

# 7

ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE

**P**rosegue la flessione della popolazione scolastica che, nel 2019/2020, si attesta a 8.476.503 iscritti, 90.644 in meno rispetto all'anno precedente (più del 10 per cento ha cittadinanza straniera). La quota dei non ammessi alla classe successiva diminuisce in modo consistente rispetto all'anno precedente anche per effetto delle indicazioni ministeriali a seguito della pandemia: dall'1,9 allo 0,5 per cento nella scuola secondaria di primo grado e dal 7,5 all'1,4 per cento nella scuola secondaria di secondo grado.

La presenza femminile tra i diplomati nella scuola secondaria di secondo grado nel settore scientifico-tecnologico è sempre più contenuta rispetto a quella maschile: solo il 18,7 per cento delle femmine consegue un diploma di liceo scientifico (il 25,0 per cento dei maschi) e solo il 6,3 ottiene un diploma di Istituto tecnico nell'indirizzo tecnologico (il 29,2 per cento dei maschi).

Si conferma anche per l'anno accademico 2019/2020, la maggiore presenza femminile tra gli immatricolati a un corso universitario. Come per la scuola persistono, tuttavia, importanti differenze in base al gruppo di classi di laurea con una presenza femminile decisamente più contenuta nella maggior parte dei gruppi dell'area Stem (21,1 per cento circa contro il 41,6 dei maschi).

Numeri più contenuti, ma lievemente in crescita, per gli Istituti tecnici superiori che, con 16.722 iscritti (maschi nel 72,6 per cento dei casi), rappresentano ancora meno dell'1 per cento degli iscritti a un percorso di istruzione terziaria.

La crescita continua della scolarizzazione ha prodotto, nel tempo, un costante innalzamento del livello di istruzione della popolazione. Nel 2020 la quota di residenti in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado è pari al 31,2 per cento, mentre cresce ancora leggermente la percentuale di chi possiede un titolo universitario, che raggiunge il 15,3 per cento. Grazie ai dati del Censimento permanente della popolazione 2019, è possibile evidenziare le differenze per genere e per cittadinanza a livello provinciale.

A causa dell'impatto sull'economia della crisi pandemica Covid-19, nel 2020 si inverte la dinamica tendenziale che aveva registrato, dal 2015, una importante crescita dei tassi di occupazione dei giovani in transizione scuola-lavoro. Questa battuta di arresto si inserisce in un quadro già molto critico, con un impatto decisamente più forte sulle opportunità di transizione dalla scuola al lavoro dei giovani diplomati rispetto ai laureati: il tasso di occupazione cala, rispettivamente, di 2,8 punti (attestandosi al 50,1 per cento) e di 0,8 punti (al 64,1 per cento).

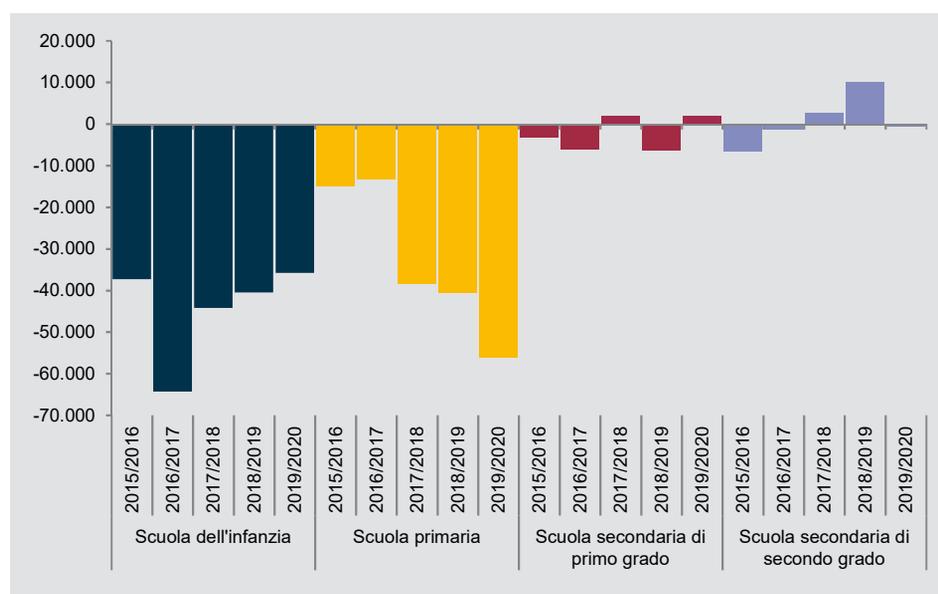
# 7

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Istruzione scolastica e formazione professionale

**Istruzione scolastica.** Nell'anno scolastico 2019/2020 prosegue la flessione della popolazione scolastica, che si attesta a un totale complessivo di 8.476.503 unità, con 90.644 iscritti in meno rispetto all'anno precedente (-1,1 per cento): diminuiscono gli iscritti nelle scuole dell'infanzia (35.787 bambini in meno) e nelle scuole primarie (56.089 alunni in meno) (Tavola 7.1). Nelle scuole secondarie di primo e secondo grado si osserva una sostanziale stabilità nel numero di iscritti (+1.947 e -715 rispettivamente - Figura 7.1).

**Figura 7.1** Bambini e studenti iscritti nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado  
Anni scolastici 2015/2016-2019/2020, variazioni in valore assoluto rispetto all'anno scolastico precedente

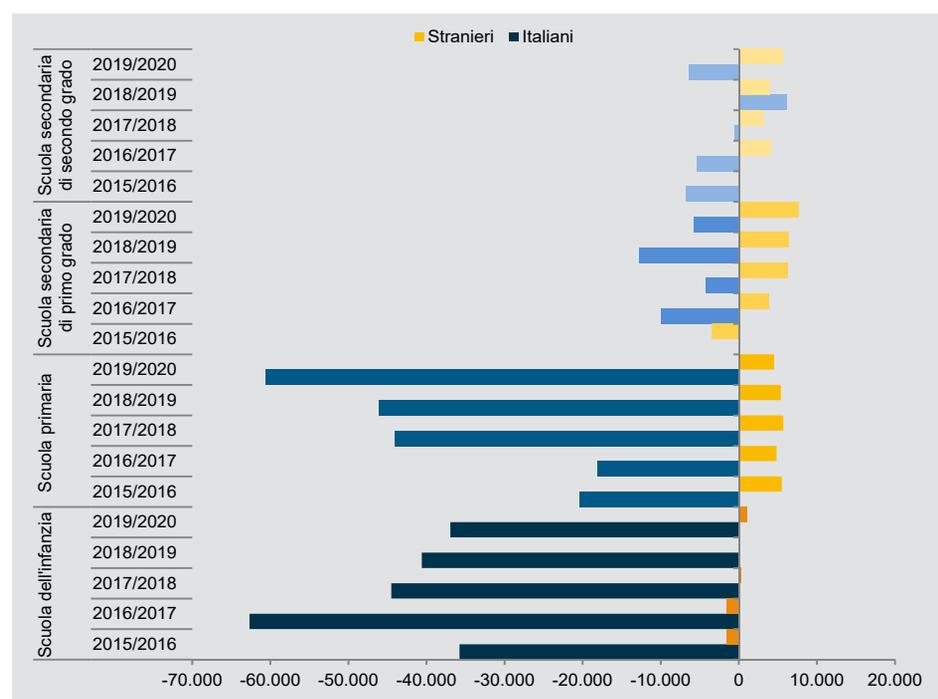


Fonte: Istat, Istruzione e Formazione Scolastica (E)

La diminuzione degli iscritti nei primi ordini scolastici è in linea con il calo demografico nelle classi di età corrispondenti ed è per questo particolarmente evidente per gli iscritti di cittadinanza italiana, compensato solo parzialmente dall'aumento degli iscritti con cittadinanza straniera. Nelle scuole secondarie di primo e secondo grado, invece, l'aumento della componente straniera riesce a compensare il calo nel numero di iscritti con cittadinanza italiana (Figura 7.2).

**Figura 7.2** Bambini e studenti italiani e stranieri iscritti nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado

Anni scolastici 2015/2016-2019/2020, variazioni in valore assoluto rispetto all'anno scolastico precedente



Fonte: Istat, Istruzione e Formazione Scolastica (E)

Il costante aumento della presenza straniera nel sistema scolastico italiano, che negli ultimi cinque anni è stato pari a un punto percentuale, porta gli iscritti stranieri ad incidere per oltre il 10 per cento sul totale degli iscritti: l'11,8 per cento nelle scuole dell'infanzia, il 12,0 per cento nella primaria e il 10,9 per cento nella secondaria di primo grado, mentre nelle scuole secondarie di secondo grado l'incidenza è più bassa della media complessiva e si attesta al 7,6 per cento.

Coerentemente alla distribuzione dei cittadini stranieri sul nostro territorio, sono le scuole del Nord e del Centro ad accogliere il maggior numero di studenti stranieri (Tavola 7.4). In particolare in Emilia-Romagna l'incidenza arriva al 17,1 per cento, al 16,1 per cento in Lombardia e al 14,5 per cento in Toscana. Anche in queste regioni le punte massime si osservano nella scuola dell'infanzia (il valore più elevato in Emilia-Romagna dove sfiora ormai il 20 per cento) e nelle scuole primarie (19,5 per cento sempre in Emilia-Romagna). Relativamente alle scuole secondarie di secondo grado le incidenze, pur

risultando più contenute, modificano leggermente la geografia della graduatoria: dopo l'Emilia-Romagna, con un'incidenza del 12,9 per cento, troviamo infatti l'Umbria al 12,3 per cento seguita dalla Lombardia (11,5 per cento) e dalla Toscana (11,4 per cento). Ampliando il punto di osservazione anche a livello internazionale si nota che, nel complesso, nel 2019, il tasso di scolarità e il tasso di conseguimento del diploma di scuola secondaria di secondo grado continuano ad essere molto elevati (85,9 per cento e 89,6 per cento rispettivamente) e comparabili a quelli degli altri paesi europei (in media per i paesi membri Ocse dell'Unione europea sono rispettivamente 88,1 per cento e 80,6 per cento) nonostante la spesa per istruzione nel nostro Paese sia più bassa rispetto alla media europea: nel 2018 rappresentava il 3,5 per cento del Pil, contro il 3,9 per cento della media europea (il 4,5 per cento in Francia - Tavola 7.16).

La quota dei non ammessi alla classe successiva diminuisce in modo consistente rispetto all'anno precedente anche per effetto delle indicazioni ministeriali a seguito della pandemia<sup>1</sup>: nella scuola secondaria di primo grado si passa dall'1,9 per cento dell'anno precedente allo 0,5 per cento, mentre nella scuola secondaria di secondo grado la percentuale dei non ammessi passa dal 7,5 per cento all'1,4 per cento e si mantiene più consistente nel primo anno di corso (è il 2,3 per cento a fronte dell'11,8 per cento dell'anno precedente - Prospetto 7.1).

**Prospetto 7.1** Alunni non ammessi alla classe successiva per anno di corso e tipo di scuola secondaria  
Anno scolastico 2019/2020, per 100 scrutinati

| TIPI DI SCUOLA                         | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno | Totale |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Scuole secondarie di primo grado (a)   | 0,6     | 0,4     | 0,3 (b) |         |         | 0,5    |
| Scuole secondarie di secondo grado (c) | 2,3     | 1,3     | 1,5     | 1,3     | 0,7 (d) | 1,4    |

Fonte: Ministero dell'istruzione, Ufficio Gestione Patrimonio informativo e Statistica

(a) Per il primo e secondo anno non sono compresi i dati della provincia autonoma di Aosta.

(b) Il dato si riferisce agli alunni interni non ammessi all'Esame di Stato conclusivo del primo ciclo di istruzione.

(c) Non sono compresi i dati della provincia autonoma di Aosta.

(d) Il dato si riferisce agli alunni interni non ammessi all'Esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione.

A ciò si lega l'ulteriore leggera diminuzione del numero di ripetenti della scuola secondaria di secondo grado, che nell'anno scolastico 2019/2020 scende al 6,2 per cento degli iscritti (era il 6,5 per cento - Tavola 7.2). La variabilità territoriale è particolarmente elevata: si passa dal 4,0 per cento di ripetenti dell'Umbria all'11,4 per cento della Sardegna e la diminuzione è più evidente nelle regioni del Sud (-4,6 per cento) e delle Isole (-5,0 per cento). Si confermano le differenze di genere già registrate negli anni precedenti a favore delle ragazze, con le ripetenti femmine al 4,5 per cento.

Le direttive ministeriali mostrano un effetto anche nei giudizi delle performance scolastiche degli alunni che conseguono l'Esame di Stato del primo ciclo di istruzione: nel 2020 il 44,2 per cento degli alunni consegue il titolo con un voto inferiore all'otto (era il 49,0 per cento) e arrivano al 12,7 per cento (erano il 9,8 per cento) coloro che superano l'esame con i voti più alti (dieci o dieci e lode) (Prospetto 7.2).

<sup>1</sup> Ordinanza concernente la valutazione finale degli alunni per l'anno scolastico 2019/2020 e prime disposizioni per il recupero degli apprendimenti. [https://www.miur.gov.it/document-s/20182/2467413/m\\_pi.AOOGABMI.Registro+Decreti.0000011.16-05-2020.pdf/5bb159fa-1a35-fd30-02e4-6726901979ad?t=1589631914392](https://www.miur.gov.it/document-s/20182/2467413/m_pi.AOOGABMI.Registro+Decreti.0000011.16-05-2020.pdf/5bb159fa-1a35-fd30-02e4-6726901979ad?t=1589631914392).

**Prospetto 7.2 Alunni della scuola secondaria di primo grado per voto riportato all'Esame di Stato del primo ciclo di istruzione e ripartizione geografica**  
Anno scolastico 2019/2020

| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE | Licenziati per 100 esaminati | Licenziati con voto |             |             |             |            |              | Totale       |
|--------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|
|                          |                              | Sei                 | Sette       | Otto        | Nove        | Dieci      | Dieci e lode |              |
| Nord-ovest               | 99,8                         | 18,6                | 28,3        | 26,3        | 17,4        | 6,4        | 3,0          | 100,0        |
| Nord-est                 | 99,8                         | 18,3                | 27,2        | 26,3        | 17,9        | 6,8        | 3,5          | 100,0        |
| Centro                   | 99,8                         | 15,8                | 26,3        | 26,4        | 18,2        | 8,0        | 5,4          | 100,0        |
| Sud                      | 99,8                         | 17,2                | 24,2        | 23,5        | 18,5        | 9,9        | 6,7          | 100,0        |
| Isole                    | 99,8                         | 20,5                | 24,8        | 22,8        | 17,0        | 8,7        | 6,3          | 100,0        |
| <b>Italia</b>            | <b>99,8</b>                  | <b>17,9</b>         | <b>26,3</b> | <b>25,2</b> | <b>17,9</b> | <b>7,9</b> | <b>4,8</b>   | <b>100,0</b> |

Fonte: Ministero dell'istruzione, Ufficio Gestione Patrimonio informativo e Statistica

Quasi la totalità (99,5 per cento) degli studenti che sostengono l'Esame di Stato conseguono effettivamente il diploma di istruzione secondaria di secondo grado (Prospetto 7.3) con lievissime differenze tra i licei (99,8 per cento) e gli istituti tecnici (99,3 per cento) e professionali (98,9 per cento). Contenute anche le differenze in base al sesso, con le studentesse che registrano performance leggermente superiori (99,7 per cento contro il 99,3 per cento dei maschi). Nel complesso, gli studenti che nel 2019 hanno concluso gli studi scolastici conseguendo un diploma sono stati 496.978, con 10.282 diplomati in più rispetto all'anno precedente.

**Prospetto 7.3 Risultati degli Esami di Stato per tipo di scuola secondaria di secondo grado**  
Anno scolastico 2019/2020

| TIPI DI SCUOLA                                  | Diplomati      |                |                  | Diplomati per 100 esaminati |             |                  |
|---|----------------|----------------|------------------|-----------------------------|-------------|------------------|
|   | Maschi         | Femmine        | Maschi e femmine | Maschi                      | Femmine     | Maschi e femmine |
| Liceo classico                                  | 8.402          | 19.302         | 27.704           | 99,9                        | 99,9        | 99,9             |
| Liceo scientifico                               | 62.683         | 46.092         | 108.775          | 99,8                        | 99,9        | 99,9             |
| Liceo linguistico                               | 8.403          | 34.850         | 43.253           | 99,6                        | 99,9        | 99,8             |
| Liceo delle scienze umane                       | 7.074          | 32.325         | 39.399           | 99,3                        | 99,8        | 99,7             |
| Liceo musicale e coreutico                      | 1.538          | 1.987          | 3.525            | 99,8                        | 99,7        | 99,8             |
| Liceo artistico                                 | 6.132          | 14.426         | 20.558           | 99,2                        | 99,7        | 99,6             |
| Liceo europeo                                   | 421            | 804            | 1.225            | 100,0                       | 100,0       | 100,0            |
| Liceo internazionale                            | 510            | 1.014          | 1.524            | 99,8                        | 100,0       | 99,9             |
| <b>Totale Licei</b>                             | <b>95.163</b>  | <b>150.800</b> | <b>245.963</b>   | <b>99,7</b>                 | <b>99,9</b> | <b>99,8</b>      |
| Tecnico - settore economico                     | 33.092         | 37.699         | 70.791           | 99,0                        | 99,4        | 99,2             |
| Tecnico - settore tecnologico                   | 73.285         | 15.405         | 88.690           | 99,4                        | 99,6        | 99,4             |
| <b>Totale Istituti Tecnici</b>                  | <b>106.377</b> | <b>53.104</b>  | <b>159.481</b>   | <b>99,2</b>                 | <b>99,5</b> | <b>99,3</b>      |
| Professionale - settore industria e artigianato | 15.141         | 4.339          | 19.480           | 98,6                        | 99,3        | 98,8             |
| Professionale - settore servizi                 | 34.313         | 37.741         | 72.054           | 98,7                        | 99,2        | 99,0             |
| <b>Totale Istituti Professionali</b>            | <b>49.454</b>  | <b>42.080</b>  | <b>91.534</b>    | <b>98,7</b>                 | <b>99,2</b> | <b>98,9</b>      |
| <b>Totale</b>                                   | <b>250.994</b> | <b>245.984</b> | <b>496.978</b>   | <b>99,3</b>                 | <b>99,7</b> | <b>99,5</b>      |

Fonte: Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, Servizio statistico

Circa il 50 per cento dei diplomati proviene da un liceo (il 21,9 per cento da uno scientifico) nonostante il progressivo calo dei diplomati nei licei classici (-5,6 per cento) e, quest'anno, anche in quelli scientifici (-0,5 per cento) e in quelli linguistici (che invertono la tendenza in crescita con un -0,8 per cento). Continua il trend positivo dei diplomati nei licei musicali e coreutici (+16,7 per cento) che tuttavia rappresentano ancora meno dell'1 per cento dei diplomati.

Il 32,1 per cento degli studenti si diploma presso un istituto tecnico (il 2,6 per cento in più rispetto allo scorso anno) e il 18,4 presso un istituto professionale (con un incremento pari al 4,7 per cento).

Da notare come, a fronte di un numero complessivo di diplomati pressoché identico per maschi e femmine, la distribuzione in base al tipo di scuola varia sensibilmente. Già al momento del diploma di scuola secondaria di secondo grado si evidenzia una minore presenza delle femmine nel settore scientifico-tecnologico: sebbene più del 60 per cento delle femmine consegue un diploma liceale (contro il 37,9 per cento dei maschi), solo il 18,7 per cento lo consegue presso un liceo scientifico (contro il 25,0 per cento dei maschi). Anche il diploma di istituto tecnico (soprattutto nell'indirizzo tecnologico) è prevalentemente maschile: lo consegue il 42,4 per cento dei maschi e il 21,6 per cento delle femmine (solo il 6,3 per cento nell'indirizzo tecnologico).

**Istruzione e formazione professionale.** Nell'ambito del secondo ciclo del sistema di istruzione e formazione, ai corsi offerti dalla scuola secondaria di secondo grado, si affiancano quelli dell'istruzione e formazione professionale (IeFP) che consentono di assolvere l'obbligo scolastico. Nell'anno formativo (a.f.) 2019/2020 gli iscritti ad un corso triennale IeFP sono i 230.811 (Tavola 7.3). Nel tempo, tuttavia, si è osservata una progressiva diminuzione degli iscritti che prosegue anche nell'a.f. 2019/2020 (-14,4 per cento). Il lieve aumento (+0,6 per cento) degli iscritti nei percorsi offerti dalle Istituzioni formative non riesce infatti a bilanciare la forte diminuzione registrata nell'ambito dei percorsi IeFP offerti dalle Istituzioni scolastiche (-30,4 per cento) e così diventa sempre più consistente il divario tra il numero di iscritti nelle Istituzioni formative e in quelle scolastiche (140.233 e 90.578 rispettivamente).

I corsi IeFP sono frequentati prevalentemente da maschi residenti nel Nord-ovest. È in Lombardia, tuttavia, che si concentra quasi un quarto del totale degli iscritti IeFP, anche a seguito dell'ulteriore lieve incremento registrato nell'ultimo anno (+0,6 per cento). Solo in questa regione, infatti, l'aumento del numero degli iscritti presso Istituzioni formative (+2,9 per cento) riesce a contrastare la diminuzione osservata nelle Istituzioni scolastiche (-12,0 per cento).

### **Il sistema di istruzione e formazione terziaria**

L'attuale sistema di istruzione e formazione terziaria prevede tre diversi percorsi: i) percorsi di istruzione offerti dalle Università (corsi di laurea di primo livello, di laurea magistrale di secondo livello e a ciclo unico, corsi di dottorato, master e specializzazioni); ii) percorsi di istruzione offerti dalle istituzioni dell'Alta formazione artistica, musicale e coreutica - Afam (corsi di diploma accademico di primo e secondo livello, corsi di formazione alla ricerca, master e specializzazioni); iii) percorsi di formazione professionalizzante offerti dagli Istituti tecnici superiori (Its).

Nell'anno accademico 2019/2020 risultano iscritti a un corso universitario 1.763.895 studenti (Prospetto 7.4), i corsi Afam contano 78.491 iscritti (Tavola 7.12), mentre gli iscritti a un corso Its attivo (avviato prevalentemente nel 2019 e nel 2020) sono 16.722 (Prospetto 7.6). Tutti i titoli universitari e Afam conseguiti attraverso percorsi avviati prima delle riforme del 1999 (Decreti ministeriali 508/99 e 509/99) appartengono al vecchio ordinamento (v.o.). Nell'anno accademico 2019/2020 risultano ancora iscritti a

un corso del v.o. solo 13.155 studenti universitari (pari allo 0,7 per cento del totale degli iscritti) e 1.003 studenti Afam (l'1,3 per cento).

**I percorsi universitari.** In ambito universitario, gli immatricolati – iscritti per la prima volta al sistema universitario nazionale – sono stati 313.141 (Prospetto 7.4 e Tavola 7.5) di cui l'89,2 per cento a corsi di primo livello di durata triennale e il restante 10,8 per cento a corsi di laurea magistrale a ciclo unico.

**Prospetto 7.4** Immatricolati, iscritti e laureati ai corsi universitari per tipologia di corso di laurea (a)  
Anno accademico 2019/2020

|  | Nuovo ordinamento                        |   |  | Vecchio ordinamento | Totale           |
|--|--|---|--|---------------------|------------------|
|  | Corsi di Laurea<br>(di durata triennale) | Corsi di Laurea<br>magistrale<br>(biennali) | Corsi di Laurea<br>magistrale<br>a ciclo unico | Corsi di Laurea     |                  |
| Immatricolati (b)                        | 279.440                                  | -   | 33.701   | -                   | <b>313.141</b>   |
| <i>Variazioni % sull'anno precedente</i> | 4,9                                      | -   | 1,5  | -                   | <b>4,6</b>       |
| <i>Composizioni %</i>                    | 89,2                                     | -   | 10,8   | -                   | <b>100,0</b>     |
| Isritti                                  | 1.093.835                                | 357.852                                     | 299.053  | 13.155              | <b>1.763.895</b> |
| <i>Variazioni % sull'anno precedente</i> | 2,6                                      | 7,0   | -2,0   | -8,7                | <b>2,5</b>       |
| <i>Composizioni %</i>                    | 62,0                                     | 20,3  | 17,0   | 0,7                 | <b>100,0</b>     |
| Laureati (c)                             | 193.316                                  | 105.758                                     | 40.000   | 1.226               | <b>340.300</b>   |
| <i>Variazioni % sull'anno precedente</i> | 4,0                                      | 6,9   | -2,6   | -18,7               | <b>3,9</b>       |
| <i>Composizioni %</i>                    | 56,8                                     | 31,1  | 11,8   | 0,4                 | <b>100,0</b>     |

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

(a) Dati riferiti ad agosto 2021.

(b) Gli immatricolati sono gli iscritti per la prima volta al sistema universitario nazionale. A partire dall'a.a. 2017/18 i dati comprendono anche coloro che in corso d'anno abbandonano gli studi, uscendo dal sistema universitario nazionale, mentre in precedenza comprendevano solo chi risultava ancora iscritto al 31 luglio dell'anno successivo a quello di immatricolazione.

(c) Per l'anno accademico t-1/t i laureati si riferiscono all'anno solare t-1.

