Le laureate hanno una relativa difficoltà rispetto agli uomini a trovare (o mantenere) un'occupazione: lo svantaggio di genere è evidente in molti gruppi disciplinari, mentre è nullo o si trasforma in un vantaggio in alcune aree tradizionalmente femminili, quali il gruppo chimico-farmaceutico, linguistico e insegnamento. Analizzando le differenze territoriali, i laureati con laurea triennale che vivono nel Mezzogiorno presentano tassi di disoccupazione particolarmente elevati: il 28,7 per cento dei laureati triennali nel Sud e il 24,4 per cento nelle Isole a quattro anni dalla laurea è ancora in cerca di occupazione, contro il 9,3 per cento nel Nord-ovest, il 10,9 per cento nel Nord-est e il 17,4 per cento nel Centro.

Nel 2011, il 2 per cento dei laureati con laurea breve vive abitualmente all'estero; tra i laureati con laurea lunga questa stessa quota sfiora il 3 per cento.

**Inserimento professionale dei dottori di ricerca.** Nel 2009, la quasi totalità dei dottori di ricerca che hanno conseguito il dottorato tre o cinque anni prima ha un'attività lavorativa, una borsa di studio o un assegno di ricerca: si tratta del 94,2 per cento dei dottori del 2004 e del 92,8 per cento dei dottori del 2006 ([Tavola 7.16](#)). Circa un quarto dei dottori che nel 2009 hanno un'occupazione avevano iniziato quel lavoro prima del conseguimento del dottorato (rispettivamente il 29,7 e il 24,6 per cento per i dottori del 2006 e del 2004). Il livello di occupazione varia a seconda degli ambiti disciplinari. In particolare, già a tre anni dalla conclusione degli studi i dottori nell'area dell'ingegneria

industriale e dell'informazione godono della quasi totale occupazione (97,1 per cento); la quota è più bassa nelle aree delle scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche (88,2), delle scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche (89,0) e delle scienze politiche e sociali (89,5). A cinque anni dal titolo la quota di occupati nelle varie aree disciplinari diventa più omogenea e tocca il minimo nelle scienze biologiche, scienze agrarie e veterinarie (91,4) e il massimo nelle scienze fisiche (98,6). L'analisi di genere fa emergere una situazione relativamente più favorevole agli uomini che alle donne, il divario di occupazione tra i sessi si amplia nel tempo diventando più marcato dopo cinque anni dal titolo piuttosto che dopo i primi tre anni. Nel Nord d'Italia s'incontrano condizioni più favorevoli all'occupazione rispetto al Mezzogiorno. Nel 2009, il 7,0 per cento dei giovani dottori di ricerca vive abitualmente all'estero; i paesi preferiti sono Francia, Stati Uniti d'America e Regno Unito. Questi dottori mostrano livelli occupazionali più alti della media italiana, analoghi ai livelli del Nord d'Italia. L'83-84 per cento di costoro svolge un lavoro iniziato dopo il conseguimento del dottorato.

## APPROFONDIMENTI

Istat, Il sistema dell'istruzione, 3 dicembre 2013 - <http://www.istat.it/it/archivio/17290>

Istat, Noi Italia 2014, Istruzione - <http://noi-italia.istat.it/>

Miur, Il portale della scuola - <http://www.istruzione.it/>

Isfol, I percorsi di formazione professionale (Ifp) - [http://www.isfol.it/temi/Formazione\\_apprendimento/formazione-diritto-dovere](http://www.isfol.it/temi/Formazione_apprendimento/formazione-diritto-dovere)

Ocse, Education at a glance - <http://www.oecd.org/edu/eag.htm>

Istat, Le transizioni scuola-lavoro nella crisi, Rapporto annuale 2013, Pagg. 128-130 - <http://www.istat.it/it/archivio/89629>

Istat, I percorsi di studio e di lavoro dei diplomati - Indagine 2011 su diplomati del 2007, Comunicato stampa, 27 dicembre 2012 - <http://www.istat.it/it/archivio/78617>

Miur, Ufficio di statistica - <http://statistica.miur.it/>

Istat, Inserimento professionale dei dottori di ricerca - Anno 2009, Microdati ad uso pubblico, 17 aprile 2013 - <http://www.istat.it/it/archivio/87536>

Istat, I laureati e il lavoro - Indagine 2011 sui laureati del 2007, Comunicato stampa, 8 giugno 2012 - <http://www.istat.it/it/archivio/64482>

Istat, Indagine sull'inserimento professionale dei dottori di ricerca - Anno 2009, File per la ricerca, 13 marzo 2012 - <http://www.istat.it/it/archivio/56512>

Istat, Mobilità interna e verso l'estero dei dottori di ricerca - Indagine 2009, Comunicato stampa, 27 dicembre 2011 - <http://www.istat.it/it/archivio/48791>

Istat, L'inserimento professionale dei dottori di ricerca - Anni 2009-2010, Comunicato stampa, 14 dicembre 2010 - <http://www.istat.it/it/archivio/3903>

## GLOSSARIO

- Afam** Sistema dell'Alta formazione artistica e musicale composto da: Accademie di belle arti, Conservatori di musica e Istituti musicali pareggiati, Accademia nazionale di arte drammatica, Accademia nazionale di danza e Istituti superiori per le industrie artistiche. I corsi Afam sono articolati in tre cicli e i titoli conseguiti sono equipollenti ad alcuni titoli dei corrispondenti cicli universitari.
- Istruzione e formazione (sistema di)** Il sistema di istruzione e formazione in Italia si articola in:
- Primo ciclo
    - educazione preprimaria (scuola dell'infanzia);
    - istruzione primaria;
    - istruzione secondaria di primo grado;
  - Secondo ciclo
    - istruzione secondaria di secondo grado e istruzione e formazione professionale (lfp);
  - Terzo ciclo
    - istruzione terziaria (istruzione universitaria, istruzione accademica (Afam), e istruzione e formazione tecnica superiore (Its)).
- Istruzione universitaria** Dall'anno accademico 2000/2001 il sistema si articola in 3 cicli:
- Primo ciclo
    - corsi di laurea (della durata di tre anni);
  - Secondo ciclo
    - corsi di laurea specialistica/magistrale di secondo livello (biennali), per accedere ai quali è richiesto il possesso della laurea triennale;
    - corsi di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico (cinque o sei anni);
  - Terzo ciclo
    - Dottorati di ricerca;
    - Titoli post-laurea (vari cicli): corsi di perfezionamento, master di I e II livello, scuole di specializzazione;
- Sono ancora attivi, seppure ad esaurimento, i corsi del vecchio ordinamento (diploma universitario e laurea).
- Laurea** Il titolo di studio che si consegue dopo aver completato un corso di laurea. Le lauree si articolano in:
- laurea (di I livello), di durata triennale;
  - laurea specialistica/magistrale biennale (di II livello);
  - laurea specialistica/magistrale a ciclo unico (di II livello);
  - diploma di laurea (titolo del vecchio ordinamento, equiparata al II livello).
- Sezione (scolastica)** La classe nella scuola dell'infanzia.
- Speranza di scolarizzazione** Indica il numero medio di anni di scolarizzazione attesi per un individuo di età compresa tra i 5 e i 39 anni.
- Tasso di iscrizione all'università** Il rapporto tra gli studenti iscritti all'università e la popolazione residente appartenente alla corrispondente classe teorica di età, ossia 19-25 anni (per cento).
- Tasso di passaggio** Il rapporto tra iscritti al primo anno (al netto dei ripetenti) in un determinato ciclo d'istruzione e individui che, nell'anno scolastico/accademico precedente, hanno conseguito il titolo di studio necessario per iscriversi a tale ciclo (per cento).

**Tasso di scolarità e di partecipazione al sistema di istruzione e formazione**

Il rapporto tra gli studenti iscritti al livello di istruzione e formazione considerato e la popolazione residente appartenente alla corrispondente classe teorica di età (per cento). Per la scuola secondaria di secondo grado l'età teorica considerata è 14-18 anni.



**Tavola 7.1 Scuole e alunni delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado per regione**  
Anno scolastico 2012/2013

| ANNI SCOLASTICI<br>REGIONI                     | Scuole dell'infanzia |                  |                     | Scuole primarie |                  |                   | Scuole secondarie di primo grado |                  |                   |
|--|----------------------|------------------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|
|  | Scuole               | Bambini          | Bambini per sezione | Scuole          | Alunni           | Alunni per classe | Scuole                           | Alunni           | Alunni per classe |
| 2008/2009                                      | 24.518               | 1.651.713        | 22,7                | 18.009          | 2.819.193        | 18,8              | 7.921                            | 1.758.384        | 21,2              |
| 2009/2010                                      | 24.221               | 1.680.987        | 23,0                | 17.845          | 2.822.146        | 18,8              | 7.924                            | 1.777.834        | 21,5              |
| 2010/2011                                      | 24.260               | 1.687.840        | 23,0                | 17.724          | 2.827.564        | 18,9              | 7.937                            | 1.787.467        | 21,6              |
| 2011/2012                                      | 24.101               | 1.694.912        | 23,3                | 17.541          | 2.818.734        | 19,2              | 7.931                            | 1.792.379        | 21,7              |
| <b>ANNO SCOLASTICO 2012/2013 - PER REGIONE</b> |                      |                  |                     |                 |                  |                   |                                  |                  |                   |
| Piemonte                                       | 1.656                | 115.484          | 24,5                | 1.372           | 190.742          | 19,2              | 558                              | 119.104          | 21,4              |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                   | 94                   | 3.700            | 17,8                | 85              | 5.873            | 14,9              | 21                               | 3.736            | 20,3              |
| Liguria  | 573                  | 36.900           | 23,8                | 479             | 61.869           | 18,9              | 199                              | 39.459           | 22,2              |
| Lombardia                                      | 3.081                | 278.330          | 25,0                | 2.428           | 464.491          | 20,3              | 1.268                            | 283.716          | 22,3              |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 616                  | 32.651           | 21,3                | 551             | 54.642           | 16,4              | 172                              | 34.461           | 20,5              |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                           | <i>340</i>           | <i>16.261</i>    | <i>20,8</i>         | <i>327</i>      | <i>27.556</i>    | <i>15,2</i>       | <i>88</i>                        | <i>17.555</i>    | <i>19,7</i>       |
| <i>Trento</i>                                  | <i>276</i>           | <i>16.390</i>    | <i>21,9</i>         | <i>224</i>      | <i>27.086</i>    | <i>17,8</i>       | <i>84</i>                        | <i>16.906</i>    | <i>21,5</i>       |
| Veneto   | 1.764                | 139.187          | 23,7                | 1.499           | 232.788          | 19,2              | 663                              | 143.972          | 21,7              |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 481                  | 31.386           | 22,6                | 388             | 51.492           | 18,2              | 166                              | 32.148           | 20,7              |
| Emilia-Romagna                                 | 1.542                | 115.936          | 25,0                | 1.024           | 196.258          | 20,8              | 452                              | 117.659          | 23,0              |
| Toscana  | 1.359                | 95.670           | 24,4                | 1.019           | 159.696          | 20,3              | 431                              | 97.640           | 22,5              |
| Umbria   | 408                  | 24.351           | 24,3                | 298             | 38.786           | 18,3              | 111                              | 23.722           | 21,4              |
| Marche   | 603                  | 42.646           | 24,9                | 459             | 68.177           | 19,5              | 230                              | 42.652           | 22,1              |
| Lazio  | 1.856                | 153.235          | 23,7                | 1.350           | 265.079          | 20,2              | 676                              | 162.587          | 21,7              |
| Abruzzo  | 613                  | 36.141           | 23,5                | 445             | 56.928           | 18,1              | 228                              | 36.502           | 20,4              |
| Molise   | 162                  | 7.494            | 20,4                | 141             | 12.851           | 15,9              | 84                               | 8.638            | 18,6              |
| Campania                                       | 2.822                | 189.715          | 20,9                | 1.891           | 320.349          | 18,3              | 810                              | 208.767          | 21,0              |
| Puglia   | 1.550                | 118.414          | 22,3                | 788             | 201.267          | 20,6              | 440                              | 133.074          | 22,8              |
| Basilicata                                     | 277                  | 14.867           | 21,5                | 209             | 25.691           | 17,9              | 145                              | 17.391           | 19,4              |
| Calabria                                       | 1.322                | 59.218           | 20,8                | 889             | 93.643           | 16,8              | 456                              | 60.926           | 19,6              |
| Sicilia  | 2.481                | 148.910          | 21,5                | 1.567           | 257.207          | 19,1              | 706                              | 168.657          | 20,9              |
| Sardegna                                       | 776                  | 41.860           | 21,7                | 531             | 67.571           | 17,8              | 334                              | 44.947           | 19,3              |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>5.404</b>         | <b>434.414</b>   | <b>24,7</b>         | <b>4.364</b>    | <b>722.975</b>   | <b>19,8</b>       | <b>2.046</b>                     | <b>446.015</b>   | <b>22,0</b>       |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>4.403</b>         | <b>319.160</b>   | <b>23,8</b>         | <b>3.462</b>    | <b>535.180</b>   | <b>19,3</b>       | <b>1.453</b>                     | <b>328.240</b>   | <b>21,9</b>       |
| <b>Centro</b>                                  | <b>4.226</b>         | <b>315.902</b>   | <b>24,1</b>         | <b>3.126</b>    | <b>531.738</b>   | <b>20,0</b>       | <b>1.448</b>                     | <b>326.601</b>   | <b>22,0</b>       |
| <b>Sud</b>                                     | <b>6.746</b>         | <b>425.849</b>   | <b>21,5</b>         | <b>4.363</b>    | <b>710.729</b>   | <b>18,6</b>       | <b>2.163</b>                     | <b>465.298</b>   | <b>21,1</b>       |
| <b>Isole</b>                                   | <b>3.257</b>         | <b>190.770</b>   | <b>21,5</b>         | <b>2.098</b>    | <b>324.778</b>   | <b>18,8</b>       | <b>1.040</b>                     | <b>213.604</b>   | <b>20,5</b>       |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>24.036</b>        | <b>1.686.095</b> | <b>23,2</b>         | <b>17.413</b>   | <b>2.825.400</b> | <b>19,3</b>       | <b>8.150</b>                     | <b>1.779.758</b> | <b>21,6</b>       |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sulle scuole dell'infanzia statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole primarie statali e non statali (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di primo grado statali e non statali (E)

**Tavola 7.2 Scuole e studenti delle scuole secondarie di secondo grado per regione**  
Anno scolastico 2012/2013

| ANNI SCOLASTICI<br>REGIONI                     | Scuole       | Studenti           |               |  | Ripetenti                    |                                  |                                |
|--|--------------|--------------------|---------------|--|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|  |              | Valori<br>assoluti | Per<br>classe | In scuole<br>statali per<br>100 iscritti<br>in totale<br>(a) | Femmine<br>sul totale<br>(%) | Per<br>100 iscritti<br>in totale | Femmine<br>per 100<br>iscritte |
| 2008/2009                                      | 6.809        | 2.723.562          | 20,8          | 94,3   | 49,0                         | 7,7                              | 5,8                            |
| 2009/2010                                      | 6.846        | 2.687.096          | 20,9          | 94,3   | 49,0                         | 7,1                              | 5,3                            |
| 2010/2011                                      | 6.876        | 2.662.951          | 21,0          | 92,8   | 48,9                         | 7,0                              | 5,3                            |
| 2011/2012                                      | 7.058        | 2.655.134          | 21,1          | 93,0   | 48,8                         | 6,3                              | 4,5                            |
| <b>ANNO SCOLASTICO 2012/2013 - PER REGIONE</b> |              |                    |               |  |                              |                                  |                                |
| Piemonte                                       | 415          | 165.890            | 21,4          | 96,0   | 49,7                         | 5,5                              | 3,8                            |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                   | 17           | 5.159              | 18,5          | 91,1   | 50,1                         | 8,4                              | 7,2                            |
| Liguria  | 138          | 59.464             | 21,8          | 94,5   | 48,4                         | 5,8                              | 4,2                            |
| Lombardia                                      | 1.012        | 376.318            | 21,8          | 91,4   | 49,3                         | 6,1                              | 4,5                            |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 116          | 42.734             | 19,2          | 94,8   | 52,5                         | 6,9                              | 4,9                            |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                           | 60           | 21.010             | 18,2          | 94,7   | 52,3                         | 8,0                              | 6,1                            |
| <i>Trento</i>                                  | 56           | 21.724             | 20,3          | 94,9   | 52,6                         | 6,0                              | 3,9                            |
| Veneto   | 478          | 200.832            | 21,9          | 95,1   | 49,1                         | 5,5                              | 3,6                            |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 143          | 46.332             | 19,8          | 97,2   | 48,5                         | 6,2                              | 4,3                            |
| Emilia-Romagna                                 | 356          | 173.163            | 22,1          | 97,5   | 48,7                         | 5,5                              | 3,8                            |
| Toscana  | 377          | 150.058            | 21,1          | 98,1   | 48,6                         | 5,9                              | 4,2                            |
| Umbria   | 103          | 36.555             | 20,7          | 98,9   | 48,2                         | 4,6                              | 3,5                            |
| Marche   | 186          | 70.264             | 21,3          | 97,5   | 48,6                         | 4,8                              | 3,1                            |
| Lazio  | 651          | 247.591            | 21,1          | 93,7   | 48,6                         | 5,2                              | 3,5                            |
| Abruzzo  | 196          | 59.190             | 19,9          | 96,1   | 48,2                         | 5,5                              | 3,4                            |
| Molise   | 46           | 15.197             | 20,0          | 100,0  | 48,5                         | 4,6                              | 2,5                            |
| Campania                                       | 932          | 329.426            | 20,6          | 92,7   | 48,0                         | 5,5                              | 3,9                            |
| Puglia   | 501          | 213.691            | 21,8          | 96,4   | 48,7                         | 5,1                              | 3,6                            |
| Basilicata                                     | 116          | 30.537             | 19,5          | 98,0   | 47,7                         | 5,5                              | 3,5                            |
| Calabria                                       | 321          | 101.679            | 19,9          | 98,3   | 48,1                         | 4,9                              | 2,9                            |
| Sicilia  | 773          | 254.359            | 20,2          | 93,3   | 48,4                         | 6,6                              | 4,8                            |
| Sardegna                                       | 228          | 74.009             | 19,5          | 98,3   | 48,5                         | 10,7                             | 7,6                            |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>1.582</b> | <b>606.831</b>     | <b>21,6</b>   | <b>92,2</b>  | <b>49,3</b>                  | <b>5,9</b>                       | <b>4,3</b>                     |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>1.093</b> | <b>463.061</b>     | <b>21,5</b>   | <b>88,2</b>  | <b>49,2</b>                  | <b>5,7</b>                       | <b>3,9</b>                     |
| <b>Centro</b>                                  | <b>1.317</b> | <b>504.468</b>     | <b>21,1</b>   | <b>95,9</b>  | <b>48,6</b>                  | <b>5,3</b>                       | <b>3,7</b>                     |
| <b>Sud</b>                                     | <b>2.112</b> | <b>749.720</b>     | <b>20,7</b>   | <b>95,1</b>  | <b>48,2</b>                  | <b>5,3</b>                       | <b>3,6</b>                     |
| <b>Isole</b>                                   | <b>1.001</b> | <b>328.368</b>     | <b>20,0</b>   | <b>94,4</b>  | <b>48,4</b>                  | <b>7,5</b>                       | <b>5,4</b>                     |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>7.105</b> | <b>2.652.448</b>   | <b>21,0</b>   | <b>93,3</b>  | <b>48,7</b>                  | <b>5,8</b>                       | <b>4,0</b>                     |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E)

(a) Per le scuole della regione Valle d'Aosta e delle province autonome di Bolzano e di Trento il dato si riferisce alle scuole equiparate alle statali.

**Tavola 7.3** Indicatori dell'istruzione secondaria di secondo grado per sesso e regione  
Anno scolastico 2012/2013

| ANNI SCOLASTICI<br>REGIONI                     | Tasso di scolarità<br>(a) (c) |             |                     | Tasso di partecipazione al sistema di<br>istruzione e formazione (b) (c) |              |                     | Diplomati per 100 persone di 19<br>anni (c) |             |                     |
|--|-------------------------------|-------------|---------------------|--|--------------|---------------------|---|-------------|---------------------|
|  | Maschi                        | Femmine     | Maschi e<br>femmine | Maschi   | Femmine      | Maschi e<br>femmine | Maschi                                      | Femmine     | Maschi e<br>femmine |
| 2008/2009                                      | 93,6                          | 95,1        | 94,3                | -  | -            | -                   | 68,1  | 77,8        | 72,8                |
| 2009/2010                                      | 92,9                          | 94,7        | 93,8                | -  | -            | -                   | 67,8  | 77,7        | 72,6                |
| 2010/2011                                      | 90,3                          | 92,5        | 91,4                | 97,6   | 97,7         | 97,7                | 69,5  | 78,4        | 73,8                |
| 2011/2012                                      | 92,0                          | 94,0        | 93,0                | 99,3   | 99,0         | 99,2                | 71,9  | 80,7        | 76,2                |
| <b>ANNO SCOLASTICO 2012/2013 - PER REGIONE</b> |                               |             |                     |  |              |                     |   |             |                     |
| Piemonte                                       | 88,1                          | 92,3        | 90,2                | 98,0   | 99,3         | 98,6                | 65,9  | 77,8        | 71,7                |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                   | 87,0                          | 95,1        | 90,9                | 97,1   | 98,4         | 97,7                | 60,8  | 74,2        | 67,3                |
| Liguria  | 96,5                          | 96,4        | 96,5                | 101,5  | 98,7         | 100,2               | 67,5  | 77,1        | 72,1                |
| Lombardia                                      | 80,5                          | 86,9        | 83,6                | 95,0   | 96,1         | 95,5                | 64,2  | 74,6        | 69,2                |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 70,3                          | 85,1        | 77,5                | 92,1   | 99,8         | 95,9                | 57,7  | 77,9        | 67,6                |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                           | <i>65,5</i>                   | <i>82,4</i> | <i>73,7</i>         | <i>87,0</i>  | <i>97,7</i>  | <i>92,2</i>         | <i>52,0</i>                                 | <i>74,6</i> | <i>63,2</i>         |
| <i>Trento</i>                                  | <i>75,4</i>                   | <i>87,9</i> | <i>81,5</i>         | <i>97,5</i>  | <i>102,1</i> | <i>99,7</i>         | <i>63,5</i>                                 | <i>81,6</i> | <i>72,3</i>         |
| Veneto   | 87,6                          | 90,9        | 89,2                | 99,0   | 98,7         | 98,8                | 69,6  | 78,9        | 74,1                |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 92,6                          | 94,3        | 93,4                | 101,1  | 102,1        | 101,6               | 74,5  | 81,7        | 78,0                |
| Emilia-Romagna                                 | 95,9                          | 97,8        | 96,9                | 101,1  | 100,8        | 101,0               | 69,3  | 81,4        | 75,1                |
| Toscana  | 96,0                          | 97,8        | 96,9                | 102,0  | 101,6        | 101,8               | 71,1  | 80,4        | 75,6                |
| Umbria   | 99,2                          | 97,7        | 98,4                | 99,5   | 98,1         | 98,8                | 77,0  | 83,1        | 80,0                |
| Marche   | 97,6                          | 100,9       | 99,2                | 102,9  | 104,0        | 103,4               | 82,8  | 87,8        | 85,2                |
| Lazio  | 96,8                          | 98,0        | 97,4                | 103,1  | 102,8        | 103,0               | 80,9  | 85,7        | 83,3                |
| Abruzzo  | 97,5                          | 96,8        | 97,2                | 101,4  | 98,8         | 100,1               | 83,2  | 85,1        | 84,1                |
| Molise   | 100,6                         | 100,3       | 100,4               | 102,8  | 101,8        | 102,3               | 78,9  | 85,8        | 82,3                |
| Campania                                       | 97,6                          | 94,7        | 96,2                | 99,4   | 96,1         | 97,8                | 88,0  | 84,1        | 86,1                |
| Puglia   | 96,0                          | 96,1        | 96,1                | 100,6  | 99,1         | 99,9                | 76,3  | 83,8        | 80,0                |
| Basilicata                                     | 107,1                         | 104,3       | 105,7               | 107,3  | 104,5        | 105,9               | 84,3  | 92,1        | 88,1                |
| Calabria                                       | 94,1                          | 93,8        | 94,0                | 101,7  | 100,2        | 100,9               | 78,7  | 86,6        | 82,6                |
| Sicilia  | 94,0                          | 93,1        | 93,6                | 97,6   | 97,6         | 97,6                | 71,3  | 76,9        | 74,0                |
| Sardegna                                       | 102,8                         | 106,0       | 104,3               | 102,8  | 106,0        | 104,3               | 64,1  | 78,0        | 70,9                |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>84,0</b>                   | <b>89,3</b> | <b>86,5</b>         | <b>96,4</b>  | <b>97,2</b>  | <b>96,8</b>         | <b>64,9</b>                                 | <b>75,7</b> | <b>70,2</b>         |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>89,2</b>                   | <b>93,0</b> | <b>91,0</b>         | <b>99,2</b>  | <b>99,9</b>  | <b>99,5</b>         | <b>68,7</b>                                 | <b>79,9</b> | <b>74,1</b>         |
| <b>Centro</b>                                  | <b>96,8</b>                   | <b>98,3</b> | <b>97,5</b>         | <b>102,5</b>   | <b>102,3</b> | <b>102,4</b>        | <b>78,1</b>                                 | <b>84,3</b> | <b>81,1</b>         |
| <b>Sud</b>                                     | <b>97,1</b>                   | <b>95,6</b> | <b>96,4</b>         | <b>100,6</b>   | <b>98,1</b>  | <b>99,4</b>         | <b>82,7</b>                                 | <b>84,8</b> | <b>83,7</b>         |
| <b>Isole</b>                                   | <b>95,8</b>                   | <b>95,8</b> | <b>95,8</b>         | <b>98,7</b>  | <b>99,4</b>  | <b>99,0</b>         | <b>69,8</b>                                 | <b>77,1</b> | <b>73,4</b>         |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>92,2</b>                   | <b>94,1</b> | <b>93,1</b>         | <b>99,4</b>  | <b>99,1</b>  | <b>99,3</b>         | <b>73,6</b>                                 | <b>80,7</b> | <b>77,0</b>         |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E), Ricostruzione intercensuaria della popolazione residente (E); Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R)

(a) Il tasso di scolarità, calcolato come rapporto tra gli iscritti alla scuola secondaria di secondo grado e la popolazione di 14-18 anni, può assumere valori superiori a 100 per la presenza di ripetenze, anticipi di frequenza o di studenti residenti in altre regioni.

(b) Il tasso di partecipazione al sistema di istruzione e formazione viene calcolato rapportando il totale degli iscritti alla scuola secondaria superiore di II grado e ai Percorsi Isp (Istruzione e formazione professionale), alla popolazione 14-18 anni. Può assumere valori superiori a 100 per la presenza di ripetenze, anticipi di frequenza o di studenti residenti in altre regioni.

(c) Per l'a.s. 2011/2012 la popolazione di riferimento è di risultanza post-censuaria; per gli a.s. precedenti è stata ricostruita la popolazione intercensuaria.

**Tavola 7.4 Allievi iscritti ai percorsi triennali di istruzione e formazione professionale (lfp) per sesso, tipo di percorso e regione**  
Anno formativo 2012/2013

| ANNI FORMATIVI<br>REGIONI                     | Allievi iscritti |                |                       |                         |                       | Di cui: iscritti al I anno |                             |              | Totale         |
|---|------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|
|   | Sesso            |                | Tipo di percorso      |                         | Istituzioni formative | Istituzioni scolastiche    |                             |              |                |
|   | Maschi           | Femmine        | Istituzioni formative | Istituzioni scolastiche |                       | Sussidiarietà integrativa  | Sussidiarietà complementare |              |                |
| 2010/2011                                     | 107.238          | 71.816         | 115.213               | 63.841                  | 179.054               | 41.817                     | ....                        | ....         | 70.282         |
| 2011/2012                                     | 153.916          | 87.704         | 125.209               | 116.411                 | 241.620               | 45.910                     | 67.421                      | 5.851        | 119.182        |
| <b>ANNO FORMATIVO 2012/2013 - PER REGIONE</b> |                  |                |                       |                         |                       |                            |                             |              |                |
| <b>VALORI ASSOLUTI</b>                        |                  |                |                       |                         |                       |                            |                             |              |                |
| Piemonte                                      | 15.701           | 10.126         | 15.587                | 10.240                  | 25.827                | 6.870                      | 5.533                       | -            | 12.403         |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                  | 500              | 143            | 203                   | 440                     | 643                   | -                          | 153                         | 37           | 190            |
| Liguria                                       | 3.645            | 1.931          | 2.058                 | 3.518                   | 5.576                 | 734                        | 1.868                       | -            | 2.602          |
| Lombardia                                     | 32.709           | 19.360         | 39.184                | 12.885                  | 52.069                | 14.813                     | -                           | 5.374        | 20.187         |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                  | 6.176            | 3.964          | 10.140                | -                       | 10.140                | 4.135                      | -                           | -            | 4.135          |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                          | <i>3.156</i>     | <i>2.120</i>   | <i>5.276</i>          | -                       | <i>5.276</i>          | <i>2.487</i>               | -                           | -            | <i>2.487</i>   |
| <i>Trento</i>                                 | <i>3.020</i>     | <i>1.844</i>   | <i>4.864</i>          | -                       | <i>4.864</i>          | <i>1.648</i>               | -                           | -            | <i>1.648</i>   |
| Veneto  | 13.147           | 8.451          | 20.052                | 1.546                   | 21.598                | 7.245                      | -                           | 911          | 8.156          |
| Friuli-Venezia Giulia                         | 2.356            | 1.907          | 3.924                 | 339                     | 4.263                 | 1.402                      | 164                         | 36           | 1.602          |
| Emilia-Romagna                                | 13.682           | 8.059          | 7.335                 | 14.406                  | 21.741                | -                          | 7.957                       | -            | 7.957          |
| Toscana                                       | 11.787           | 6.612          | 2.750                 | 15.649                  | 18.399                | -                          | 6.216                       | 129          | 6.345          |
| Umbria  | 1.906            | 1.218          | 139                   | 2.985                   | 3.124                 | -                          | 1.557                       | -            | 1.557          |
| Marche  | 5.712            | 3.300          | 432                   | 8.580                   | 9.012                 | 44                         | 3.337                       | -            | 3.381          |
| Lazio   | 13.328           | 8.437          | 10.316                | 11.449                  | 21.765                | 4.040                      | 4.072                       | -            | 8.112          |
| Abruzzo                                       | 3.563            | 1.681          | 473                   | 4.771                   | 5.244                 | 138                        | 1.952                       | -            | 2.090          |
| Molise  | 505              | 290            | 99                    | 696                     | 795                   | 54                         | 317                         | -            | 371            |
| Campania                                      | 14.372           | 9.143          | -                     | 23.515                  | 23.515                | -                          | 9.809                       | -            | 9.809          |
| Puglia  | 15.344           | 9.059          | 2.272                 | 22.131                  | 24.403                | 559                        | 9.118                       | -            | 9.677          |
| Basilicata                                    | 1.265            | 569            | 60                    | 1.774                   | 1.834                 | -                          | 918                         | -            | 918            |
| Calabria                                      | 6.249            | 3.966          | 2.047                 | 8.168                   | 10.215                | 512                        | 590                         | -            | 1.102          |
| Sicilia                                       | 22.832           | 5.946          | 10.921                | 17.857                  | 28.778                | 4.566                      | 10.007                      | 77           | 14.650         |
| Sardegna                                      | -                | -              | -                     | -                       | -                     | -                          | -                           | -            | -              |
| <b>Nord-ovest</b>                             | <b>52.555</b>    | <b>31.560</b>  | <b>57.032</b>         | <b>27.083</b>           | <b>84.115</b>         | <b>22.417</b>              | <b>7.554</b>                | <b>5.411</b> | <b>35.382</b>  |
| <b>Nord-est</b>                               | <b>35.361</b>    | <b>22.381</b>  | <b>41.451</b>         | <b>16.291</b>           | <b>57.742</b>         | <b>12.782</b>              | <b>8.121</b>                | <b>947</b>   | <b>21.850</b>  |
| <b>Centro</b>                                 | <b>32.733</b>    | <b>19.567</b>  | <b>13.637</b>         | <b>38.663</b>           | <b>52.300</b>         | <b>4.084</b>               | <b>15.182</b>               | <b>129</b>   | <b>19.395</b>  |
| <b>Sud</b>                                    | <b>41.298</b>    | <b>24.708</b>  | <b>4.951</b>          | <b>61.055</b>           | <b>66.006</b>         | <b>1.263</b>               | <b>22.704</b>               | <b>0</b>     | <b>23.967</b>  |
| <b>Isole</b>                                  | <b>22.832</b>    | <b>5.946</b>   | <b>10.921</b>         | <b>17.857</b>           | <b>28.778</b>         | <b>4.566</b>               | <b>10.007</b>               | <b>77</b>    | <b>14.650</b>  |
| <b>ITALIA</b>                                 | <b>184.779</b>   | <b>104.162</b> | <b>127.992</b>        | <b>160.949</b>          | <b>288.941</b>        | <b>45.112</b>              | <b>63.568</b>               | <b>6.564</b> | <b>115.244</b> |
| <b>COMPOSIZIONI PERCENTUALI</b>               |                  |                |                       |                         |                       |                            |                             |              |                |
| Piemonte                                      | 60,8             | 39,2           | 60,4                  | 39,6                    | 100,0                 | 55,4                       | 44,6                        | -            | 100,0          |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                  | 77,8             | 22,2           | 31,6                  | 68,4                    | 100,0                 | -                          | 80,5                        | 19,5         | 100,0          |
| Liguria                                       | 65,4             | 34,6           | 36,9                  | 63,1                    | 100,0                 | 28,2                       | 71,8                        | -            | 100,0          |
| Lombardia                                     | 62,8             | 37,2           | 75,3                  | 24,7                    | 100,0                 | 73,4                       | -                           | 26,6         | 100,0          |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                  | 60,9             | 39,1           | 100,0                 | -                       | 100,0                 | 100,0                      | -                           | -            | 100,0          |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                          | <i>59,8</i>      | <i>40,2</i>    | <i>100,0</i>          | -                       | <i>100,0</i>          | <i>100,0</i>               | -                           | -            | <i>100,0</i>   |
| <i>Trento</i>                                 | <i>62,1</i>      | <i>37,9</i>    | <i>100,0</i>          | -                       | <i>100,0</i>          | <i>100,0</i>               | -                           | -            | <i>100,0</i>   |
| Veneto  | 60,9             | 39,1           | 92,8                  | 7,2                     | 100,0                 | 88,8                       | -                           | 11,2         | 100,0          |
| Friuli-Venezia Giulia                         | 55,3             | 44,7           | 92,0                  | 8,0                     | 100,0                 | 87,5                       | 10,2                        | 2,2          | 100,0          |
| Emilia-Romagna                                | 62,9             | 37,1           | 33,7                  | 66,3                    | 100,0                 | -                          | 100,0                       | -            | 100,0          |
| Toscana                                       | 64,1             | 35,9           | 14,9                  | 85,1                    | 100,0                 | -                          | 98,0                        | 2,0          | 100,0          |
| Umbria  | 61,0             | 39,0           | 4,4                   | 95,6                    | 100,0                 | -                          | 100,0                       | -            | 100,0          |
| Marche  | 63,4             | 36,6           | 4,8                   | 95,2                    | 100,0                 | 1,3                        | 98,7                        | -            | 100,0          |
| Lazio   | 61,2             | 38,8           | 47,4                  | 52,6                    | 100,0                 | 49,8                       | 50,2                        | -            | 100,0          |
| Abruzzo                                       | 67,9             | 32,1           | 9,0                   | 91,0                    | 100,0                 | 6,6                        | 93,4                        | -            | 100,0          |
| Molise  | 63,5             | 36,5           | 12,5                  | 87,5                    | 100,0                 | 14,6                       | 85,4                        | -            | 100,0          |
| Campania                                      | 61,1             | 38,9           | -                     | 100,0                   | 100,0                 | -                          | 100,0                       | -            | 100,0          |
| Puglia  | 62,9             | 37,1           | 9,3                   | 90,7                    | 100,0                 | 5,8                        | 94,2                        | -            | 100,0          |
| Basilicata                                    | 69,0             | 31,0           | 3,3                   | 96,7                    | 100,0                 | -                          | 100,0                       | -            | 100,0          |
| Calabria                                      | 61,2             | 38,8           | 20,0                  | 80,0                    | 100,0                 | 46,5                       | 53,5                        | -            | 100,0          |
| Sicilia                                       | 79,3             | 20,7           | 37,9                  | 62,1                    | 100,0                 | 31,2                       | 68,3                        | 0,5          | 100,0          |
| Sardegna                                      | -                | -              | -                     | -                       | -                     | -                          | -                           | -            | -              |
| <b>Nord-ovest</b>                             | <b>62,5</b>      | <b>37,5</b>    | <b>67,8</b>           | <b>32,2</b>             | <b>100,0</b>          | <b>63,4</b>                | <b>21,3</b>                 | <b>15,3</b>  | <b>100,0</b>   |
| <b>Nord-est</b>                               | <b>61,2</b>      | <b>38,8</b>    | <b>71,8</b>           | <b>28,2</b>             | <b>100,0</b>          | <b>58,5</b>                | <b>37,2</b>                 | <b>4,3</b>   | <b>100,0</b>   |
| <b>Centro</b>                                 | <b>62,6</b>      | <b>37,4</b>    | <b>26,1</b>           | <b>73,9</b>             | <b>100,0</b>          | <b>21,1</b>                | <b>78,3</b>                 | <b>0,7</b>   | <b>100,0</b>   |
| <b>Sud</b>                                    | <b>62,6</b>      | <b>37,4</b>    | <b>7,5</b>            | <b>92,5</b>             | <b>100,0</b>          | <b>5,3</b>                 | <b>94,7</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>100,0</b>   |
| <b>Isole</b>                                  | <b>79,3</b>      | <b>20,7</b>    | <b>37,9</b>           | <b>62,1</b>             | <b>100,0</b>          | <b>31,2</b>                | <b>68,3</b>                 | <b>0,5</b>   | <b>100,0</b>   |
| <b>ITALIA</b>                                 | <b>64,0</b>      | <b>36,0</b>    | <b>44,3</b>           | <b>55,7</b>             | <b>100,0</b>          | <b>39,1</b>                | <b>55,2</b>                 | <b>5,7</b>   | <b>100,0</b>   |