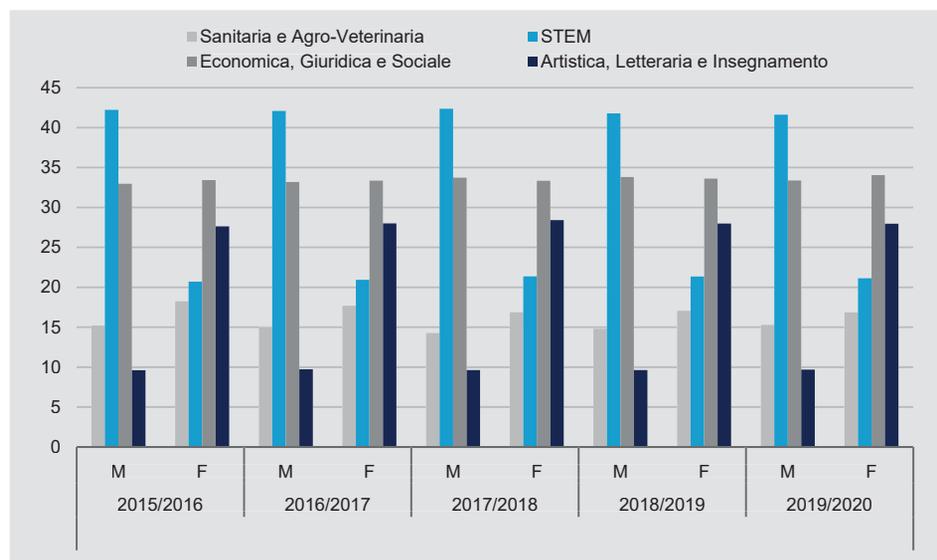
Pressoché costante la quota dei giovani che si immatricolano all'università nello stesso anno del conseguimento del diploma (pari al 51,4 per cento nel 2019), come anche il differenziale di genere che vede il tasso di passaggio femminile al 57,7 per cento mentre quello maschile è pari al 45,1 per cento (Tavola 7.8).

Si conferma, quindi, anche per l'anno accademico 2019/2020, la maggiore presenza femminile tra gli immatricolati: sono donne il 53,9 per cento di coloro che si iscrivono per la prima volta all'università nei corsi di laurea di primo livello e il 67,0 per cento degli immatricolati nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico (Tavola 7.5). Si osservano tuttavia, analogamente a quanto visto per la scuola, alcune importanti differenze in base al gruppo di classi di laurea, con una presenza femminile decisamente più contenuta nella maggior parte dei corsi dell'area Stem<sup>2</sup>: negli ultimi cinque anni le immatricolate a corsi dell'area Stem si sono sempre attestate attorno al 21 per cento del totale delle immatricolate, mentre per i maschi la percentuale supera sempre il 41 per cento (Figura 7.3). In particolare per i corsi di laurea di primo livello in Informatica e tecnologie Ict, su cento immatricolati, meno di 14 sono femmine, per il gruppo di Ingegneria industriale e dell'informazione si sfiora il 24 per cento e per quello di Architettura ci si ferma al 43,9 per cento. Solo nel gruppo scientifico<sup>3</sup> la presenza femminile sale al 58,8 per cento.

2 Science, technology, engineering and mathematics.

3 Il gruppo Scientifico include Biologia, Chimica, Biotecnologie, Scienze della nutrizione, Matematica, Statistica, Fisica.

**Figura 7.3** Immatricolati per area del corso e sesso  
Anni accademici 2015/2016-2019/2020, valori percentuali



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

Rispetto all'anno accademico precedente, il dato delle immatricolazioni si presenta in crescita (+4,6 per cento) grazie all'incremento, più elevato degli anni precedenti, di immatricolati ai corsi di primo livello (+4,9 per cento). Considerando la scelta della classe di laurea, le immatricolazioni ai corsi di laurea di primo livello si concentrano soprattutto nel gruppo economico (17,4 per cento) che continua ad aumentare sia in termini assoluti che percentuali e che spiega quasi un quinto dell'incremento totale. In aumento anche le immatricolazioni per il gruppo di Ingegneria industriale e dell'informazione (+5,7 per cento) che rappresenta ormai il 14,7 del totale. L'unico gruppo che, anche nell'anno accademico 2019/2020, continua a diminuire è quello agrario-forestale e veterinario (-4,1 per cento - Tavola 7.5).

Nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico si inverte la tendenza degli ultimi anni e gli immatricolati risultano in aumento (+1,5 per cento) a causa soprattutto dell'aumento nel gruppo medico-sanitario e farmaceutico (+5,3 per cento) che arriva a rappresentare il 34,8 per cento del totale degli immatricolati in un corso a ciclo unico. Ancora in lieve diminuzione (-1,0 per cento) gli immatricolati nel gruppo giuridico che tuttavia rappresenta il 48,8 per cento delle immatricolazioni nelle magistrali a ciclo unico. Anche nei corsi a ciclo unico il gruppo agrario-forestale e veterinario risulta in diminuzione (-6,5 per cento) (Tavola 7.5).

Sul complesso degli iscritti a un corso di laurea – 1.763.895, in crescita del 2,5 per cento rispetto all'anno accademico precedente – il 62,0 per cento frequenta un corso di laurea di primo livello, il 20,3 per cento un corso di secondo livello biennale e il 17,0 per cento frequenta corsi di laurea magistrale a ciclo unico; per questi ultimi, anche nell'anno accademico 2019/2020, prosegue il trend in discesa degli ultimi anni (Prospetto 7.4). Sono incluse le università telematiche i cui iscritti sono più che raddoppiati in cinque anni (dai 61.719 dell'anno accademico 2015/2016 ai 141.798 dell'anno accademico

2019/2020) arrivando a rappresentare l'8,0 per cento del totale degli iscritti a un corso universitario (Prospetto 7.5).

**Prospetto 7.5** **Iscritti e laureati in università telematiche per tipologia di corso di laurea e regione**  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>REGIONI                  | Iscritti                     |  |  | Laureati (a)                 |  |  |
|---|------------------------------|--|--|------------------------------|--|--|
|   | Corsi di laurea di I livello | Corsi di laurea magistrale di II livello | Corsi di laurea magistrale a ciclo unico | Corsi di laurea di I livello | Corsi di laurea magistrale di II livello | Corsi di laurea magistrale a ciclo unico |
| 2015/2016                                   | 45.809                       | 7.896                                    | 8.014                                    | 4.636                        | 1.057                                    | 1.242                                    |
| 2016/2017                                   | 56.140                       | 9.059                                    | 10.396                                   | 6.239                        | 2.012                                    | 2.353                                    |
| 2017/2018                                   | 67.699                       | 15.189                                   | 10.763                                   | 8.153                        | 2.746                                    | 2.348                                    |
| 2018/2019                                   | 82.345                       | 20.761                                   | 11.107                                   | 9.667                        | 3.861                                    | 2.249                                    |
| ANNO ACCADEMICO 2019/2020 - PER REGIONE (b) |                              |  |  |                              |  |  |
| Lombardia                                   | 17.414                       | 3.597                                    | 941                                      | 1.937                        | 616                                      | 196                                      |
| Toscana                                     | 255                          | 138                                      | -  | 34                           | 12                                       | -  |
| Lazio                                       | 47.514                       | 12.890                                   | 3.765                                    | 2.931                        | 1.671                                    | 285                                      |
| Abruzzo                                     | 36                           | -  | 23                                       | 12                           | -  | 2  |
| Campania                                    | 36.566                       | 11.890                                   | 6.769                                    | 5.206                        | 2.849                                    | 1.464                                    |
| <b>Totale</b>                               | <b>101.785</b>               | <b>28.515</b>                            | <b>11.498</b>                            | <b>10.120</b>                | <b>5.148</b>                             | <b>1.947</b>                             |

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

(a) Per ogni anno accademico t-1/t i laureati si riferiscono all'anno solare t-1.

(b) Le regioni si riferiscono alla sede amministrativa dell'università. Dati riferiti ad agosto 2021.

Da molti anni le donne costituiscono la maggioranza degli iscritti in tutte le tipologie di corso di laurea, in particolare nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico: nell'anno accademico 2019/2020, considerando i soli iscritti ai corsi dell'attuale ordinamento (Tavola 7.6), sono il 65,5 per cento del totale degli iscritti, concentrate soprattutto nei gruppi educazione e formazione (dove rappresentano il 94,3 per cento del totale) e letterario-umanistico (86,6 per cento).

Anche per le iscritte si osserva uno svantaggio per le donne nei corsi dell'area Stem dove rappresentano solo il 36,4 per cento del totale degli iscritti.

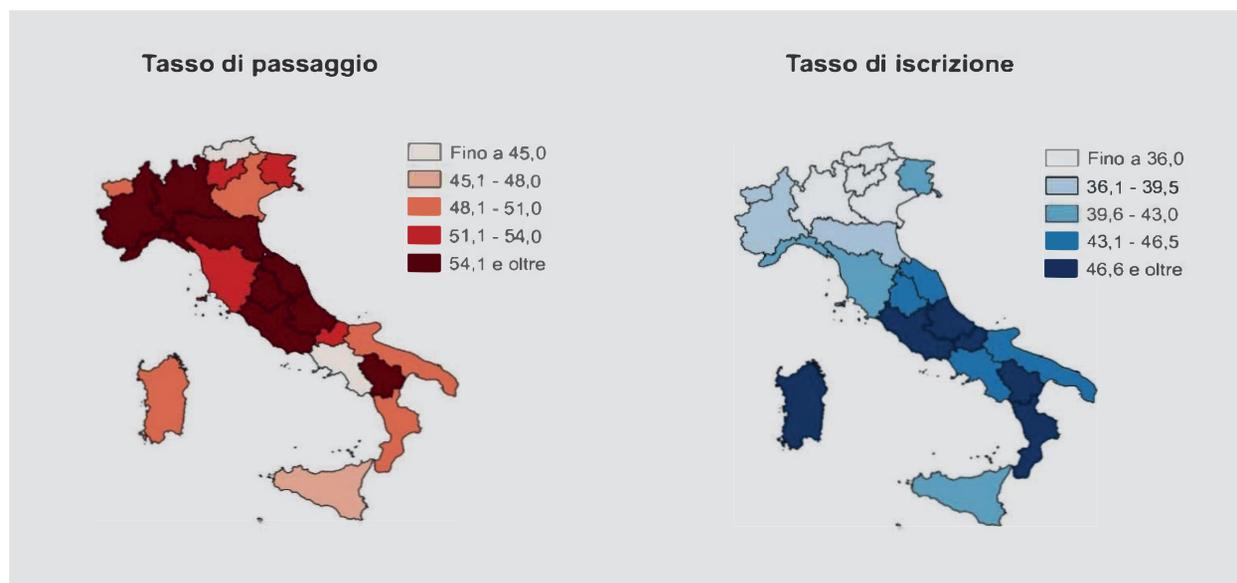
Le università collocate nel Nord del Paese raccolgono il 43,3 per cento del totale degli iscritti, il 25,6 per cento degli universitari studia in un ateneo del Centro e il 31,0 per cento nelle università del Mezzogiorno. Questa distribuzione non dipende solo dal diverso grado di partecipazione agli studi universitari dei giovani residenti nelle varie regioni, ma anche dalla maggiore concentrazione delle università nelle regioni settentrionali e dalla diversa capacità delle singole strutture universitarie di attrarre studenti che risiedono in altre zone del Paese.

Analizzando i tassi di iscrizione all'università per provenienza geografica dello studente<sup>4</sup> (Figura 7.4 e Tavola 7.8) si rileva, infatti, che la partecipazione agli studi universitari dei giovani tra i 19 e i 25 anni è in realtà più elevata nel Centro (47,4 per cento) e nel Sud (46,2 per cento). In particolare, la partecipazione più alta si osserva in Abruzzo e Basilicata, dove è iscritto ad un corso di laurea rispettivamente il 53,0 per cento e il 52,5 per

<sup>4</sup> Il tasso di iscrizione è ottenuto rapportando gli iscritti all'università - in qualunque sede - residenti in una regione, ai giovani di 19-25 anni residenti nella stessa regione.

cento, a cui fanno seguito il Lazio e il Molise (51,6 e 51,2 per cento rispettivamente). I tassi di partecipazione agli studi universitari sono più bassi, invece, in Lombardia (35,4 per cento), nella provincia autonoma di Trento (35,5 per cento) e in Veneto (36,0 per cento).

**Figura 7.4** Tasso di passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università e tasso di iscrizione all'università per regione (a) (b) (c)  
Anno accademico 2019/2020



Fonte: MIUR - Ufficio Statistica e Studi: elaborazione su dati MIUR

(a) Percentuale di diplomati nell'anno solare t-1 che si sono immatricolati all'università nello stesso anno.

(b) Iscritti all'università – in qualunque sede – residenti in una regione, per 100 giovani di 19-25 anni residenti nella stessa regione.

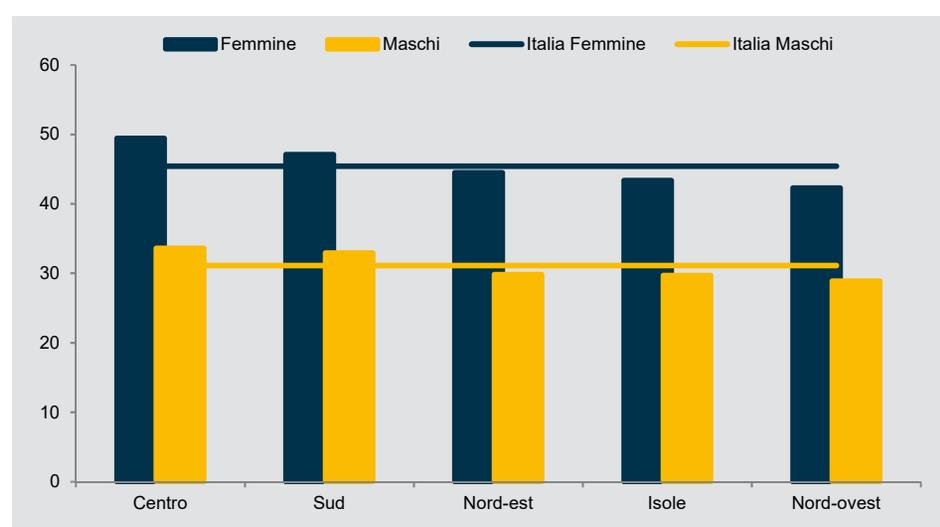
(c) Nel calcolo del tasso d'iscrizione all'università della Provincia autonoma di Bolzano non sono compresi i circa 7 mila giovani che risultano iscritti nelle università pubbliche austriache.

Nell'anno solare 2019 gli studenti che hanno conseguito una laurea sono stati 340.300 (+3,9 per cento rispetto all'anno precedente - Prospetto 7.4). Al netto del fisiologico calo dei laureati dei corsi del vecchio ordinamento che sono a esaurimento (rappresentano ormai appena lo 0,4 per cento del totale dei laureati), nei corsi dell'attuale ordinamento si registra un più consistente incremento di laureati nelle lauree magistrali di secondo livello (+6,9 per cento), trainato dall'aumento del 10 per cento dei laureati in Ingegneria industriale e dell'informazione (Tavola 7.7).

In aumento del 4,0 per cento anche i laureati di primo livello grazie soprattutto all'aumento nei gruppi economico e di Ingegneria industriale e dell'informazione. In diminuzione, invece, del 2,6 per cento i laureati delle magistrali a ciclo unico a causa soprattutto della diminuzione osservata per le lauree del gruppo giuridico (-8,9 per cento). I laureati nei corsi a ciclo unico diminuiscono in modo consistente anche nelle università telematiche (-13,4 per cento).

Anche nel 2019 prosegue l'incremento del tasso di conseguimento del primo titolo universitario<sup>5</sup> che arriva al 38,1 per cento (Tavola 7.8 e Figura 7.5). Anche il tasso di conseguimento delle lauree magistrali<sup>6</sup> (a ciclo unico e biennali) registra un aumento e raggiunge il 23,3 per cento. Il percorso di studi delle donne continua a essere generalmente più brillante. La quota di donne venticinquenni che nell'anno solare 2019 hanno conseguito per la prima volta un titolo universitario è pari al 45,4 per cento (contro il 31,1 degli uomini), mentre la percentuale di donne venticinquenni che concludono un ciclo di studi lungo, conseguendo una laurea magistrale, è pari al 27,7 a fronte del 19,1 per cento degli uomini.

**Figura 7.5** Giovani che conseguono un titolo universitario per la prima volta per sesso e ripartizione geografica (a)  
Anno accademico 2019/2020, per 100 giovani di 25 anni



Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E); Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R)

(a) Nel calcolo dell'indicatore sono considerate le lauree di primo livello, quelle magistrali a ciclo unico e le lauree di 4-6 anni del vecchio ordinamento. Non sono comprese le lauree magistrali biennali. L'indicatore è una misura proxy della quota di venticinquenni che hanno conseguito una laurea per la prima volta.

Per il complesso dell'istruzione terziaria anche nel 2019 si osserva un aumento del tasso di conseguimento che arriva a sfiorare il 36 per cento (tavola 7.16). Tuttavia la percentuale rimane ancora al di sotto della media europea (38,3 per cento) e di quella Ocse (41,7 per cento) e decisamente distante da paesi come la Danimarca (al 50,5 per cento) o la Spagna (56,4 per cento). La spesa pubblica per istruzione terziaria, con uno 0,6 per cento del Pil nel 2018, è ancora al di sotto della media dei paesi Ocse (0,9 per cento). Considerando infine chi prosegue gli studi dopo la laurea, si rileva che nell'anno accademico 2019/2020 gli iscritti ai corsi di dottorato sono stati 31.533 e sono 44.741 gli

5 Il tasso di conseguimento del primo titolo universitario è ottenuto rapportando i laureati per la prima volta (laurea di primo livello e magistrale a ciclo unico incluse le lauree del vecchio ordinamento) alla popolazione di 25 anni.

6 Il tasso di conseguimento delle lauree magistrali è ottenuto rapportando i laureati dei corsi di laurea magistrale di secondo livello e quelli dei corsi a ciclo unico (incluse le lauree del vecchio ordinamento) alla popolazione di 25 anni.

iscritti alle scuole di specializzazione (Tavola 7.9). A questi si aggiungono 74.038 iscritti a un master di primo livello e 18.517 a uno di secondo livello (Tavola 7.10). Sono le donne a seguire in percentuale più elevata sia le scuole di specializzazione (57,5 per cento) che i master di primo (69,5 per cento) e secondo livello (56,5 per cento). Per quanto riguarda, invece, i corsi di dottorato, per il secondo anno consecutivo, si osserva una leggera flessione della percentuale di donne sul totale degli iscritti che scende sotto il 50 per cento.

**I percorsi Afam.** Nell'ambito dell'Alta formazione artistica, musicale e coreutica (Afam), la partecipazione ai corsi cresce ancora rispetto all'anno accademico precedente, sia in termini di nuovi ingressi (+5,4 per cento) sia rispetto al totale degli iscritti (+3,2 per cento) di cui il 73,9 per cento è iscritto a un corso di primo livello (Tavola 7.12). Si tratta del 4,2 per cento degli iscritti a un percorso del primo e del secondo ciclo dell'istruzione terziaria (erano il 3,7 per cento nel 2015/2016).

I corsi più frequentati sono sempre offerti dalle Accademie di belle arti, che raccolgono il 49,7 per cento di tutti gli iscritti agli istituti Afam, e dagli Istituti superiori di studi musicali dove si indirizza il 33,8 per cento di chi sceglie gli studi artistici di livello terziario. Si conferma alta la partecipazione femminile in tutti i corsi Afam (mediamente è pari al 57,2 per cento), in particolare nei corsi dell'Accademia nazionale di danza dove le donne sono l'85,4 per cento degli iscritti. Aumenta dell'11,4 per cento anche il numero di diplomati Afam che arrivano ad essere nel complesso 18.333.

**I percorsi Its.** I percorsi degli Istituti tecnici superiori (Its) sono attivi sul nostro territorio dal 2010 e rappresentano un canale terziario professionalizzante in linea con le nuove tecnologie. Nel 2021 sono 111 gli Its presenti sul territorio e coprono sei aree tecnologiche strategiche<sup>7</sup>:

1. Efficienza energetica;
2. Mobilità sostenibile;
3. Nuove tecnologie della vita;
4. Nuove tecnologie per il *made in Italy* (Servizi alle imprese, Sistema agro-alimentare, Sistema casa, Sistema meccanica, Sistema moda);
5. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione;
6. Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo.

---

<sup>7</sup> Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli istituti tecnici superiori (Dpcm 25 gennaio 2008).

**Prospetto 7.6** **Iscritti ai percorsi attivi Its, diplomati e occupati a 12 mesi dal conseguimento del diploma per regione e ripartizione geografica**  
Anno 2021

| TIPI DI SCUOLA        | Percorsi attivi (a) |               | Percorsi conclusi nel 2019 (b) |                  |
|-----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|------------------|
|                       | N° percorsi         | Iscritti      | Diplomati                      | Di cui: occupati |
| Piemonte              | 42                  | 1198          | 334                            | 248              |
| Lombardia             | 141                 | 3531          | 895                            | 719              |
| Liguria               | 28                  | 632           | 95                             | 83               |
| Veneto                | 89                  | 2077          | 588                            | 514              |
| Friuli-Venezia-Giulia | 28                  | 668           | 195                            | 162              |
| Emilia-Romagna        | 54                  | 1290          | 365                            | 291              |
| Toscana               | 49                  | 1352          | 170                            | 139              |
| Umbria                | 13                  | 319           | 109                            | 84               |
| Marche                | 18                  | 449           | 85                             | 63               |
| Lazio                 | 28                  | 741           | 161                            | 134              |
| Abruzzo               | 14                  | 387           | 73                             | 57               |
| Molise                | 2                   | 52            | 20                             | 12               |
| Campania              | 24                  | 543           | -                              | -                |
| Puglia                | 56                  | 1639          | 377                            | 280              |
| Basilicata            | 1                   | 24            | -                              | -                |
| Calabria              | 13                  | 337           | 75                             | 56               |
| Sicilia               | 28                  | 814           | 152                            | 107              |
| Sardegna              | 22                  | 669           | 16                             | 11               |
| <b>Nord-ovest</b>     | <b>211</b>          | <b>5.361</b>  | <b>1.324</b>                   | <b>1.050</b>     |
| <b>Nord-est</b>       | <b>171</b>          | <b>4.035</b>  | <b>1.148</b>                   | <b>967</b>       |
| <b>Centro</b>         | <b>108</b>          | <b>2.861</b>  | <b>525</b>                     | <b>420</b>       |
| <b>Sud</b>            | <b>110</b>          | <b>2.982</b>  | <b>545</b>                     | <b>405</b>       |
| <b>Isole</b>          | <b>50</b>           | <b>1.483</b>  | <b>168</b>                     | <b>118</b>       |
| <b>ITALIA</b>         | <b>650</b>          | <b>16.722</b> | <b>3.710</b>                   | <b>2.960</b>     |

Fonte: Indire, Banca Dati Nazionale Its  
(a) Dati provvisori luglio 2021.  
(b) Monitorati e valutati nel 2021 - Dati provvisori aprile 2021.

I 16.722 iscritti ai percorsi attivi (Prospetto 7.6) rappresentano circa l'1 per cento di coloro che partecipano a un percorso di istruzione e formazione del primo e del secondo ciclo terziari. Sono prevalentemente maschi (72,6 per cento) e nel 59,0 per cento dei casi sono in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado a indirizzo tecnico. Più del 40 per cento degli iscritti segue corsi afferenti all'area della Nuove tecnologie per il *made in Italy* (Prospetto 7.7). I numeri sono ancora molto contenuti, ma la scelta dei percorsi Its appare come un fenomeno in lieve, ma costante crescita: i diplomati Its sono passati dai 1.098 del 2013 ai 3.710 del 2019.

**Prospetto 7.7** **Percorsi attivi Its e iscritti ai percorsi attivi per area tecnologica del percorso**  
Anno 2021

| AREE TECNOLOGICHE DEL PERCORSO                                     | Percorsi attivi | Iscritti ai percorsi attivi |
|--|-----------------|-----------------------------|
| Efficienza energetica  | 46              | 1.148                       |
| Mobilità sostenibile   | 128             | 3.296                       |
| Nuove tecnologie della vita  | 39              | 947                         |
| Nuove tecnologie per il <i>made in Italy</i>                       | 274             | 7.040                       |
| Tecnologie dell'informazione e della comunicazione                 | 88              | 2.338                       |
| Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo | 75              | 1.953                       |
| <b>Totale</b>  | <b>650</b>      | <b>16.722</b>               |

Fonte: Indire, Banca Dati Nazionale Its  
(a) Dati provvisori luglio 2021.

Nel Nord, e in particolare nel Nord-ovest, si osserva la maggiore offerta formativa degli Its con il 21,7 per cento degli iscritti solo in Lombardia (in linea con quanto già visto per gli IeFP). Nel Sud l'offerta è minore e in alcune regioni solo molto recente (in Basilicata vi è un solo corso istituito nel 2018), tuttavia, a fronte di una complessiva diminuzione a livello di ripartizione, la Puglia mostra incrementi importanti rispetto all'anno precedente sia nel numero di corsi offerti sia nel numero di iscritti. L'incremento più consistente, si osserva nelle Isole e in particolare in Sardegna dove i corsi aumentano del 37,5 per cento e per gli iscritti l'aumento sfiora il 50 per cento (Prospetto 7.6).

Gli Its, come è noto, sono realizzati secondo il modello organizzativo della Fondazione di partecipazione in collaborazione con imprese, università/centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali, sistema scolastico e formativo. Nonostante la crisi pandemica e le chiusure dovute al confinamento, hanno continuato a osservarsi buone performance occupazionali, sebbene con alcune diminuzioni rispetto all'anno precedente: nel 2020, a 12 mesi dal diploma, l'80 per cento dei diplomati nel 2019 risulta occupato (era l'82,6 per cento l'anno precedente).

Se nel Centro la percentuale di occupati cresce leggermente dal 79,3 per cento all'80 per cento, nel Nord-est e nel Nord-ovest diminuisce di quasi 3 punti percentuali e si attesta rispettivamente all'84,2 per cento e al 79,3 per cento rispettivamente. È nel Sud e nelle Isole tuttavia che si osservano le diminuzioni più consistenti, superiori ai 6,5 punti percentuali, e le percentuali di occupabilità più contenute (74,3 per cento e 70,2 per cento rispettivamente). Differenze sono riscontrabili anche in base all'area tecnologica del corso: risulta occupato l'83,1 per cento dei diplomati dell'area della Mobilità sostenibile, ma il 75,2 per cento in quella delle Tecnologie innovative per beni e le attività culturali - Turismo.