Fonte: Isfol

**Tavola 7.5 Alunni di cittadinanza straniera iscritti nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado per regione**  
Anno scolastico 2012/2013

| ANNI SCOLASTICI<br>REGIONI                     | Scuole dell'infanzia |                       | Scuole primarie |                       | Scuole secondarie di primo grado |                       | Scuole secondarie di secondo grado |                       |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | Valori assoluti      | % sul totale iscritti | Valori assoluti | % sul totale iscritti | Valori assoluti                  | % sul totale iscritti | Valori assoluti                    | % sul totale iscritti |
| 2008/2009                                      | 125.092              | 7,6                   | 234.206         | 8,3                   | 140.050                          | 8,0                   | 130.601                            | 4,8                   |
| 2009/2010                                      | 135.840              | 8,1                   | 244.457         | 8,7                   | 150.279                          | 8,5                   | 143.811                            | 5,4                   |
| 2010/2011                                      | 144.628              | 8,6                   | 254.653         | 9,0                   | 157.559                          | 8,8                   | 153.423                            | 5,8                   |
| 2011/2012                                      | 156.701              | 9,2                   | 268.755         | 9,5                   | 166.043                          | 9,3                   | 164.524                            | 6,2                   |
| <b>ANNO SCOLASTICO 2012/2013 - PER REGIONE</b> |                      |                       |                 |                       |                                  |                       |                                    |                       |
| Piemonte                                       | 16.772               | 14,5                  | 25.794          | 13,5                  | 15.656                           | 13,1                  | 15.692                             | 9,5                   |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                   | 425                  | 11,5                  | 570             | 9,7                   | 332                              | 8,9                   | 305                                | 5,9                   |
| Liguria  | 4.461                | 12,1                  | 7.073           | 11,4                  | 5.021                            | 12,7                  | 6.187                              | 10,4                  |
| Lombardia                                      | 42.293               | 15,2                  | 69.738          | 15,0                  | 41.846                           | 14,7                  | 37.649                             | 10,0                  |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 4.483                | 13,7                  | 6.151           | 11,3                  | 3.558                            | 10,3                  | 3.216                              | 8,3                   |
| <i>Bozano/Bozen</i>                            | 2.144                | 13,2                  | 2.770           | 10,1                  | 1.566                            | 8,9                   | 1.562                              | 9,2                   |
| <i>Trento</i>                                  | 2.339                | 14,3                  | 3.381           | 12,5                  | 1.992                            | 11,8                  | 1.654                              | 7,6                   |
| Veneto   | 20.492               | 14,7                  | 34.335          | 14,7                  | 19.596                           | 13,6                  | 17.444                             | 8,7                   |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 4.187                | 13,3                  | 6.351           | 12,3                  | 3.822                            | 11,9                  | 4.203                              | 9,1                   |
| Emilia-Romagna                                 | 17.891               | 15,4                  | 31.770          | 16,2                  | 18.752                           | 15,9                  | 21.873                             | 12,6                  |
| Toscana  | 12.556               | 13,1                  | 21.119          | 13,2                  | 13.927                           | 14,3                  | 14.847                             | 9,9                   |
| Umbria   | 3.684                | 15,1                  | 5.882           | 15,2                  | 3.693                            | 15,6                  | 4.131                              | 11,3                  |
| Marche   | 5.609                | 13,2                  | 8.986           | 13,2                  | 5.728                            | 13,4                  | 6.795                              | 9,7                   |
| Lazio  | 14.408               | 9,4                   | 25.620          | 9,7                   | 16.542                           | 10,2                  | 18.768                             | 7,6                   |
| Abruzzo  | 2.803                | 7,8                   | 4.354           | 7,6                   | 3.089                            | 8,5                   | 2.931                              | 5,0                   |
| Molise   | 285                  | 3,8                   | 511             | 4,0                   | 417                              | 4,8                   | 417                                | 2,7                   |
| Campania                                       | 3.478                | 1,8                   | 7.199           | 2,2                   | 4.724                            | 2,3                   | 5.694                              | 1,7                   |
| Puglia   | 3.070                | 2,6                   | 5.612           | 2,8                   | 3.703                            | 2,8                   | 3.944                              | 1,8                   |
| Basilicata                                     | 434                  | 2,9                   | 783             | 3,0                   | 500                              | 2,9                   | 609                                | 2,0                   |
| Calabria                                       | 2.240                | 3,8                   | 4.041           | 4,3                   | 2.976                            | 4,9                   | 4.190                              | 4,1                   |
| Sicilia  | 4.177                | 2,8                   | 8.516           | 3,3                   | 5.736                            | 3,4                   | 5.063                              | 2,0                   |
| Sardegna                                       | 841                  | 2,0                   | 1.724           | 2,6                   | 1.174                            | 2,6                   | 1.271                              | 1,7                   |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>63.951</b>        | <b>14,7</b>           | <b>103.175</b>  | <b>14,3</b>           | <b>62.855</b>                    | <b>14,1</b>           | <b>59.833</b>                      | <b>9,9</b>            |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>47.053</b>        | <b>14,7</b>           | <b>78.607</b>   | <b>14,7</b>           | <b>45.728</b>                    | <b>13,9</b>           | <b>46.736</b>                      | <b>10,2</b>           |
| <b>Centro</b>                                  | <b>36.257</b>        | <b>11,5</b>           | <b>61.607</b>   | <b>11,6</b>           | <b>39.890</b>                    | <b>12,2</b>           | <b>44.541</b>                      | <b>8,8</b>            |
| <b>Sud</b>                                     | <b>12.310</b>        | <b>2,9</b>            | <b>22.500</b>   | <b>3,2</b>            | <b>15.409</b>                    | <b>3,3</b>            | <b>17.785</b>                      | <b>2,4</b>            |
| <b>Isole</b>                                   | <b>5.018</b>         | <b>2,6</b>            | <b>10.240</b>   | <b>3,2</b>            | <b>6.910</b>                     | <b>3,2</b>            | <b>6.334</b>                       | <b>1,9</b>            |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>164.589</b>       | <b>9,8</b>            | <b>276.129</b>  | <b>9,8</b>            | <b>170.792</b>                   | <b>9,6</b>            | <b>175.229</b>                     | <b>6,6</b>            |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sulle scuole dell'infanzia statali e non statali (E), Elaborazione dati sulle scuole primarie statali e non statali (E), Elaborazione dati sulle scuole secondarie di primo grado statali e non statali (E), Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E)

**Tavola 7.6** Immatricolati, iscritti e laureati ai corsi di laurea di primo livello per gruppo di corsi e regione  
Anno accademico 2012/2013

| ANNI ACCADEMICI<br>GRUPPI DI CORSI<br>REGIONI | Immatricolati (a) |                                   |                               | Iscritti (b)    |                          |                                  | Laureati (c)    |                          |   |
|---|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|---|
|   | Valori assoluti   | Variazione % sull'anno precedente | Femmine per 100 immatricolati | Valori assoluti | Femmine per 100 iscritti | Fuori corso per 100 iscritti (d) | Valori assoluti | Femmine per 100 laureati | Laureati fuori corso per 100 laureati (d) |
| 2008/2009                                     | 247.012           | -3,6                              | 55,3                          | 1.110.455       | 55,2                     | 34,3                             | 173.054         | 56,7                     | 54,3                                      |
| 2009/2010                                     | 243.699           | -1,3                              | 54,7                          | 1.096.166       | 55,2                     | 33,1                             | 171.208         | 57,1                     | 57,2                                      |
| 2010/2011                                     | 239.059           | -1,9                              | 54,6                          | 1.090.426       | 55,1                     | 32,8                             | 165.263         | 58,1                     | 56,1                                      |
| 2011/2012                                     | 232.564           | -2,7                              | 55,0                          | 1.068.750       | 55,1                     | 32,5                             | 168.738         | 58,5                     | 55,5                                      |

ANNO ACCADEMICO 2012/2013

| GRUPPI DI CORSI             |                |             |             |                  |             |             |                |             |             |
|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| Gruppo scientifico          | 9.090          | -6,1        | 29,2        | 40.389           | 27,8        | ....        | 5.113          | 31,2        | ....        |
| Gruppo chimico-farmaceutico | 4.914          | -9,3        | 60,0        | 19.882           | 59,4        | ....        | 2.439          | 55,8        | ....        |
| Gruppo geo-biologico        | 15.171         | -3,7        | 64,5        | 59.264           | 63,8        | ....        | 8.151          | 66,0        | ....        |
| Gruppo medico               | 15.739         | -12,8       | 68,4        | 86.229           | 66,1        | ....        | 21.288         | 69,6        | ....        |
| Gruppo ingegneria           | 34.306         | -3,3        | 22,9        | 149.919          | 21,7        | ....        | 20.220         | 23,2        | ....        |
| Gruppo architettura         | 6.883          | -12,2       | 53,2        | 41.616           | 47,4        | ....        | 8.367          | 52,1        | ....        |
| Gruppo agrario              | 7.898          | -0,8        | 48,7        | 29.735           | 45,2        | ....        | 3.129          | 40,8        | ....        |
| Gruppo economico-statistico | 36.347         | -10,6       | 45,9        | 175.879          | 46,7        | ....        | 28.239         | 50,5        | ....        |
| Gruppo politico-sociale     | 22.744         | -14,7       | 65,3        | 127.513          | 63,0        | ....        | 22.553         | 62,4        | ....        |
| Gruppo giuridico            | 3.061          | -25,8       | 56,5        | 27.523           | 54,5        | ....        | 3.285          | 53,5        | ....        |
| Gruppo letterario           | 16.075         | -16,2       | 66,3        | 92.111           | 67,6        | ....        | 15.866         | 70,4        | ....        |
| Gruppo linguistico          | 18.071         | 3,0         | 80,9        | 77.055           | 81,0        | ....        | 11.801         | 85,8        | ....        |
| Gruppo insegnamento         | 9.176          | -3,8        | 92,7        | 48.900           | 91,4        | ....        | 7.803          | 91,6        | ....        |
| Gruppo psicologico          | 7.673          | -12,9       | 78,9        | 44.054           | 77,9        | ....        | 8.007          | 83,6        | ....        |
| Gruppo educazione fisica    | 5.358          | -3,2        | 29,9        | 25.946           | 31,8        | ....        | 3.742          | 39,9        | ....        |
| Gruppo difesa e sicurezza   | 276            | -19,5       | 22,1        | 1.233            | 23,0        | ....        | 246            | 15,9        | ....        |
| <b>Totale</b>               | <b>212.782</b> | <b>-8,5</b> | <b>54,6</b> | <b>1.047.248</b> | <b>54,7</b> | <b>....</b> | <b>170.249</b> | <b>58,9</b> | <b>....</b> |

| REGIONI (e)                  |                |              |              |                  |             |             |                |             |             |
|------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| Piemonte                     | 15.013         | -0,3         | 52,6         | 65.224           | 51,5        | ....        | 10.039         | 55,3        | ....        |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 195            | 29,1         | 64,6         | 1.055            | 67,5        | ....        | 168            | 67,9        | ....        |
| Liguria                      | 4.255          | -6,5         | 53,7         | 21.130           | 54,5        | ....        | 3.504          | 59,7        | ....        |
| Lombardia                    | 37.196         | -6,6         | 53,2         | 156.667          | 52,7        | ....        | 28.398         | 57,1        | ....        |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 2.899          | -4,8         | 52,1         | 12.461           | 52,1        | ....        | 2.244          | 57,1        | ....        |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 497            | 16,9         | 68,4         | 2.068            | 63,5        | ....        | 708            | 69,1        | ....        |
| <i>Trento</i>                | 2.402          | -8,3         | 48,7         | 10.393           | 49,8        | ....        | 1.536          | 51,6        | ....        |
| Veneto                       | 16.174         | 1,8          | 58,7         | 68.674           | 58,2        | ....        | 13.367         | 62,1        | ....        |
| Friuli-Venezia Giulia        | 4.327          | -4,7         | 51,8         | 20.031           | 51,0        | ....        | 3.562          | 58,5        | ....        |
| Emilia-Romagna               | 18.389         | -13,9        | 52,6         | 83.246           | 53,1        | ....        | 14.813         | 57,8        | ....        |
| Toscana                      | 13.368         | -6,0         | 53,7         | 68.381           | 54,3        | ....        | 10.825         | 56,2        | ....        |
| Umbria                       | 3.721          | -7,0         | 56,6         | 16.000           | 54,7        | ....        | 2.773          | 56,5        | ....        |
| Marche                       | 6.121          | -9,5         | 54,1         | 27.822           | 53,4        | ....        | 4.707          | 57,7        | ....        |
| Lazio                        | 27.411         | -20,7        | 52,6         | 155.463          | 50,9        | ....        | 23.778         | 56,1        | ....        |
| Abruzzo                      | 7.453          | -6,6         | 59,5         | 38.054           | 58,6        | ....        | 5.777          | 63,1        | ....        |
| Molise                       | 909            | -32,5        | 56,1         | 5.405            | 53,4        | ....        | 956            | 58,1        | ....        |
| Campania                     | 20.853         | -5,0         | 56,2         | 110.597          | 57,3        | ....        | 15.454         | 60,7        | ....        |
| Puglia                       | 10.949         | -14,4        | 57,4         | 56.045           | 58,8        | ....        | 8.327          | 63,8        | ....        |
| Basilicata                   | 830            | -15,2        | 48,1         | 6.011            | 50,2        | ....        | 984            | 53,4        | ....        |
| Calabria                     | 5.098          | -4,9         | 53,5         | 29.718           | 55,0        | ....        | 3.907          | 59,2        | ....        |
| Sicilia                      | 13.137         | -5,0         | 57,6         | 78.796           | 60,0        | ....        | 12.503         | 62,9        | ....        |
| Sardegna                     | 4.484          | 2,8          | 58,5         | 26.468           | 60,4        | ....        | 4.163          | 65,8        | ....        |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>56.659</b>  | <b>-4,9</b>  | <b>53,10</b> | <b>244.076</b>   | <b>52,6</b> | <b>....</b> | <b>42.109</b>  | <b>56,9</b> | <b>....</b> |
| <b>Nord-est</b>              | <b>41.789</b>  | <b>-6,8</b>  | <b>54,80</b> | <b>184.412</b>   | <b>54,7</b> | <b>....</b> | <b>33.986</b>  | <b>59,5</b> | <b>....</b> |
| <b>Centro</b>                | <b>50.621</b>  | <b>-15,0</b> | <b>53,30</b> | <b>267.666</b>   | <b>52,3</b> | <b>....</b> | <b>42.083</b>  | <b>56,3</b> | <b>....</b> |
| <b>Sud</b>                   | <b>46.092</b>  | <b>-8,6</b>  | <b>56,50</b> | <b>245.830</b>   | <b>57,3</b> | <b>....</b> | <b>35.405</b>  | <b>61,4</b> | <b>....</b> |
| <b>Isole</b>                 | <b>17.621</b>  | <b>-3,1</b>  | <b>57,80</b> | <b>105.264</b>   | <b>60,1</b> | <b>....</b> | <b>16.666</b>  | <b>63,6</b> | <b>....</b> |
| <b>ITALIA</b>                | <b>212.782</b> | <b>-8,5</b>  | <b>54,6</b>  | <b>1.047.248</b> | <b>54,7</b> | <b>....</b> | <b>170.249</b> | <b>58,9</b> | <b>....</b> |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E)

(a) I dati si riferiscono esclusivamente agli immatricolati per la prima volta al sistema universitario. Sono, quindi, esclusi coloro che vengono immatricolati al primo anno avendo già interrotto o concluso un altro corso accademico. Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(b) Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(c) Per l'anno accademico t/t+1 i laureati si riferiscono all'anno solare t. Per l'a.s. 2012 i dati sono aggiornati al 2 maggio 2014.

(d) Per l'a.a. 2012/13 i dati non sono disponibili a seguito del cambiamento della fonte statistica (Anagrafe nazionale studenti).

(e) Le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso.

**Tavola 7.7** **Isritti per la prima volta, iscritti e laureati ai corsi di laurea specialistica/magistrale biennale per gruppo di corsi e regione**  
Anno accademico 2012/2013

| ANNI ACCADEMICI<br>GRUPPI DI CORSI<br>REGIONI | Isritti per la prima volta nell'anno accademico di riferimento (a) |                                   |                               | Isritti (b)     |                          |                                  | Laureati (c)    |                          |   |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|---|
|   | Valori assoluti  | Variazioni % sull'anno precedente | Femmine per 100 immatricolati | Valori assoluti | Femmine per 100 iscritti | Fuori corso per 100 iscritti (a) | Valori assoluti | Femmine per 100 laureati | Laureati fuori corso per 100 laureati (a) |
| 2008/2009                                     | 100.875  | -1,0                              | 57,0                          | 271.181         | 56,6                     | 27,6                             | 65.411          | 56,3                     | 41,9                                      |
| 2009/2010                                     | 101.464  | 0,6                               | 56,8                          | 281.324         | 56,5                     | 29,6                             | 74.090          | 56,9                     | 47,4                                      |
| 2010/2011                                     | 100.350  | -1,1                              | 57,5                          | 278.808         | 56,5                     | 31,9                             | 81.019          | 57,2                     | 49,3                                      |
| 2011/2012                                     | 102.956  | 2,6                               | 56,9                          | 277.781         | 56,2                     | 31,2                             | 86.541          | 57,2                     | 49,8                                      |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2012/2013</b>              |  |                                   |                               |                 |                          |                                  |                 |                          |   |
| <b>GRUPPI DI CORSI</b>                        |  |                                   |                               |                 |                          |                                  |                 |                          |   |
| Gruppo scientifico                            | ....   | ....                              | ....                          | 10.079          | 35,6                     | ....                             | 2.993           | 38,7                     | ....                                      |
| Gruppo chimico-farmaceutico                   | ....   | ....                              | ....                          | 3.143           | 48,3                     | ....                             | 1.064           | 48,4                     | ....                                      |
| Gruppo geo-biologico                          | ....   | ....                              | ....                          | 17.540          | 66,6                     | ....                             | 6.111           | 67,1                     | ....                                      |
| Gruppo medico                                 | ....   | ....                              | ....                          | 5.305           | 70,4                     | ....                             | 2.101           | 67,4                     | ....                                      |
| Gruppo ingegneria                             | ....   | ....                              | ....                          | 53.794          | 23,8                     | ....                             | 14.983          | 24,5                     | ....                                      |
| Gruppo architettura                           | ....   | ....                              | ....                          | 16.816          | 52,3                     | ....                             | 5.225           | 52,9                     | ....                                      |
| Gruppo agrario                                | ....   | ....                              | ....                          | 4.397           | 38,8                     | ....                             | 1.361           | 39,8                     | ....                                      |
| Gruppo economico-statistico                   | ....   | ....                              | ....                          | 52.514          | 51,2                     | ....                             | 16.321          | 52,6                     | ....                                      |
| Gruppo politico-sociale                       | ....   | ....                              | ....                          | 32.259          | 66,8                     | ....                             | 10.557          | 66,5                     | ....                                      |
| Gruppo giuridico                              | ....   | ....                              | ....                          | 1.675           | 63,0                     | ....                             | 1.459           | 59,5                     | ....                                      |
| Gruppo letterario                             | ....   | ....                              | ....                          | 31.700          | 69,8                     | ....                             | 9.228           | 70,5                     | ....                                      |
| Gruppo linguistico                            | ....   | ....                              | ....                          | 16.257          | 86,7                     | ....                             | 5.411           | 88,5                     | ....                                      |
| Gruppo insegnamento                           | ....   | ....                              | ....                          | 9.878           | 90,2                     | ....                             | 2.575           | 91,2                     | ....                                      |
| Gruppo psicologico                            | ....   | ....                              | ....                          | 20.022          | 83,9                     | ....                             | 6.088           | 84,8                     | ....                                      |
| Gruppo educazione fisica                      | ....   | ....                              | ....                          | 4.383           | 42,2                     | ....                             | 1.384           | 41,8                     | ....                                      |
| Gruppo difesa e sicurezza                     | ....   | ....                              | ....                          | 689             | 12,8                     | ....                             | 355             | 11,8                     | ....                                      |
| <b>Totale</b>                                 | ....   | ....                              | ....                          | <b>280.451</b>  | <b>56,0</b>              | ....                             | <b>87.216</b>   | <b>57,4</b>              | ....                                      |
| <b>REGIONI (d)</b>                            |  |                                   |                               |                 |                          |                                  |                 |                          |   |
| Piemonte                                      | ....   | ....                              | ....                          | 21.385          | 48,0                     | ....                             | 6.116           | 49,4                     | ....                                      |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                  | ....   | ....                              | ....                          | 64              | 81,3                     | ....                             | 23              | 73,9                     | ....                                      |
| Liguria                                       | ....   | ....                              | ....                          | 4.729           | 52,8                     | ....                             | 1.659           | 56,2                     | ....                                      |
| Lombardia                                     | ....   | ....                              | ....                          | 46.264          | 53,0                     | ....                             | 16.064          | 54,3                     | ....                                      |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                  | ....   | ....                              | ....                          | 3.625           | 50,5                     | ....                             | 1.064           | 51,2                     | ....                                      |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                          | ....   | ....                              | ....                          | 265             | 44,9                     | ....                             | 135             | 58,5                     | ....                                      |
| <i>Trento</i>                                 | ....   | ....                              | ....                          | 3.360           | 51,0                     | ....                             | 929             | 50,2                     | ....                                      |
| Veneto  | ....   | ....                              | ....                          | 21.401          | 58,5                     | ....                             | 6.659           | 58,2                     | ....                                      |
| Friuli-Venezia Giulia                         | ....   | ....                              | ....                          | 5.321           | 51,9                     | ....                             | 1.987           | 54,0                     | ....                                      |
| Emilia-Romagna                                | ....   | ....                              | ....                          | 24.491          | 54,7                     | ....                             | 8.258           | 56,2                     | ....                                      |
| Toscana                                       | ....   | ....                              | ....                          | 20.648          | 53,3                     | ....                             | 5.632           | 55,5                     | ....                                      |
| Umbria  | ....   | ....                              | ....                          | 3.819           | 57,1                     | ....                             | 1.410           | 59,6                     | ....                                      |
| Marche  | ....   | ....                              | ....                          | 7.598           | 55,9                     | ....                             | 2.394           | 56,2                     | ....                                      |
| Lazio   | ....   | ....                              | ....                          | 43.560          | 56,6                     | ....                             | 13.019          | 59,2                     | ....                                      |
| Abruzzo                                       | ....   | ....                              | ....                          | 9.303           | 64,0                     | ....                             | 2.289           | 63,8                     | ....                                      |
| Molise  | ....   | ....                              | ....                          | 889             | 63,1                     | ....                             | 295             | 62,4                     | ....                                      |
| Campania                                      | ....   | ....                              | ....                          | 26.600          | 58,7                     | ....                             | 7.788           | 59,2                     | ....                                      |
| Puglia  | ....   | ....                              | ....                          | 12.037          | 62,4                     | ....                             | 4.075           | 64,4                     | ....                                      |
| Basilicata                                    | ....   | ....                              | ....                          | 947             | 51,0                     | ....                             | 176             | 59,7                     | ....                                      |
| Calabria                                      | ....   | ....                              | ....                          | 5.963           | 55,6                     | ....                             | 1.831           | 57,3                     | ....                                      |
| Sicilia                                       | ....   | ....                              | ....                          | 16.657          | 63,7                     | ....                             | 5.073           | 64,9                     | ....                                      |
| Sardegna                                      | ....   | ....                              | ....                          | 5.150           | 62,7                     | ....                             | 1.404           | 62,7                     | ....                                      |
| <b>Nord-ovest</b>                             | ....   | ....                              | ....                          | <b>72.442</b>   | <b>51,5</b>              | ....                             | <b>23.862</b>   | <b>53,2</b>              | ....                                      |
| <b>Nord-est</b>                               | ....   | ....                              | ....                          | <b>54.838</b>   | <b>55,6</b>              | ....                             | <b>17.968</b>   | <b>56,4</b>              | ....                                      |
| <b>Centro</b>                                 | ....   | ....                              | ....                          | <b>75.625</b>   | <b>55,7</b>              | ....                             | <b>22.455</b>   | <b>58,0</b>              | ....                                      |
| <b>Sud</b>                                    | ....   | ....                              | ....                          | <b>55.739</b>   | <b>60,0</b>              | ....                             | <b>16.454</b>   | <b>61,0</b>              | ....                                      |
| <b>Isole</b>                                  | ....   | ....                              | ....                          | <b>21.807</b>   | <b>63,4</b>              | ....                             | <b>6.477</b>    | <b>64,4</b>              | ....                                      |
| <b>ITALIA</b>                                 | ....   | ....                              | ....                          | <b>280.451</b>  | <b>56,0</b>              | ....                             | <b>87.216</b>   | <b>57,4</b>              | ....                                      |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E)