## **Livello di istruzione della popolazione**

La crescita continua della scolarizzazione ha prodotto, nel corso degli anni, un costante innalzamento del livello di istruzione della popolazione. Nel 2020<sup>8</sup> la quota di residenti (italiani e stranieri) in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado è pari al 31,2 per cento, con scarse differenze territoriali, mentre cresce ancora leggermente la percentuale di chi possiede un titolo universitario, che raggiunge il 15,3 per cento (il 18,5 per cento nelle regioni centrali, il 12,0 per cento nelle Isole) (Tavola 7.14).

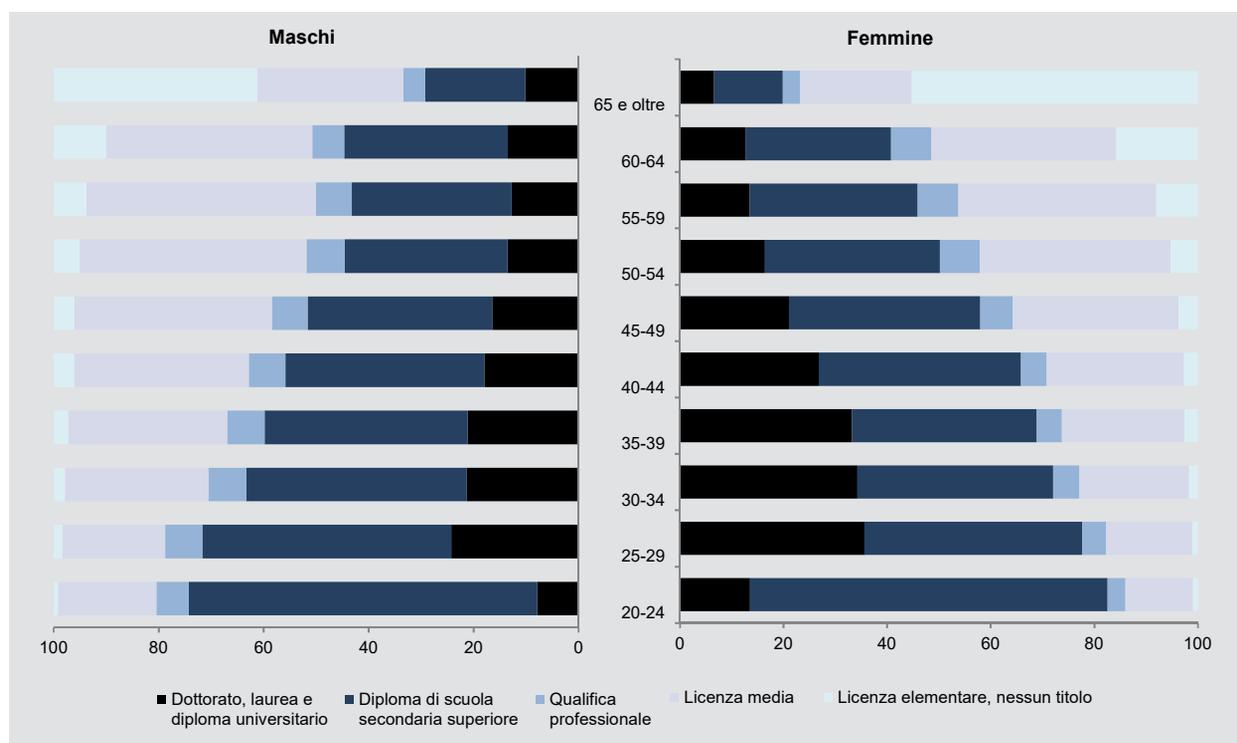
Continua a diminuire il numero dei residenti che hanno la licenza elementare o nessun titolo, scesi al 15,9 per cento della popolazione (il 19,6 per cento nel Sud e il 13,7 per cento nel Nord-ovest); nel 79,8 per cento dei casi si tratta di ultrasessantacinquenni (Tavola 7.13).

Tra le nuove generazioni le differenze di genere sono a favore della componente femminile: nella fascia 20-24 anni, i maschi in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore sono il 66,4 per cento mentre la quota di diplomate risulta superiore di quasi 3 punti (69,0 per cento); tra i 25-29 anni le donne che hanno conseguito un titolo terziario sono il 34,3 per cento mentre i maschi non vanno oltre il 21,4 per cento.

<sup>8</sup> Fonte: Rilevazione sulle forze di lavoro - Anno 2020.

Fra gli ultrasessantacinquenni, invece, i rapporti sono invertiti, anche se nel tempo le differenze continuano a ridursi: nel 2020 gli uomini con un diploma di scuola secondaria superiore o un titolo universitario sono, rispettivamente, il 19,1 e il 10,1 per cento, mentre le donne diplomate sono il 13,3 per cento e appena il 6,6 per cento quelle laureate (Figura 7.6 e Tavola 7.13).

**Figura 7.6** Popolazione residente di 20 anni e oltre per titolo di studio, sesso e classe di età  
Anno 2020, per 100 persone della stessa classe d'età e sesso



Fonte: Rilevazione sulle forze di lavoro (R)

Tra gli stranieri residenti nel nostro paese, i laureati sono il 10,6 per cento (il 13,2 per cento tra le donne e il 7,6 per cento tra gli uomini), il 33,9 per cento è in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale mentre il restante 55,5 per cento possiede al massimo il titolo della scuola dell'obbligo (Tavola 7.15).

Il Censimento permanente della popolazione del 2019 consente di approfondire i livelli di istruzione in base ad alcune caratteristiche della popolazione residente<sup>9</sup>. In particolare nel seguito vengono proposti alcuni approfondimenti a livello provinciale per sesso e per cittadinanza (italiana/straniera<sup>10</sup>).

<sup>9</sup> Le stime ottenute attraverso i dati censuari sono riferite all'anno 2019 e a una popolazione di nove anni o più, pertanto possono differire da quelle ottenute attraverso la Rilevazione sulle forze di lavoro condotta nel 2020 su individui con 15 anni o più.

<sup>10</sup> Tra gli stranieri si considerano anche gli apolidi.

## Geografia provinciale. Il Censimento nel 2019 mette in evidenza importanti differenze territoriali (Prospetto 7.8).

**Prospetto 7.8** Province con le più alte e le più basse frequenze per titolo di studio  
Anno 2019, valori percentuali

|                                     | Nessun titolo di studio |             | Licenza elementare    |             | Licenza media inferiore o di avviamento professionale |             | Diploma di istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi IFTS |      | Diploma di tecnico superiore Ifts o titolo di studio terziario di primo livello |     | Titolo di studio terziario di secondo livello e dottorato di ricerca |      |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|---|-------------|---|------|---|-----|--|------|
|                                     | Provincia               | %           | Provincia             | %           | Provincia   | %           | Provincia   | %    | Provincia   | %   | Provincia  | %    |
| Province con le frequenze più basse | Sondrio                 | 2,6         | Trieste               | 10,0        | Roma  | 24,4        | Nuoro   | 27,7 | Sud Sardegna  | 2,6 | Sud Sardegna   | 5,1  |
|                                     | Trieste                 | 2,7         | Roma                  | 11,6        | Milano  | 25,2        | Oristano  | 28,0 | Palermo   | 2,8 | Barletta-Andria-Trani  | 6,8  |
|                                     | Belluno                 | 2,8         | Gorizia               | 12,6        | Perugia   | 25,2        | Sud Sardegna  | 28,3 | Napoli  | 2,9 | Sondrio  | 6,9  |
| <b>Italia</b>                       | <b>4,6</b>              | <b>16,0</b> | <b>29,5</b>           | <b>35,6</b> | <b>3,8</b>  | <b>10,5</b> |   |      |   |     |  |      |
| Province con le frequenze più alte  | Cosenza                 | 7,4         | Pistoia               | 19,8        | Oristano  | 37,7        | Gorizia   | 40,6 | Rimini  | 4,6 | Bologna  | 15,4 |
|                                     | Agrigento               | 7,7         | Biella                | 20,1        | Nuoro   | 38,0        | Trento  | 41,6 | Trento  | 4,6 | Milano   | 15,7 |
|                                     | Crotone                 | 8,2         | Barletta-Andria-Trani | 20,2        | Sud Sardegna  | 39,2        | Bolzano/Bozen   | 44,7 | Milano  | 4,7 | Roma   | 16,0 |

Fonte: Istat, Elaborazioni su dati del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni

Se a livello nazionale la quota di coloro che sono privi di titolo di studio è pari al 4,6 per cento della popolazione di riferimento, vi sono 50 province su 107 totali ad essere al di sopra di tale media e 57 province al di sotto. Nelle province di Crotone (8,2 per cento), Agrigento (7,7 per cento) e Cosenza (7,4 per cento) sono state rilevate le percentuali più elevate di popolazione che non ha conseguito alcun titolo di studio, in quelle di Sondrio (2,6 per cento), Trieste (2,7 per cento) e Belluno (2,8 per cento) le percentuali più basse.

Il 70 per cento delle province (74) presenta quote di popolazione con la licenza elementare superiori alla media nazionale (16,0 per cento) e, tra queste, il primato spetta a Barletta-Andria-Trani (20,2 per cento), Biella (20,1 per cento) e Pistoia (19,8 per cento). Le percentuali più basse si registrano invece a Trieste (10,0 per cento), Roma (11,6 per cento) e Gorizia (12,6 per cento).

In relazione alla licenza di scuola media o di avviamento professionale, poco più del 50 per cento delle province (54) si colloca al di sopra del livello nazionale (29,5 per cento), mentre le restanti 53 province si attestano su livelli inferiori. Nel Sud Sardegna, a Nuoro e a Oristano le persone che hanno conseguito il diploma di scuola secondaria inferiore raggiungono rispettivamente il 39,2 per cento, il 38,0 per cento e il 37,7 per cento. A Roma, Milano e Perugia non superano la soglia del 25,2 per cento.

Per quanto riguarda il diploma di istruzione secondaria di secondo grado o di qualifica professionale compresi gli Ifts (Istruzione e formazione tecnica superiore), a livello nazionale il valore è pari al 35,6 per cento della popolazione. Anche in questo caso, a livello provinciale, l'Italia risulta essere divisa a metà: 54 province sono al di sopra di tale media e 53 province al di sotto. Le province con le percentuali più alte di diplomati sono Bolzano/Bozen (44,7 per cento), Trento (41,6 per cento) e Gorizia (40,6 per cento) mentre a Nuoro, Oristano e Sud Sardegna non viene mai raggiunta la quota del 30 per cento.

In 48 province la percentuale di persone che hanno conseguito un diploma di tecnico superiore Its o un titolo di studio terziario di primo livello è superiore al dato nazionale (3,8 per cento), in particolare a Milano (4,7 per cento), Trento (4,6 per cento) e Rimini (4,6 per cento). Al contrario, alcune province del Mezzogiorno come Sud Sardegna (2,6 per cento), Palermo (2,8 per cento) e Napoli (2,9 per cento) presentano una incidenza inferiore al 3 per cento.

A Roma, Milano e Bologna circa il 16 per cento della popolazione di riferimento è in possesso di un titolo di studio terziario di secondo livello o di un dottorato di ricerca, a fronte del 10,5 per cento raggiunto a livello nazionale. Le province con la percentuale più bassa di persone che hanno conseguito i titoli di studio più elevati del nostro sistema di istruzione sono Sud Sardegna (5,1 per cento), Barletta-Andria-Trani (6,8 per cento) e Sondrio (6,9 per cento).

**Titolo di studio per sesso e provincia.** Da un'analisi della distribuzione per genere a livello provinciale emerge che tra i tre gradi di istruzione più bassi<sup>11</sup>, rilevati soprattutto nelle province del Mezzogiorno, a prevalere è il titolo di licenza media o di avviamento professionale registrato per il 32,4 per cento dei maschi e il 26,8 per cento delle femmine.

In corrispondenza di “nessun titolo di studio”, la provincia di Crotone ha la percentuale più elevata sia dei maschi (7,0 per cento della popolazione residente dai 9 anni) sia delle femmine (9,3 per cento).

Per la licenza elementare a detenere il primato per i maschi è Oristano (18,2 per cento) e per le femmine Biella (22,9 per cento), mentre Trieste chiude la graduatoria sia maschile (8,1 per cento) che femminile (11,7 per cento).

Quanto alla licenza di scuola media o di qualifica professionale, la percentuale più elevata è stata rilevata per i maschi (43,5 per cento) e per le femmine (35,0 per cento) in Sud Sardegna, la più bassa a Roma per i maschi (26,4 per cento) e a Perugia per le femmine (22,6 per cento). (Figura 7.7).

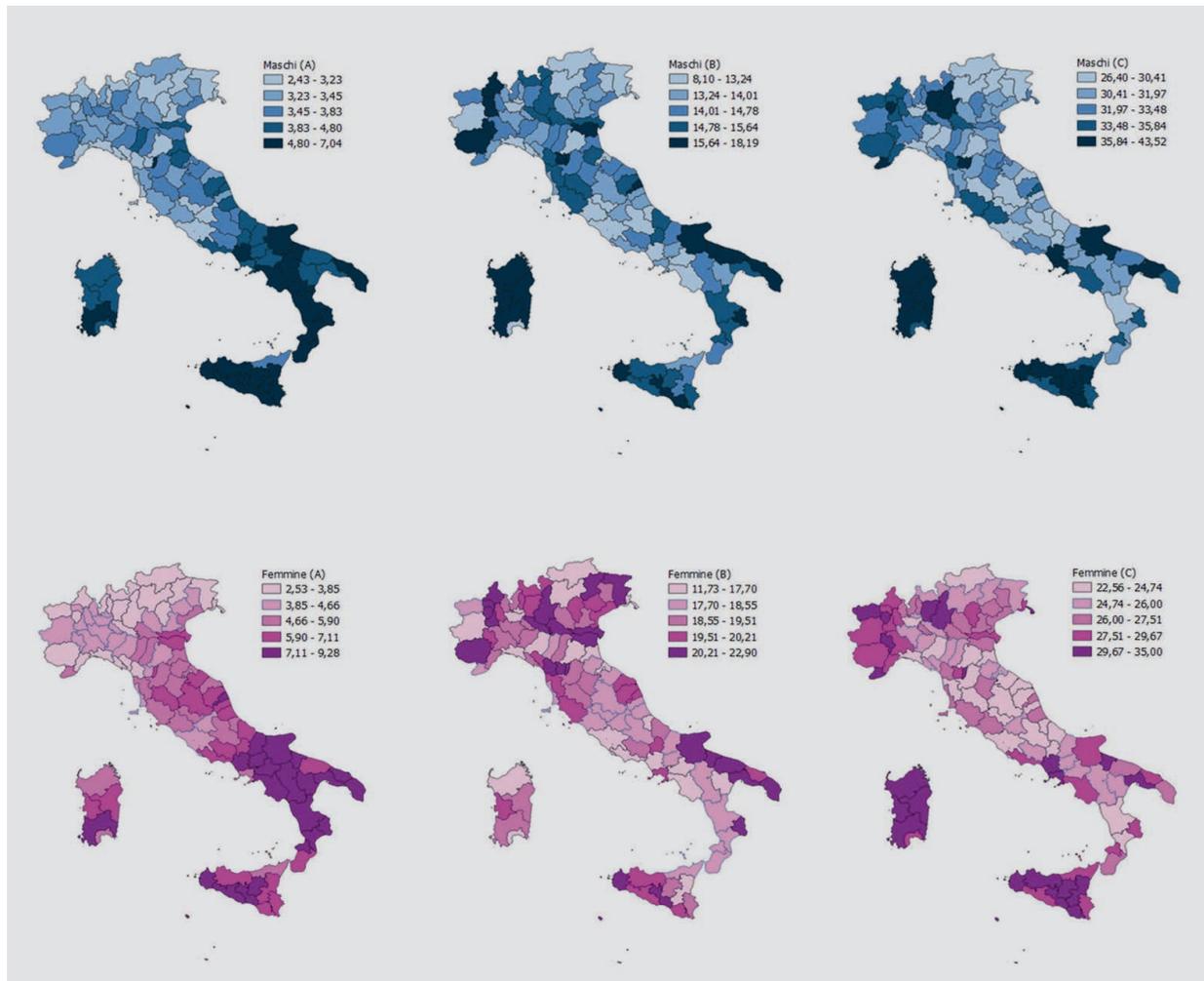
Tra i tre gradi di istruzione più elevati<sup>12</sup>, maggiormente diffusi nelle province del Centro-Nord, il diploma di istruzione secondaria di secondo grado o di qualifica professionale è stato conseguito dal 37 per cento dei maschi e dal 34,3 per cento delle femmine. Bolzano/Bozen detiene il primato: per i maschi si arriva al 46,3 per cento e per le femmine al 43,2 per cento della popolazione di riferimento. Due province del Mezzogiorno occupano gli ultimi posti in graduatoria: Nuoro (26,7 per cento) per i maschi e Barletta-Andria-Trani (27,9 per cento) per le femmine.

Se consideriamo il diploma di tecnico superiore Its o i titoli di studio terziari di primo livello, Milano presenta la percentuale maggiore di maschi (4,1 per cento), Rimini di femmine (5,4 per cento), Sud Sardegna la minore di maschi (2,0 per cento), Palermo di femmine (3,1 per cento).

11 Nessun titolo (comprensivo di analfabeti e alfabeti privi di titolo di studio), licenza elementare e licenza di scuola media inferiore o qualifica professionale.

12 Diploma di istruzione secondaria di secondo grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi gli Ifts, diploma di tecnico superiore Its o titolo di studio terziario di primo livello, titolo di studio terziario di secondo livello e dottorato di ricerca.

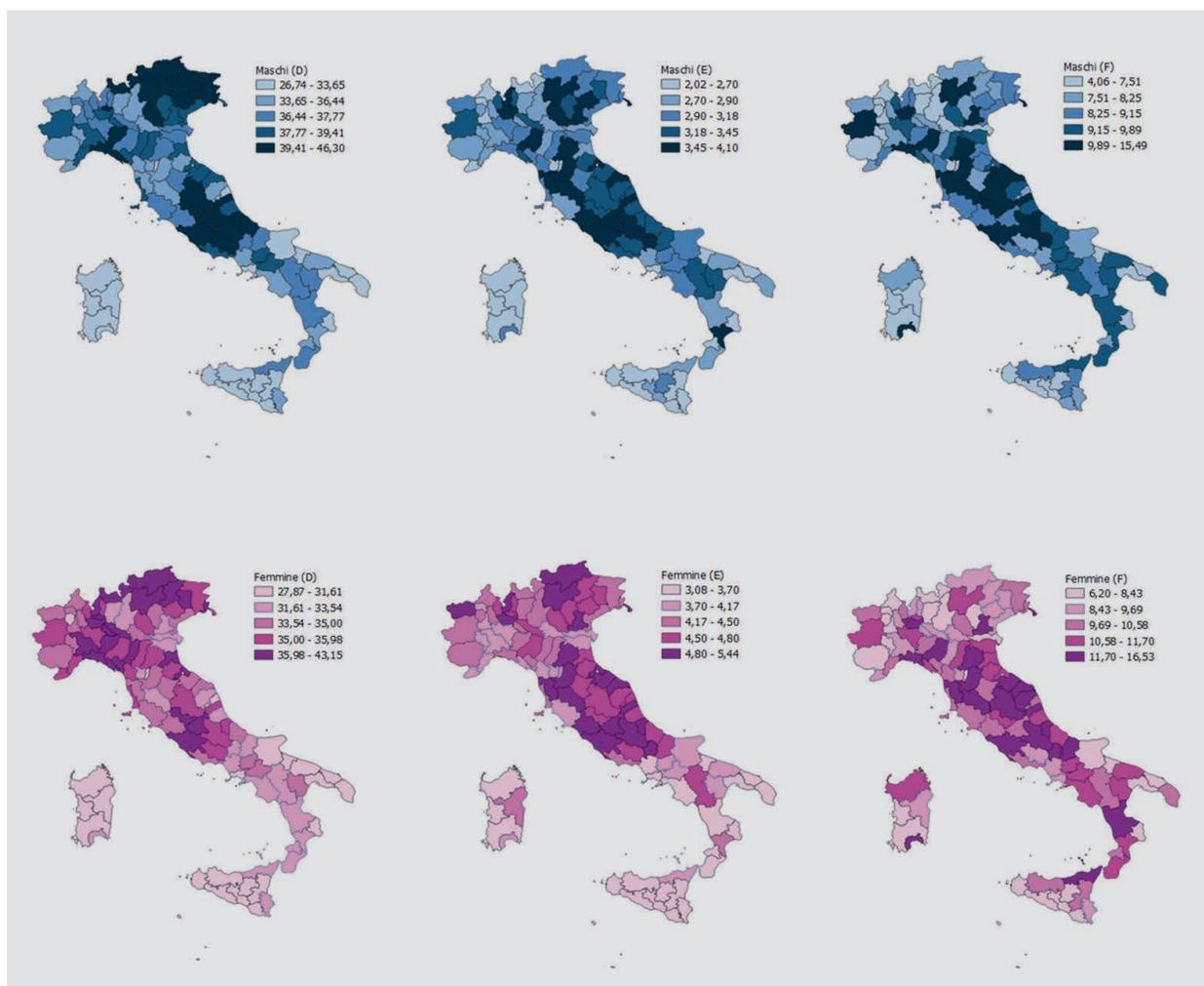
**Figura 7.7** Popolazione residente di 9 anni e oltre per titolo di studio, sesso e provincia. Nessun titolo di studio (A), licenza elementare (B) e licenza di scuola media inferiore o di qualifica professionale (C) Anno 2019, valori percentuali



Fonte: Istat, Elaborazioni su dati del Censimento della popolazione e delle abitazioni

Milano (15,5 per cento) e Roma (16,5 per cento), rispettivamente per i maschi e per le femmine, registrano le quote più elevate di coloro che sono in possesso di un titolo di studio terziario di secondo livello o di un dottorato di ricerca. Chiude la classifica Sud Sardegna con il 4,1 per cento per i maschi e il 6,2 per cento per le femmine. (Figura 7.8).

**Figura 7.8** Popolazione residente di 9 anni e oltre per titolo di studio, sesso e provincia. Diploma di istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi IFTS (D), diploma di tecnico superiore Its o titolo di studio terziario di primo livello (E) e titolo di studio terziario di secondo livello e dottorato di ricerca (F) Anno 2019, valori percentuali



Fonte: Istat, Elaborazioni su dati del Censimento della popolazione e delle abitazioni

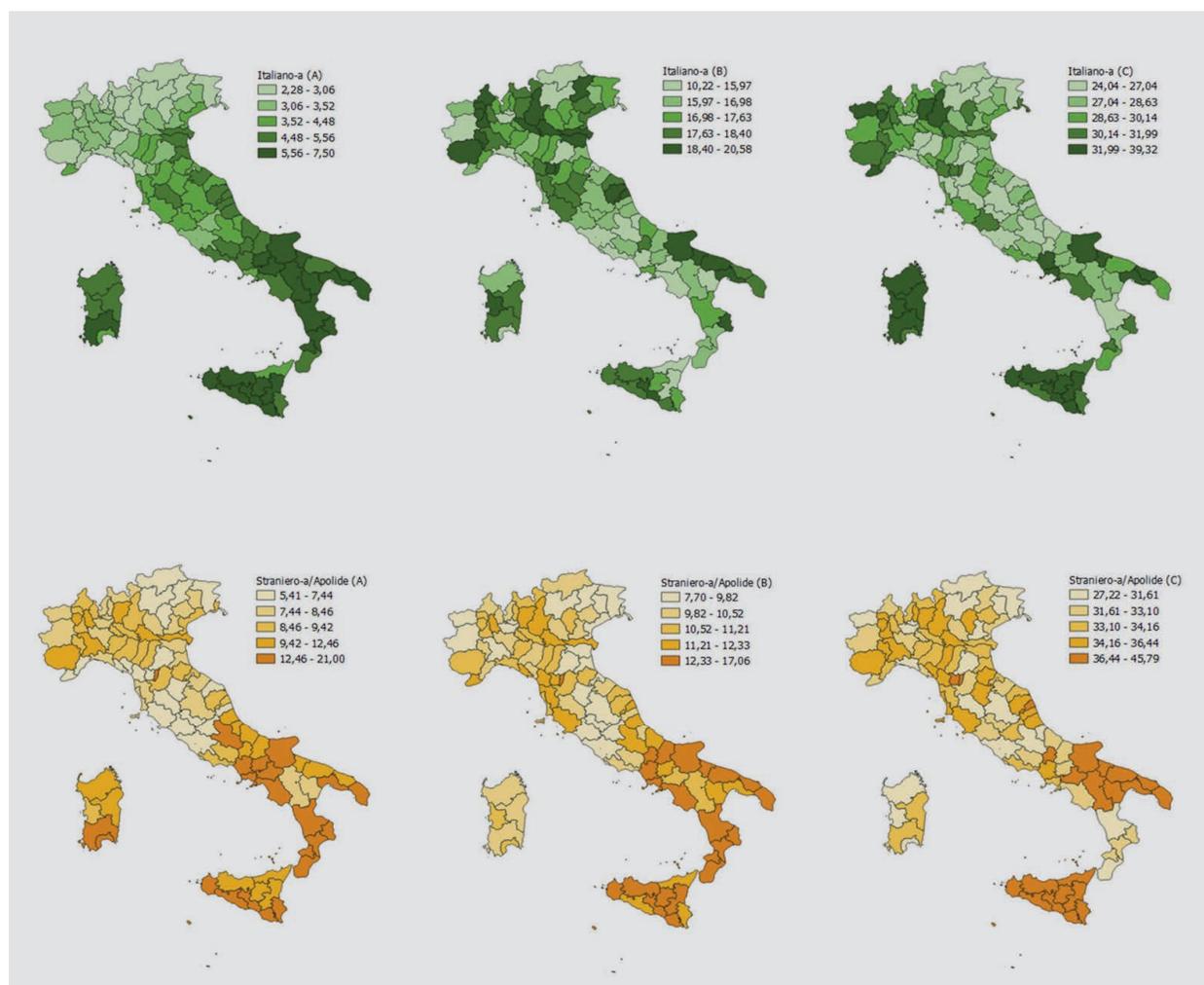
**Titolo di studio per cittadinanza e provincia.** Anche in relazione alla cittadinanza, la geografia del territorio mostra un andamento diverso del titolo di studio in funzione della provincia di residenza. I tre gradi di istruzione più bassi sono maggiormente presenti per gli italiani nel Mezzogiorno e nel Nord-Ovest, per gli stranieri<sup>13</sup> prevalentemente nel Mezzogiorno.

In corrispondenza di “nessun titolo di studio” risulta una maggiore concentrazione nelle province del Mezzogiorno: per gli italiani in Calabria e Sicilia (Agrigento 7,5 per cento, Crotone 7,5 per cento ed Enna 7,3 per cento), per gli stranieri nelle province campane di Salerno (21,0 per cento), Caserta (18,9 per cento) e Napoli (18,2 per cento).

<sup>13</sup> Vedi nota 1.

Tra coloro che hanno conseguito la licenza elementare, la quota più elevata per gli italiani è a Pistoia (20,6 per cento), per gli stranieri a Ragusa (17,1 per cento). Il titolo di licenza media inferiore o di avviamento professionale è posseduto dal 29,2 per cento di cittadini italiani e dal 32,7 per cento di cittadini stranieri. Sud Sardegna è la provincia con il valore più alto per gli italiani (39,3 per cento), Enna per gli stranieri (45,8 per cento); al contrario, la più bassa percentuale per gli italiani (24,0 per cento) e per gli stranieri (27,2 per cento) si rileva nella provincia di Roma (Figura 7.9).

**Figura 7.9** Popolazione residente di 9 anni e oltre per titolo di studio, cittadinanza e provincia. Nessun titolo di studio (A), licenza elementare (B) e licenza di scuola media inferiore o di qualifica professionale (C)  
Anno 2019, valori percentuali



Fonte: Istat, Elaborazioni su dati del Censimento della popolazione e delle abitazioni

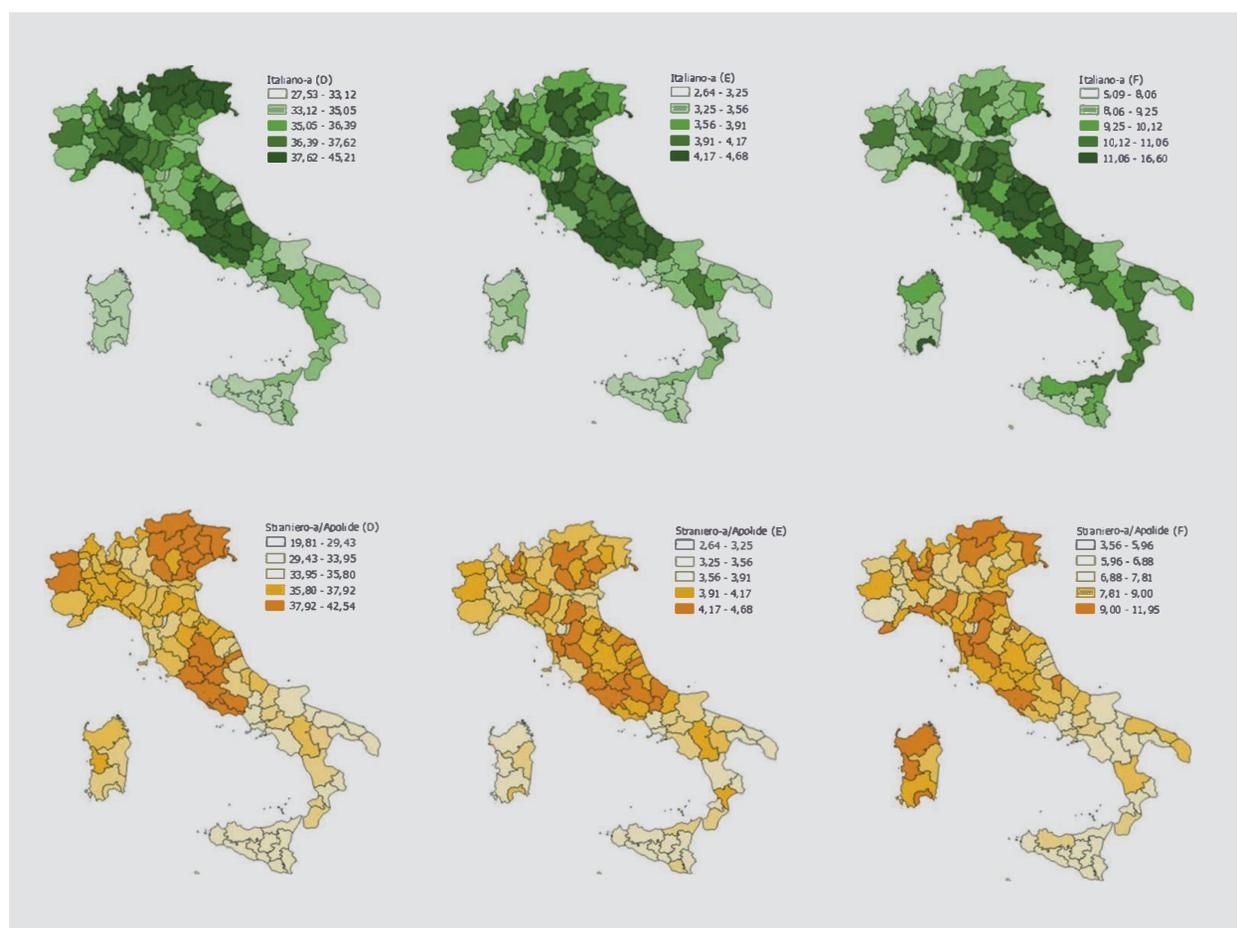
Tra tutti i gradi di istruzione, il diploma di scuola secondaria di secondo grado o di qualifica professionale (compresi Ifts) è stato conseguito dalla quota maggiore di italiani (35,6 per cento) e di stranieri (35,7 per cento). A livello provinciale, Bolzano/Bozen e Roma hanno i valori più elevati, rispettivamente per gli italiani (45,2 per cento) e per

gli stranieri (42,5 per cento). Due province isolane sono all'ultimo posto: Nuoro (27,5 per cento) per gli italiani e Ragusa (19,8 per cento) per gli stranieri.

Milano ha la percentuale più alta di italiani in possesso del diploma di tecnico superiore Its o di una laurea di primo livello (4,7 per cento), Bolzano/Bozen di stranieri (5,5 per cento) con lo stesso titolo.

Nelle province di Roma (16,6 per cento), di Milano (16,3 per cento) e di Bologna (15,9 per cento) si rileva la maggiore presenza di italiani laureati e dottorati. In Sud Sardegna (5,1 per cento), a Barletta-Andria-Trani (6,8 per cento) e a Sondrio (6,9 per cento) le quote minori. Nel caso degli stranieri, le province con la percentuale più alta di titoli terziari di secondo livello e dottorati di ricerca sono Trieste (12,0 per cento), Milano (11,9 per cento) e Roma (11,7 per cento), mentre Enna (3,6 per cento), Ragusa (3,6 per cento) e Trapani (3,7 per cento) sono le province con la minor presenza di stranieri che hanno conseguito il titolo di studio più elevato (Figura 7.10).

**Figura 7.10** Popolazione residente di 9 anni e oltre per titolo di studio, cittadinanza e provincia. Diploma di istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi IFTS (D), diploma di tecnico superiore Its o titolo di studio terziario di primo livello (E) e titolo di studio terziario di secondo livello e dottorato di ricerca (F)  
Anno 2019, valori percentuali



Fonte: Istat, Elaborazioni su dati del Censimento della popolazione e delle abitazioni

## Transizione scuola-lavoro

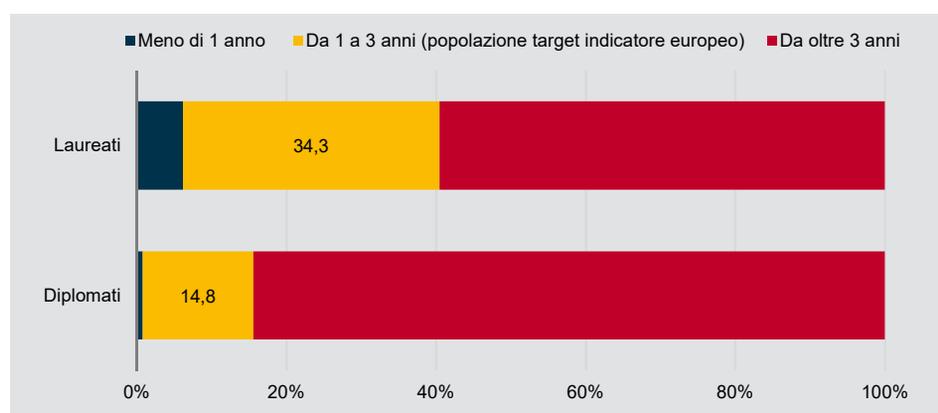
Il livello di istruzione raggiunto e il percorso scelto influiscono sull'efficacia del passaggio dal sistema di istruzione e formazione al mondo del lavoro. Per monitorare la transizione dalla scuola al lavoro, viene qui utilizzato il tasso di occupazione dei 20-34enni non più inseriti in un percorso di istruzione e formazione, che hanno conseguito un titolo di studio secondario superiore<sup>14</sup> o terziario<sup>15</sup> da uno a non più di tre anni.

Questo indicatore è stato posto dall'Unione europea all'interno del Quadro strategico per la cooperazione nel settore dell'istruzione e della formazione (Et 2020), rimarcando l'importanza del miglioramento dell'occupabilità dei giovani attraverso l'istruzione e la formazione, al fine di affrontare le sfide attuali e future del mercato del lavoro. L'obiettivo per il 2020 era prefissato al raggiungimento di un valore medio europeo pari all'82 per cento. L'indicatore utilizza i dati dell'*European labour force survey*, permettendo una comparazione tra i paesi europei riguardo ai rendimenti in termini di occupabilità dei differenti livelli di istruzione.

**L'Italia nel confronto con gli altri paesi europei.** In Italia, nel 2020, i giovani tra i 20 e i 34 anni con almeno un titolo di studio secondario superiore sono stimati pari a 7 milioni e 481 mila: 5 milioni e 296 mila i diplomati (in possesso di un titolo secondario superiore) e 2 milioni e 184 mila i laureati (in possesso di un titolo terziario). Di questi, circa uno su tre è ancora incluso in un percorso di istruzione o formazione: il 29,1 per cento dei diplomati e il 31,5 per cento dei laureati.

Tra coloro che invece sono ormai fuori dai percorsi di istruzione e formazione, la quota di chi ha conseguito il titolo da uno a non più di tre anni – la popolazione target dell'indicatore europeo – è stimata pari al 14,8 per cento per i diplomati (548 mila unità) e al 34,3 per cento per i laureati (506 mila unità) (Figura 7.11).

**Figura 7.11** Diplomatici e laureati 20-34enni non più in istruzione e formazione per tempo trascorso dal conseguimento del titolo di studio  
Anno 2020, composizioni percentuali



Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro

14 Comprende i titoli di istruzione secondaria superiore e post secondaria non terziaria (diploma di scuola secondaria superiore, attestato/diploma di qualifica professionale IeFP, certificato di specializzazione tecnica superiore Ifts e attestato di qualifica professionale regionale post qualifica/post diploma).

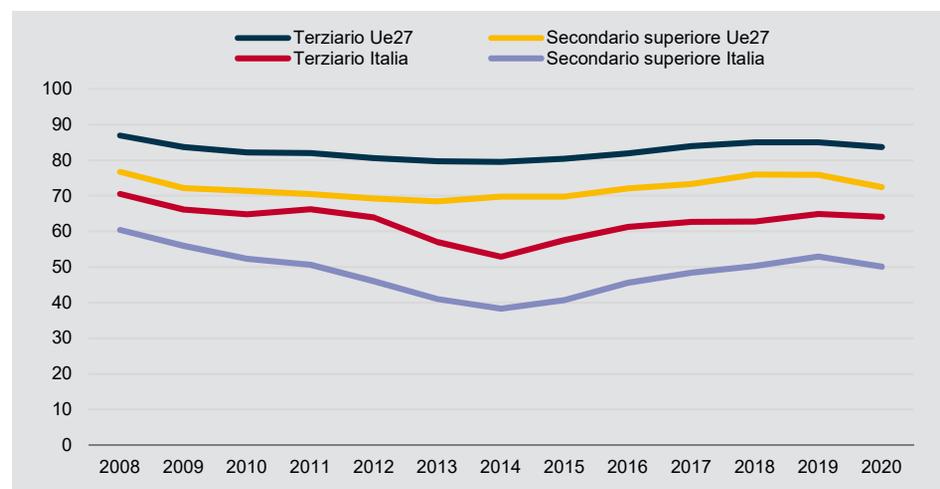
15 Comprende i titoli universitari, accademici (Afam) e altri titoli terziari non universitari. Sono inclusi i titoli post-laurea o post-Afam.

Tra questi, il tasso di occupazione è stimato pari al 56,8 per cento (-1,9 punti rispetto al 2019): il 50,1 per cento tra i diplomati (-2,8 punti) e il 64,1 per cento tra i laureati (-0,8 punti) (Tavola 7.17). A causa dell'impatto sull'economia della crisi pandemica Covid-19, si inverte la dinamica tendenziale che aveva registrato, dal 2015, una importante crescita dei tassi di occupazione dei giovani in transizione scuola-lavoro, dopo il gravissimo deterioramento del quadro occupazionale giovanile italiano negli anni della crisi. Peraltro, nonostante l'andamento positivo degli ultimi anni, i valori degli indicatori restavano nel 2019 ancora molto distanti dai livelli pre-crisi; questa battuta di arresto si inserisce, dunque, in un quadro di per sé già molto critico.

La crisi pandemica del Covid-19 ha avuto un impatto decisamente più forte sulle opportunità di transizione dalla scuola al lavoro dei giovani diplomati rispetto ai laureati. Il tasso di occupazione cala al 50,1 per cento (-2,8 punti) e al 64,1 per cento (-0,8 punti), rispettivamente. Il tasso di disoccupazione sale solo tra i diplomati (29,0 per cento, +1,3 punti), mentre resta stabile tra i laureati (17,8 per cento).

Il confronto dell'Italia con l'Europa, indica un impatto negativo dell'emergenza sanitaria sull'occupabilità dei diplomati e laureati in transizione leggermente inferiore alla media Ue27 (Figura 7.12).

**Figura 7.12** Tasso di occupazione dei 20-34enni con un titolo di studio secondario superiore o terziario, non più in istruzione e formazione e che hanno conseguito il titolo da 1 a non più di 3 anni in Italia e nella media Ue  
Anni 2008-2020, valori percentuali

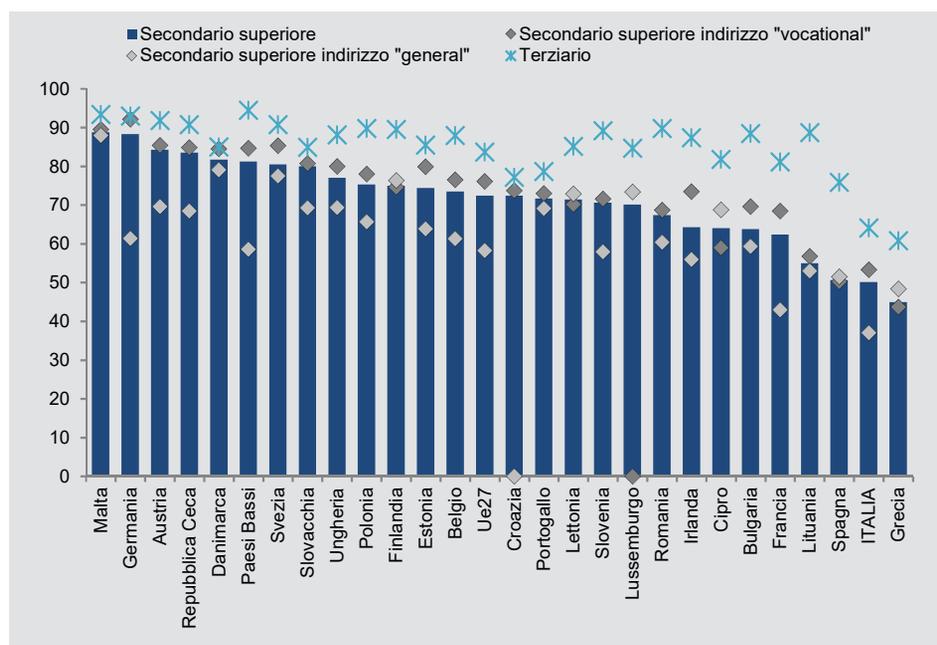


Fonte: Eurostat, European Labour Force Survey

Nonostante l'andamento positivo degli ultimi anni, sia per i diplomati che per i laureati i tassi di occupazione all'uscita dagli studi restano marcatamente bassi, ancora molto inferiori ai livelli pre-crisi e anche il divario con il resto dell'Europa è rimasto molto ampio.

L'Italia è, infatti, penultima tra i Paesi dell'Unione per occupabilità dei giovani all'uscita dagli studi (Figura 7.13). Insieme alla Grecia si trova in posizione davvero isolata sia per quanto riguarda gli sbocchi occupazionali dei diplomati che per quanto riguarda quelli dei laureati.

**Figura 7.13** Tasso di occupazione dei 20-34enni con titolo di studio secondario superiore o terziario, non più in istruzione e formazione e che hanno conseguito il titolo da 1 a non più di 3 anni nei Paesi Ue27  
Anno 2020, valori percentuali



Fonte: Eurostat, European Labour Force Survey

Alla maggiore quota di occupati tra i laureati rispetto ai diplomati, si associa una minore quota di giovani alla ricerca attiva di lavoro. Nel 2020, in Italia, il tasso di disoccupazione dei giovani appartenenti alla popolazione target è, infatti, pari al 17,8 per cento tra i laureati e sale al 29,0 per cento tra i diplomati (Tavole 7.18 e 7.19). Sia tra i laureati che tra i diplomati, i tassi di disoccupazione presentano valori quasi doppi rispetto a quelli della media Ue27, pari al 9,7 per cento e al 15,6 per cento rispettivamente.

In Italia, già nel 2019 i tassi di disoccupazione restavano significativamente più elevati in confronto ai livelli del 2008, sia per i diplomati che per i laureati, mentre i valori medi Ue27 erano già tornati a livelli simili al periodo pre-crisi.

In quasi tutti i paesi europei, i diplomati con un indirizzo di studi definito *vocational*<sup>16</sup> sono avvantaggiati in termini di tassi di occupazione rispetto ai pari con un percorso di studi *general*<sup>17</sup> (Figura 7.13). Nonostante l'Italia sia uno dei paesi nei quali tale vantaggio è più pronunciato (53,3 per cento e 37,0 per cento i rispettivi tassi di occupazione) i giovani diplomati italiani che provengono dai percorsi orientati al mercato del lavoro restano comunque, in Europa, quelli con le più scarse prospettive occupazionali al termine del ciclo di studio (con migliori prospettive solo verso i loro pari della Spagna e

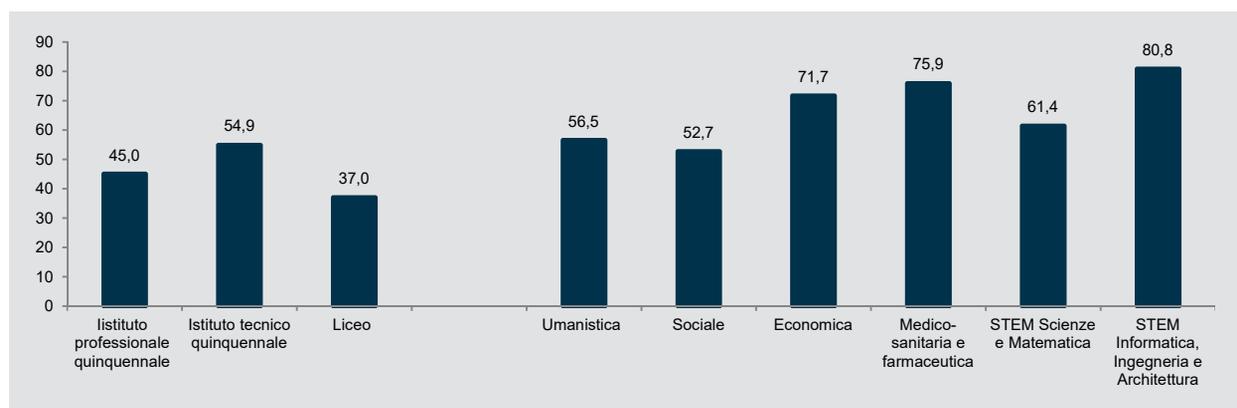
16 Nel sistema di istruzione italiano ne fanno parte i corsi degli istituti professionali, degli istituti tecnici, dell'Istruzione e Formazione professionale IeFP, dell'Istruzione e formazione tecnica superiore Ifts e della formazione professionale regionale post qualifica/post diploma di durata uguale o superiore alle 600 ore (almeno sei mesi).

17 Nel sistema di istruzione italiano corrispondono ai licei.

della Grecia).

Anche all'interno dei percorsi professionalizzanti, la scelta del tipo di scuola secondaria superiore è determinante nella successiva partecipazione al mercato del lavoro. I diplomati che provengono dagli istituti tecnici hanno i livelli di occupazione più alti, pari, nel 2020, al 54,9 per cento (-3,7 punti, rispetto al 2019), mentre per chi ha studiato in un istituto professionale si stima un tasso di occupazione pari al 45,0 (-3,0 punti) (Figura 7.14).

**Figura 7.14** Tasso di occupazione dei 20-34enni diplomati e laureati, non più in istruzione e formazione e che hanno conseguito il titolo da 1 a non più di 3 anni per tipo di diploma e gruppi di aree disciplinari di laurea (a) (b) (c) Anno 2020, valori percentuali



Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro

- (a) Diplomati dei corsi quinquennali, con l'esclusione dei giovani che dopo il conseguimento del titolo di istruzione secondaria superiore hanno ottenuto un titolo post-secondario non terziario.
- (b) I laureati dei gruppi disciplinari dei Servizi, del gruppo disciplinare Difesa e sicurezza e di quello di Agricoltura e veterinaria sono stati esclusi in ragione della ridotta numerosità campionaria e difficoltà di raggruppamento in aree disciplinari più ampie. Anche i laureati del gruppo Giuridico sono stati esclusi, in ragione della peculiarità dei percorsi formativi post-laurea.
- (c) I valori presentati sono statisticamente significativi ma l'accuratezza delle stime può risentire della natura campionaria dell'indagine e della limitata numerosità di alcuni dei collettivi presi a riferimento.

È decisiva anche l'area disciplinare della laurea nella condizione occupazionale al termine del percorso di studio. Infatti, il tasso di occupazione è massimo per coloro che – nell'ambito disciplinare scientifico e tecnologico, le cosiddette lauree Stem – hanno conseguito una laurea in informatica, ingegneria o architettura (80,8 per cento). Seguono i laureati nell'area disciplinare medico-sanitaria e farmaceutica (75,9 per cento) e nelle discipline economiche (71,7 per cento).

I livelli più bassi di occupazione si registrano, invece, per l'area disciplinare umanistica (56,5 per cento) e per quella sociale (52,7 per cento), ma anche per le lauree Stem nell'ambito disciplinare di scienze e matematica (61,4 per cento). L'impatto della crisi pandemica del Covid-19 sulle opportunità di transizione dalla scuola al lavoro è stato molto forte su alcune aree disciplinari (-6,6 punti in quella sociale, -3,9 punti in quella umanistica, -2,2 punti in quella economica). Di contro si è registrato un sostenuto aumento per le lauree Stem, in particolare quelle a indirizzo informatica, ingegneria e architettura (+4,1 punti) e nell'area disciplinare medico-sanitaria e farmaceutica (+3,0 punti).

Tra i diplomati, la quota di occupati è superiore tra gli uomini: in media lavora il 55,3

per cento dei diplomati maschi rispetto al 42,1 per cento delle femmine (Tavola 7.18). Di contro le donne diplomate hanno un tasso di disoccupazione maggiore (33,5 per cento contro il 26,5 per cento degli uomini). Il divario di genere nelle opportunità occupazionali all'uscita dal percorso di istruzione e formazione si riduce quando si passa dal diploma alla laurea: lavora il 68,2 per cento degli uomini contro il 61,2 per cento delle donne e i tassi di disoccupazione sono rispettivamente pari al 16,2 per cento e al 19,1 per cento (Tavola 7.19).

Nelle regioni meridionali persiste un inserimento nel mondo del lavoro più difficoltoso rispetto al Centro-nord (Tavola 7.20). I diplomati che lavorano 1-3 anni dopo il diploma sono il 31,8 per cento nel Mezzogiorno, mentre nelle regioni centrali si attestano al 51,4 per cento e al Nord al 64,0 per cento. I differenziali territoriali – nella transizione scuola-lavoro – restano molto forti anche per i titoli di studio più elevati. Il tasso di occupazione dei laureati che risiedono nella ripartizione geografica del Mezzogiorno è pari al 46,2 per cento, 30 punti inferiore rispetto ai pari del Nord e 18 punti più basso dei laureati del Centro Italia.