(a) Per l'a.a. 2012/13 i dati non sono disponibili a seguito del cambiamento della fonte statistica (Anagrafe nazionale studenti).

(b) Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(c) Per l'anno accademico t/t+1 i laureati si riferiscono all'anno solare t. Per l'a.s. 2012 i dati sono aggiornati al 2 maggio 2014.

(d) Le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso.

**Tavola 7.8** Immatricolati, iscritti e laureati ai corsi di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico per gruppo di corsi e regione  
Anno accademico 2012/2013

| ANNI ACCADEMICI<br>GRUPPI DI CORSI<br>REGIONI | Immatricolati (a) |                                   |                               | Iscritti (b)    |                          |                                  | Laureati (c)    |                          |   |
|---|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|---|
|   | Valori assoluti   | Variazione % sull'anno precedente | Femmine per 100 immatricolati | Valori assoluti | Femmine per 100 iscritti | Fuori corso per 100 iscritti (d) | Valori assoluti | Femmine per 100 laureati | Laureati fuori corso per 100 laureati (d) |
| 2008/2009                                     | 45.642            | -4,1                              | 61,3                          | 266.210         | 61,5                     | 18,9                             | 15.422          | 63,2                     | 41,2                                      |
| 2009/2010                                     | 48.589            | 6,5                               | 61,2                          | 290.799         | 61,3                     | 21,0                             | 19.485          | 62,5                     | 48,0                                      |
| 2010/2011                                     | 47.004            | -3,3                              | 61,2                          | 307.434         | 61,0                     | 22,2                             | 22.841          | 62,9                     | 54,1                                      |
| 2011/2012                                     | 46.302            | -1,5                              | 62,8                          | 321.508         | 61,6                     | 24,5                             | 26.879          | 59,5                     | 55,7                                      |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2012/2013</b>              |                   |                                   |                               |                 |                          |                                  |                 |                          |   |
| <b>GRUPPI DI CORSI</b>                        |                   |                                   |                               |                 |                          |                                  |                 |                          |   |
| Gruppo chimico-farmaceutico                   | 6.393             | -16,3                             | 72,1                          | 47.860          | 71,6                     | ....                             | 4.271           | 72,4                     | ....                                      |
| Gruppo medico                                 | 6.382             | -2,0                              | 47,7                          | 71.572          | 53,7                     | ....                             | 7.252           | 57,2                     | ....                                      |
| Gruppo architettura                           | 2.985             | -15,8                             | 54,4                          | 31.541          | 54,3                     | ....                             | 3.276           | 55,2                     | ....                                      |
| Gruppo agrario                                | 433               | -23,8                             | 66,7                          | 8.363           | 67,9                     | ....                             | 978             | 68,6                     | ....                                      |
| Gruppo giuridico                              | 22.116            | -18,3                             | 63,0                          | 153.361         | 62,8                     | ....                             | 12.380          | 61,3                     | ....                                      |
| Gruppo letterario                             | 31                | -9,7                              | 93,5                          | 437             | 85,8                     | ....                             | 12              | 66,7                     | ....                                      |
| Gruppo insegnamento                           | 2.703             | 19,5                              | 95,7                          | 8.361           | 95,1                     | ....                             | -               | -                        | ....                                      |
| <b>Totale</b>                                 | <b>41.043</b>     | <b>-12,8</b>                      | <b>63,6</b>                   | <b>321.495</b>  | <b>62,2</b>              | <b>....</b>                      | <b>28.169</b>   | <b>61,5</b>              | <b>....</b>                               |
| <b>REGIONI (e)</b>                            |                   |                                   |                               |                 |                          |                                  |                 |                          |   |
| Piemonte                                      | 1.848             | -5,1                              | 66,5                          | 13.133          | 64,1                     | ....                             | 1.146           | 67,7                     | ....                                      |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                  | 20                | 15,0                              | 90,0                          | 78              | 87,2                     | ....                             | -               | -                        | ....                                      |
| Liguria                                       | 851               | -13,5                             | 62,4                          | 6.628           | 60,5                     | ....                             | 773             | 61,6                     | ....                                      |
| Lombardia                                     | 5.593             | -5,4                              | 64,3                          | 37.629          | 61,8                     | ....                             | 3.819           | 60,7                     | ....                                      |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                  | 677               | 19,4                              | 68,8                          | 3.431           | 62,5                     | ....                             | 338             | 58,9                     | ....                                      |
| Bolzano/Bozen                                 | 165               | 82,4                              | 92,1                          | 236             | 93,2                     | ....                             | -               | -                        | ....                                      |
| Trento  | 512               | -1,0                              | 61,3                          | 3.195           | 60,3                     | ....                             | 338             | 58,9                     | ....                                      |
| Veneto  | 1.707             | -12,3                             | 63,2                          | 12.199          | 63,1                     | ....                             | 1.065           | 65,8                     | ....                                      |
| Friuli-Venezia Giulia                         | 664               | -0,2                              | 70,0                          | 5.005           | 63,5                     | ....                             | 444             | 68,2                     | ....                                      |
| Emilia-Romagna                                | 3.758             | -12,9                             | 64,1                          | 28.706          | 63,0                     | ....                             | 2.973           | 62,5                     | ....                                      |
| Toscana                                       | 2.767             | -33,8                             | 63,3                          | 23.165          | 63,3                     | ....                             | 1.843           | 63,0                     | ....                                      |
| Umbria  | 636               | -29,1                             | 64,9                          | 6.153           | 63,8                     | ....                             | 633             | 66,4                     | ....                                      |
| Marche  | 946               | -27,7                             | 63,5                          | 9.041           | 61,1                     | ....                             | 797             | 60,1                     | ....                                      |
| Lazio   | 5.510             | -15,5                             | 60,7                          | 44.451          | 59,2                     | ....                             | 4.062           | 58,1                     | ....                                      |
| Abruzzo                                       | 1.106             | -8,7                              | 65,0                          | 11.947          | 62,4                     | ....                             | 924             | 58,2                     | ....                                      |
| Molise  | 208               | -27,9                             | 65,4                          | 1.907           | 64,0                     | ....                             | 101             | 51,5                     | ....                                      |
| Campania                                      | 5.631             | -6,3                              | 63,1                          | 42.648          | 62,0                     | ....                             | 3.218           | 60,1                     | ....                                      |
| Puglia  | 2.587             | -20,1                             | 62,1                          | 20.377          | 63,3                     | ....                             | 1.668           | 63,7                     | ....                                      |
| Basilicata                                    | 168               | 0,0                               | 83,3                          | 1.194           | 72,6                     | ....                             | 19              | 78,9                     | ....                                      |
| Calabria                                      | 1.455             | -10,2                             | 67,7                          | 12.373          | 66,7                     | ....                             | 851             | 65,0                     | ....                                      |
| Sicilia                                       | 4.023             | -17,3                             | 62,7                          | 32.776          | 61,6                     | ....                             | 2.768           | 59,2                     | ....                                      |
| Sardegna                                      | 888               | -8,0                              | 61,1                          | 8.654           | 63,5                     | ....                             | 727             | 64,6                     | ....                                      |
| <b>Nord-ovest</b>                             | <b>8.312</b>      | <b>-6,1</b>                       | <b>64,6</b>                   | <b>57.468</b>   | <b>62,2</b>              | <b>....</b>                      | <b>5.738</b>    | <b>62,2</b>              | <b>....</b>                               |
| <b>Nord-est</b>                               | <b>6.806</b>      | <b>-8,3</b>                       | <b>64,9</b>                   | <b>49.341</b>   | <b>63,0</b>              | <b>....</b>                      | <b>4.820</b>    | <b>63,5</b>              | <b>....</b>                               |
| <b>Centro</b>                                 | <b>9.859</b>      | <b>-22,7</b>                      | <b>62,0</b>                   | <b>82.810</b>   | <b>60,9</b>              | <b>....</b>                      | <b>7.335</b>    | <b>60,3</b>              | <b>....</b>                               |
| <b>Sud</b>                                    | <b>11.155</b>     | <b>-10,6</b>                      | <b>64,0</b>                   | <b>90.446</b>   | <b>63,2</b>              | <b>....</b>                      | <b>6.781</b>    | <b>61,3</b>              | <b>....</b>                               |
| <b>Isole</b>                                  | <b>4.911</b>      | <b>-15,6</b>                      | <b>62,4</b>                   | <b>41.430</b>   | <b>62,0</b>              | <b>....</b>                      | <b>3.495</b>    | <b>60,3</b>              | <b>....</b>                               |
| <b>ITALIA</b>                                 | <b>41.043</b>     | <b>-12,8</b>                      | <b>63,6</b>                   | <b>321.495</b>  | <b>62,2</b>              | <b>....</b>                      | <b>28.169</b>   | <b>61,5</b>              | <b>....</b>                               |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E)

(a) I dati si riferiscono esclusivamente agli immatricolati per la prima volta al sistema universitario. Sono, quindi, esclusi coloro che vengono immatricolati al primo anno avendo già interrotto o concluso un altro corso accademico. Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(b) Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(c) Per l'anno accademico t/t+1 i laureati si riferiscono all'anno solare t. Per l'a.s. 2012 i dati sono aggiornati al 2 maggio 2014.

(d) Per l'a.a. 2012/13 i dati non sono disponibili a seguito del cambiamento della fonte statistica (Anagrafe nazionale studenti).

(e) Le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso.



**Tavola 7.9** Immatricolati, iscritti e laureati ai corsi di laurea del vecchio ordinamento  
Anni accademici 2009/2010 - 2012/2013

| ANNI ACCADEMICI | Immatricolati (a) |                                   |                               | Iscritti (b)    |                          |                                  | Laureati (c)    |                          |   |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|---|
|                 | Valori assoluti   | Variazione % sull'anno precedente | Femmine per 100 immatricolati | Valori assoluti | Femmine per 100 iscritti | Fuori corso per 100 iscritti (d) | Valori assoluti | Femmine per 100 laureati | Laureati fuori corso per 100 laureati (d) |
| 2009/2010       | 2.432             | -25,9                             | 95,1                          | 130.415         | 66,5                     | 84,3                             | 27.882          | 63,6                     | 90,0                                      |
| 2010/2011       | 2.223             | -7,4                              | 96,2                          | 104.622         | 68,1                     | 80,0                             | 19.899          | 65,6                     | 87,7                                      |
| 2011/2012       | -                 | -100                              | -                             | 82.801          | 68,7                     | 83,8                             | 16.647          | 70,3                     | 78,9                                      |
| 2012/2013       | -                 | -                                 | -                             | 59.978          | 69,1                     | ....                             | 11.777          | 74,3                     | ....                                      |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E)

(a) I dati si riferiscono esclusivamente agli immatricolati per la prima volta al corso di laurea quadriennale in Scienze della Formazione primaria. Sono quindi esclusi coloro che vengono immatricolati al primo anno avendo già interrotto o concluso un altro corso accademico. Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(b) Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(c) Per ogni anno accademico  $t/t+1$  i laureati si riferiscono all'anno solare  $t$ . Per l'a.s. 2012 i dati sono aggiornati al 2 maggio 2014.

(d) Per l'a.a. 2012/13 i dati non sono disponibili a seguito del cambiamento della fonte statistica (Anagrafe nazionale studenti).

**Tavola 7.10** Docenti di ruolo per livello professionale, sesso e area scientifica disciplinare di afferenza (a)  
Anno accademico 2012/2013

| ANNI ACCADEMICI<br>AREE SCIENTIFICHE DISCIPLINARI                    | Docenti (b)   |               |               | Di cui:<br>femmine (%) |             |             |
|--|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|
|  | Ordinari      | Associati     | Ricercatori   | Ordinari               | Associati   | Ricercatori |
| 2008/2009  | 18.928        | 18.278        | 26.043        | 18,8                   | 33,8        | 44,9        |
| 2009/2010  | 17.880        | 17.612        | 25.744        | 19,1                   | 34,0        | 45,1        |
| 2010/2011  | 15.854        | 16.990        | 25.122        | 20,1                   | 34,3        | 45,2        |
| 2011/2012  | 15.242        | 16.632        | 24.708        | 20,6                   | 34,6        | 45,2        |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2012/2013 - PER AREA SCIENTIFICA DISCIPLINARE</b> |               |               |               |                        |             |             |
| Scienze matematiche e informatiche                                   | 882           | 950           | 1.255         | 17,9                   | 39,8        | 40,0        |
| Scienze fisiche  | 519           | 745           | 869           | 9,4                    | 18,5        | 26,2        |
| Scienze chimiche   | 624           | 889           | 1.312         | 20,4                   | 41,7        | 58,1        |
| Scienze della terra  | 228           | 336           | 456           | 18,0                   | 31,0        | 32,2        |
| Scienze biologiche   | 1.095         | 1.290         | 2.290         | 30,5                   | 49,1        | 63,4        |
| Scienze mediche  | 2.031         | 2.756         | 4.793         | 13,1                   | 24,9        | 40,5        |
| Scienze agrarie e veterinarie  | 745           | 868           | 1.330         | 15,4                   | 36,9        | 47,1        |
| Ingegneria civile e Architettura                                     | 885           | 1.053         | 1.479         | 16,8                   | 24,5        | 38,4        |
| Ingegneria industriale e dell'informazione                           | 1.493         | 1.518         | 1.953         | 6,6                    | 16,0        | 20,7        |
| Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche   | 1.305         | 1.516         | 2.186         | 42,2                   | 55,3        | 61,1        |
| Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche            | 1.309         | 1.330         | 1.932         | 32,1                   | 45,7        | 51,9        |
| Scienze giuridiche   | 1.534         | 1.122         | 1.988         | 20,9                   | 36,1        | 47,2        |
| Scienze economiche e statistiche                                     | 1.465         | 1.317         | 1.730         | 20,2                   | 36,5        | 45,8        |
| Scienze politiche e sociali  | 407           | 465           | 761           | 25,8                   | 36,3        | 46,4        |
| Non definito   | -             | 4             | -             | -                      | -           | -           |
| <b>Totale</b>  | <b>14.522</b> | <b>16.159</b> | <b>24.334</b> | <b>20,9</b>            | <b>34,9</b> | <b>45,4</b> |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E); Elaborazione dati sul personale docente e non docente dell'università (E)

(a) A seguito della legge 240/2010 le facoltà sono state sostituite dai dipartimenti/strutture di raccordo.

(b) I dati sui docenti si riferiscono al 31 dicembre dell'anno  $t$ . Gli associati comprendono gli incaricati, i ricercatori comprendono gli assistenti.