## APPROFONDIMENTI

Inapp, I percorsi di formazione professionale (leFP) - <https://www.inapp.org/it/dati/iefp>

Indire, I numeri Its - <http://www.indire.it/progetto/its-istituti-tecnici-superiori/numeri-its/>

Isfol, Percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore (lfts) - [https://www.isfol.it/temi/Formazione\\_apprendimento/formazione-tecnica-superiore/percorsi-lfts](https://www.isfol.it/temi/Formazione_apprendimento/formazione-tecnica-superiore/percorsi-lfts)

Istat, Livelli di istruzione e ritorni occupazionali, Comunicato stampa, 22 luglio 2020 - <https://www.istat.it/it/archivio/245736>

Istat, Risultati del Censimento permanente della popolazione - <https://www.istat.it/it/censimenti/popolazione-e-abitazioni/risultati>

Istat, Datawarehouse Censimenti permanenti - <http://dati-censimentipermanenti.istat.it/>

Istat, Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni - <https://esploradati.censimentopopolazione.istat.it/databrowser/#/it>

Istat, Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni: l'istruzione - <https://www.istat.it/it/archivio/251658>

Istat, Rapporto annuale 2021 - La situazione del Paese, Percorsi di formazione: iscrizioni, conseguimenti e abbandoni - <https://www.istat.it/it/archivio/258983>

Istat, Rapporto annuale 2016 - La situazione del Paese, L'investimento in istruzione: come cambiano le opportunità dei laureati di ieri e di oggi, capitolo 5, pagine 217-222 - <https://www.istat.it/it/archivio/185497>

Istat, Rapporto annuale 2015 - La situazione del Paese, Vantaggi competitivi del titolo di studio, capitolo 4, pagine 182-186 - <http://www.istat.it/it/archivio/159350>

Istat, L'inserimento professionale dei dottori di ricerca - Indagine 2018 sui dottori di ricerca del 2012 e 2014, Comunicato stampa, 26 novembre 2018 - <http://www.istat.it/it/archivio/224302>

Istat, I percorsi di studio e lavoro dei diplomati e dei laureati - Anno 2015, Comunicato stampa, 29 settembre 2016 - <http://www.istat.it/it/archivio/190692>

Istat, Inserimento professionale dei dottori di ricerca, Anni 2009, 2014 e 2018, Microdati ad uso pubblico, 7 giugno 2019 - <http://www.istat.it/it/archivio/87536>

Istat, Inserimento professionale dei dottori di ricerca, Anni 2009, 2014 e 2018, File per la ricerca, 7 giugno 2019 - <http://www.istat.it/it/archivio/56512>

Istat, Indagine sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati, Anno 2015, Microdati ad uso pubblico, 29 settembre 2016 - <http://www.istat.it/it/archivio/96042>

Istat, Indagine sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati, Anno 2015, File per la ricerca, 29 settembre 2016 - <http://www.istat.it/it/archivio/7749>

Istat, Indagine sull'inserimento professionale dei laureati, Anni 2011 e 2015, File per la ricerca, 8 settembre 2016 - <http://www.istat.it/it/archivio/82419>

Istat, Inserimento professionale dei laureati, Anno 2015, Microdati ad uso pubblico, 8 settembre 2016 - <http://www.istat.it/it/archivio/94564>

Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Formazione tecnica superiore - <https://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/orientamento-e-formazione/focus-on/Formazione/Pagine/formazione-tecnica-superiore.aspx>

Miur, Ufficio di statistica, Dati della scuola - <https://dati.istruzione.it/opendata/opendata/>

Miur, Ufficio di statistica, Dati dell'università - <http://ustat.miur.it/opendata/>

Miur, Formazione post diploma: scegli in modo consapevole - <https://www.miur.gov.it/formazione-post-diploma-scegli-in-modo-consapevole>

Miur, Percorsi Its - <https://www.miur.gov.it/percorsi-its>

Oecd, Education at a glance: Oecd indicators - <http://www.oecd.org/education/education-at-a-glance/>

Oecd, Datawarehouse, Education - <https://stats.oecd.org/>

## GLOSSARIO

|  |   |
|--|---|
| <b>Alfabeti privi di titoli di studio (censimenti della popolazione)</b> | Coloro che hanno dichiarato di sapere leggere e scrivere, pur non avendo conseguito la licenza di scuola elementare.  |
| <b>Analfabeti (censimenti della popolazione)</b>                         | Coloro che hanno dichiarato di non sapere leggere o scrivere.   |
| <b>Alta formazione artistica e musicale (Afam)</b>                       | Sistema per l'istruzione artistica di livello terziario, extrauniversitario, 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 dell'Afam sono articolati in tre cicli.  |
| <b>Disoccupati (o alla ricerca attiva di lavoro)</b>                     | Nella <i>Rilevazione sulle forze di lavoro</i> , comprendono le persone non occupate che:<br>- hanno effettuato almeno un'azione attiva di ricerca di lavoro nelle quattro settimane che precedono la settimana di riferimento e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive;<br>- oppure, inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla settimana di riferimento e sarebbero disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.  |
| <b>Grado di istruzione (censimenti della popolazione)</b>                | Il più alto titolo di studio conseguito in Italia o all'estero.   |
| <b>Immatricolati (università)</b>  | Studenti che si iscrivono per la prima volta al sistema universitario in un qualsiasi ateneo italiano. Sono pertanto esclusi gli studenti che, immatricolati in anni precedenti, hanno abbandonato il corso intrapreso e si sono reinscritti a un altro corso, dello stesso o di un altro ateneo.   |
| <b>Istruzione e formazione professionale (leFP)</b>                      | Gli leFP, messi a regime con la riforma degli studi secondari superiori di II grado nell'anno scolastico 2010/2011, sono percorsi di istruzione e formazione professionale gestiti dalle Regioni e si svolgono presso centri di formazione professionale accreditati (scuole, imprese o altri enti). La filiera dei corsi di Istruzione e formazione professionale comprende programmi triennali e di IV anno (post-qualifica). I corsi si svolgono sia nelle Istituzioni Formative sia nelle Istituzioni scolastiche (in modalità di Sussidiarietà complementare, in Sussidiarietà integrativa presso gli Istituti professionali o di Nuova sussidiarietà).<br>Sono rivolti ai ragazzi e alle ragazze che hanno compiuto 14 anni e sono in possesso di un diploma di istruzione secondaria di primo grado. Hanno una durata di tre anni e sono finanziati dalle Regioni. Al termine del triennio si ottiene, dopo il superamento di un esame, la Qualifica professionale riconosciuta dalla Regione dove si svolge il corso e contemporaneamente l'assolvimento dell'obbligo formativo. Alcuni corsi prevedono la possibilità di frequentare un quarto anno per il conseguimento del Diploma professionale di tecnico per il corrispondente profilo professionale. |
| <b>Istruzione e formazione tecnica superiore (ifts)</b>                  | L'ifts è un canale formativo integrato (realizzato in collaborazione tra scuola, università, impresa, agenzie formative) per la formazione di Tecnici specializzati, figure professionali a livello post-secondario. Per accedere occorre possedere il diploma di istruzione secondaria superiore o il diploma professionale di tecnico conseguito nei percorsi di leFP - Istruzione e formazione professionale. Alla fine del percorso, della durata generalmente di un anno, viene rilasciato il Certificato di specializzazione tecnica superiore (IV livello Eqf), che permette l'accesso ai percorsi ifs.  |

### Istruzione tecnica superiore (Its)

Gli Istituti tecnici superiori (Its) sono una offerta formativa terziaria professionalizzante. Accedono agli Its, a seguito di selezione, i giovani e gli adulti in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore e coloro che siano in possesso di un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale (Ifps) e che abbiano frequentato un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore. I percorsi hanno una durata biennale o triennale con stage obbligatorio per il 30 per cento delle ore complessive. L'esperienza lavorativa in azienda può essere svolta con contratto di apprendistato di alta formazione e di ricerca. Gli Its permettono di acquisire un Diploma tecnico superiore con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (*European qualification framework*). Per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'*Europass diploma supplement*.

### Istruzione terziaria

Corsi di studio cui si può accedere dopo il conseguimento di un diploma di scuola secondaria di secondo grado. Possono essere corsi universitari (lauree e dottorati) o accademici (Afam) o dell'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 di I livello (triennali);
- Secondo ciclo
  - corsi di laurea magistrale di II livello (biennali), per accedere ai quali è richiesto il possesso della laurea di I livello;
  - corsi di laurea magistrale a ciclo unico (cinque o sei anni);
- Terzo ciclo
  - dottorati di ricerca;
  - scuole di specializzazione.

Sono ancora attivi, seppure ad esaurimento, i corsi del vecchio ordinamento (diploma universitario e diploma di 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 triennale);
- laurea magistrale biennale (di II livello);
- laurea magistrale a ciclo unico (di II livello);
- diploma di laurea (titolo del vecchio ordinamento, equiparato alla laurea magistrale).

### Occupati

Nella *Rilevazione sulle forze di lavoro*, comprendono le persone che nella settimana di riferimento:

- hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura;
- hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente;
- sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie o malattia). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50 per cento della retribuzione. Gli indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.

### Sezione (scolastica)

La classe nella scuola dell'infanzia.

|   |   |
|---|---|
| <b>Sistema di istruzione e formazione</b>   | <p>Il sistema di istruzione e formazione in Italia si articola in tre cicli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primo ciclo <ul style="list-style-type: none"> <li>• educazione pre-primaria (scuola dell'infanzia);</li> <li>• istruzione primaria;</li> <li>• istruzione secondaria di primo grado;</li> </ul> </li> <li>- Secondo ciclo <ul style="list-style-type: none"> <li>• istruzione secondaria di secondo grado;</li> <li>• istruzione e formazione professionale (IeFP);</li> </ul> </li> <li>- Terzo ciclo <ul style="list-style-type: none"> <li>• istruzione universitaria;</li> <li>• istruzione accademica (Afam);</li> <li>• istruzione tecnica superiore (Its).</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Tasso di disoccupazione</b>  | Rapporto percentuale tra i disoccupati e l'insieme di occupati e disoccupati della corrispondente popolazione di riferimento.   |
| <b>Tasso di iscrizione all'università</b>   | Costituisce una misura approssimata della percentuale di giovani 19-25enni che sono iscritti all'università. Si calcola mediante il rapporto tra gli studenti iscritti all'università e la popolazione residente appartenente alla corrispondente classe teorica di età.  |
| <b>Tasso di occupazione</b>   | Rapporto percentuale tra gli occupati e la corrispondente popolazione di riferimento.   |
| <b>Tasso di partecipazione al sistema di istruzione e formazione</b>              | L'indicatore esprime la quota di giovani che frequentano un corso di studi del sistema di istruzione e formazione di livello secondario superiore (corsi scolastici e percorsi lefp) rapportata alla popolazione residente della corrispondente classe teorica di età (14-18 anni).   |
| <b>Tasso di passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università</b> | Utilizzando le Anagrafi degli studenti (di scuola secondaria di II grado e dell'università) del Miur, l'indicatore calcola la quota di diplomati di scuola secondaria di secondo grado che si iscrivono all'università nello stesso anno del conseguimento del diploma.   |

**Tavola 7.1 Scuole e alunni delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado per regione**  
Anno scolastico 2019/2020

| 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 |
| 2015/2016                                      | 23.576               | 1.599.777        | 22,4                | 17.137          | 2.805.761        | 19,2              | 8.083                            | 1.735.404        | 21,1              |
| 2016/2017                                      | 23.332               | 1.535.493        | 21,8                | 17.030          | 2.792.414        | 18,8              | 8.076                            | 1.729.226        | 21,0              |
| 2017/2018                                      | 23.066               | 1.491.290        | 21,4                | 16.948          | 2.754.057        | 19,0              | 8.064                            | 1.731.272        | 20,9              |
| 2018/2019                                      | 22.863               | 1.450.793        | 21,1                | 16.840          | 2.713.373        | 18,9              | 8.048                            | 1.725.037        | 20,8              |
| <b>ANNO SCOLASTICO 2019/2020 - PER REGIONE</b> |                      |                  |                     |                 |                  |                   |                                  |                  |                   |
| Piemonte                                       | 1.632                | 97.599           | 21,3                | 1.336           | 182.025          | 18,5              | 578                              | 117.845          | 20,9              |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                   | 90                   | 2.876            | 17,4                | 81              | 5.622            | 15,0              | 21                               | 3.683            | 20,5              |
| Liguria  | 530                  | 30.566           | 21,8                | 460             | 57.908           | 18,1              | 189                              | 38.543           | 21,5              |
| Lombardia                                      | 3.051                | 240.978          | 22,7                | 2.398           | 460.393          | 20,2              | 1.290                            | 294.069          | 21,7              |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 609                  | 30.882           | 21,0                | 540             | 54.372           | 16,1              | 173                              | 34.141           | 20,4              |
| <i>Bozano/Bozen</i>                            | <i>343</i>           | <i>16.714</i>    | <i>21,1</i>         | <i>329</i>      | <i>27.548</i>    | <i>15,1</i>       | <i>91</i>                        | <i>17.491</i>    | <i>19,9</i>       |
| <i>Trento</i>                                  | <i>266</i>           | <i>14.168</i>    | <i>20,7</i>         | <i>211</i>      | <i>26.824</i>    | <i>17,4</i>       | <i>82</i>                        | <i>16.650</i>    | <i>21,0</i>       |
| Veneto   | 1.728                | 114.713          | 21,7                | 1.455           | 219.698          | 19,1              | 649                              | 142.988          | 21,3              |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 475                  | 26.021           | 20,3                | 386             | 49.638           | 17,6              | 169                              | 32.108           | 20,1              |
| Emilia-Romagna                                 | 1.536                | 102.245          | 22,5                | 1.012           | 198.079          | 20,5              | 480                              | 125.395          | 22,4              |
| Toscana  | 1.327                | 81.493           | 21,9                | 1.005           | 155.994          | 19,8              | 426                              | 101.877          | 21,8              |
| Umbria   | 388                  | 19.837           | 21,5                | 293             | 36.956           | 17,4              | 115                              | 24.286           | 20,9              |
| Marche   | 583                  | 35.168           | 21,8                | 450             | 65.417           | 18,3              | 227                              | 41.858           | 21,3              |
| Lazio  | 1.801                | 131.556          | 21,1                | 1.319           | 259.502          | 19,4              | 658                              | 165.661          | 21,1              |
| Abruzzo  | 567                  | 31.142           | 21,1                | 408             | 54.233           | 17,7              | 216                              | 34.565           | 19,7              |
| Molise   | 148                  | 6.273            | 18,2                | 116             | 11.071           | 15,0              | 76                               | 7.440            | 17,8              |
| Campania                                       | 2.522                | 152.138          | 18,5                | 1.771           | 278.484          | 17,3              | 787                              | 186.605          | 19,5              |
| Puglia   | 1.390                | 95.009           | 20,3                | 755             | 176.301          | 19,2              | 422                              | 116.647          | 21,1              |
| Basilicata                                     | 251                  | 12.264           | 19,3                | 194             | 21.670           | 16,2              | 135                              | 14.864           | 18,0              |
| Calabria                                       | 1.189                | 48.704           | 18,7                | 821             | 82.657           | 15,5              | 447                              | 54.573           | 17,9              |
| Sicilia  | 2.197                | 122.463          | 19,2                | 1.461           | 224.626          | 17,9              | 666                              | 149.052          | 19,6              |
| Sardegna                                       | 715                  | 33.079           | 19,6                | 491             | 62.638           | 17,0              | 318                              | 40.784           | 17,9              |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>5.303</b>         | <b>372.019</b>   | <b>22,2</b>         | <b>4.275</b>    | <b>705.948</b>   | <b>19,5</b>       | <b>2.078</b>                     | <b>454.140</b>   | <b>21,5</b>       |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>4.348</b>         | <b>273.861</b>   | <b>21,8</b>         | <b>3.393</b>    | <b>521.787</b>   | <b>19,1</b>       | <b>1.471</b>                     | <b>334.632</b>   | <b>21,5</b>       |
| <b>Centro</b>                                  | <b>4.099</b>         | <b>268.054</b>   | <b>21,5</b>         | <b>3.067</b>    | <b>517.869</b>   | <b>19,2</b>       | <b>1.426</b>                     | <b>333.682</b>   | <b>21,3</b>       |
| <b>Sud</b>                                     | <b>6.067</b>         | <b>345.530</b>   | <b>19,3</b>         | <b>4.065</b>    | <b>624.416</b>   | <b>17,5</b>       | <b>2.083</b>                     | <b>414.694</b>   | <b>19,6</b>       |
| <b>Isole</b>                                   | <b>2.912</b>         | <b>155.542</b>   | <b>19,3</b>         | <b>1.952</b>    | <b>287.264</b>   | <b>17,7</b>       | <b>984</b>                       | <b>189.836</b>   | <b>19,2</b>       |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>22.729</b>        | <b>1.415.006</b> | <b>20,9</b>         | <b>16.752</b>   | <b>2.657.284</b> | <b>18,7</b>       | <b>8.042</b>                     | <b>1.726.984</b> | <b>20,7</b>       |

Fonte: Istat, Istruzione e formazione scolastica (E)

**Tavola 7.2 Scuole e studenti delle scuole secondarie di secondo grado per regione**  
Anno scolastico 2019/2020

| ANNI SCOLASTICI<br>REGIONI                     | Scuole       | Studenti (a)       |               |  |                              | Ripetenti                        |                                |
|--|--------------|--------------------|---------------|--|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|  |              | Valori<br>assoluti | Per<br>classe | In scuole<br>pubbliche per<br>100 iscritti<br>in totale<br>(b) | Femmine<br>sul totale<br>(%) | Per<br>100 iscritti<br>in totale | Femmine<br>per 100<br>iscritte |
| 2015/2016                                      | 7.013        | 2.666.204          | 20,5          | 95,9   | 48,7                         | 7,3                              | 5,2                            |
| 2016/2017                                      | 6.969        | 2.664.970          | 20,4          | 96,2   | 48,6                         | 6,6                              | 4,8                            |
| 2017/2018                                      | 6.908        | 2.667.723          | 20,3          | 96,1   | 48,7                         | 6,6                              | 4,7                            |
| 2018/2019                                      | 6.920        | 2.677.944          | 20,2          | 96,0   | 48,7                         | 6,5                              | 4,7                            |
| <b>ANNO SCOLASTICO 2019/2020 - PER REGIONE</b> |              |                    |               |  |                              |                                  |                                |
| Piemonte                                       | 398          | 174.307            | 20,6          | 96,9   | 49,5                         | 5,9                              | 4,4                            |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                   | 26           | 5.245              | 18,5          | 84,1   | 51,4                         | 5,1                              | 4,4                            |
| Liguria  | 140          | 61.330             | 21,1          | 96,2   | 48,7                         | 7,0                              | 5,3                            |
| Lombardia                                      | 1.004        | 396.642            | 20,9          | 92,4   | 49,8                         | 6,4                              | 4,7                            |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 102          | 41.727             | 18,0          | 93,6   | 53,0                         | 5,6                              | 4,3                            |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                           | 52           | 19.999             | 18,3          | 94,5   | 53,6                         | 5,5                              | 4,1                            |
| <i>Trento</i>                                  | 50           | 21.728             | 17,8          | 92,7   | 52,5                         | 5,8                              | 4,4                            |
| Veneto   | 457          | 207.493            | 21,3          | 95,7   | 49,2                         | 5,5                              | 3,8                            |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 133          | 48.848             | 18,7          | 98,1   | 48,8                         | 6,5                              | 4,7                            |
| Emilia-Romagna                                 | 353          | 192.784            | 21,9          | 97,9   | 48,7                         | 6,6                              | 4,8                            |
| Toscana  | 367          | 162.224            | 20,1          | 98,2   | 48,3                         | 7,4                              | 5,2                            |
| Umbria   | 97           | 38.014             | 20,1          | 99,3   | 47,9                         | 4,0                              | 2,6                            |
| Marche   | 197          | 70.678             | 19,7          | 97,7   | 48,7                         | 5,1                              | 3,5                            |
| Lazio  | 673          | 253.056            | 20,2          | 94,1   | 48,3                         | 5,4                              | 3,8                            |
| Abruzzo  | 154          | 56.097             | 19,5          | 98,7   | 47,9                         | 5,6                              | 3,8                            |
| Molise   | 48           | 12.843             | 18,3          | 100,0  | 47,6                         | 4,3                              | 2,8                            |
| Campania                                       | 930          | 322.882            | 19,7          | 92,4   | 47,7                         | 6,1                              | 4,5                            |
| Puglia   | 445          | 199.486            | 20,3          | 99,1   | 48,8                         | 5,7                              | 4,2                            |
| Basilicata                                     | 105          | 28.476             | 18,6          | 99,7   | 47,1                         | 4,5                              | 3,4                            |
| Calabria                                       | 313          | 94.308             | 18,3          | 98,5   | 48,1                         | 5,9                              | 4,1                            |
| Sicilia  | 726          | 239.393            | 19,0          | 96,8   | 47,5                         | 6,9                              | 5,0                            |
| Sardegna                                       | 209          | 71.396             | 18,0          | 99,0   | 48,3                         | 11,4                             | 8,5                            |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>1.568</b> | <b>637.524</b>     | <b>20,8</b>   | <b>93,9</b>  | <b>49,6</b>                  | <b>6,3</b>                       | <b>4,7</b>                     |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>1.045</b> | <b>490.852</b>     | <b>20,9</b>   | <b>96,6</b>  | <b>49,3</b>                  | <b>6,0</b>                       | <b>4,3</b>                     |
| <b>Centro</b>                                  | <b>1.334</b> | <b>523.972</b>     | <b>20,1</b>   | <b>96,3</b>  | <b>48,3</b>                  | <b>5,9</b>                       | <b>4,1</b>                     |
| <b>Sud</b>                                     | <b>1.995</b> | <b>714.092</b>     | <b>19,6</b>   | <b>96,0</b>  | <b>48,0</b>                  | <b>5,8</b>                       | <b>4,2</b>                     |
| <b>Isole</b>                                   | <b>935</b>   | <b>310.789</b>     | <b>18,8</b>   | <b>97,3</b>  | <b>47,7</b>                  | <b>7,9</b>                       | <b>5,8</b>                     |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>6.877</b> | <b>2.677.229</b>   | <b>20,1</b>   | <b>95,8</b>  | <b>48,7</b>                  | <b>6,2</b>                       | <b>4,5</b>                     |

Fonte: Istat, Istruzione e formazione scolastica (E)

(a) Sono esclusi gli studenti che frequentano i percorsi leFP negli istituti professionali in modalità di Sussidiarietà complementare.

(b) A partire dall'a.s. 2014/15, l'indicatore si riferisce al totale delle scuole pubbliche (statali e non statali pubbliche). Per gli a.s. precedenti l'indicatore è calcolato per le sole scuole statali.

**Tavola 7.3 Allievi iscritti ai percorsi triennali di istruzione e formazione professionale (lefp) per sesso, tipo di percorso e regione**  
Anno formativo 2019/2020

| ANNI FORMATIVI<br>REGIONI                     | Allievi iscritti |               |                       |                         | Totale         | Istituzioni formative | Di cui: Iscritti al I anno |                             |                     | Totale        |
|---|------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
|   | Sesso            |               | Tipo di percorso      |                         |                |                       | Istituzioni scolastiche    |                             |                     |               |
|   | Maschi           | Femmine       | Istituzioni formative | Istituzioni scolastiche |                |                       | Sussidiarietà integrativa  | Sussidiarietà complementare | Nuova Sussidiarietà |               |
| 2015/2016                                     | 189.635          | 118.693       | 133.776               | 174.552                 | 308.328        | 44.084                | 60.095                     | 6.100                       | -                   | 110.279       |
| 2016/2017                                     | 183.145          | 114.488       | 137.849               | 159.784                 | 297.633        | 46.159                | 52.947                     | 5.825                       | -                   | 104.931       |
| 2017/2018                                     | 180.157          | 109.375       | 136.159               | 153.373                 | 289.532        | 46.828                | 51.683                     | 6.122                       | -                   | 104.633       |
| 2018/2019                                     | 164.977          | 104.526       | 139.450               | 130.053                 | 269.503        | 49.466                | 34.962                     | 378                         | 5.687               | 90.493        |
| <b>ANNO FORMATIVO 2019/2020 - PER REGIONE</b> |                  |               |                       |                         |                |                       |                            |                             |                     |               |
| <b>VALORI ASSOLUTI</b>                        |                  |               |                       |                         |                |                       |                            |                             |                     |               |
| Piemonte                                      | 14.648           | 8.583         | 18.152                | 5.079                   | 23.231         | 6.684                 | -                          | -                           | -                   | 6.684         |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                  | 348              | 133           | 257                   | 224                     | 481            | 97                    | -                          | 72                          | -                   | 169           |
| Liguria                                       | 3.617            | 1.755         | 1.880                 | 3.492                   | 5.372          | 711                   | -                          | -                           | 1.219               | 1.930         |
| Lombardia                                     | 33.245           | 20.428        | 45.478                | 8.195                   | 53.673         | 16.714                | -                          | -                           | 2.414               | 19.128        |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                  | 5.963            | 3.520         | 9.483                 | -                       | 9.483          | 3.763                 | -                          | -                           | -                   | 3.763         |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                          | 2.764            | 1.734         | 4.498                 | -                       | 4.498          | 1.982                 | -                          | -                           | -                   | 1.982         |
| <i>Trento</i>                                 | 3.199            | 1.786         | 4.985                 | -                       | 4.985          | 1.781                 | -                          | -                           | -                   | 1.781         |
| Veneto  | 12.522           | 7.631         | 18.811                | 1.342                   | 20.153         | 6.726                 | -                          | -                           | 441                 | 7.167         |
| Friuli-Venezia Giulia                         | 2.826            | 1.625         | 3.988                 | 463                     | 4.451          | 1.492                 | -                          | -                           | 97                  | 1.589         |
| Emilia-Romagna                                | 15.808           | 8.014         | 7.196                 | 16.626                  | 23.822         | -                     | -                          | -                           | 3.634               | 3.634         |
| Toscana                                       | 3.929            | 3.235         | 2.261                 | 4.903                   | 7.164          | 473                   | -                          | -                           | 1.022               | 1.495         |
| Umbria  | 2.783            | 1.551         | 812                   | 3.522                   | 4.334          | 173                   | -                          | -                           | 1.096               | 1.269         |
| Marche  | 4.917            | 2.871         | 661                   | 7.127                   | 7.788          | 93                    | -                          | -                           | 2.140               | 2.233         |
| Lazio   | 6.874            | 5.298         | 10.534                | 1.638                   | 12.172         | 3.952                 | -                          | -                           | -                   | 3.952         |
| Abruzzo                                       | 2.832            | 1.367         | 900                   | 3.299                   | 4.199          | 314                   | 552                        | -                           | 606                 | 1.472         |
| Molise  | 718              | 402           | 288                   | 832                     | 1.120          | 182                   | 262                        | -                           | -                   | 444           |
| Campania                                      | 9.622            | 5.743         | 864                   | 14.501                  | 15.365         | 714                   | 2.065                      | -                           | 786                 | 3.565         |
| Puglia  | 9.107            | 5.620         | 2.196                 | 12.531                  | 14.727         | 621                   | 4.326                      | -                           | -                   | 4.947         |
| Basilicata                                    | -                | -             | -                     | -                       | -              | -                     | -                          | -                           | -                   | -             |
| Calabria                                      | 713              | 478           | 552                   | 639                     | 1.191          | 430                   | 148                        | -                           | -                   | 578           |
| Sicilia                                       | 8.077            | 9.558         | 15.218                | 2.417                   | 17.635         | 7.769                 | 694                        | 242                         | -                   | 8.705         |
| Sardegna                                      | 2.990            | 1.460         | 702                   | 3.748                   | 4.450          | 422                   | 1.265                      | -                           | -                   | 1.687         |
| <b>Nord-ovest</b>                             | <b>51.858</b>    | <b>30.899</b> | <b>65.767</b>         | <b>16.990</b>           | <b>82.757</b>  | <b>24.206</b>         | -                          | <b>72</b>                   | <b>3.633</b>        | <b>27.911</b> |
| <b>Nord-est</b>                               | <b>37.119</b>    | <b>20.790</b> | <b>39.478</b>         | <b>18.431</b>           | <b>57.909</b>  | <b>11.981</b>         | -                          | -                           | <b>4.172</b>        | <b>16.153</b> |
| <b>Centro</b>                                 | <b>18.503</b>    | <b>12.955</b> | <b>14.268</b>         | <b>17.190</b>           | <b>31.458</b>  | <b>4.691</b>          | -                          | -                           | <b>4.258</b>        | <b>8.949</b>  |
| <b>Sud</b>                                    | <b>22.992</b>    | <b>13.610</b> | <b>4.800</b>          | <b>31.802</b>           | <b>36.602</b>  | <b>2.261</b>          | <b>7.353</b>               | -                           | <b>1.392</b>        | <b>11.006</b> |
| <b>Isole</b>                                  | <b>11.067</b>    | <b>11.018</b> | <b>15.920</b>         | <b>6.165</b>            | <b>22.085</b>  | <b>8.191</b>          | <b>1.959</b>               | <b>242</b>                  | -                   | <b>10.392</b> |
| <b>ITALIA</b>                                 | <b>141.539</b>   | <b>89.272</b> | <b>140.233</b>        | <b>90.578</b>           | <b>230.811</b> | <b>51.330</b>         | <b>9.312</b>               | <b>314</b>                  | <b>13.455</b>       | <b>74.411</b> |
| <b>COMPOSIZIONI PERCENTUALI</b>               |                  |               |                       |                         |                |                       |                            |                             |                     |               |
| Piemonte                                      | 63,1             | 36,9          | 78,1                  | 21,9                    | 100,0          | 100,0                 | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                  | 72,3             | 27,7          | 53,4                  | 46,6                    | 100,0          | 57,4                  | -                          | 42,6                        | -                   | 100,0         |
| Liguria                                       | 67,3             | 32,7          | 35,0                  | 65,0                    | 100,0          | 36,8                  | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| Lombardia                                     | 61,9             | 38,1          | 84,7                  | 15,3                    | 100,0          | 87,4                  | -                          | -                           | 12,6                | 100,0         |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                  | 62,9             | 37,1          | 100,0                 | -                       | 100,0          | 100,0                 | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                          | 61,4             | 38,6          | 100,0                 | -                       | 100,0          | 100,0                 | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| <i>Trento</i>                                 | 64,2             | 35,8          | 100,0                 | -                       | 100,0          | 100,0                 | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| Veneto  | 62,1             | 37,9          | 93,3                  | 6,7                     | 100,0          | 93,8                  | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| Friuli-Venezia Giulia                         | 63,5             | 36,5          | 89,6                  | 10,4                    | 100,0          | 93,9                  | -                          | -                           | 6,1                 | 100,0         |
| Emilia-Romagna                                | 66,4             | 33,6          | 30,2                  | 69,8                    | 100,0          | -                     | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| Toscana                                       | 54,8             | 45,2          | 31,6                  | 68,4                    | 100,0          | 31,6                  | -                          | -                           | 68,4                | 100,0         |
| Umbria  | 64,2             | 35,8          | 18,7                  | 81,3                    | 100,0          | 13,6                  | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| Marche  | 63,1             | 36,9          | 8,5                   | 91,5                    | 100,0          | 4,2                   | -                          | -                           | 95,8                | 100,0         |
| Lazio   | 56,5             | 43,5          | 86,5                  | 13,5                    | 100,0          | 100,0                 | -                          | -                           | -                   | 100,0         |
| Abruzzo                                       | 67,4             | 32,6          | 21,4                  | 78,6                    | 100,0          | 21,3                  | 37,5                       | -                           | 41,2                | 100,0         |
| Molise  | 64,1             | 35,9          | 25,7                  | 74,3                    | 100,0          | 41,0                  | 59,0                       | -                           | -                   | 100,0         |
| Campania                                      | 62,6             | 37,4          | 5,6                   | 94,4                    | 100,0          | -                     | 57,9                       | -                           | -                   | 100,0         |
| Puglia  | 61,8             | 38,2          | 14,9                  | 85,1                    | 100,0          | 12,6                  | 87,4                       | -                           | -                   | 100,0         |
| Basilicata                                    | -                | -             | -                     | -                       | -              | -                     | -                          | -                           | -                   | -             |
| Calabria                                      | 59,9             | 40,1          | 46,3                  | 53,7                    | 100,0          | -                     | -                          | -                           | -                   | -             |
| Sicilia                                       | 45,8             | 54,2          | 86,3                  | 13,7                    | 100,0          | 89,2                  | 8,0                        | 2,8                         | -                   | 100,0         |
| Sardegna                                      | 67,2             | 32,8          | 15,8                  | 84,2                    | 100,0          | 25,0                  | 75,0                       | -                           | -                   | 100,0         |
| <b>Nord-ovest</b>                             | <b>62,7</b>      | <b>37,3</b>   | <b>79,5</b>           | <b>20,5</b>             | <b>100,0</b>   | <b>86,7</b>           | -                          | <b>0,3</b>                  | <b>13,0</b>         | <b>100,0</b>  |
| <b>Nord-est</b>                               | <b>64,1</b>      | <b>35,9</b>   | <b>68,2</b>           | <b>31,8</b>             | <b>100,0</b>   | <b>74,2</b>           | -                          | -                           | <b>25,8</b>         | <b>100,0</b>  |
| <b>Centro</b>                                 | <b>58,8</b>      | <b>41,2</b>   | <b>45,4</b>           | <b>54,6</b>             | <b>100,0</b>   | <b>52,4</b>           | -                          | -                           | <b>47,6</b>         | <b>100,0</b>  |
| <b>Sud</b>                                    | <b>62,8</b>      | <b>37,2</b>   | <b>13,1</b>           | <b>86,9</b>             | <b>100,0</b>   | <b>20,5</b>           | <b>66,8</b>                | -                           | <b>12,6</b>         | <b>100,0</b>  |
| <b>Isole</b>                                  | <b>50,1</b>      | <b>49,9</b>   | <b>72,1</b>           | <b>27,9</b>             | <b>100,0</b>   | <b>78,8</b>           | <b>18,9</b>                | <b>2,3</b>                  | -                   | <b>100,0</b>  |
| <b>ITALIA</b>                                 | <b>61,3</b>      | <b>38,7</b>   | <b>60,8</b>           | <b>39,2</b>             | <b>100,0</b>   | <b>69,0</b>           | <b>12,5</b>                | <b>0,4</b>                  | <b>18,1</b>         | <b>100,0</b>  |

Fonte: Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP)

**Tavola 7.4 Alunni di cittadinanza straniera iscritti nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado per regione**  
Anno scolastico 2019/2020

| ANNI SCOLASTICI<br>REGIONI                     | Scuole dell'infanzia |                       | Scuole primarie |                       | Scuole secondarie di primo grado |                       | Scuole secondarie di secondo grado (a) |                       |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|
|  | Valori assoluti      | % sul totale iscritti | Valori assoluti | % sul totale iscritti | Valori assoluti                  | % sul totale iscritti | Valori assoluti                        | % sul totale iscritti |
| 2015/2016                                      | 166.428              | 10,4                  | 297.285         | 10,6                  | 163.613                          | 9,4                   | 187.525                                | 7,0                   |
| 2016/2017                                      | 164.820              | 10,7                  | 302.122         | 10,8                  | 167.486                          | 9,7                   | 191.663                                | 7,1                   |
| 2017/2018                                      | 165.115              | 11,1                  | 307.818         | 11,2                  | 173.815                          | 10,0                  | 194.971                                | 7,3                   |
| 2018/2019                                      | 165.209              | 11,4                  | 313.204         | 11,5                  | 180.296                          | 10,5                  | 199.020                                | 7,4                   |
| <b>ANNO SCOLASTICO 2019/2020 - PER REGIONE</b> |                      |                       |                 |                       |                                  |                       |  |                       |
| Piemonte                                       | 15.687               | 16,1                  | 28.328          | 15,6                  | 16.902                           | 14,3                  | 17.648                                 | 10,1                  |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                   | 301                  | 10,5                  | 469             | 8,3                   | 230                              | 6,2                   | 300                                    | 5,5                   |
| Liguria  | 4.808                | 15,7                  | 8.970           | 15,5                  | 5.334                            | 13,8                  | 6.803                                  | 11,1                  |
| Lombardia                                      | 42.851               | 17,8                  | 85.321          | 18,5                  | 49.641                           | 16,9                  | 46.276                                 | 11,5                  |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                   | 4.455                | 14,4                  | 7.430           | 13,7                  | 4.311                            | 12,6                  | 3.391                                  | 8,1                   |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                           | 2.369                | 14,2                  | 3.676           | 13,3                  | 2.241                            | 12,8                  | 1.784                                  | 8,9                   |
| <i>Trento</i>                                  | 2.086                | 14,7                  | 3.754           | 14,0                  | 2.070                            | 12,4                  | 1.607                                  | 7,4                   |
| Veneto   | 19.367               | 16,9                  | 36.776          | 16,7                  | 21.394                           | 15,0                  | 19.319                                 | 9,3                   |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 4.123                | 15,8                  | 7.445           | 15,0                  | 4.365                            | 13,6                  | 4.323                                  | 8,8                   |
| Emilia-Romagna                                 | 20.247               | 19,8                  | 38.685          | 19,5                  | 21.616                           | 17,2                  | 24.955                                 | 12,9                  |
| Toscana  | 13.218               | 16,2                  | 25.426          | 16,3                  | 15.647                           | 15,4                  | 18.628                                 | 11,4                  |
| Umbria   | 2.821                | 14,2                  | 5.483           | 14,8                  | 3.602                            | 14,8                  | 4.671                                  | 12,3                  |
| Marche   | 4.269                | 12,1                  | 8.333           | 12,7                  | 5.109                            | 12,2                  | 6.741                                  | 9,5                   |
| Lazio  | 14.444               | 11,0                  | 28.312          | 10,9                  | 17.256                           | 10,4                  | 20.935                                 | 8,3                   |
| Abruzzo  | 2.542                | 8,2                   | 4.738           | 8,7                   | 2.786                            | 8,1                   | 3.336                                  | 5,9                   |
| Molise   | 275                  | 4,4                   | 460             | 4,2                   | 293                              | 3,9                   | 439                                    | 3,3                   |
| Campania                                       | 4.933                | 3,2                   | 9.916           | 3,6                   | 5.659                            | 3,0                   | 7.866                                  | 2,4                   |
| Puglia   | 3.524                | 3,7                   | 6.338           | 3,6                   | 3.949                            | 3,4                   | 4.934                                  | 2,5                   |
| Basilicata                                     | 579                  | 4,7                   | 982             | 4,5                   | 578                              | 3,9                   | 976                                    | 3,4                   |
| Calabria                                       | 2.143                | 4,4                   | 3.814           | 4,6                   | 2.553                            | 4,7                   | 3.663                                  | 3,9                   |
| Sicilia  | 4.822                | 3,9                   | 8.787           | 3,9                   | 5.664                            | 3,8                   | 7.735                                  | 3,2                   |
| Sardegna                                       | 942                  | 2,8                   | 1.721           | 2,7                   | 1.149                            | 2,8                   | 1.739                                  | 2,4                   |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>63.647</b>        | <b>17,1</b>           | <b>123.088</b>  | <b>17,4</b>           | <b>72.107</b>                    | <b>15,9</b>           | <b>71.027</b>                          | <b>11,1</b>           |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>48.192</b>        | <b>17,6</b>           | <b>90.336</b>   | <b>17,3</b>           | <b>51.686</b>                    | <b>15,4</b>           | <b>51.988</b>                          | <b>10,6</b>           |
| <b>Centro</b>                                  | <b>34.752</b>        | <b>13,0</b>           | <b>67.554</b>   | <b>13,0</b>           | <b>41.614</b>                    | <b>12,5</b>           | <b>50.975</b>                          | <b>9,7</b>            |
| <b>Sud</b>                                     | <b>13.996</b>        | <b>4,1</b>            | <b>26.248</b>   | <b>4,2</b>            | <b>15.818</b>                    | <b>3,8</b>            | <b>21.214</b>                          | <b>3,0</b>            |
| <b>Isole</b>                                   | <b>5.764</b>         | <b>3,7</b>            | <b>10.508</b>   | <b>3,7</b>            | <b>6.813</b>                     | <b>3,6</b>            | <b>9.474</b>                           | <b>3,0</b>            |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>166.351</b>       | <b>11,8</b>           | <b>317.734</b>  | <b>12,0</b>           | <b>188.038</b>                   | <b>10,9</b>           | <b>204.678</b>                         | <b>7,6</b>            |

Fonte: Istat, Istruzione e formazione scolastica (E)

(a) Sono compresi gli studenti stranieri iscritti negli istituti professionali in modalità di sussidiarietà complementare con i percorsi leFP.

**Tavola 7.5** Immatricolati per tipologia di corso di laurea, gruppo di classi di laurea e regione (a)  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>GRUPPI DI CLASSI DI LAUREA<br>REGIONI | Corsi di laurea di I livello |                                     | Corsi di laurea magistrale a ciclo unico |                                     |
|--|------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | Valori<br>assoluti           | Femmine<br>per 100<br>immatricolati | Valori<br>assoluti                       | Femmine<br>per 100<br>immatricolati |
| 2015/2016  | 239.242                      | 53,4                                | 37.907                                   | 64,5                                |
| 2016/2017  | 253.026                      | 53,1                                | 38.069                                   | 65,4                                |
| 2017/2018  | 259.375                      | 53,4                                | 36.586                                   | 65,4                                |
| 2018/2019  | 266.278                      | 53,8                                | 33.189                                   | 66,4                                |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 (b)</b>                     |                              |                                     |  |                                     |
| <b>GRUPPI DI CLASSI DI LAUREA (c)</b>                    |                              |                                     |  |                                     |
| Educazione e Formazione                                  | 12.374                       | 92,9                                | 3.356                                    | 93,8                                |
| Arte e Design  | 10.937                       | 69,7                                | -  | -                                   |
| Letterario-Umanistico                                    | 13.891                       | 62,7                                | 72                                       | 81,9                                |
| Linguistico  | 21.331                       | 81,3                                | -  | -                                   |
| Politico-Sociale e Comunicazione                         | 26.206                       | 61,6                                | -  | -                                   |
| Psicologico  | 9.552                        | 79,1                                | -  | -                                   |
| Economico  | 48.743                       | 45,2                                | -  | -                                   |
| Giuridico  | 4.741                        | 56,3                                | 16.461                                   | 64,1                                |
| Scientifico  | 36.361                       | 58,8                                | -  | -                                   |
| Informatica e Tecnologie ICT                             | 7.390                        | 13,6                                | -  | -                                   |
| Architettura e Ingegneria civile                         | 8.119                        | 40,1                                | 1.854                                    | 60,4                                |
| Ingegneria industriale e dell'informazione               | 41.135                       | 23,8                                | -  | -                                   |
| Agrario-Forestale e Veterinario                          | 7.909                        | 43,9                                | 232                                      | 73,3                                |
| Medico-Sanitario e Farmaceutico                          | 19.715                       | 76,1                                | 11.726                                   | 64,1                                |
| Scienze motorie e sportive                               | 11.036                       | 27,4                                | -  | -                                   |
| <b>Totale</b>  | <b>279.440</b>               | <b>53,9</b>                         | <b>33.701</b>                            | <b>67,0</b>                         |
| <b>REGIONI (d)</b>                                       |                              |                                     |  |                                     |
| Piemonte   | 20.946                       | 52,7                                | 1.453                                    | 69,7                                |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                             | 228                          | 70,2                                | 17                                       | 94,1                                |
| Liguria  | 5.299                        | 54,1                                | 533                                      | 66,4                                |
| Lombardia  | 51.756                       | 53,5                                | 5.697                                    | 65,9                                |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                             | 3.508                        | 54,1                                | 727                                      | 70,0                                |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                                     | 765                          | 68,8                                | 190                                      | 91,1                                |
| <i>Trento</i>  | 2.743                        | 50,1                                | 537                                      | 62,6                                |
| Veneto   | 18.665                       | 56,6                                | 1.112                                    | 71,4                                |
| Friuli-Venezia Giulia                                    | 5.129                        | 53,0                                | 567                                      | 73,0                                |
| Emilia-Romagna   | 29.087                       | 55,2                                | 3.608                                    | 69,8                                |
| Toscana  | 17.199                       | 54,5                                | 1.959                                    | 66,2                                |
| Umbria   | 3.996                        | 56,8                                | 570                                      | 72,1                                |
| Marche   | 7.548                        | 54,5                                | 1.078                                    | 68,4                                |
| Lazio  | 35.940                       | 52,6                                | 4.780                                    | 63,5                                |
| Abruzzo  | 6.158                        | 58,2                                | 708                                      | 67,2                                |
| Molise   | 1.125                        | 53,2                                | 160                                      | 77,5                                |
| Campania   | 30.931                       | 50,4                                | 4.207                                    | 64,1                                |
| Puglia   | 13.598                       | 54,8                                | 1.621                                    | 65,3                                |
| Basilicata   | 922                          | 46,5                                | 169                                      | 76,9                                |
| Calabria   | 5.323                        | 53,1                                | 1.092                                    | 71,2                                |
| Sicilia  | 16.330                       | 55,8                                | 2.902                                    | 66,7                                |
| Sardegna   | 5.752                        | 56,2                                | 741                                      | 69,6                                |
| <b>Nord-ovest</b>  | <b>78.229</b>                | <b>53,4</b>                         | <b>7.700</b>                             | <b>66,7</b>                         |
| <b>Nord-est</b>  | <b>56.389</b>                | <b>55,4</b>                         | <b>6.014</b>                             | <b>70,4</b>                         |
| <b>Centro</b>  | <b>64.683</b>                | <b>53,6</b>                         | <b>8.387</b>                             | <b>65,3</b>                         |
| <b>Sud</b>   | <b>58.057</b>                | <b>52,5</b>                         | <b>7.957</b>                             | <b>66,2</b>                         |
| <b>Isole</b>   | <b>22.082</b>                | <b>55,9</b>                         | <b>3.643</b>                             | <b>67,3</b>                         |
| <b>ITALIA</b>  | <b>279.440</b>               | <b>53,9</b>                         | <b>33.701</b>                            | <b>67,0</b>                         |

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

(a) Gli immatricolati dell'a.a. t-1/t sono gli iscritti per la prima volta al sistema universitario. A partire dall'a.a. 2017/18 i dati comprendono anche coloro che in corso d'anno abbandonano gli studi, uscendo dal sistema universitario nazionale, mentre in precedenza si riferivano a chi risultava ancora iscritto al 31 luglio dell'anno t. La serie storica riportata nella tavola, pertanto, è stata ricalcolata in base alla definizione corrente. Sono incluse le università telematiche.

(b) Dati riferiti ad agosto 2021.

(c) A seguito dell'adozione della nuova Classificazione internazionale dei campi di studio (ISCED-F 2013) l'Istat e il Miur hanno definito la Classificazione dei Gruppi di Classi di laurea che, a partire dall'a.a. 2017/18, sostituisce la precedente classificazione dei Gruppi di Corsi.

(d) Le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso. Per le università telematiche si fa riferimento alla sede amministrativa.

**Tavola 7.6** **Iscritti per tipologia di corso di laurea, gruppo di classi di laurea e regione (a)**  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>GRUPPI DI CLASSI DI LAUREA<br>REGIONI | Corsi di laurea<br>di I livello |                                | Corsi di laurea magistrale<br>di II livello |                                | Corsi di laurea magistrale<br>a ciclo unico |                                |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Valori<br>assoluti              | Femmine<br>per 100<br>iscritti | Valori<br>assoluti                          | Femmine<br>per 100<br>iscritti | Valori<br>assoluti                          | Femmine<br>per 100<br>iscritti |
| 2015/2016  | 1.004.032                       | 53,6                           | 288.714                                     | 54,9                           | 325.231                                     | 63,3                           |
| 2016/2017  | 1.021.465                       | 53,2                           | 295.658                                     | 54,3                           | 319.948                                     | 63,6                           |
| 2017/2018  | 1.048.903                       | 53,1                           | 316.770                                     | 54,0                           | 313.185                                     | 64,1                           |
| 2018/2019  | 1.066.425                       | 53,1                           | 334.550                                     | 54,0                           | 305.291                                     | 64,7                           |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 (b)</b>                     |                                 |                                |   |                                |   |                                |
| <b>GRUPPI DI CLASSI DI LAUREA (c)</b>                    |                                 |                                |   |                                |   |                                |
| Educazione e Formazione                                  | 56.106                          | 90,6                           | 16.857                                      | 91,5                           | 31.797                                      | 94,3                           |
| Arte e Design  | 43.882                          | 68,4                           | 12.000                                      | 71,1                           | -   | -                              |
| Letterario-Umanistico                                    | 57.109                          | 61,2                           | 24.379                                      | 62,1                           | 536   | 86,6                           |
| Linguistico  | 83.709                          | 81,2                           | 21.820                                      | 85,0                           | -   | -                              |
| Politico-Sociale e Comunicazione                         | 104.419                         | 57,6                           | 33.207                                      | 63,0                           | -   | -                              |
| Psicologico  | 45.580                          | 76,5                           | 22.886                                      | 79,7                           | -   | -                              |
| Economico  | 188.424                         | 44,7                           | 63.982                                      | 48,9                           | -   | -                              |
| Giuridico  | 25.972                          | 54,8                           | 267   | 63,7                           | 114.164                                     | 62,6                           |
| Scientifico  | 110.146                         | 56,8                           | 40.261                                      | 57,2                           | -   | -                              |
| Informatica e Tecnologie ICT                             | 29.335                          | 12,7                           | 5.783                                       | 18,1                           | -   | -                              |
| Architettura e Ingegneria civile                         | 37.914                          | 37,3                           | 23.111                                      | 43,8                           | 18.764                                      | 57,6                           |
| Ingegneria industriale e dell'informazione               | 149.232                         | 22,0                           | 62.507                                      | 24,7                           | -   | -                              |
| Agrario-Forestale e Veterinario                          | 32.083                          | 44,7                           | 7.988                                       | 44,7                           | 5.388                                       | 71,9                           |
| Medico-Sanitario e Farmaceutico                          | 87.767                          | 74,1                           | 17.067                                      | 64,4                           | 128.404                                     | 61,6                           |
| Scienze motorie e sportive                               | 42.157                          | 28,6                           | 5.737                                       | 27,4                           | -   | -                              |
| <b>Totale</b>  | <b>1.093.835</b>                | <b>53,2</b>                    | <b>357.852</b>                              | <b>54,2</b>                    | <b>299.053</b>                              | <b>65,5</b>                    |
| <b>REGIONI (d)</b>                                       |                                 |                                |   |                                |   |                                |
| Piemonte   | 75.782                          | 51,4                           | 30.814                                      | 46,6                           | 14.288                                      | 68,7                           |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                             | 858                             | 67,4                           | 121   | 69,4                           | 90  | 90,0                           |
| Liguria  | 19.929                          | 54,2                           | 5.384                                       | 50,7                           | 4.850                                       | 66,2                           |
| Lombardia  | 183.513                         | 52,4                           | 67.010                                      | 52,2                           | 39.934                                      | 66,0                           |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                             | 12.657                          | 52,3                           | 4.994                                       | 52,5                           | 4.185                                       | 69,5                           |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                                     | <i>2.691</i>                    | <i>66,9</i>                    | <i>920</i>                                  | <i>62,9</i>                    | <i>922</i>                                  | <i>91,5</i>                    |
| <i>Trento</i>  | <i>9.966</i>                    | <i>48,3</i>                    | <i>4.074</i>                                | <i>50,1</i>                    | <i>3.263</i>                                | <i>63,3</i>                    |
| Veneto   | 68.354                          | 56,4                           | 26.590                                      | 57,2                           | 12.069                                      | 66,6                           |
| Friuli-Venezia Giulia                                    | 18.757                          | 50,9                           | 5.293                                       | 49,3                           | 5.077                                       | 68,0                           |
| Emilia-Romagna   | 96.434                          | 54,0                           | 35.014                                      | 52,9                           | 26.560                                      | 66,7                           |
| Toscana  | 70.266                          | 53,6                           | 22.620                                      | 54,5                           | 20.365                                      | 66,0                           |
| Umbria   | 15.144                          | 54,6                           | 4.307                                       | 58,3                           | 5.151                                       | 68,3                           |
| Marche   | 28.263                          | 53,7                           | 8.348                                       | 56,3                           | 8.634                                       | 70,0                           |
| Lazio  | 165.601                         | 50,5                           | 58.328                                      | 54,6                           | 41.592                                      | 62,8                           |
| Abruzzo  | 27.578                          | 57,6                           | 7.069                                       | 63,8                           | 9.061                                       | 65,2                           |
| Molise   | 4.568                           | 53,4                           | 993   | 53,8                           | 1.905                                       | 71,9                           |
| Campania   | 137.129                         | 52,1                           | 39.569                                      | 55,1                           | 43.685                                      | 61,2                           |
| Puglia   | 52.485                          | 55,8                           | 12.137                                      | 58,8                           | 15.481                                      | 65,5                           |
| Basilicata   | 4.246                           | 50,1                           | 916   | 54,8                           | 1.647                                       | 79,2                           |
| Calabria   | 24.030                          | 54,2                           | 5.910                                       | 55,9                           | 10.707                                      | 70,2                           |
| Sicilia  | 63.617                          | 56,0                           | 16.560                                      | 61,2                           | 26.568                                      | 65,1                           |
| Sardegna   | 24.624                          | 57,5                           | 5.875                                       | 61,4                           | 7.204                                       | 66,4                           |
| <b>Nord-ovest</b>  | <b>280.082</b>                  | <b>52,3</b>                    | <b>103.329</b>                              | <b>50,5</b>                    | <b>59.162</b>                               | <b>66,7</b>                    |
| <b>Nord-est</b>  | <b>196.202</b>                  | <b>54,4</b>                    | <b>71.891</b>                               | <b>54,2</b>                    | <b>47.891</b>                               | <b>67,1</b>                    |
| <b>Centro</b>  | <b>279.274</b>                  | <b>51,8</b>                    | <b>93.603</b>                               | <b>54,9</b>                    | <b>75.742</b>                               | <b>64,9</b>                    |
| <b>Sud</b>   | <b>250.036</b>                  | <b>53,7</b>                    | <b>66.594</b>                               | <b>56,7</b>                    | <b>82.486</b>                               | <b>64,2</b>                    |
| <b>Isole</b>   | <b>88.241</b>                   | <b>56,4</b>                    | <b>22.435</b>                               | <b>61,3</b>                    | <b>33.772</b>                               | <b>65,4</b>                    |
| <b>ITALIA</b>  | <b>1.093.835</b>                | <b>53,2</b>                    | <b>357.852</b>                              | <b>54,2</b>                    | <b>299.053</b>                              | <b>65,5</b>                    |

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

(a) Sono incluse le università telematiche.