**Tavola 7.11 Indicatori dell'istruzione universitaria per sesso e regione di residenza degli studenti**  
Anno accademico 2012/2013

| ANNI ACCADEMICI<br>REGIONI                     | Tasso di passaggio dalla<br>scuola secondaria di<br>secondo grado all'università<br>(a) |              |                          | Tasso di iscrizione<br>all'università (b) |              |                          | Tasso di conseguimento dei titoli universitari (c)                           |              |                          |                         |              |                          |
|--|---|--------------|--------------------------|---|--------------|--------------------------|--|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|
|  | Maschi  | Fem-<br>mine | Maschi<br>e fem-<br>mine | Maschi                                    | Fem-<br>mine | Maschi<br>e fem-<br>mine | Laureati che conseguono<br>un titolo universitario per la<br>prima volta (d) |              |                          | Laureati magistrali (e) |              |                          |
|  |   |              |                          |   |              |                          | Maschi   | Fem-<br>mine | Maschi<br>e fem-<br>mine | Maschi                  | Fem-<br>mine | Maschi<br>e fem-<br>mine |
| 2008/2009                                      | 57,3  | 69,4         | 63,6                     | 34,3                                      | 47,3         | 40,7                     | 29,2   | 40,8         | 35,0                     | 15,1                    | 22,0         | 18,5                     |
| 2009/2010                                      | 57,9  | 68,3         | 63,3                     | 34,4                                      | 47,6         | 40,9                     | 27,9   | 39,4         | 33,6                     | 15,0                    | 22,3         | 18,6                     |
| 2010/2011                                      | 55,7  | 66,6         | 61,3                     | 34,0                                      | 46,8         | 40,3                     | 26,1   | 38,2         | 32,1                     | 15,3                    | 22,9         | 19,1                     |
| 2011/2012                                      | 52,5  | 63,6         | 58,2                     | 33,0                                      | 45,6         | 39,2                     | 26,6   | 39,8         | 33,2                     | 16,3                    | 24,3         | 20,3                     |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2012/2013 - PER REGIONE</b> |   |              |                          |   |              |                          |  |              |                          |                         |              |                          |
| Piemonte                                       | 53,6  | 63,5         | 58,8                     | 30,4                                      | 40,4         | 35,3                     | 24,0   | 33,9         | 28,9                     | 14,9                    | 21,0         | 18,0                     |
| V. d'Aosta/V. d'Aoste                          | 63,0  | 71,0         | 67,3                     | 30,2                                      | 45,9         | 37,8                     | 22,3   | 37,4         | 29,7                     | 16,0                    | 19,3         | 17,6                     |
| Liguria  | 58,5  | 67,9         | 63,3                     | 34,8                                      | 46,2         | 40,4                     | 27,5   | 42,2         | 34,7                     | 16,9                    | 26,2         | 21,5                     |
| Lombardia                                      | 56,1  | 64,0         | 60,2                     | 28,8                                      | 37,8         | 33,2                     | 23,9   | 35,5         | 29,6                     | 15,2                    | 21,3         | 18,2                     |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 39,9  | 45,3         | 43,0                     | 20,7                                      | 29,6         | 25,1                     | 19,4   | 29,7         | 24,6                     | 11,3                    | 20,0         | 15,6                     |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                           | 23,5  | 30,1         | 27,4                     | 11,1                                      | 17,9         | 14,4                     | 11,5   | 19,1         | 15,2                     | 5,3                     | 13,3         | 9,2                      |
| <i>Trento</i>                                  | 53,6  | 60,3         | 57,3                     | 30,8                                      | 42,0         | 36,3                     | 27,6   | 40,0         | 33,9                     | 17,5                    | 26,5         | 22,1                     |
| Veneto   | 51,8  | 61,3         | 56,8                     | 30,6                                      | 39,9         | 35,1                     | 26,5   | 39,7         | 33,0                     | 16,0                    | 21,6         | 18,7                     |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 51,6  | 64,3         | 58,0                     | 33,8                                      | 42,9         | 38,3                     | 26,1   | 39,5         | 32,8                     | 17,3                    | 25,8         | 21,5                     |
| Emilia-Romagna                                 | 56,0  | 63,8         | 60,0                     | 31,5                                      | 41,7         | 36,5                     | 26,7   | 37,1         | 31,9                     | 16,9                    | 23,2         | 20,1                     |
| Toscana  | 54,2  | 62,2         | 58,3                     | 35,7                                      | 46,9         | 41,2                     | 24,7   | 35,3         | 29,9                     | 15,2                    | 22,4         | 18,7                     |
| Umbria   | 53,9  | 65,8         | 60,0                     | 33,9                                      | 46,9         | 40,3                     | 25,7   | 38,3         | 32,0                     | 15,2                    | 26,7         | 20,9                     |
| Marche   | 51,1  | 63,7         | 57,4                     | 36,0                                      | 49,0         | 42,4                     | 29,5   | 43,1         | 36,3                     | 19,5                    | 29,7         | 24,5                     |
| Lazio  | 56,2  | 67,7         | 61,9                     | 40,9                                      | 55,1         | 47,8                     | 29,4   | 43,0         | 36,1                     | 18,3                    | 27,5         | 22,8                     |
| Abruzzo  | 52,3  | 70,2         | 61,1                     | 42,7                                      | 61,3         | 51,8                     | 28,0   | 43,8         | 35,8                     | 18,2                    | 30,2         | 24,1                     |
| Molise   | 49,6  | 70,5         | 60,3                     | 41,0                                      | 60,1         | 50,3                     | 29,6   | 50,3         | 39,4                     | 18,5                    | 35,4         | 26,5                     |
| Campania                                       | 39,5  | 56,9         | 47,8                     | 34,0                                      | 48,0         | 40,9                     | 24,4   | 35,9         | 30,1                     | 14,7                    | 24,1         | 19,3                     |
| Puglia   | 45,1  | 57,8         | 51,5                     | 32,3                                      | 47,1         | 39,5                     | 23,8   | 37,3         | 30,4                     | 16,0                    | 26,5         | 21,2                     |
| Basilicata                                     | 47,2  | 64,7         | 56,0                     | 41,6                                      | 61,2         | 51,2                     | 27,5   | 42,5         | 34,8                     | 16,8                    | 32,3         | 24,3                     |
| Calabria                                       | 47,6  | 61,4         | 54,6                     | 38,6                                      | 56,2         | 47,2                     | 25,1   | 37,8         | 31,4                     | 16,9                    | 28,2         | 22,5                     |
| Sicilia  | 43,1  | 55,0         | 49,1                     | 30,5                                      | 44,3         | 37,3                     | 23,4   | 34,7         | 29,0                     | 13,5                    | 21,9         | 17,6                     |
| Sardegna                                       | 52,6  | 62,8         | 58,1                     | 33,0                                      | 53,4         | 42,9                     | 22,6   | 41,9         | 32,0                     | 14,3                    | 26,4         | 20,2                     |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>55,7</b>   | <b>64,3</b>  | <b>60,2</b>              | <b>29,8</b>                               | <b>39,3</b>  | <b>34,4</b>              | <b>24,2</b>  | <b>35,7</b>  | <b>29,9</b>              | <b>15,3</b>             | <b>21,7</b>  | <b>18,4</b>              |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>52,2</b>   | <b>60,8</b>  | <b>56,7</b>              | <b>30,2</b>                               | <b>39,8</b>  | <b>34,9</b>              | <b>25,8</b>  | <b>37,7</b>  | <b>31,7</b>              | <b>16,0</b>             | <b>22,4</b>  | <b>19,2</b>              |
| <b>Centro</b>                                  | <b>54,8</b>   | <b>65,5</b>  | <b>60,2</b>              | <b>38,2</b>                               | <b>51,2</b>  | <b>44,5</b>              | <b>27,7</b>  | <b>40,4</b>  | <b>34,0</b>              | <b>17,3</b>             | <b>26,2</b>  | <b>21,7</b>              |
| <b>Sud</b>                                     | <b>43,5</b>   | <b>59,4</b>  | <b>51,4</b>              | <b>35,3</b>                               | <b>50,7</b>  | <b>42,9</b>              | <b>24,9</b>  | <b>37,8</b>  | <b>31,2</b>              | <b>15,8</b>             | <b>26,4</b>  | <b>21,1</b>              |
| <b>Isole</b>                                   | <b>44,9</b>   | <b>56,6</b>  | <b>50,9</b>              | <b>31,0</b>                               | <b>46,2</b>  | <b>38,5</b>              | <b>23,2</b>  | <b>36,3</b>  | <b>29,6</b>              | <b>13,7</b>             | <b>22,9</b>  | <b>18,2</b>              |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>49,8</b>   | <b>61,5</b>  | <b>55,7</b>              | <b>33,1</b>                               | <b>45,7</b>  | <b>39,3</b>              | <b>25,2</b>  | <b>37,6</b>  | <b>31,3</b>              | <b>15,7</b>             | <b>24,1</b>  | <b>19,9</b>              |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E); Elaborazione dati sulle scuole secondarie di secondo grado statali e non statali (E); Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R); Ricostruzione intercensuaria della popolazione residente (E)

(a) Immatricolati per 100 diplomati di scuola secondaria di secondo grado dell'anno scolastico precedente. Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(b) Iscritti all'università - in qualunque sede - residenti in una regione, per 100 giovani di 19-25 anni residenti nella stessa regione. Per l'a.a. 2012/13 i dati sono aggiornati al 28 marzo 2014.

(c) Laureati per 100 giovani di 25 anni. Per ogni anno accademico t/t+1 i laureati si riferiscono all'anno solare t. Per l'a.s. 2012 i dati sono aggiornati al 13 novembre 2013.

(d) Comprende i titoli del nuovo ordinamento (lauree triennali e specialistiche/magistrali a ciclo unico) e i titoli universitari del vecchio ordinamento (diplomi universitari e lauree di 4-6 anni). Non sono comprese le lauree specialistiche biennali. L'indicatore è una misura proxy della quota di venticinquenni che hanno conseguito almeno un titolo di formazione terziaria universitaria.

(e) Comprende le lauree tradizionali del vecchio ordinamento, le lauree specialistiche/magistrali a ciclo unico e quelle specialistiche/magistrali biennali. L'indicatore è una misura proxy della quota di venticinquenni che completano un percorso di formazione universitaria "lungo".

**Tavola 7.12** **Iscritti al primo anno, iscritti totali e diplomati nei corsi accademici dell'Alta formazione artistica e musicale (Afam) per sesso, tipologia di istituto e tipo di corsi**  
Anno accademico 2012/2013

| ANNI ACCADEMICI<br>TIPI DI CORSI                             | Iscritti al 1° anno (a) |  | Iscritti        |                          | Diplomati accademici (b) |                           |
|--|-------------------------|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|  | Valori assoluti         | Femmine per 100 iscritti al primo anno | Valori assoluti | Femmine per 100 iscritti | Valori assoluti          | Femmine per 100 diplomati |
| 2008/2009  | 9.711                   | 57,5                                   | 40.309          | 57,9                     | 11.889                   | 57,2                      |
| 2009/2010  | 14.938                  | 58,6                                   | 40.775          | 57,8                     | 11.640                   | 56,6                      |
| 2010/2011  | 14.594                  | 58,2                                   | 44.044          | 57,4                     | 10.305                   | 56,4                      |
| 2011/2012  | 17.226                  | 57,5                                   | 48.058          | 57,0                     | 11.010                   | 56,0                      |
| 2012/2013  | 18.045                  | 57,5                                   | 51.656          | 57,3                     | 9.875                    | 58,5                      |
| <b>ACCADEMIE DI BELLE ARTI (c)</b>                           |                         |  |                 |                          |                          |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello                     | 7.921                   | 66,0                                   | 22.963          | 66,8                     | 3.383                    | 69,6                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello (d)                | 2.309                   | 70,4                                   | 5.369           | 71,0                     | 1.334                    | 73,8                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (e)                      | 79                      | 65,8                                   | 415             | 66,3                     | 294                      | 71,4                      |
| Corsi post-diploma (f)                                       | 28                      | 89,3                                   | 28              | 89,3                     | 76                       | 72,4                      |
| <b>Totale</b>  | <b>10.337</b>           | <b>67,1</b>                            | <b>28.775</b>   | <b>67,6</b>              | <b>5.087</b>             | <b>70,8</b>               |
| <b>CONSERVATORI DI MUSICA (g)</b>                            |                         |  |                 |                          |                          |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello                     | 3.422                   | 35,4                                   | 8.603           | 35,6                     | 687                      | 34,8                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello (d)                | 2.644                   | 45,6                                   | 5.813           | 46,1                     | 1.514                    | 45,2                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (e)                      | -                       | -                                      | 5.024           | 44,9                     | 2.290                    | 46,3                      |
| Corsi post-diploma (f)                                       | 42                      | 54,8                                   | 83              | 66,3                     | 24                       | 66,7                      |
| <b>Totale</b>  | <b>6.108</b>            | <b>39,9</b>                            | <b>19.523</b>   | <b>41,3</b>              | <b>4.515</b>             | <b>44,3</b>               |
| <b>ACCADEMIA NAZIONALE DI ARTE DRAMMATICA</b>                |                         |  |                 |                          |                          |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello                     | -                       | -                                      | -               | -                        | -                        | -                         |
| Corsi di diploma accademico di II livello (d)                | -                       | -                                      | -               | -                        | -                        | -                         |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (e)                      | 28                      | 42,9                                   | 74              | 51,4                     | 25                       | 48,0                      |
| Corsi post-diploma (f)                                       | 33                      | 81,8                                   | 50              | 66,0                     | 34                       | 82,4                      |
| <b>Totale</b>  | <b>61</b>               | <b>63,9</b>                            | <b>124</b>      | <b>57,3</b>              | <b>59</b>                | <b>67,8</b>               |
| <b>ACCADEMIA NAZIONALE DI DANZA</b>                          |                         |  |                 |                          |                          |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello                     | 69                      | 84,1                                   | 198             | 77,8                     | 18                       | 66,7                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello (d)                | 40                      | 87,5                                   | 103             | 85,4                     | 13                       | 61,5                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (e)                      | -                       | -                                      | 28              | 78,6                     | -                        | -                         |
| Corsi post-diploma (f)                                       | -                       | -                                      | -               | -                        | -                        | -                         |
| <b>Totale</b>  | <b>109</b>              | <b>85,3</b>                            | <b>329</b>      | <b>80,2</b>              | <b>31</b>                | <b>64,5</b>               |
| <b>ISTITUTI SUPERIORI PER LE INDUSTRIE ARTISTICHE</b>        |                         |  |                 |                          |                          |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello                     | 199                     | 56,3                                   | 517             | 58,2                     | 106                      | 64,2                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello (d)                | 138                     | 52,2                                   | 324             | 56,8                     | 68                       | 61,8                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (e)                      | -                       | -                                      | 3               | 66,7                     | 2                        | 0,0                       |
| Corsi post-diploma (f)                                       | 12                      | 50,0                                   | 17              | 52,9                     | 7                        | 85,7                      |
| <b>Totale</b>  | <b>349</b>              | <b>54,4</b>                            | <b>861</b>      | <b>57,6</b>              | <b>183</b>               | <b>63,4</b>               |
| <b>ALTRI ISTITUTI ABILITATI A RILASCIARE TITOLI AFAM (h)</b> |                         |  |                 |                          |                          |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello                     | 1.081                   | 63,6                                   | 2.044           | 61,2                     | -                        | -                         |
| <b>Totale</b>  | <b>1.081</b>            | <b>63,6</b>                            | <b>2.044</b>    | <b>61,2</b>              | -                        | -                         |

Fonte: Miur, Ufficio di Statistica, Rilevazione dell'Alta formazione artistica e musicale

(a) Dall'a.a. 2009/2010 i dati relativi agli Iscritti al 1° anno comprendono anche i dati dei corsi di diploma accademico di II livello e dei corsi post diploma non rilevati in precedenza.

(b) Per l'anno accademico t/t+1 i diplomati Afam si riferiscono all'anno solare t.

(c) Sono comprese anche le accademie legalmente riconosciute.

(d) I corsi di diploma accademico di II livello comprendono i bienni specialistici ad indirizzo didattico.

(e) Si tratta di corsi del vecchio ordinamento che rilasciano, solo a quanti già in possesso di diploma di scuola secondaria di secondo grado, titoli equipollenti a quelli del nuovo ordinamento.

(f) Si tratta dei corsi post-diploma di I livello (perfezionamento o master, specializzazione, formazione alla ricerca).

(g) Sono compresi anche gli Istituti musicali pareggiati.

(h) Istituzioni autorizzate a rilasciare titoli Afam ai sensi dell'art.11 DPR 8.7.2005, n. 212 (es. Istituto europeo del design, Accademia costume e moda, ecc.)

**Tavola 7.13** Diplomati del 2007 per sesso, condizione occupazionale nel 2011, tipo di scuola e ripartizione geografica (a)  
Anno 2011

| TIPI DI SCUOLA<br>RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE (b) | Diplomati<br>del 2007 | Di cui:<br>femmine | Lavorano        |                            | Non lavorano       |                            |                 |                            |                  |                            |
|---|-----------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
|   |                       |                    | % sul<br>totale | % sul<br>totale<br>femmine | Cercano lavoro (c) |                            | Studiano (d)    |                            | Altra condizione |                            |
|   |                       |                    |                 |                            | % sul<br>totale    | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale  | % sul<br>totale<br>femmine |
| <b>TIPI DI SCUOLA</b>                             |                       |                    |                 |                            |                    |                            |                 |                            |                  |                            |
| Istituti professionali<br>di cui:                 | 70.874                | 34.621             | 69,5            | 64,1                       | 18,7               | 20,3                       | 6,7             | 9,0                        | 5,1              | 6,6                        |
| <i>Industriali</i>                                | 22.737                | 5.357              | 72,1            | 55,1                       | 18,3               | 25,9                       | 5,1             | 10,1                       | 4,5              | 8,8                        |
| <i>Servizi comm., turist., pubbl.</i>             | 25.343                | 18.061             | 66,6            | 66,4                       | 19,5               | 18,3                       | 8,6             | 9,3                        | 5,2              | 6,0                        |
| Istituti tecnici<br>di cui:                       | 155.186               | 57.278             | 60,1            | 55,0                       | 16,5               | 20,3                       | 19,9            | 20,6                       | 3,5              | 4,1                        |
| <i>Industriali</i>                                | 46.751                | 5.248              | 63,5            | 52,3                       | 13,7               | 20,5                       | 20,2            | 24,7                       | 2,5              | 2,5                        |
| <i>Commerciali</i>                                | 82.407                | 42.518             | 59,0            | 56,2                       | 17,9               | 20,6                       | 19,6            | 19,2                       | 3,6              | 4,0                        |
| <i>Per geometri</i>                               | 11.187                | 1.796              | 58,3            | 45,0                       | 14,9               | 16,8                       | 20,5            | 27,8                       | 6,3              | 10,4                       |
| Licei<br>di cui:                                  | 115.916               | 66.375             | 24,7            | 23,9                       | 12,5               | 12,8                       | 60,8            | 61,4                       | 1,9              | 1,9                        |
| <i>Scientifici</i>                                | 74.566                | 38.365             | 25,4            | 24,8                       | 11,6               | 11,2                       | 61,1            | 62,2                       | 2,0              | 1,9                        |
| <i>Classici</i>                                   | 37.742                | 25.432             | 21,7            | 21,0                       | 14,0               | 15,1                       | 62,8            | 62,3                       | 1,5              | 1,6                        |
| Altri tipi di scuole                              | 46.407                | 37.446             | 39,6            | 38,9                       | 20,7               | 21,5                       | 34,8            | 35,1                       | 4,9              | 4,4                        |
| <b>Totale</b>                                     | <b>388.381</b>        | <b>195.720</b>     | <b>48,8</b>     | <b>43,0</b>                | <b>16,2</b>        | <b>18,0</b>                | <b>31,5</b>     | <b>35,2</b>                | <b>3,5</b>       | <b>3,8</b>                 |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                   |                       |                    |                 |                            |                    |                            |                 |                            |                  |                            |
| Nord-ovest  | 73.383                | 37.640             | 60,0            | 56,9                       | 10,2               | 11,7                       | 27,6            | 29,5                       | 2,2              | 1,9                        |
| Nord-est  | 55.674                | 28.746             | 61,0            | 57,9                       | 8,4                | 9,4                        | 27,8            | 29,8                       | 2,7              | 2,8                        |
| Centro  | 73.428                | 36.647             | 51,9            | 47,1                       | 12,2               | 13,9                       | 32,5            | 35,5                       | 3,4              | 3,6                        |
| Sud   | 129.081               | 63.567             | 40,1            | 31,3                       | 22,0               | 24,1                       | 33,9            | 39,8                       | 3,9              | 4,8                        |
| Isole   | 56.815                | 29.120             | 38,0            | 30,7                       | 23,8               | 26,4                       | 33,2            | 37,4                       | 5,0              | 5,5                        |
| <b>Italia</b>                                     | <b>388.381</b>        | <b>195.720</b>     | <b>48,8</b>     | <b>43,0</b>                | <b>16,2</b>        | <b>18,0</b>                | <b>31,5</b>     | <b>35,2</b>                | <b>3,5</b>       | <b>3,8</b>                 |

Fonte: Istat, Indagine sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati (R)

(a) Esclusi i 61.162 diplomati del 2007 che nel 2011 avevano già conseguito un titolo universitario.