(b) Dati riferiti ad agosto 2021.

(c) A seguito dell'adozione della nuova Classificazione internazionale dei campi di studio (ISCED-F 2013) l'Istat e il Miur hanno definito la Classificazione dei Gruppi di Classi di laurea che, a partire dall'a.a. 2017/18, sostituisce la precedente classificazione dei Gruppi di Corsi.

(d) Le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso. Per le università telematiche si fa riferimento alla sede amministrativa.

**Tavola 7.7 Laureati per tipologia di laurea, gruppo di classi di laurea e regione (a)**  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>GRUPPI DI CLASSI DI LAUREA<br>REGIONI | Laurea di I livello |                          | Laurea magistrale di II livello |                          | Laurea magistrale a ciclo unico |                          |
|--|---------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|  | Valori assoluti     | Femmine per 100 laureati | Valori assoluti                 | Femmine per 100 laureati | Valori assoluti                 | Femmine per 100 laureati |
| 2015/2016  | 174.203             | 58,2                     | 88.373                          | 56,7                     | 34.556                          | 61,4                     |
| 2016/2017  | 178.334             | 57,4                     | 91.930                          | 56,4                     | 38.561                          | 61,5                     |
| 2017/2018  | 180.996             | 57,2                     | 94.850                          | 56,1                     | 40.230                          | 62,6                     |
| 2018/2019  | 185.928             | 56,8                     | 98.927                          | 54,9                     | 41.080                          | 63,0                     |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 (b)</b>                     |                     |                          |                                 |                          |                                 |                          |
| <b>GRUPPI DI CLASSI DI LAUREA (c)</b>                    |                     |                          |                                 |                          |                                 |                          |
| Educazione e Formazione                                  | 9.580               | 92,1                     | 3.974                           | 91,4                     | 4.010                           | 95,6                     |
| Arte e Design  | 7.692               | 71,2                     | 3.183                           | 73,0                     | -                               | -                        |
| Letterario-Umanistico                                    | 9.455               | 62,4                     | 6.910                           | 64,8                     | 63                              | 87,3                     |
| Linguistico  | 15.561              | 84,4                     | 6.143                           | 85,3                     | -                               | -                        |
| Politico-Sociale e Comunicazione                         | 18.386              | 60,8                     | 9.476                           | 63,2                     | -                               | -                        |
| Psicologico  | 8.266               | 79,8                     | 6.778                           | 82,4                     | -                               | -                        |
| Economico  | 34.768              | 46,5                     | 21.621                          | 48,4                     | -                               | -                        |
| Giuridico  | 3.824               | 52,8                     | 25                              | 48,0                     | 15.686                          | 60,4                     |
| Scientifico  | 16.517              | 57,0                     | 12.367                          | 59,4                     | -                               | -                        |
| Informatica e Tecnologie ICT                             | 3.270               | 13,9                     | 1.074                           | 18,2                     | -                               | -                        |
| Architettura e Ingegneria civile                         | 7.672               | 40,9                     | 7.985                           | 44,1                     | 3.154                           | 57,1                     |
| Ingegneria industriale e dell'informazione               | 23.413              | 24,5                     | 17.332                          | 25,0                     | -                               | -                        |
| Agrario-Forestale e Veterinario                          | 5.758               | 46,4                     | 2.519                           | 48,7                     | 948                             | 69,6                     |
| Medico-Sanitario e Farmaceutico                          | 21.885              | 73,3                     | 4.891                           | 66,1                     | 16.139                          | 60,4                     |
| Scienze motorie e sportive                               | 7.269               | 32,5                     | 1.480                           | 28,5                     | -                               | -                        |
| <b>Totale</b>  | <b>193.316</b>      | <b>56,4</b>              | <b>105.758</b>                  | <b>54,8</b>              | <b>40.000</b>                   | <b>63,9</b>              |
| <b>REGIONI (d)</b>                                       |                     |                          |                                 |                          |                                 |                          |
| Piemonte   | 13.515              | 52,6                     | 8.568                           | 47,2                     | 1.814                           | 67,9                     |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                             | 215                 | 74,0                     | 35                              | 85,7                     | 24                              | 91,7                     |
| Liguria  | 3.336               | 57,6                     | 1.670                           | 52,2                     | 765                             | 66,3                     |
| Lombardia  | 35.503              | 55,3                     | 21.703                          | 52,1                     | 5.338                           | 63,5                     |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                             | 2.796               | 58,2                     | 1.405                           | 46,0                     | 534                             | 69,9                     |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                                     | 604                 | 70,5                     | 135                             | 43,7                     | 111                             | 94,6                     |
| <i>Trento</i>  | 2.192               | 54,8                     | 1.270                           | 46,2                     | 423                             | 63,4                     |
| Veneto   | 14.622              | 60,7                     | 8.157                           | 57,6                     | 1.815                           | 65,7                     |
| Friuli-Venezia Giulia                                    | 3.620               | 55,2                     | 1.622                           | 51,4                     | 736                             | 68,9                     |
| Emilia-Romagna   | 18.128              | 56,1                     | 11.408                          | 54,6                     | 3.814                           | 65,2                     |
| Toscana  | 11.725              | 58,2                     | 6.008                           | 54,2                     | 2.713                           | 65,7                     |
| Umbria   | 2.771               | 59,9                     | 1.378                           | 58,9                     | 646                             | 64,4                     |
| Marche   | 5.230               | 59,9                     | 2.438                           | 56,6                     | 1.013                           | 67,8                     |
| Lazio  | 24.792              | 54,0                     | 15.316                          | 55,0                     | 5.334                           | 61,3                     |
| Abruzzo  | 5.572               | 60,2                     | 2.337                           | 67,4                     | 1.412                           | 65,9                     |
| Molise   | 849                 | 60,4                     | 308                             | 55,5                     | 269                             | 72,1                     |
| Campania   | 22.573              | 53,6                     | 11.630                          | 56,8                     | 6.016                           | 58,3                     |
| Puglia   | 9.015               | 58,4                     | 3.770                           | 58,7                     | 1.841                           | 65,1                     |
| Basilicata   | 665                 | 56,1                     | 175                             | 52,6                     | 203                             | 83,7                     |
| Calabria   | 4.007               | 58,4                     | 1.684                           | 56,2                     | 1.219                           | 67,9                     |
| Sicilia  | 10.496              | 59,4                     | 4.724                           | 63,4                     | 3.637                           | 63,0                     |
| Sardegna   | 3.886               | 62,5                     | 1.422                           | 61,5                     | 857                             | 67,2                     |
| <b>Nord-ovest</b>  | <b>52.569</b>       | <b>54,9</b>              | <b>31.976</b>                   | <b>50,8</b>              | <b>7.941</b>                    | <b>64,9</b>              |
| <b>Nord-est</b>  | <b>39.166</b>       | <b>57,9</b>              | <b>22.592</b>                   | <b>54,9</b>              | <b>6.899</b>                    | <b>66,1</b>              |
| <b>Centro</b>  | <b>44.518</b>       | <b>56,2</b>              | <b>25.140</b>                   | <b>55,1</b>              | <b>9.706</b>                    | <b>63,4</b>              |
| <b>Sud</b>   | <b>42.681</b>       | <b>56,1</b>              | <b>19.904</b>                   | <b>58,3</b>              | <b>10.960</b>                   | <b>62,3</b>              |
| <b>Isole</b>   | <b>14.382</b>       | <b>60,2</b>              | <b>6.146</b>                    | <b>63,0</b>              | <b>4.494</b>                    | <b>63,8</b>              |
| <b>ITALIA</b>  | <b>193.316</b>      | <b>56,4</b>              | <b>105.758</b>                  | <b>54,8</b>              | <b>40.000</b>                   | <b>63,9</b>              |

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

(a) Per l'anno accademico t-1/t i laureati si riferiscono all'anno solare t-1. Sono incluse le università telematiche.

(b) Dati riferiti ad agosto 2021.

(c) A seguito dell'adozione della nuova Classificazione internazionale dei campi di studio (ISCED-F 2013) l'Istat e il Miur hanno definito la Classificazione dei Gruppi di Classi di laurea che, a partire dall'a.a. 2017/18, sostituisce la precedente classificazione dei Gruppi di Corsi.

(d) Le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso. Per le università telematiche si fa riferimento alla sede amministrativa.

**Tavola 7.8** Indicatori dell'istruzione universitaria per sesso e regione di residenza degli studenti  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>REGIONI                     | Tasso di passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università (a) |             |                  | Tasso di iscrizione all'università (b) |             |                  | Tasso di conseguimento dei titoli universitari (c)                    |             |                  |  |             |                  |
|--|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|  |  |             |                  |  |             |                  | Giovani che conseguono un titolo universitario per la prima volta (d) |             |                  | Giovani che conseguono una laurea magistrale (e) |             |                  |
|  | Maschi   | Femmine     | Maschi e femmine | Maschi                                 | Femmine     | Maschi e femmine | Maschi  | Femmine     | Maschi e femmine | Maschi   | Femmine     | Maschi e femmine |
| 2015/2016                                      | 45,0   | 55,6        | 50,3             | 32,9                                   | 44,3        | 38,4             | 27,1  | 40,3        | 33,6             | 16,2   | 23,8        | 20,0             |
| 2016/2017                                      | 44,9   | 55,6        | 50,3             | 33,6                                   | 45,1        | 39,1             | 27,8  | 40,6        | 34,1             | 16,7   | 24,5        | 20,5             |
| 2017/2018                                      | 44,7   | 56,2        | 50,5             | 34,0                                   | 46,1        | 39,8             | 28,5  | 42,0        | 35,1             | 17,4   | 25,4        | 21,3             |
| 2018/2019                                      | 44,5   | 56,2        | 50,4             | 34,5                                   | 47,2        | 40,6             | 29,2  | 42,7        | 35,7             | 17,9   | 25,7        | 21,7             |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 - PER REGIONE</b> |  |             |                  |  |             |                  |   |             |                  |  |             |                  |
| Piemonte                                       | 48,5   | 59,6        | 54,2             | 32,6                                   | 44,7        | 38,3             | 28,1  | 41,9        | 34,8             | 17,0   | 23,2        | 20,0             |
| V. d'Aosta/V. d'Aoste                          | 45,5   | 53,5        | 50,0             | 30,9                                   | 44,7        | 37,5             | 27,5  | 43,9        | 35,4             | 15,0   | 28,2        | 21,4             |
| Liguria  | 50,4   | 61,2        | 55,9             | 35,3                                   | 48,8        | 41,7             | 30,5  | 45,2        | 37,5             | 19,6   | 26,8        | 23,1             |
| Lombardia                                      | 50,2   | 61,4        | 55,9             | 30,1                                   | 41,1        | 35,4             | 29,0  | 42,0        | 35,3             | 17,4   | 23,0        | 20,1             |
| Trentino-A. Adige/Südtirol                     | 32,0   | 35,6        | 33,9             | 19,8                                   | 29,4        | 24,4             | 18,5  | 32,6        | 25,4             | 10,9   | 16,8        | 13,8             |
| <i>Bolzano/Bozen (f)</i>                       | 13,4   | 12,7        | 13,0             | 10,6                                   | 17,7        | 14,0             | 9,3   | 18,9        | 14,0             | 4,9  | 9,4         | 7,1              |
| <i>Trento</i>                                  | 50,4   | 56,3        | 53,7             | 29,6                                   | 41,9        | 35,5             | 28,1  | 47,1        | 37,3             | 17,1   | 24,7        | 20,8             |
| Veneto   | 46,3   | 54,5        | 50,5             | 31,5                                   | 40,9        | 36,0             | 31,7  | 45,5        | 38,4             | 18,8   | 24,1        | 21,4             |
| Friuli-Venezia Giulia                          | 49,0   | 58,4        | 53,8             | 34,4                                   | 45,5        | 39,7             | 31,2  | 49,4        | 39,8             | 18,1   | 25,8        | 21,7             |
| Emilia-Romagna                                 | 49,0   | 60,4        | 54,9             | 31,2                                   | 43,9        | 37,2             | 30,6  | 45,6        | 37,8             | 18,7   | 26,3        | 22,4             |
| Toscana  | 47,3   | 58,3        | 52,9             | 35,6                                   | 49,1        | 42,0             | 29,7  | 45,7        | 37,4             | 17,8   | 24,5        | 21,0             |
| Umbria   | 48,1   | 66,6        | 57,4             | 38,0                                   | 53,9        | 45,6             | 32,9  | 49,9        | 41,1             | 21,7   | 33,0        | 27,1             |
| Marche   | 50,4   | 65,0        | 57,5             | 38,0                                   | 53,1        | 45,2             | 33,8  | 51,0        | 42,2             | 21,7   | 33,0        | 27,2             |
| Lazio  | 48,9   | 61,7        | 55,2             | 44,4                                   | 59,5        | 51,6             | 36,0  | 51,1        | 43,3             | 24,1   | 33,3        | 28,5             |
| Abruzzo  | 50,5   | 65,3        | 58,0             | 44,8                                   | 62,1        | 53,0             | 34,1  | 55,0        | 44,1             | 22,5   | 36,5        | 29,2             |
| Molise   | 44,7   | 63,5        | 53,9             | 42,3                                   | 61,3        | 51,2             | 33,9  | 55,5        | 44,1             | 24,6   | 42,7        | 33,1             |
| Campania                                       | 35,9   | 51,3        | 43,0             | 38,2                                   | 51,1        | 44,4             | 33,6  | 45,1        | 39,2             | 20,4   | 30,9        | 25,5             |
| Puglia   | 43,5   | 56,6        | 50,2             | 36,8                                   | 51,1        | 43,7             | 32,5  | 46,8        | 39,4             | 19,7   | 29,8        | 24,6             |
| Basilicata                                     | 47,1   | 62,4        | 54,6             | 43,2                                   | 62,8        | 52,5             | 33,8  | 53,1        | 43,0             | 20,3   | 35,7        | 27,6             |
| Calabria                                       | 42,1   | 57,9        | 50,0             | 41,3                                   | 61,4        | 50,9             | 30,6  | 46,8        | 38,4             | 19,1   | 32,0        | 25,3             |
| Sicilia  | 40,1   | 53,2        | 46,6             | 35,5                                   | 48,9        | 41,9             | 30,2  | 42,3        | 36,1             | 18,3   | 28,5        | 23,3             |
| Sardegna                                       | 44,1   | 57,0        | 50,8             | 37,4                                   | 59,2        | 47,6             | 27,7  | 47,4        | 37,2             | 15,8   | 27,4        | 21,4             |
| <b>Nord-ovest</b>                              | <b>49,7</b>  | <b>60,8</b> | <b>55,4</b>      | <b>31,2</b>                            | <b>42,7</b> | <b>36,7</b>      | <b>28,9</b>   | <b>42,3</b> | <b>35,4</b>      | <b>17,5</b>                                      | <b>23,4</b> | <b>20,3</b>      |
| <b>Nord-est</b>                                | <b>46,4</b>  | <b>55,3</b> | <b>51,0</b>      | <b>30,5</b>                            | <b>41,2</b> | <b>35,6</b>      | <b>29,8</b>   | <b>44,5</b> | <b>36,9</b>      | <b>17,9</b>                                      | <b>24,3</b> | <b>21,0</b>      |
| <b>Centro</b>                                  | <b>48,6</b>  | <b>61,5</b> | <b>55,0</b>      | <b>40,5</b>                            | <b>55,2</b> | <b>47,4</b>      | <b>33,6</b>   | <b>49,4</b> | <b>41,3</b>      | <b>21,7</b>                                      | <b>30,7</b> | <b>26,0</b>      |
| <b>Sud</b>                                     | <b>40,2</b>  | <b>55,3</b> | <b>47,5</b>      | <b>39,0</b>                            | <b>54,0</b> | <b>46,2</b>      | <b>32,9</b>   | <b>47,1</b> | <b>39,8</b>      | <b>20,3</b>                                      | <b>31,6</b> | <b>25,8</b>      |
| <b>Isole</b>                                   | <b>40,9</b>  | <b>54,1</b> | <b>47,5</b>      | <b>35,9</b>                            | <b>51,0</b> | <b>43,1</b>      | <b>29,7</b>   | <b>43,4</b> | <b>36,4</b>      | <b>17,8</b>                                      | <b>28,3</b> | <b>22,9</b>      |
| <b>ITALIA</b>                                  | <b>45,1</b>  | <b>57,7</b> | <b>51,4</b>      | <b>35,3</b>                            | <b>48,6</b> | <b>41,7</b>      | <b>31,1</b>   | <b>45,4</b> | <b>38,1</b>      | <b>19,1</b>                                      | <b>27,7</b> | <b>23,3</b>      |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sui corsi di laurea (E); Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R)

- (a) Percentuale di diplomati nell'anno solare t-1 che si sono immatricolati all'università nello stesso anno. Dall'a.a. 2012/13 la metodologia di calcolo del tasso di passaggio è cambiata, pertanto i dati non sono confrontabili con quelli degli anni precedenti.
- (b) Iscritti all'università – in qualunque sede – residenti in una regione, per 100 giovani di 19-25 anni residenti nella stessa regione. Per il calcolo dei tassi sono state utilizzate le ricostruzioni post-censuarie della popolazione per età e sesso al 1° gennaio dell'anno t, pertanto i dati non sono direttamente confrontabili con quelli pubblicati in precedenza.
- (c) Laureati per 100 giovani di 25 anni. Per ogni anno accademico t-1/t i laureati si riferiscono all'anno solare t-1. Per il calcolo dei tassi sono state utilizzate le ricostruzioni post-censuarie della popolazione per età e sesso al 1° gennaio dell'anno t, pertanto i dati non sono direttamente confrontabili con quelli pubblicati in precedenza.
- (d) Nel calcolo dell'indicatore sono considerate le lauree di primo livello, quelle magistrali a ciclo unico e le lauree di 4-6 anni del vecchio ordinamento. Non sono comprese le lauree magistrali biennali. L'indicatore è una misura proxy della quota di venticinquenni che hanno conseguito una laurea per la prima volta.
- (e) Nel calcolo dell'indicatore sono comprese le lauree di secondo livello, quelle magistrali a ciclo unico e le lauree di 4-6 anni del vecchio ordinamento. L'indicatore è una misura proxy della quota di venticinquenni che completano un percorso di formazione universitaria "lungo".
- (f) Nel calcolo del tasso d'iscrizione all'università della Provincia autonoma di Bolzano non sono compresi i circa 7 mila giovani che risultano iscritti nelle università pubbliche austriache.

**Tavola 7.9** Iscritti e diplomati ai corsi di dottorato e alle scuole di specializzazione per regione  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>REGIONI                         | Corsi di dottorato |                                |                        |                               | Scuole di specializzazione |                                |                    |                                 |
|--|--------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|
|  | Iscritti           |                                | Dottori di ricerca (a) |                               | Iscritti                   |                                | Diplomati (a)      |                                 |
|  | Valori<br>assoluti | Femmine<br>per 100<br>iscritti | Valori<br>assoluti     | Femmine<br>per 100<br>dottori | Valori<br>assoluti         | Femmine<br>per 100<br>iscritti | Valori<br>assoluti | Femmine<br>per 100<br>diplomati |
| 2016/2017  | 27.730             | 50,4                           | 9.803                  | 51,8                          | 32.477                     | 59,2                           | 10.053             | 64,2                            |
| 2017/2018  | 28.335             | 50,0                           | 9.597                  | 51,5                          | 34.749                     | 58,5                           | 8.991              | 64,2                            |
| 2018/2019  | 29.479             | 49,3                           | 8.605                  | 50,5                          | 37.012                     | 57,6                           | 7.709              | 63,1                            |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 - PER REGIONE (b)</b> |                    |                                |                        |                               |                            |                                |                    |                                 |
| Piemonte   | 1.890              | 44,5                           | 457                    | 43,3                          | 2.662                      | 57,7                           | 395                | 59,7                            |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                       | -                  | -                              | -                      | -                             | -                          | -                              | -                  | -                               |
| Liguria  | 1.009              | 45,2                           | 280                    | 47,5                          | 1.193                      | 58,8                           | 240                | 60,0                            |
| Lombardia  | 4.849              | 46,3                           | 1.241                  | 49,2                          | 6.542                      | 56,4                           | 1.303              | 57,3                            |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                       | 924                | 39,4                           | 259                    | 39,8                          | -                          | -                              | 25                 | 68,0                            |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                               | 203                | 42,9                           | 28                     | 50,0                          | -                          | -                              | -                  | -                               |
| <i>Trento</i>                                      | 721                | 38,4                           | 231                    | 38,5                          | -                          | -                              | 25                 | 68,0                            |
| Veneto   | 2.239              | 48,8                           | 632                    | 51,9                          | 4.131                      | 56,0                           | 321                | 57,6                            |
| Friuli-Venezia Giulia                              | 885                | 41,0                           | 240                    | 45,4                          | 1.139                      | 61,1                           | 226                | 61,1                            |
| Emilia-Romagna                                     | 2.901              | 48,3                           | 708                    | 49,4                          | 4.394                      | 57,0                           | 780                | 58,5                            |
| Toscana  | 3.020              | 47,2                           | 811                    | 48,3                          | 3.812                      | 59,4                           | 702                | 60,0                            |
| Umbria   | 439                | 50,1                           | 94                     | 55,3                          | 713                        | 55,5                           | 157                | 61,1                            |
| Marche   | 752                | 51,6                           | 243                    | 49,4                          | 849                        | 55,5                           | 186                | 55,9                            |
| Lazio  | 5.453              | 52,3                           | 1.534                  | 53,6                          | 6.314                      | 58,3                           | 1.505              | 61,8                            |
| Abruzzo  | 762                | 50,0                           | 156                    | 59,0                          | 1.119                      | 60,3                           | 151                | 52,3                            |
| Molise   | 116                | 49,1                           | 30                     | 66,7                          | 39                         | 71,8                           | 3                  | 66,7                            |
| Campania   | 2.567              | 54,8                           | 620                    | 56,8                          | 4.066                      | 55,2                           | 761                | 58,2                            |
| Puglia   | 1.075              | 49,2                           | 273                    | 61,9                          | 2.251                      | 60,5                           | 400                | 59,5                            |
| Basilicata   | 134                | 53,7                           | 35                     | 62,9                          | 37                         | 62,2                           | 15                 | 80,0                            |
| Calabria   | 568                | 54,4                           | 115                    | 40,9                          | 624                        | 59,8                           | 116                | 62,9                            |
| Sicilia  | 1.394              | 47,8                           | 300                    | 55,7                          | 3.338                      | 56,6                           | 553                | 57,7                            |
| Sardegna   | 556                | 51,3                           | 170                    | 60,6                          | 1.518                      | 59,1                           | 281                | 59,8                            |
| <b>Nord-ovest</b>                                  | <b>7.748</b>       | <b>45,7</b>                    | <b>1.978</b>           | <b>47,6</b>                   | <b>10.397</b>              | <b>57,0</b>                    | <b>1.938</b>       | <b>58,1</b>                     |
| <b>Nord-est</b>                                    | <b>6.949</b>       | <b>46,4</b>                    | <b>1.839</b>           | <b>48,4</b>                   | <b>9.664</b>               | <b>57,1</b>                    | <b>1.352</b>       | <b>58,9</b>                     |
| <b>Centro</b>                                      | <b>9.664</b>       | <b>50,5</b>                    | <b>2.682</b>           | <b>51,7</b>                   | <b>11.688</b>              | <b>58,3</b>                    | <b>2.550</b>       | <b>60,8</b>                     |
| <b>Sud</b>   | <b>5.222</b>       | <b>52,7</b>                    | <b>1.229</b>           | <b>57,1</b>                   | <b>8.136</b>               | <b>57,8</b>                    | <b>1.446</b>       | <b>58,6</b>                     |
| <b>Isole</b>                                       | <b>1.950</b>       | <b>48,8</b>                    | <b>470</b>             | <b>57,4</b>                   | <b>4.856</b>               | <b>57,4</b>                    | <b>834</b>         | <b>58,4</b>                     |
| <b>ITALIA</b>                                      | <b>31.533</b>      | <b>48,7</b>                    | <b>8.198</b>           | <b>51,1</b>                   | <b>44.741</b>              | <b>57,5</b>                    | <b>8.120</b>       | <b>59,2</b>                     |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sulla formazione post-laurea (E)

(a) Per l'anno accademico t-1/t i dati si riferiscono all'anno solare t-1.