(b) Le ripartizioni geografiche si riferiscono all'ubicazione della scuola in cui è stato conseguito il diploma.

(c) Inclusi eventuali studenti.

(d) Esclusi gli studenti in cerca di lavoro.

**Tavola 7.14 Laureati del 2007 in lauree triennali per sesso, condizione occupazionale nel 2011, gruppo di corsi e regione (a)**  
Anno 2011

| GRUPPI DI CORSI<br>REGIONI (b) | Laureati<br>del 2007 | Di cui:<br>femmine | Lavorano        |                            |  |                            | Non lavorano    |                            |                    |                            |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|--|----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                |                      |                    | Totale          |                            | Di cui svolgono<br>un lavoro continuativo<br>iniziato dopo la laurea |                            | Cercano lavoro  |                            | Non cercano lavoro |                            |
|                                |                      |                    | % sul<br>totale | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale  | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale    | % sul<br>totale<br>femmine |
| <b>GRUPPI DI CORSI</b>         |                      |                    |                 |                            |  |                            |                 |                            |                    |                            |
| Gruppo scientifico             | 4.849                | 1.326              | 67,2            | 53,4                       | 52,8   | 42,4                       | 10,9            | 18,4                       | 21,9               | 28,2                       |
| Gruppo chimico-farmaceutico    | 2.045                | 1.148              | 61,8            | 62,1                       | 51,6   | 50,8                       | 17,2            | 18,0                       | 21,0               | 19,9                       |
| Gruppo geo-biologico           | 7.576                | 4.950              | 44,5            | 41,4                       | 33,0   | 30,7                       | 26,6            | 28,6                       | 28,9               | 30,0                       |
| Gruppo medico                  | 22.612               | 15.765             | 93,1            | 92,0                       | 59,4   | 60,0                       | 4,0             | 4,8                        | 2,9                | 3,2                        |
| Gruppo ingegneria              | 19.564               | 3.987              | 71,2            | 64,2                       | 61,0   | 57,4                       | 11,9            | 18,1                       | 16,9               | 17,7                       |
| Gruppo architettura            | 7.559                | 3.685              | 67,5            | 64,3                       | 43,7   | 44,9                       | 19,2            | 20,0                       | 13,3               | 15,8                       |
| Gruppo agrario                 | 2.806                | 1.060              | 67,5            | 54,3                       | 46,2   | 39,5                       | 17,4            | 21,1                       | 15,1               | 24,6                       |
| Gruppo economico-statistico    | 25.121               | 12.196             | 73,7            | 70,3                       | 53,8   | 54,0                       | 13,8            | 16,6                       | 12,5               | 13,1                       |
| Gruppo politico-sociale        | 27.373               | 15.667             | 72,0            | 68,8                       | 39,6   | 45,9                       | 17,7            | 21,0                       | 10,3               | 10,1                       |
| Gruppo giuridico               | 8.557                | 4.848              | 45,5            | 38,7                       | 23,5   | 24,3                       | 20,8            | 25,4                       | 33,7               | 35,9                       |
| Gruppo letterario              | 15.084               | 10.642             | 54,2            | 53,4                       | 35,5   | 35,6                       | 30,1            | 32,0                       | 15,7               | 14,5                       |
| Gruppo linguistico             | 10.463               | 9.096              | 66,0            | 66,1                       | 50,1   | 51,1                       | 21,1            | 20,8                       | 12,9               | 13,1                       |
| Gruppo insegnamento            | 7.010                | 6.314              | 73,7            | 73,0                       | 42,7   | 43,0                       | 17,2            | 17,6                       | 9,1                | 9,4                        |
| Gruppo psicologico             | 7.425                | 6.057              | 54,0            | 50,9                       | 30,8   | 30,8                       | 30,5            | 32,8                       | 15,5               | 16,2                       |
| Gruppo educazione fisica       | 2.754                | 1.169              | 75,0            | 72,7                       | 39,9   | 36,5                       | 14,9            | 15,9                       | 10,1               | 11,4                       |
| Gruppo difesa e sicurezza      | 395                  | 49                 | 92,8            | 100,0                      | 63,2   | 56,7                       | 2,8             | -                          | 4,4                | -                          |
| <b>Totale</b>                  | <b>171.193</b>       | <b>97.960</b>      | <b>69,3</b>     | <b>66,4</b>                | <b>46,5</b>  | <b>45,8</b>                | <b>16,8</b>     | <b>19,9</b>                | <b>13,8</b>        | <b>13,8</b>                |
| <b>REGIONI</b>                 |                      |                    |                 |                            |  |                            |                 |                            |                    |                            |
| Piemonte                       | 11.248               | 6.393              | 77,3            | 77,7                       | 54,1   | 53,4                       | 11,2            | 10,7                       | 11,5               | 11,6                       |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste   | 240                  | 110                | 94,7            | 93,1                       | 52,2   | 72,9                       | 2,2             | 1,3                        | 3,1                | 5,6                        |
| Liguria                        | 3.212                | 1.826              | 76,1            | 75,7                       | 55,0   | 54,2                       | 10,6            | 10,3                       | 13,3               | 14,0                       |
| Lombardia                      | 30.106               | 16.969             | 79,3            | 77,1                       | 62,1   | 60,6                       | 8,5             | 10,0                       | 12,2               | 12,9                       |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol   | 2.217                | 1.314              | 74,0            | 73,8                       | 54,5   | 54,0                       | 11,2            | 13,4                       | 14,9               | 12,8                       |
| <i>Bolzano/Bozen</i>           | 595                  | 372                | 80,0            | 80,2                       | 61,3   | 63,2                       | 7,9             | 9,3                        | 12,1               | 10,5                       |
| <i>Trento</i>                  | 1.623                | 942                | 71,7            | 71,2                       | 52,0   | 50,4                       | 12,4            | 15,1                       | 15,9               | 13,7                       |
| Veneto                         | 13.532               | 8.009              | 76,0            | 74,9                       | 55,7   | 56,2                       | 11,3            | 12,5                       | 12,7               | 12,6                       |
| Friuli-Venezia Giulia          | 3.669                | 2.099              | 72,4            | 74,5                       | 49,2   | 50,1                       | 11,8            | 10,4                       | 15,8               | 15,1                       |
| Emilia-Romagna                 | 13.208               | 7.531              | 76,1            | 76,1                       | 56,4   | 55,6                       | 10,1            | 10,8                       | 13,8               | 13,1                       |
| Toscana                        | 10.983               | 6.277              | 68,5            | 68,4                       | 46,3   | 47,4                       | 15,4            | 16,9                       | 16,1               | 14,7                       |
| Umbria                         | 2.443                | 1.511              | 67,4            | 65,1                       | 46,3   | 42,0                       | 16,7            | 19,8                       | 15,9               | 15,1                       |
| Marche                         | 4.166                | 2.365              | 69,6            | 67,3                       | 50,0   | 49,6                       | 18,2            | 20,7                       | 12,2               | 12,0                       |
| Lazio                          | 23.110               | 12.915             | 68,8            | 64,0                       | 42,2   | 42,1                       | 18,4            | 22,9                       | 12,8               | 13,1                       |
| Abruzzo                        | 4.042                | 2.520              | 62,0            | 62,2                       | 39,1   | 39,2                       | 23,7            | 23,9                       | 14,2               | 14,0                       |
| Molise                         | 1.020                | 638                | 51,2            | 45,5                       | 33,7   | 33,8                       | 36,2            | 41,4                       | 12,6               | 13,1                       |
| Campania                       | 13.614               | 7.586              | 53,4            | 45,7                       | 26,5   | 24,7                       | 29,3            | 38,5                       | 17,3               | 15,8                       |
| Puglia                         | 9.397                | 5.428              | 59,6            | 52,9                       | 31,5   | 30,4                       | 27,1            | 33,3                       | 13,4               | 13,8                       |
| Basilicata                     | 1.357                | 866                | 55,5            | 53,7                       | 35,3   | 35,5                       | 30,5            | 31,7                       | 14,1               | 14,6                       |
| Calabria                       | 5.332                | 3.129              | 52,6            | 49,3                       | 33,4   | 34,4                       | 31,6            | 36,8                       | 15,8               | 13,9                       |
| Sicilia                        | 11.596               | 6.596              | 63,2            | 55,6                       | 25,9   | 24,7                       | 24,2            | 30,5                       | 12,6               | 13,9                       |
| Sardegna                       | 3.160                | 1.877              | 55,5            | 52,8                       | 36,8   | 38,4                       | 24,9            | 27,6                       | 19,6               | 19,7                       |
| <b>Nord-ovest</b>              | <b>44.807</b>        | <b>25.298</b>      | <b>78,6</b>     | <b>77,2</b>                | <b>59,6</b>  | <b>58,4</b>                | <b>9,3</b>      | <b>10,2</b>                | <b>12,0</b>        | <b>12,6</b>                |
| <b>Nord-est</b>                | <b>32.626</b>        | <b>18.953</b>      | <b>75,5</b>     | <b>75,3</b>                | <b>55,2</b>  | <b>55,1</b>                | <b>10,9</b>     | <b>11,7</b>                | <b>13,6</b>        | <b>13,1</b>                |
| <b>Centro</b>                  | <b>40.702</b>        | <b>23.068</b>      | <b>68,7</b>     | <b>65,6</b>                | <b>44,4</b>  | <b>44,3</b>                | <b>17,4</b>     | <b>20,8</b>                | <b>13,8</b>        | <b>13,6</b>                |
| <b>Sud</b>                     | <b>34.761</b>        | <b>20.166</b>      | <b>56,0</b>     | <b>50,6</b>                | <b>30,9</b>  | <b>30,3</b>                | <b>28,7</b>     | <b>34,8</b>                | <b>15,4</b>        | <b>14,6</b>                |
| <b>Isole</b>                   | <b>14.756</b>        | <b>8.473</b>       | <b>61,6</b>     | <b>55,0</b>                | <b>28,2</b>  | <b>27,7</b>                | <b>24,4</b>     | <b>29,8</b>                | <b>14,1</b>        | <b>15,2</b>                |
| <b>ITALIA</b>                  | <b>167.652</b>       | <b>95.958</b>      | <b>69,4</b>     | <b>66,5</b>                | <b>46,3</b>  | <b>45,7</b>                | <b>16,9</b>     | <b>19,9</b>                | <b>13,7</b>        | <b>13,6</b>                |
| Estero                         | 3.541                | 2.001              | 65,5            | 60,3                       | 56,8   | 51,2                       | 12,3            | 15,5                       | 22,2               | 24,2                       |
| <b>TOTALE</b>                  | <b>171.193</b>       | <b>97.960</b>      | <b>69,3</b>     | <b>66,4</b>                | <b>46,5</b>  | <b>45,8</b>                | <b>16,8</b>     | <b>19,9</b>                | <b>13,8</b>        | <b>13,8</b>                |

Fonte: Istat, Indagine sull'inserimento professionale dei laureati (R)

(a) Sono esclusi quanti avevano conseguito un'altra laurea a ciclo unico o specialistica biennale prima del 2007.

(b) Le regioni e le ripartizioni fanno riferimento alla dimora abituale dei laureati al momento dell'intervista.

**Tavola 7.15 Laureati del 2007 in lauree magistrali per sesso, condizione occupazionale nel 2011, gruppo di corsi e regione (a)**  
Anno 2011

| GRUPPI DI CORSI<br>REGIONI (b) | Laureati<br>del 2007 | Di cui:<br>femmine | Lavorano        |                            |  |                            | Non lavorano      |                            |                       |                            |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|--|----------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                |                      |                    | Totale          |                            | Di cui svolgono un lavoro<br>continuativo iniziato<br>dopo la laurea |                            | Cercano<br>lavoro |                            | Non cercano<br>lavoro |                            |
|                                |                      |                    | % sul<br>totale | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale  | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale   | % sul<br>totale<br>femmine | % sul<br>totale       | % sul<br>totale<br>femmine |
| <b>GRUPPI DI CORSI</b>         |                      |                    |                 |                            |  |                            |                   |                            |                       |                            |
| Gruppo scientifico             | 2.865                | 1.033              | 76,0            | 74,1                       | 62,6   | 60,2                       | 9,6               | 13,4                       | 14,4                  | 12,5                       |
| Gruppo chimico-farmaceutico    | 4.681                | 3.153              | 83,6            | 84,9                       | 74,3   | 76,5                       | 9,2               | 8,1                        | 7,3                   | 7,0                        |
| Gruppo geo-biologico           | 6.029                | 4.011              | 58,4            | 54,8                       | 46,5   | 44,6                       | 22,1              | 23,8                       | 19,5                  | 21,5                       |
| Gruppo medico                  | 9.651                | 6.012              | 42,3            | 39,5                       | 21,3   | 18,4                       | 1,9               | 1,7                        | 55,7                  | 58,8                       |
| Gruppo ingegneria              | 15.999               | 3.544              | 90,9            | 87,1                       | 82,4   | 78,5                       | 4,1               | 6,2                        | 5,0                   | 6,7                        |
| Gruppo architettura            | 7.293                | 3.859              | 82,8            | 80,3                       | 62,9   | 60,6                       | 11,3              | 13,3                       | 5,9                   | 6,4                        |
| Gruppo agrario                 | 2.775                | 1.405              | 74,1            | 70,0                       | 55,5   | 53,2                       | 16,0              | 17,8                       | 9,9                   | 12,2                       |
| Gruppo economico-statistico    | 15.876               | 7.963              | 83,7            | 81,1                       | 62,3   | 62,0                       | 9,5               | 11,7                       | 6,7                   | 7,2                        |
| Gruppo politico-sociale        | 11.611               | 7.456              | 79,8            | 78,0                       | 52,9   | 51,9                       | 15,1              | 17,0                       | 5,1                   | 5,0                        |
| Gruppo giuridico               | 16.699               | 10.162             | 63,3            | 58,9                       | 45,8   | 42,9                       | 20,4              | 24,2                       | 16,3                  | 16,9                       |
| Gruppo letterario              | 10.045               | 7.242              | 66,6            | 65,6                       | 40,9   | 40,4                       | 22,4              | 22,6                       | 11,0                  | 11,7                       |
| Gruppo linguistico             | 5.089                | 4.446              | 73,8            | 73,9                       | 51,8   | 51,8                       | 18,5              | 18,6                       | 7,7                   | 7,5                        |
| Gruppo insegnamento            | 6.844                | 6.387              | 87,3            | 87,0                       | 49,8   | 50,3                       | 8,5               | 8,7                        | 4,3                   | 4,2                        |
| Gruppo psicologico             | 5.506                | 4.719              | 74,4            | 72,8                       | 53,8   | 53,3                       | 18,8              | 20,6                       | 6,7                   | 6,5                        |
| Gruppo educazione fisica       | 982                  | 422                | 81,5            | 76,2                       | 45,1   | 42,8                       | 11,4              | 14,1                       | 7,1                   | 9,7                        |
| Gruppo difesa e sicurezza      | 440                  | 46                 | 97,1            | 91,3                       | 38,9   | 59,2                       | 0,9               | 8,7                        | 1,9                   | 0,0                        |
| <b>Totale</b>                  | <b>122.385</b>       | <b>71.860</b>      | <b>74,5</b>     | <b>70,8</b>                | <b>54,6</b>  | <b>50,3</b>                | <b>12,9</b>       | <b>15,5</b>                | <b>12,6</b>           | <b>13,7</b>                |
| <b>REGIONI</b>                 |                      |                    |                 |                            |  |                            |                   |                            |                       |                            |
| Piemonte                       | 7.244                | 4.075              | 83,7            | 81,3                       | 62,3   | 56,6                       | 7,5               | 9,1                        | 8,8                   | 9,7                        |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste   | 140                  | 63                 | 89,7            | 98,0                       | 63,8   | 70,2                       | 4,5               | -                          | -                     | -                          |
| Liguria                        | 13.724               | 1.492              | 88,0            | 79,8                       | 74,1   | 53,2                       | 4,5               | 9,1                        | 7,5                   | 11,0                       |
| Lombardia                      | 10.125               | 11.723             | 80,8            | 83,0                       | 60,0   | 65,6                       | 6,8               | 6,2                        | 12,4                  | 10,7                       |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol   | 1.516                | 833                | 87,4            | 86,2                       | 68,4   | 64,7                       | 5,9               | 6,6                        | 6,8                   | 7,2                        |
| <i>Bolzano/Bozen</i>           | 469                  | 293                | 86,3            | 82,8                       | 58,7   | 50,8                       | 7,5               | 10,3                       | 6,2                   | -                          |
| <i>Trento</i>                  | 1.047                | 540                | 87,8            | 88,1                       | 72,7   | 72,2                       | 5,1               | 4,5                        | 7,0                   | 7,4                        |
| Veneto                         | 7.918                | 4.538              | 81,1            | 78,8                       | 61,6   | 57,8                       | 6,4               | 7,4                        | 12,5                  | 13,9                       |
| Friuli-Venezia Giulia          | 2.276                | 1.319              | 80,4            | 78,9                       | 58,7   | 54,8                       | 7,3               | 9,5                        | 12,2                  | 11,6                       |
| Emilia-Romagna                 | 8.863                | 5.338              | 80,6            | 77,4                       | 62,8   | 58,6                       | 7,3               | 8,6                        | 12,1                  | 14,1                       |
| Toscana                        | 7.599                | 4.651              | 74,7            | 72,7                       | 53,6   | 50,2                       | 10,6              | 11,0                       | 14,6                  | 16,3                       |
| Umbria                         | 1.737                | 1.130              | 70,2            | 67,4                       | 46,0   | 45,1                       | 14,8              | 16,5                       | 15,1                  | 16,1                       |
| Marche                         | 3.124                | 1.771              | 78,0            | 74,0                       | 55,7   | 47,9                       | 12,8              | 16,7                       | 9,2                   | 9,3                        |
| Lazio                          | 16.123               | 9.712              | 74,7            | 70,9                       | 52,7   | 48,2                       | 11,7              | 14,0                       | 13,6                  | 15,1                       |
| Abruzzo                        | 2.970                | 1.857              | 70,1            | 63,4                       | 46,2   | 41,3                       | 15,2              | 19,0                       | 14,7                  | 17,6                       |
| Molise                         | 646                  | 423                | 72,6            | 72,2                       | 55,3   | 53,6                       | 17,9              | 17,5                       | 9,4                   | 10,3                       |
| Campania                       | 11.677               | 7.101              | 63,0            | 57,6                       | 42,2   | 38,9                       | 23,3              | 28,3                       | 13,6                  | 14,1                       |
| Puglia                         | 6.974                | 4.234              | 65,7            | 62,7                       | 43,3   | 42,8                       | 20,6              | 23,7                       | 13,7                  | 13,6                       |
| Basilicata                     | 1.005                | 638                | 67,1            | 62,2                       | 47,1   | 42,7                       | 26,1              | 29,5                       | 6,8                   | 8,3                        |
| Calabria                       | 3.592                | 2.219              | 59,6            | 53,2                       | 38,3   | 33,5                       | 28,5              | 33,1                       | 11,9                  | 13,7                       |
| Sicilia                        | 8.722                | 5.284              | 57,8            | 52,6                       | 36,3   | 32,3                       | 26,7              | 31,9                       | 15,5                  | 15,5                       |
| Sardegna                       | 2.835                | 1.823              | 65,0            | 61,8                       | 44,3   | 41,2                       | 17,4              | 19,7                       | 17,5                  | 18,5                       |
| <b>Nord-ovest</b>              | <b>31.233</b>        | <b>17.352</b>      | <b>84,7</b>     | <b>82,4</b>                | <b>66,7</b>  | <b>62,4</b>                | <b>5,9</b>        | <b>7,1</b>                 | <b>9,4</b>            | <b>10,5</b>                |
| <b>Nord-est</b>                | <b>20.573</b>        | <b>12.028</b>      | <b>81,3</b>     | <b>78,7</b>                | <b>47,9</b>  | <b>58,3</b>                | <b>6,8</b>        | <b>12,2</b>                | <b>11,9</b>           | <b>13,2</b>                |
| <b>Centro</b>                  | <b>28.582</b>        | <b>17.264</b>      | <b>74,8</b>     | <b>71,5</b>                | <b>34,5</b>  | <b>48,5</b>                | <b>11,7</b>       | <b>13,6</b>                | <b>13,5</b>           | <b>14,9</b>                |
| <b>Sud</b>                     | <b>26.864</b>        | <b>16.473</b>      | <b>64,4</b>     | <b>59,5</b>                | <b>42,9</b>  | <b>40,0</b>                | <b>22,4</b>       | <b>25,3</b>                | <b>13,2</b>           | <b>14,0</b>                |
| <b>Isole</b>                   | <b>11.557</b>        | <b>7.107</b>       | <b>59,6</b>     | <b>55,0</b>                | <b>38,3</b>  | <b>34,6</b>                | <b>24,4</b>       | <b>28,8</b>                | <b>16,0</b>           | <b>16,2</b>                |
| <b>ITALIA</b>                  | <b>118.810</b>       | <b>70.224</b>      | <b>74,7</b>     | <b>70,9</b>                | <b>54,5</b>  | <b>50,2</b>                | <b>13,0</b>       | <b>15,6</b>                | <b>12,3</b>           | <b>13,4</b>                |
| Esteri                         | 3.575                | 1.637              | 68,7            | 63,3                       | 60,2   | 52,2                       | 8,5               | 10,9                       | 22,8                  | 25,8                       |
| <b>TOTALE</b>                  | <b>122.385</b>       | <b>71.860</b>      | <b>74,5</b>     | <b>70,8</b>                | <b>54,6</b>  | <b>50,3</b>                | <b>12,9</b>       | <b>15,5</b>                | <b>12,6</b>           | <b>13,7</b>                |

Fonte: Istat, Indagine sull'inserimento professionale dei laureati (R)

(a) Sono inclusi quanti hanno conseguito una laurea specialistica o magistrale a ciclo unico del nuovo ordinamento, una laurea specialistica/magistrale biennale del nuovo ordinamento e una laurea tradizionale del vecchio ordinamento. Sono esclusi quanti avevano conseguito un'altra laurea a ciclo unico o specialistica biennale prima del 2007.

(b) Le regioni e le ripartizioni fanno riferimento alla dimora abituale dei laureati al momento dell'intervista.

**Tavola 7.16 Dottori di ricerca del 2004 e del 2006 per condizione occupazionale nel 2009, area disciplinare, sesso e ripartizione geografica**  
Anno 2009

| AREE DISCIPLINARI<br>SESSO<br>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE (a)         | Dottori di<br>ricerca | Valori percentuali |  |  |              |                   |                          |
|--|-----------------------|--------------------|--|--|--------------|-------------------|--------------------------|
|  |                       | Lavorano           |  |  | Non lavorano |                   |                          |
|  |                       | Totale             | Lavoro iniziato<br>prima del<br>conseguimento<br>del dottorato | Lavoro<br>iniziato dopo il<br>conseguimento<br>del dottorato | Totale       | Cercano<br>lavoro | Non<br>cercano<br>lavoro |
| <b>DOTTORI DI RICERCA DEL 2004</b>                                 |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| <b>AREE DISCIPLINARI</b>   |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| Scienze matematiche e informatiche                                 | 251                   | 95,9               | 20,2   | 75,6   | 4,1          | 1,8               | 2,3                      |
| Scienze fisiche  | 416                   | 98,6               | 14,6   | 84,0   | 1,4          | 0,6               | 0,8                      |
| Scienze chimiche   | 446                   | 91,8               | 11,5   | 80,3   | 8,2          | 7,0               | 1,2                      |
| Scienze della terra  | 243                   | 91,8               | 17,8   | 74,1   | 8,2          | 7,0               | 1,1                      |
| Scienze biologiche   | 867                   | 91,4               | 16,0   | 75,4   | 8,6          | 6,8               | 1,8                      |
| Scienze mediche  | 1.275                 | 93,8               | 32,1   | 61,7   | 6,2          | 4,2               | 2,0                      |
| Scienze agrarie e veterinarie                                      | 529                   | 91,4               | 20,8   | 70,7   | 8,6          | 6,0               | 2,6                      |
| Ingegneria civile e architettura                                   | 699                   | 96,3               | 39,8   | 56,5   | 3,7          | 2,7               | 1,0                      |
| Ingegneria industriale e dell'informazione                         | 864                   | 98,2               | 21,8   | 76,4   | 1,8          | 0,9               | 0,9                      |
| Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche | 758                   | 93,4               | 22,2   | 71,2   | 6,6          | 5,2               | 1,4                      |
| Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche          | 723                   | 92,5               | 24,9   | 67,7   | 7,5          | 5,5               | 2,0                      |
| Scienze giuridiche   | 616                   | 93,9               | 35,5   | 58,4   | 6,1          | 5,1               | 1,0                      |
| Scienze economiche e statistiche                                   | 525                   | 96,0               | 25,0   | 71,0   | 4,0          | 3,8               | 0,2                      |
| Scienze politiche e sociali  | 231                   | 92,5               | 19,3   | 73,2   | 7,5          | 5,1               | 2,5                      |
| <b>Totale</b>  | <b>8.443</b>          | <b>94,2</b>        | <b>24,6</b>  | <b>69,6</b>  | <b>5,8</b>   | <b>4,4</b>        | <b>1,5</b>               |
| <b>SESSO</b>   |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| Maschi   | 4.096                 | 96,7               | 26,1   | 70,6   | 3,3          | 2,5               | 0,8                      |
| Femmine  | 4.347                 | 91,8               | 23,1   | 68,7   | 8,2          | 6,1               | 2,1                      |
| <b>Totale</b>  | <b>8.443</b>          | <b>94,2</b>        | <b>24,6</b>  | <b>69,6</b>  | <b>5,8</b>   | <b>4,4</b>        | <b>1,5</b>               |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                    |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| Nord-ovest   | 1.649                 | 96,6               | 23,8   | 72,8   | 3,4          | 2,2               | 1,2                      |
| Nord-est   | 1.437                 | 95,4               | 22,4   | 73,1   | 4,6          | 2,6               | 1,9                      |
| Centro   | 2.279                 | 95,0               | 26,0   | 69,0   | 5,0          | 3,7               | 1,3                      |
| Sud  | 1.721                 | 91,3               | 28,0   | 63,4   | 8,7          | 7,2               | 1,4                      |
| Isole  | 849                   | 89,5               | 26,7   | 62,7   | 10,5         | 8,7               | 1,8                      |
| <b>Italia</b>  | <b>7.935</b>          | <b>94,0</b>        | <b>25,4</b>  | <b>68,6</b>  | <b>6,0</b>   | <b>4,5</b>        | <b>1,5</b>               |
| Estero   | 508                   | 96,1               | 11,6   | 84,5   | 3,9          | 2,5               | 1,3                      |
| <b>TOTALE</b>  | <b>8.443</b>          | <b>94,2</b>        | <b>24,6</b>  | <b>69,6</b>  | <b>5,8</b>   | <b>4,4</b>        | <b>1,5</b>               |
| <b>DOTTORI DI RICERCA DEL 2006</b>                                 |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| <b>AREE DISCIPLINARI</b>   |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| Scienze matematiche e informatiche                                 | 349                   | 92,2               | 20,9   | 71,3   | 7,8          | 6,1               | 1,6                      |
| Scienze fisiche  | 466                   | 92,8               | 15,2   | 77,6   | 7,2          | 4,4               | 2,8                      |
| Scienze chimiche   | 536                   | 91,7               | 20,5   | 71,2   | 8,3          | 4,9               | 3,4                      |
| Scienze della terra  | 224                   | 90,9               | 24,8   | 66,1   | 9,1          | 5,8               | 3,2                      |
| Scienze biologiche   | 1.010                 | 92,2               | 18,3   | 74,0   | 7,8          | 4,5               | 3,2                      |
| Scienze mediche  | 1.367                 | 94,6               | 39,0   | 55,6   | 5,4          | 4,4               | 1,0                      |
| Scienze agrarie e veterinarie                                      | 648                   | 91,9               | 28,3   | 63,6   | 8,1          | 6,4               | 1,7                      |
| Ingegneria civile e architettura                                   | 785                   | 92,8               | 40,8   | 52,0   | 7,2          | 5,8               | 1,4                      |
| Ingegneria industriale e dell'informazione                         | 1.208                 | 97,1               | 28,1   | 69,1   | 2,9          | 2,4               | 0,4                      |
| Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche | 899                   | 89,0               | 30,3   | 58,7   | 11,0         | 9,1               | 1,9                      |
| Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche          | 895                   | 88,2               | 29,4   | 58,8   | 11,8         | 10,1              | 1,7                      |
| Scienze giuridiche   | 801                   | 95,1               | 40,8   | 54,3   | 4,9          | 3,1               | 1,8                      |
| Scienze economiche e statistiche                                   | 613                   | 95,1               | 27,4   | 67,7   | 4,9          | 3,5               | 1,4                      |
| Scienze politiche e sociali  | 324                   | 89,5               | 32,4   | 57,1   | 10,5         | 7,7               | 2,9                      |
| <b>Totale</b>  | <b>10.125</b>         | <b>92,8</b>        | <b>29,7</b>  | <b>63,1</b>  | <b>7,2</b>   | <b>5,4</b>        | <b>1,8</b>               |
| <b>SESSO</b>   |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| Maschi   | 4.977                 | 94,4               | 32,0   | 62,5   | 5,6          | 4,2               | 1,4                      |
| Femmine  | 5.148                 | 91,2               | 27,5   | 63,8   | 8,8          | 6,6               | 2,2                      |
| <b>Totale</b>  | <b>10.125</b>         | <b>92,8</b>        | <b>29,7</b>  | <b>63,1</b>  | <b>7,2</b>   | <b>5,4</b>        | <b>1,8</b>               |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                                    |                       |                    |  |  |              |                   |                          |
| Nord-ovest   | 2.020                 | 95,6               | 29,4   | 66,2   | 4,4          | 3,2               | 1,2                      |
| Nord-est   | 1.732                 | 93,9               | 30,3   | 63,6   | 6,1          | 4,0               | 2,0                      |
| Centro   | 2.704                 | 92,1               | 33,6   | 58,6   | 7,9          | 6,0               | 1,9                      |
| Sud  | 1.950                 | 90,0               | 31,1   | 58,9   | 10,1         | 8,2               | 1,8                      |
| Isole  | 933                   | 90,6               | 29,9   | 60,8   | 9,4          | 7,4               | 2,0                      |
| <b>Italia</b>  | <b>9.338</b>          | <b>92,6</b>        | <b>31,2</b>  | <b>61,4</b>  | <b>7,4</b>   | <b>5,6</b>        | <b>1,8</b>               |
| Estero   | 787                   | 95,1               | 12,0   | 83,1   | 4,9          | 2,6               | 2,3                      |
| <b>TOTALE</b>  | <b>10.125</b>         | <b>92,8</b>        | <b>29,7</b>  | <b>63,1</b>  | <b>7,2</b>   | <b>5,4</b>        | <b>1,8</b>               |

Fonte: Istat, Indagine sull'inserimento professionale dei dottori di ricerca (R)

(a) La ripartizione geografica fa riferimento alla dimora abituale del dottore di ricerca al momento dell'intervista.

**Tavola 7.17 Popolazione residente di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e classe di età (a)**  
Anno 2013, valori assoluti in migliaia

| CLASSI<br>DI ETÀ        | Dottorato, laurea,<br>diploma universitario |             | Diploma di scuola<br>secondaria superiore |             | Qualifica<br>professionale |            | Licenza media      |             | Licenza elementare,<br>nessun titolo |             | Totale             |              |
|-------------------------|---|-------------|---|-------------|----------------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------|--------------|
|                         | Valori<br>assoluti                          | %           | Valori<br>assoluti                        | %           | Valori<br>assoluti         | %          | Valori<br>assoluti | %           | Valori<br>assoluti                   | %           | Valori<br>assoluti | %            |
| <b>MASCHI</b>           |   |             |   |             |                            |            |                    |             |                                      |             |                    |              |
| 15-19                   | -   | -           | 147                                       | 10,0        | 50                         | 3,4        | 1.248              | 84,4        | 33                                   | 2,2         | 1.479              | 100,0        |
| 20-24                   | 82  | 5,1         | 972                                       | 60,4        | 123                        | 7,6        | 411                | 25,5        | 21                                   | 1,3         | 1.609              | 100,0        |
| 25-29                   | 299   | 17,7        | 804                                       | 47,6        | 111                        | 6,6        | 433                | 25,7        | 41                                   | 2,4         | 1.688              | 100,0        |
| 30-34                   | 340   | 17,7        | 788                                       | 40,9        | 145                        | 7,5        | 580                | 30,1        | 72                                   | 3,7         | 1.924              | 100,0        |
| 35-39                   | 377   | 16,4        | 872                                       | 38,0        | 171                        | 7,4        | 788                | 34,3        | 90                                   | 3,9         | 2.299              | 100,0        |
| 40-44                   | 372   | 15,2        | 847                                       | 34,6        | 190                        | 7,8        | 935                | 38,2        | 106                                  | 4,3         | 2.449              | 100,0        |
| 45-49                   | 297   | 12,1        | 748                                       | 30,4        | 213                        | 8,7        | 1.058              | 43,0        | 144                                  | 5,9         | 2.460              | 100,0        |
| 50-54                   | 259   | 12,1        | 648                                       | 30,3        | 178                        | 8,3        | 883                | 41,2        | 174                                  | 8,1         | 2.142              | 100,0        |
| 55-59                   | 239   | 12,7        | 551                                       | 29,4        | 122                        | 6,5        | 715                | 38,2        | 247                                  | 13,2        | 1.873              | 100,0        |
| 60-64                   | 213   | 12,1        | 451                                       | 25,5        | 108                        | 6,1        | 570                | 32,3        | 423                                  | 24,0        | 1.765              | 100,0        |
| 65 e oltre              | 425   | 7,8         | 794                                       | 14,7        | 169                        | 3,1        | 1.215              | 22,4        | 2.815                                | 52,0        | 5.418              | 100,0        |
| <b>Totale</b>           | <b>2.903</b>                                | <b>11,6</b> | <b>7.623</b>                              | <b>30,4</b> | <b>1.580</b>               | <b>6,3</b> | <b>8.836</b>       | <b>35,2</b> | <b>4.165</b>                         | <b>16,6</b> | <b>25.107</b>      | <b>100,0</b> |
| <b>FEMMINE</b>          |   |             |   |             |                            |            |                    |             |                                      |             |                    |              |
| 15-19                   | ..  | ..          | 176                                       | 12,6        | 37                         | 2,6        | 1.160              | 83,4        | 18                                   | 1,3         | 1.391              | 100,0        |
| 20-24                   | 143   | 9,3         | 1.038                                     | 67,3        | 80                         | 5,2        | 262                | 17,0        | 19                                   | 1,2         | 1.542              | 100,0        |
| 25-29                   | 478   | 28,7        | 736                                       | 44,2        | 86                         | 5,2        | 329                | 19,7        | 37                                   | 2,2         | 1.666              | 100,0        |
| 30-34                   | 517   | 27,2        | 781                                       | 41,0        | 110                        | 5,8        | 441                | 23,2        | 56                                   | 2,9         | 1.905              | 100,0        |
| 35-39                   | 537   | 23,5        | 921                                       | 40,3        | 134                        | 5,9        | 615                | 26,9        | 76                                   | 3,3         | 2.284              | 100,0        |
| 40-44                   | 459   | 18,7        | 894                                       | 36,4        | 182                        | 7,4        | 806                | 32,8        | 114                                  | 4,7         | 2.456              | 100,0        |
| 45-49                   | 347   | 13,9        | 822                                       | 32,9        | 231                        | 9,2        | 935                | 37,4        | 163                                  | 6,5         | 2.498              | 100,0        |
| 50-54                   | 280   | 12,6        | 695                                       | 31,3        | 204                        | 9,2        | 817                | 36,7        | 227                                  | 10,2        | 2.222              | 100,0        |
| 55-59                   | 242   | 12,2        | 522                                       | 26,4        | 161                        | 8,1        | 653                | 33,0        | 402                                  | 20,3        | 1.979              | 100,0        |
| 60-64                   | 202   | 10,7        | 368                                       | 19,5        | 118                        | 6,2        | 526                | 27,8        | 678                                  | 35,8        | 1.893              | 100,0        |
| 65 e oltre              | 288   | 4,0         | 665                                       | 9,2         | 167                        | 2,3        | 1.099              | 15,2        | 4.989                                | 69,2        | 7.208              | 100,0        |
| <b>Totale</b>           | <b>3.493</b>                                | <b>12,9</b> | <b>7.617</b>                              | <b>28,2</b> | <b>1.509</b>               | <b>5,6</b> | <b>7.644</b>       | <b>28,3</b> | <b>6.781</b>                         | <b>25,1</b> | <b>27.044</b>      | <b>100,0</b> |
| <b>MASCHI E FEMMINE</b> |   |             |   |             |                            |            |                    |             |                                      |             |                    |              |
| 15-19                   | -   | -           | 323                                       | 11,3        | 87                         | 3,0        | 2.408              | 83,9        | 51                                   | 1,8         | 2.870              | 100,0        |
| 20-24                   | 225   | 7,1         | 2.010                                     | 63,8        | 202                        | 6,4        | 673                | 21,4        | 40                                   | 1,3         | 3.151              | 100,0        |
| 25-29                   | 777   | 23,1        | 1.541                                     | 45,9        | 197                        | 5,9        | 762                | 22,7        | 78                                   | 2,3         | 3.355              | 100,0        |
| 30-34                   | 858   | 22,4        | 1.568                                     | 41,0        | 255                        | 6,7        | 1.021              | 26,7        | 128                                  | 3,3         | 3.830              | 100,0        |
| 35-39                   | 915   | 20,0        | 1.794                                     | 39,1        | 305                        | 6,7        | 1.403              | 30,6        | 166                                  | 3,6         | 4.583              | 100,0        |
| 40-44                   | 831   | 16,9        | 1.740                                     | 35,5        | 373                        | 7,6        | 1.742              | 35,5        | 220                                  | 4,5         | 4.905              | 100,0        |
| 45-49                   | 645   | 13,0        | 1.570                                     | 31,7        | 444                        | 8,9        | 1.993              | 40,2        | 307                                  | 6,2         | 4.958              | 100,0        |
| 50-54                   | 539   | 12,3        | 1.343                                     | 30,8        | 381                        | 8,7        | 1.699              | 38,9        | 401                                  | 9,2         | 4.364              | 100,0        |
| 55-59                   | 480   | 12,5        | 1.073                                     | 27,8        | 283                        | 7,3        | 1.368              | 35,5        | 649                                  | 16,8        | 3.853              | 100,0        |
| 60-64                   | 415   | 11,3        | 819                                       | 22,4        | 227                        | 6,2        | 1.096              | 30,0        | 1.101                                | 30,1        | 3.658              | 100,0        |
| 65 e oltre              | 713   | 5,6         | 1.459                                     | 11,6        | 336                        | 2,7        | 2.315              | 18,3        | 7.804                                | 61,8        | 12.626             | 100,0        |
| <b>Totale</b>           | <b>6.395</b>                                | <b>12,3</b> | <b>15.240</b>                             | <b>29,2</b> | <b>3.089</b>               | <b>5,9</b> | <b>16.480</b>      | <b>31,6</b> | <b>10.946</b>                        | <b>21,0</b> | <b>52.151</b>      | <b>100,0</b> |

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

(a) Il dato di popolazione, utilizzato dall'indagine sulle Forze di lavoro, non è ricostruito alla luce delle risultanze del Censimento 2011.





**Tavola 7.18 segue** Popolazione residente di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e regione (a)  
Anno 2013, valori assoluti in migliaia

| REGIONI                      | Dottorato, laurea, diploma universitario |             | Diploma di scuola secondaria superiore |             | Qualifica professionale |            | Licenza media   |             | Licenza elementare, nessun titolo |             | Totale          |              |
|------------------------------|--|-------------|--|-------------|-------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
|                              | Valori assoluti                          | %           | Valori assoluti                        | %           | Valori assoluti         | %          | Valori assoluti | %           | Valori assoluti                   | %           | Valori assoluti | %            |
| <b>MASCHI E FEMMINE</b>      |  |             |  |             |                         |            |                 |             |                                   |             |                 |              |
| Piemonte                     | 453                                      | 11,7        | 1.064                                  | 27,6        | 309                     | 8,0        | 1.253           | 32,4        | 783                               | 20,3        | 3.862           | 100,0        |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 13                                       | 12,0        | 30                                     | 27,1        | 7                       | 6,0        | 39              | 35,2        | 22                                | 19,8        | 110             | 100,0        |
| Liguria                      | 206                                      | 14,5        | 415                                    | 29,3        | 85                      | 6,0        | 435             | 30,8        | 274                               | 19,4        | 1.414           | 100,0        |
| Lombardia                    | 1.123                                    | 13,1        | 2.415                                  | 28,2        | 739                     | 8,6        | 2.687           | 31,3        | 1.609                             | 18,8        | 8.573           | 100,0        |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 103                                      | 11,7        | 215                                    | 24,5        | 129                     | 14,7       | 281             | 32,0        | 150                               | 17,0        | 878             | 100,0        |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 47                                       | 10,9        | 92                                     | 21,5        | 62                      | 14,6       | 152             | 35,7        | 74                                | 17,3        | 427             | 100,0        |
| <i>Trento</i>                | 56                                       | 12,5        | 124                                    | 27,4        | 67                      | 14,9       | 129             | 28,5        | 76                                | 16,7        | 451             | 100,0        |
| Veneto                       | 487                                      | 11,5        | 1.126                                  | 26,6        | 442                     | 10,5       | 1.324           | 31,3        | 851                               | 20,1        | 4.230           | 100,0        |
| Friuli-Venezia Giulia        | 135                                      | 12,7        | 309                                    | 28,8        | 97                      | 9,1        | 337             | 31,5        | 192                               | 18,0        | 1.070           | 100,0        |
| Emilia-Romagna               | 518                                      | 13,5        | 1.152                                  | 29,9        | 269                     | 7,0        | 1.128           | 29,3        | 781                               | 20,3        | 3.849           | 100,0        |
| Toscana                      | 416                                      | 12,7        | 958                                    | 29,3        | 133                     | 4,1        | 980             | 30,0        | 786                               | 24,0        | 3.273           | 100,0        |
| Umbria                       | 115                                      | 14,6        | 251                                    | 31,8        | 46                      | 5,9        | 211             | 26,9        | 164                               | 20,8        | 787             | 100,0        |
| Marche                       | 178                                      | 13,2        | 401                                    | 29,6        | 74                      | 5,5        | 406             | 30,0        | 295                               | 21,8        | 1.354           | 100,0        |
| Lazio                        | 790                                      | 15,9        | 1.770                                  | 35,6        | 237                     | 4,8        | 1.371           | 27,6        | 805                               | 16,2        | 4.973           | 100,0        |
| Abruzzo                      | 148                                      | 12,7        | 393                                    | 33,7        | 56                      | 4,8        | 317             | 27,1        | 253                               | 21,7        | 1.167           | 100,0        |
| Molise                       | 34                                       | 12,0        | 85                                     | 30,5        | 9                       | 3,1        | 84              | 30,2        | 67                                | 24,1        | 278             | 100,0        |
| Campania                     | 526                                      | 10,8        | 1.436                                  | 29,4        | 156                     | 3,2        | 1.670           | 34,2        | 1.099                             | 22,5        | 4.887           | 100,0        |
| Puglia                       | 341                                      | 9,8         | 948                                    | 27,2        | 100                     | 2,9        | 1.200           | 34,5        | 893                               | 25,6        | 3.482           | 100,0        |
| Basilicata                   | 56                                       | 11,1        | 154                                    | 30,4        | 21                      | 4,1        | 148             | 29,3        | 127                               | 25,1        | 506             | 100,0        |
| Calabria                     | 175                                      | 10,2        | 537                                    | 31,2        | 53                      | 3,1        | 523             | 30,4        | 433                               | 25,2        | 1.721           | 100,0        |
| Sicilia                      | 423                                      | 9,9         | 1.204                                  | 28,2        | 91                      | 2,1        | 1.513           | 35,4        | 1.042                             | 24,4        | 4.272           | 100,0        |
| Sardegna                     | 155                                      | 10,6        | 378                                    | 25,8        | 36                      | 2,5        | 572             | 39,1        | 322                               | 22,0        | 1.464           | 100,0        |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>1.795</b>                             | <b>12,9</b> | <b>3.924</b>                           | <b>28,1</b> | <b>1.139</b>            | <b>8,2</b> | <b>4.414</b>    | <b>31,6</b> | <b>2.687</b>                      | <b>19,2</b> | <b>13.959</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Nord-est</b>              | <b>1.243</b>                             | <b>12,4</b> | <b>2.802</b>                           | <b>27,9</b> | <b>938</b>              | <b>9,4</b> | <b>3.070</b>    | <b>30,6</b> | <b>1.973</b>                      | <b>19,7</b> | <b>10.027</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Centro</b>                | <b>1.499</b>                             | <b>14,4</b> | <b>3.380</b>                           | <b>32,5</b> | <b>490</b>              | <b>4,7</b> | <b>2.969</b>    | <b>28,6</b> | <b>2.049</b>                      | <b>19,7</b> | <b>10.387</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Sud</b>                   | <b>1.280</b>                             | <b>10,6</b> | <b>3.553</b>                           | <b>29,5</b> | <b>394</b>              | <b>3,3</b> | <b>3.942</b>    | <b>32,7</b> | <b>2.872</b>                      | <b>23,9</b> | <b>12.042</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Isole</b>                 | <b>578</b>                               | <b>10,1</b> | <b>1.582</b>                           | <b>27,6</b> | <b>127</b>              | <b>2,2</b> | <b>2.085</b>    | <b>36,3</b> | <b>1.364</b>                      | <b>23,8</b> | <b>5.736</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>ITALIA</b>                | <b>6.395</b>                             | <b>12,3</b> | <b>15.240</b>                          | <b>29,2</b> | <b>3.089</b>            | <b>5,9</b> | <b>16.480</b>   | <b>31,6</b> | <b>10.946</b>                     | <b>21,0</b> | <b>52.151</b>   | <b>100,0</b> |

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

(a) Il dato di popolazione, utilizzato dall'indagine sulle Forze di lavoro, non è ricostruito alla luce delle risultanze del Censimento 2011.

**Tavola 7.19 Popolazione straniera di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso, classe d'età e ripartizione geografica (a)**  
Anno 2013, valori assoluti in migliaia

| CLASSI DI ETÀ<br>RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE | Dottorato, laurea,<br>diploma<br>universitario |             | Diploma di<br>scuola secondaria<br>superiore |             | Licenza media      |             | Licenza<br>elementare,<br>nessun titolo |             | Totale             |              |
|--|--|-------------|--|-------------|--------------------|-------------|---|-------------|--------------------|--------------|
|  | Valori<br>assoluti                             | %           | Valori<br>assoluti                           | %           | Valori<br>assoluti | %           | Valori<br>assoluti                      | %           | Valori<br>assoluti | %            |
| <b>MASCHI</b>                                |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>                         |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| 15-24  | 2  | 0,8         | 86   | 28,7        | 188                | 62,8        | 23                                      | 7,7         | 299                | 100,0        |
| 25-34  | 25   | 4,7         | 216  | 40,4        | 229                | 42,8        | 65                                      | 12,1        | 534                | 100,0        |
| 35-64  | 91   | 8,5         | 425  | 39,8        | 390                | 36,5        | 162                                     | 15,2        | 1067               | 100,0        |
| <b>Totale</b>                                | <b>127</b>                                     | <b>6,6</b>  | <b>733</b>                                   | <b>37,9</b> | <b>813</b>         | <b>42,0</b> | <b>262</b>                              | <b>13,5</b> | <b>1.935</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>              |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| Nord-ovest                                   | 84   | 7,2         | 457  | 39,0        | 506                | 43,2        | 125                                     | 10,7        | 1.171              | 100,0        |
| Nord-est                                     | 38   | 7,8         | 200  | 40,8        | 208                | 42,3        | 45                                      | 9,1         | 490                | 100,0        |
| Centro                                       | 35   | 7,3         | 200  | 40,8        | 188                | 38,6        | 65                                      | 13,3        | 489                | 100,0        |
| Mezzogiorno                                  | 8  | 2,8         | 77   | 27,9        | 119                | 43,3        | 72                                      | 26,0        | 276                | 100,0        |
| <b>Italia</b>                                | <b>127</b>                                     | <b>6,6</b>  | <b>733</b>                                   | <b>37,9</b> | <b>813</b>         | <b>42,0</b> | <b>262</b>                              | <b>13,5</b> | <b>1.935</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>FEMMINE</b>                               |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>                         |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| 15-24  | 7  | 2,5         | 90   | 31,4        | 173                | 60,7        | 16                                      | 5,5         | 286                | 100          |
| 25-34  | 83   | 13,2        | 273  | 43,4        | 212                | 33,7        | 61                                      | 9,7         | 629                | 100          |
| 35-64  | 172  | 14,2        | 540  | 44,5        | 362                | 29,8        | 140                                     | 11,6        | 1.215              | 100          |
| <b>Totale</b>                                | <b>270</b>                                     | <b>12,4</b> | <b>918</b>                                   | <b>41,9</b> | <b>759</b>         | <b>34,7</b> | <b>241</b>                              | <b>11,0</b> | <b>2.189</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>              |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| Nord-ovest                                   | 164  | 12,8        | 542  | 42,3        | 454                | 35,4        | 123                                     | 9,6         | 1.282              | 100,0        |
| Nord-est                                     | 77   | 14,1        | 242  | 44,2        | 185                | 33,8        | 43                                      | 7,9         | 547                | 100,0        |
| Centro                                       | 76   | 13,3        | 252  | 44,4        | 174                | 30,7        | 66                                      | 11,6        | 569                | 100,0        |
| Mezzogiorno                                  | 31   | 9,2         | 123  | 36,5        | 131                | 38,8        | 52                                      | 15,5        | 338                | 100,0        |
| <b>Italia</b>                                | <b>270</b>                                     | <b>12,4</b> | <b>918</b>                                   | <b>41,9</b> | <b>759</b>         | <b>34,7</b> | <b>241</b>                              | <b>11,0</b> | <b>2.189</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>MASCHI E FEMMINE</b>                      |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>                         |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| 15-24  | 9  | 1,6         | 175  | 30,0        | 361                | 61,8        | 39                                      | 6,6         | 585                | 100,0        |
| 25-34  | 108  | 9,3         | 489  | 42,0        | 440                | 37,9        | 126                                     | 10,8        | 1163               | 100,0        |
| 35-64  | 263  | 11,5        | 965  | 42,3        | 752                | 32,9        | 302                                     | 13,2        | 2282               | 100,0        |
| <b>Totale</b>                                | <b>398</b>                                     | <b>9,6</b>  | <b>1.651</b>                                 | <b>40,0</b> | <b>1.573</b>       | <b>38,1</b> | <b>503</b>                              | <b>12,2</b> | <b>4.124</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>              |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| Nord-ovest                                   | 248  | 10,1        | 999  | 40,7        | 959                | 39,1        | 247                                     | 10,1        | 2.453              | 100,0        |
| Nord-est                                     | 115  | 11,1        | 442  | 42,6        | 393                | 37,8        | 88                                      | 8,5         | 1.038              | 100,0        |
| Centro                                       | 111  | 10,5        | 452  | 42,8        | 363                | 34,3        | 131                                     | 12,4        | 1.057              | 100,0        |
| Mezzogiorno                                  | 39   | 6,3         | 200  | 32,6        | 251                | 40,8        | 124                                     | 20,2        | 614                | 100,0        |
| <b>Italia</b>                                | <b>398</b>                                     | <b>9,6</b>  | <b>1.651</b>                                 | <b>40,0</b> | <b>1.573</b>       | <b>38,1</b> | <b>503</b>                              | <b>12,2</b> | <b>4.124</b>       | <b>100,0</b> |

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

(a) Il dato di popolazione, utilizzato dall'indagine sulle Forze di lavoro, non è ricostruito alla luce delle risultanze del Censimento 2011.

**Tavola 7.20 Indicatori sull'istruzione in alcuni paesi**  
Anni 2011-2012

| PAESI                   | Anni | Spesa pubblica per l'istruzione in % sul Pil (a) |                                   | Studenti per insegnante |                           |                      | Speranza di scolarizzazione (c) | Tasso di scolarità dei giovani di 15-19 anni (d) | Tasso di conseguimento (e)             |                      |
|-------------------------|------|--|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|--|--|----------------------|
|                         |      | Totale (incluse spese non divisibili)            | Di cui per l'istruzione terziaria | Istruzione primaria     | Istruzione secondaria (b) | Istruzione terziaria |                                 |  | Istruzione secondaria di secondo grado | Istruzione terziaria |
| <b>UNIONE EUROPEA</b>   |      |  |                                   |                         |                           |                      |                                 |  |  |                      |
| Italia                  | 2011 | 4,6  | 1,0                               | 11,7                    | 12,2                      | 19,0                 | 17,0                            | 81,3   | 79,0                                   | 32,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 12,0                    | 12,0                      | 19,0                 | 16,8                            | 81,0   | 84,0                                   | 26,0                 |
| Austria                 | 2011 | 5,7  | 1,5                               | 12,1                    | 9,4                       | 16,6                 | 16,9                            | 78,3   | 66,0                                   | 35,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 12,0                    | 9,0                       | 17,0                 | 17,0                            | 79,0   | 68,0                                   | 39,0                 |
| Belgio                  | 2011 | 6,6  | 1,4                               | 12,4                    | 9,4                       | 20,1                 | 18,8                            | 93,8   | ....                                   | ....                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 13,0                    | 9,0                       | 21,0                 | 18,9                            | 94,0   | ....                                   | ....                 |
| Danimarca               | 2011 | 7,9  | 1,9                               | ....                    | ....                      | ....                 | 19,2                            | 86,5   | 90,0                                   | 50,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | ....                    | ....                      | ....                 | 19,4                            | 87,0   | 92,0                                   | 49,0                 |
| Finlandia               | 2011 | 6,5  | 1,9                               | 13,7                    | 13,1                      | 13,6                 | 19,7                            | 86,7   | 96,0                                   | 47,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 14,0                    | 13,0                      | 14,0                 | 19,7                            | 86,0   | 93,0                                   | 47,0                 |
| Francia                 | 2011 | 6,1  | 1,5                               | 18,4                    | 12,3                      | 17,5                 | 16,4                            | 84,4   | ....                                   | ....                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 19,0                    | 13,0                      | 16,0                 | 16,4                            | 84,0   | ....                                   | ....                 |
| Germania                | 2011 | 5,1  | 1,3                               | 16,3                    | 14,0                      | 11,4                 | 18,1                            | 91,9   | 92,0                                   | 31,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 16,0                    | 14,0                      | 12,0                 | 18,2                            | 90,0   | 95,0                                   | 31,0                 |
| Grecia                  | 2011 | ....   | ....                              | ....                    | ....                      | ....                 | 18,6                            | 83,8   | ....                                   | ....                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 9,0                     | ....                      | ....                 | 18,6                            | 85,0   | 71,0                                   | ....                 |
| Irlanda                 | 2011 | 6,2  | 1,5                               | 15,7                    | 14,4                      | 14,6                 | 17,5                            | 93,0   | 89,0                                   | 43,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 16,0                    | 15,0                      | 19,0                 | 17,6                            | 93,0   | 93,0                                   | 46,0                 |
| Lussemburgo             | 2011 | ....   | ....                              | 9,9                     | 9,6                       | ....                 | 14,1                            | ....   | 70,0                                   | ....                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 9,0                     | 9,0                       | ....                 | 15,1                            | 77,0   | 69,0                                   | 9,0                  |
| Paesi Bassi             | 2011 | 6,2  | 1,8                               | 15,8                    | 16,7                      | 15,1                 | 18,6                            | 92,7   | 92,0                                   | 42,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 16,0                    | 17,0                      | 15,0                 | 18,7                            | 93,0   | 94,0                                   | 45,0                 |
| Portogallo              | 2011 | 5,5  | 1,4                               | 11,2                    | 7,7                       | 14,6                 | 17,8                            | 87,3   | 89,0                                   | 39,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 12,0                    | 9,0                       | 15,0                 | 17,6                            | 87,0   | ....                                   | 41,0                 |
| Regno Unito             | 2011 | 6,4  | 1,2                               | 19,9                    | 16,3                      | 17,9                 | 16,6                            | 78,3   | 93,0                                   | 54,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 21,0                    | 16,0                      | 20,0                 | 16,4                            | 78,0   | 93,0                                   | ....                 |
| Spagna                  | 2011 | 5,5  | 1,3                               | 13,2                    | 10,1                      | 11,5                 | 17,6                            | 86,0   | 88,0                                   | 32,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 13,0                    | 10,0                      | 12,0                 | 17,6                            | 86,0   | 93,0                                   | 29,0                 |
| Svezia                  | 2011 | 6,3  | 1,7                               | 11,3                    | 12,3                      | 12,1                 | 19,2                            | 85,9   | 75,0                                   | 41,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 12,0                    | 12,0                      | 11,0                 | 19,3                            | 86,0   | 77,0                                   | 39,0                 |
| <b>ALTRI PAESI OCSE</b> |      |  |                                   |                         |                           |                      |                                 |  |  |                      |
| Canada                  | 2011 | ....   | ....                              | ....                    | 14,0                      | ....                 | 17,2                            | 82,0   | 88,0                                   | 35,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | ....                    | ....                      | ....                 | ....                            | ....   | ....                                   | ....                 |
| Stati Uniti             | 2011 | 6,9  | 2,7                               | 15,3                    | 15,2                      | 16,2                 | 17,1                            | 80,3   | 77,0                                   | 39,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 15,0                    | 15,0                      | 16,0                 | 17,2                            | 81,0   | 79,0                                   | 39,0                 |
| Australia               | 2011 | 5,8  | 1,6                               | 15,6                    | 12,0                      | ....                 | 18,8                            | 83,9   | ....                                   | 53,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 16,0                    | 12,0                      | ....                 | 19,4                            | 87,0   | ....                                   | ....                 |
| Giappone                | 2011 | 5,1  | 1,6                               | 18,1                    | 13,1                      | ....                 | 16,2                            | ....   | 96,0                                   | 44,0                 |
|                         | 2012 | ....   | ....                              | 18,0                    | 13,0                      | ....                 | 16,3                            | ....   | 93,0                                   | 45,0                 |

Fonte: Oecd, Education at a glance: Oecd Indicators. Paris, 2013

- (a) L'indicatore esprime la spesa pubblica per l'istruzione in percentuale sul Pil per tutti i livelli di istruzione, considerando come fonti di finanziamento le spese dirette pubbliche per gli istituti scolastici e i sussidi pubblici totali alle famiglie.  
(b) L'istruzione secondaria comprende sia quella di primo sia quella di secondo grado.  
(c) La speranza di scolarizzazione indica il numero medio di anni di scolarizzazione attesi per un individuo di età compresa tra i 5 ed i 39 anni.  
(d) Il tasso di scolarità dei giovani di 15-19 anni è dato dal rapporto tra gli iscritti a qualsiasi livello di istruzione di età compresa tra 15 e 19 anni e la popolazione della stessa fascia d'età.  
(e) Il tasso di conseguimento è dato dal rapporto tra gli studenti che hanno conseguito per la prima volta un titolo di istruzione secondaria di secondo grado o terziaria e la popolazione di età teorica corrispondente al conseguimento del titolo.