(b) A partire dall'a.a. 2018/19 le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso, pertanto i dati riportati nella tavola non sono confrontabili con gli anni accademici precedenti. Per le università telematiche si fa riferimento alla sede amministrativa. Dati riferiti ad agosto 2021.

**Tavola 7.10** Iscritti e diplomati ai master universitari di primo e secondo livello per regione  
Anno accademico 2019/2020

| REGIONI  | Master universitari di I livello |                          |                 |                           | Master universitari di II livello |                          |                 |                           |
|--|----------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
|  | Iscritti                         |                          | Diplomati (a)   |                           | Iscritti                          |                          | Diplomati (a)   |                           |
|  | Valori assoluti                  | Femmine per 100 iscritti | Valori assoluti | Femmine per 100 diplomati | Valori assoluti                   | Femmine per 100 iscritti | Valori assoluti | Femmine per 100 diplomati |
| 2016/2017  | 29.330                           | 69,0                     | 18.721          | 68,0                      | 15.711                            | 56,6                     | 13.602          | 58,6                      |
| 2017/2018  | 36.310                           | 68,8                     | 22.254          | 70,1                      | 16.054                            | 55,5                     | 12.545          | 56,7                      |
| 2018/2019  | 40.826                           | 68,0                     | 35.178          | 71,0                      | 17.480                            | 55,7                     | 12.882          | 57,2                      |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 - PER REGIONE (b)</b> |                                  |                          |                 |                           |                                   |                          |                 |                           |
| Piemonte   | 1.610                            | 64,1                     | 927             | 65,7                      | 988                               | 38,1                     | 816             | 37,5                      |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste                       | -                                | -                        | -               | -                         | -                                 | -                        | -               | -                         |
| Liguria  | 306                              | 57,2                     | 374             | 61,0                      | 207                               | 36,7                     | 437             | 52,6                      |
| Lombardia  | 34.715                           | 69,7                     | 13.914          | 71,4                      | 2.990                             | 54,5                     | 1.482           | 60,3                      |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol                       | 122                              | 68,9                     | 57              | 63,2                      | 40                                | 75,0                     | 39              | 51,3                      |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                               | <i>50</i>                        | <i>62,0</i>              | <i>-</i>        | <i>-</i>                  | <i>-</i>                          | <i>-</i>                 | <i>24</i>       | <i>41,7</i>               |
| <i>Trento</i>                                      | <i>72</i>                        | <i>73,6</i>              | <i>57</i>       | <i>63,2</i>               | <i>40</i>                         | <i>75,0</i>              | <i>15</i>       | <i>66,7</i>               |
| Veneto   | 1.831                            | 61,4                     | 1.736           | 63,9                      | 1.209                             | 58,1                     | 976             | 57,4                      |
| Friuli-Venezia Giulia                              | 358                              | 64,2                     | 209             | 71,8                      | 190                               | 43,2                     | 84              | 50,0                      |
| Emilia-Romagna                                     | 2.369                            | 67,2                     | 1.851           | 69,6                      | 1.019                             | 62,6                     | 890             | 60,0                      |
| Toscana  | 1.928                            | 58,8                     | 1.731           | 61,6                      | 1.642                             | 55,1                     | 1.161           | 48,8                      |
| Umbria   | 124                              | 58,9                     | 94              | 70,2                      | 27                                | 59,3                     | 39              | 56,4                      |
| Marche   | 362                              | 73,8                     | 449             | 77,1                      | 534                               | 61,6                     | 353             | 67,7                      |
| Lazio  | 9.466                            | 67,6                     | 4.789           | 68,8                      | 5.510                             | 59,2                     | 4.668           | 58,1                      |
| Abruzzo  | 326                              | 60,7                     | 263             | 71,9                      | 298                               | 57,4                     | 204             | 59,8                      |
| Molise   | 197                              | 57,9                     | 455             | 72,7                      | 3                                 | 66,7                     | 19              | 52,6                      |
| Campania   | 3.517                            | 73,5                     | 2.753           | 76,3                      | 1.085                             | 62,2                     | 930             | 55,3                      |
| Puglia   | 1.012                            | 63,1                     | 1.026           | 68,3                      | 1.690                             | 53,6                     | 558             | 55,4                      |
| Basilicata   | -                                | -                        | 7               | 42,9                      | -                                 | -                        | -               | -                         |
| Calabria   | 15.516                           | 73,9                     | 107             | 66,4                      | 355                               | 54,6                     | 219             | 53,0                      |
| Sicilia  | 279                              | 61,3                     | 381             | 59,6                      | 717                               | 64,0                     | 431             | 71,0                      |
| Sardegna   | -                                | -                        | 11              | 90,9                      | 13                                | 53,8                     | 195             | 55,9                      |
| <b>Nord-ovest</b>                                  | <b>36.631</b>                    | <b>69,4</b>              | <b>15.215</b>   | <b>70,8</b>               | <b>4.185</b>                      | <b>49,7</b>              | <b>2.735</b>    | <b>52,3</b>               |
| <b>Nord-est</b>                                    | <b>4.680</b>                     | <b>64,7</b>              | <b>3.853</b>    | <b>67,1</b>               | <b>2.458</b>                      | <b>59,1</b>              | <b>1.989</b>    | <b>58,1</b>               |
| <b>Centro</b>                                      | <b>11.880</b>                    | <b>66,3</b>              | <b>7.063</b>    | <b>67,6</b>               | <b>7.713</b>                      | <b>58,5</b>              | <b>6.221</b>    | <b>56,9</b>               |
| <b>Sud</b>   | <b>20.568</b>                    | <b>73,0</b>              | <b>4.611</b>    | <b>73,6</b>               | <b>3.431</b>                      | <b>56,8</b>              | <b>1.930</b>    | <b>55,5</b>               |
| <b>Isole</b>                                       | <b>279</b>                       | <b>61,3</b>              | <b>392</b>      | <b>60,5</b>               | <b>730</b>                        | <b>63,8</b>              | <b>626</b>      | <b>66,3</b>               |
| <b>ITALIA</b>                                      | <b>74.038</b>                    | <b>69,5</b>              | <b>31.134</b>   | <b>69,9</b>               | <b>18.517</b>                     | <b>56,5</b>              | <b>13.501</b>   | <b>56,4</b>               |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sulla formazione post-laurea (E)

(a) Per l'anno accademico t-1/t i dati si riferiscono all'anno solare t-1.

(b) A partire dall'a.a. 2018/19 le regioni si riferiscono alla collocazione geografica della sede didattica universitaria in cui si svolge il corso, pertanto i dati riportati nella tavola non sono confrontabili con gli anni accademici precedenti. Per le università telematiche si fa riferimento alla sede amministrativa. Dati riferiti ad agosto 2021.

**Tavola 7.11 Docenti di ruolo per livello professionale, sesso e area scientifico-disciplinare di afferenza**  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>AREE SCIENTIFICO-DISCIPLINARI                         | Docenti (a)   |               |               | Di cui: Femmine (%) |             |             |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|
|  | Ordinari      | Associati     | Ricercatori   | Ordinari            | Associati   | Ricercatori |
| 2015/2016  | 12.878        | 20.051        | 21.563        | 21,6                | 36,5        | 46,6        |
| 2016/2017  | 12.973        | 19.923        | 21.339        | 22,2                | 37,2        | 46,4        |
| 2017/2018  | 12.890        | 20.144        | 20.759        | 23,0                | 37,5        | 46,6        |
| 2018/2019  | 13.185        | 20.784        | 20.293        | 23,7                | 38,4        | 46,8        |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 - PER AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE (b)</b> |               |               |               |                     |             |             |
| Scienze matematiche e informatiche                                       | 843           | 1.229         | 1.011         | 19,5                | 35,7        | 36,3        |
| Scienze fisiche  | 524           | 1.057         | 718           | 13,9                | 21,9        | 27,0        |
| Scienze chimiche   | 567           | 1.282         | 1.017         | 29,6                | 49,2        | 60,1        |
| Scienze della terra  | 208           | 478           | 356           | 18,3                | 31,2        | 34,0        |
| Scienze biologiche   | 949           | 1.816         | 2.006         | 35,3                | 54,1        | 63,5        |
| Scienze mediche  | 1.877         | 3.267         | 3.641         | 17,9                | 31,0        | 46,5        |
| Scienze agrarie e veterinarie  | 707           | 1.221         | 1.139         | 21,1                | 43,0        | 48,2        |
| Ingegneria civile e Architettura   | 802           | 1.529         | 1.144         | 23,9                | 33,7        | 42,5        |
| Ingegneria industriale e dell'informazione                               | 1.616         | 2.246         | 1.861         | 11,0                | 19,1        | 23,8        |
| Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche       | 1.043         | 2.117         | 1.497         | 43,6                | 56,5        | 58,5        |
| Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche                | 1.091         | 1.938         | 1.453         | 37,4                | 47,1        | 53,4        |
| Scienze giuridiche   | 1.542         | 1.537         | 1.496         | 26,5                | 41,9        | 47,9        |
| Scienze economiche e statistiche   | 1.547         | 1.871         | 1.471         | 24,6                | 42,4        | 48,3        |
| Scienze politiche e sociali  | 369           | 695           | 648           | 29,5                | 40,9        | 48,5        |
| <b>Totale</b>  | <b>13.685</b> | <b>22.283</b> | <b>19.458</b> | <b>24,8</b>         | <b>39,3</b> | <b>46,9</b> |

Fonte: Istat, Elaborazione dati sul personale docente e non docente dell'università (E)

(a) I dati sui docenti dell'anno accademico t-1/t si riferiscono al 31 dicembre dell'anno t-1. I ricercatori comprendono i ricercatori a tempo determinato introdotti dalla L.240/2010.

(b) I docenti afferiscono alle 14 aree scientifico-disciplinari definite dal CUN (aree CUN). Dati riferiti ad agosto 2021.

**Tavola 7.12** **Iscritti al primo anno, iscritti totali e diplomati nei corsi superiori dell'Alta formazione artistica e musicale (Afam) per sesso, tipologia di istituto e tipo di corsi**  
Anno accademico 2019/2020

| ANNI ACCADEMICI<br>TIPI DI CORSI   | Iscritti al I anno |                                    | Iscritti        |                          | Diplomati (a)   |                           |
|--|--------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
|  | Valori assoluti    | Femmine per 100 iscritti al I anno | Valori assoluti | Femmine per 100 iscritti | Valori assoluti | Femmine per 100 diplomati |
| 2015/2016  | 21.939             | 56,5                               | 63.054          | 56,4                     | 13.758          | 58,8                      |
| 2016/2017  | 24.463             | 56,6                               | 67.454          | 56,4                     | 14.577          | 59,1                      |
| 2017/2018  | 26.144             | 57,1                               | 71.497          | 56,9                     | 16.587          | 57,8                      |
| 2018/2019  | 27.416             | 56,7                               | 76.040          | 57,3                     | 16.454          | 59,3                      |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020</b>   |                    |                                    |                 |                          |                 |                           |
| <b>ACCADEMIE DI BELLE ARTI (b) - PER TIPO DI CORSI</b>                           |                    |                                    |                 |                          |                 |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello   | 9.492              | 65,9                               | 29.045          | 66,2                     | 6.151           | 69,0                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello (c)                                    | 4.131              | 70,3                               | 9.569           | 70,5                     | 2.674           | 70,7                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (d)  | -                  | -                                  | 10              | 30,0                     | 4               | 25,0                      |
| Corsi post-diploma (e)   | 416                | 79,3                               | 416             | 79,3                     | 441             | 76,4                      |
| <b>Totale</b>  | <b>14.039</b>      | <b>67,6</b>                        | <b>39.040</b>   | <b>67,4</b>              | <b>9.270</b>    | <b>69,8</b>               |
| <b>ISTITUTI SUPERIORI DI STUDI MUSICALI (f) - PER TIPO DI CORSI</b>              |                    |                                    |                 |                          |                 |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello   | 5.609              | 39,4                               | 16.729          | 39,4                     | 2.855           | 39,1                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello (g)                                    | 4.275              | 43,4                               | 8.635           | 43,1                     | 2.391           | 45,5                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (d)  | -                  | -                                  | 993             | 52,5                     | 792             | 47,1                      |
| Corsi post-diploma (e)   | 150                | 50,0                               | 189             | 50,3                     | 144             | 48,6                      |
| <b>Totale</b>  | <b>10.034</b>      | <b>41,3</b>                        | <b>26.546</b>   | <b>41,2</b>              | <b>6.182</b>    | <b>42,8</b>               |
| <b>ACCADEMIA NAZIONALE DI ARTE DRAMMATICA - PER TIPO DI CORSI</b>                |                    |                                    |                 |                          |                 |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello   | 25                 | 57,7                               | 77              | 45,5                     | 24              | 41,7                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello  | 8                  | 37,5                               | 8               | 37,5                     | -               | -                         |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (d)  | -                  | -                                  | -               | -                        | -               | -                         |
| Corsi post-diploma (e)   | 38                 | 68,4                               | 38              | 68,4                     | 48              | 62,5                      |
| <b>Totale</b>  | <b>71</b>          | <b>57,7</b>                        | <b>123</b>      | <b>52,0</b>              | <b>72</b>       | <b>55,6</b>               |
| <b>ACCADEMIA NAZIONALE DI DANZA - PER TIPO DI CORSI</b>                          |                    |                                    |                 |                          |                 |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello   | 58                 | 84,5                               | 158             | 86,1                     | 34              | 88,2                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello  | 35                 | 80,0                               | 75              | 84,0                     | 32              | 90,6                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (d)  | -                  | -                                  | -               | -                        | 5               | 80,0                      |
| Corsi post-diploma (e)   | -                  | -                                  | -               | -                        | -               | -                         |
| <b>Totale</b>  | <b>93</b>          | <b>82,8</b>                        | <b>233</b>      | <b>85,4</b>              | <b>71</b>       | <b>88,7</b>               |
| <b>ISTITUTI SUPERIORI PER LE INDUSTRIE ARTISTICHE - PER TIPO DI CORSI</b>        |                    |                                    |                 |                          |                 |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello   | 233                | 55,4                               | 672             | 57,3                     | 154             | 54,5                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello  | 171                | 62,6                               | 365             | 63,6                     | 131             | 64,1                      |
| Corsi superiori vecchio ordinamento (d)  | -                  | -                                  | -               | -                        | 2               | 50,0                      |
| Corsi post-diploma (e)   | -                  | -                                  | -               | -                        | 5               | 60,0                      |
| <b>Totale</b>  | <b>404</b>         | <b>58,4</b>                        | <b>1.037</b>    | <b>59,5</b>              | <b>292</b>      | <b>58,9</b>               |
| <b>ALTRI ISTITUTI ABILITATI A RILASCIARE TITOLI AFAM (h) - PER TIPO DI CORSI</b> |                    |                                    |                 |                          |                 |                           |
| Corsi di diploma accademico di I livello   | 4.110              | 58,3                               | 11.361          | 59,1                     | 2.441           | 60,6                      |
| Corsi di diploma accademico di II livello  | 133                | 33,1                               | 151             | 33,1                     | 5               | -                         |
| <b>Totale</b>  | <b>4.243</b>       | <b>57,6</b>                        | <b>11.512</b>   | <b>58,8</b>              | <b>2.446</b>    | <b>60,5</b>               |
| <b>TOTALE GENERALE</b>   | <b>28.884</b>      | <b>56,9</b>                        | <b>78.491</b>   | <b>57,2</b>              | <b>18.333</b>   | <b>59,3</b>               |

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

(a) Per l'anno accademico t-1/t i diplomati accademici dell'Afam si riferiscono all'anno solare t-1.

(b) Sono comprese anche le Accademie legalmente riconosciute.

(c) I corsi di diploma accademico di II livello delle Accademie di Belle Arti comprendono i corsi di diploma a ciclo unico quinquennali (Restauro).

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

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

(f) Sono compresi i Conservatori di musica statali e gli Istituti Superiori di Studi Musicali (ex Istituti musicali pareggiati).

(g) I corsi di diploma accademico di II livello degli Istituti Superiori di Studi Musicali comprendono i bienni specialistici ad indirizzo didattico (ad esaurimento).

(h) Istituzioni autorizzate a rilasciare titoli Afam ai sensi dell'art. 11 decreto del Presidente della Repubblica 8 luglio 2005, n. 212 (es. Istituto europeo del design, Accademia costume e moda, eccetera).

**Tavola 7.13 Popolazione residente di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e classe di età**  
Anno 2020, valori assoluti in migliaia

| CLASSI<br>DI ETÀ        | Dottorato, laurea,<br>diploma universitario |             | Diploma di scuola<br>secondaria superiore |             | Qualifica<br>professionale |            | Licenza<br>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                   | -   | -           | 206                                       | 13,8        | 24                         | 1,6        | 1.246              | 83,5        | 17                                   | 1,2         | 1.493              | 100,0        |
| 20-24                   | 123   | 7,9         | 1.037                                     | 66,4        | 96                         | 6,2        | 293                | 18,7        | 13                                   | 0,8         | 1.561              | 100,0        |
| 25-29                   | 390   | 24,3        | 763                                       | 47,4        | 114                        | 7,1        | 314                | 19,6        | 27                                   | 1,7         | 1.608              | 100,0        |
| 30-34                   | 356   | 21,4        | 699                                       | 42,0        | 120                        | 7,2        | 455                | 27,3        | 36                                   | 2,2         | 1.666              | 100,0        |
| 35-39                   | 380   | 21,1        | 696                                       | 38,7        | 128                        | 7,1        | 545                | 30,3        | 50                                   | 2,8         | 1.799              | 100,0        |
| 40-44                   | 375   | 17,9        | 792                                       | 37,9        | 145                        | 6,9        | 696                | 33,3        | 81                                   | 3,9         | 2.089              | 100,0        |
| 45-49                   | 387   | 16,4        | 829                                       | 35,2        | 161                        | 6,8        | 886                | 37,6        | 94                                   | 4,0         | 2.359              | 100,0        |
| 50-54                   | 326   | 13,6        | 745                                       | 31,0        | 177                        | 7,3        | 1.039              | 43,2        | 120                                  | 5,0         | 2.406              | 100,0        |
| 55-59                   | 283   | 12,7        | 677                                       | 30,5        | 152                        | 6,8        | 971                | 43,7        | 139                                  | 6,2         | 2.222              | 100,0        |
| 60-64                   | 254   | 13,5        | 586                                       | 31,2        | 113                        | 6,0        | 739                | 39,3        | 187                                  | 10,0        | 1.879              | 100,0        |
| 65 e oltre              | 607   | 10,1        | 1.145                                     | 19,1        | 251                        | 4,2        | 1.670              | 27,8        | 2.329                                | 38,8        | 6.001              | 100,0        |
| <b>Totale</b>           | <b>3.480</b>                                | <b>13,9</b> | <b>8.175</b>                              | <b>32,6</b> | <b>1.481</b>               | <b>5,9</b> | <b>8.853</b>       | <b>35,3</b> | <b>3.094</b>                         | <b>12,3</b> | <b>25.083</b>      | <b>100,0</b> |
| <b>FEMMINE</b>          |   |             |   |             |                            |            |                    |             |                                      |             |                    |              |
| 15-19                   | -   | -           | 223                                       | 15,9        | 22                         | 1,6        | 1.142              | 81,7        | 11                                   | 0,8         | 1.398              | 100,0        |
| 20-24                   | 193   | 13,5        | 983                                       | 69,0        | 49                         | 3,5        | 186                | 13,1        | 13                                   | 0,9         | 1.424              | 100,0        |
| 25-29                   | 548   | 35,7        | 646                                       | 42,0        | 71                         | 4,6        | 256                | 16,6        | 16                                   | 1,1         | 1.537              | 100,0        |
| 30-34                   | 563   | 34,3        | 621                                       | 37,8        | 83                         | 5,0        | 347                | 21,1        | 29                                   | 1,8         | 1.642              | 100,0        |
| 35-39                   | 596   | 33,2        | 642                                       | 35,7        | 87                         | 4,8        | 425                | 23,7        | 46                                   | 2,6         | 1.796              | 100,0        |
| 40-44                   | 566   | 26,8        | 823                                       | 39,0        | 106                        | 5,0        | 559                | 26,5        | 57                                   | 2,7         | 2.109              | 100,0        |
| 45-49                   | 508   | 21,1        | 890                                       | 36,9        | 150                        | 6,2        | 770                | 32,0        | 91                                   | 3,8         | 2.409              | 100,0        |
| 50-54                   | 408   | 16,4        | 841                                       | 33,8        | 191                        | 7,7        | 916                | 36,8        | 132                                  | 5,3         | 2.487              | 100,0        |
| 55-59                   | 316   | 13,5        | 760                                       | 32,4        | 183                        | 7,8        | 895                | 38,2        | 189                                  | 8,1         | 2.344              | 100,0        |
| 60-64                   | 257   | 12,6        | 571                                       | 28,1        | 159                        | 7,8        | 724                | 35,6        | 321                                  | 15,8        | 2.032              | 100,0        |
| 65 e oltre              | 509   | 6,6         | 1.024                                     | 13,3        | 259                        | 3,4        | 1.661              | 21,5        | 4.263                                | 55,3        | 7.715              | 100,0        |
| <b>Totale</b>           | <b>4.463</b>                                | <b>16,6</b> | <b>8.022</b>                              | <b>29,8</b> | <b>1.360</b>               | <b>5,1</b> | <b>7.880</b>       | <b>29,3</b> | <b>5.169</b>                         | <b>19,2</b> | <b>26.894</b>      | <b>100,0</b> |
| <b>MASCHI E FEMMINE</b> |   |             |   |             |                            |            |                    |             |                                      |             |                    |              |
| 15-19                   | -   | -           | 428                                       | 14,8        | 46                         | 1,6        | 2.387              | 82,6        | 28                                   | 1,0         | 2.890              | 100,0        |
| 20-24                   | 315   | 10,6        | 2.020                                     | 67,7        | 146                        | 4,9        | 479                | 16,0        | 26                                   | 0,9         | 2.985              | 100,0        |
| 25-29                   | 938   | 29,8        | 1.408                                     | 44,8        | 185                        | 5,9        | 570                | 18,1        | 43                                   | 1,4         | 3.145              | 100,0        |
| 30-34                   | 918   | 27,8        | 1.320                                     | 39,9        | 203                        | 6,1        | 802                | 24,2        | 65                                   | 2,0         | 3.308              | 100,0        |
| 35-39                   | 976   | 27,1        | 1.338                                     | 37,2        | 215                        | 6,0        | 971                | 27,0        | 96                                   | 2,7         | 3.595              | 100,0        |
| 40-44                   | 941   | 22,4        | 1.615                                     | 38,5        | 250                        | 6,0        | 1.254              | 29,9        | 138                                  | 3,3         | 4.198              | 100,0        |
| 45-49                   | 895   | 18,8        | 1.719                                     | 36,1        | 312                        | 6,5        | 1.656              | 34,7        | 186                                  | 3,9         | 4.768              | 100,0        |
| 50-54                   | 734   | 15,0        | 1.586                                     | 32,4        | 368                        | 7,5        | 1.954              | 39,9        | 252                                  | 5,1         | 4.894              | 100,0        |
| 55-59                   | 599   | 13,1        | 1.437                                     | 31,5        | 335                        | 7,3        | 1.866              | 40,9        | 328                                  | 7,2         | 4.565              | 100,0        |
| 60-64                   | 511   | 13,1        | 1.157                                     | 29,6        | 272                        | 6,9        | 1.464              | 37,4        | 509                                  | 13,0        | 3.912              | 100,0        |
| 65 e oltre              | 1.116                                       | 8,1         | 2.169                                     | 15,8        | 510                        | 3,7        | 3.331              | 24,3        | 6.592                                | 48,1        | 13.716             | 100,0        |
| <b>Totale</b>           | <b>7.944</b>                                | <b>15,3</b> | <b>16.197</b>                             | <b>31,2</b> | <b>2.841</b>               | <b>5,5</b> | <b>16.733</b>      | <b>32,2</b> | <b>8.263</b>                         | <b>15,9</b> | <b>51.977</b>      | <b>100,0</b> |

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

**Tavola 7.14 Popolazione residente di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e regione**  
Anno 2020, 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</b>                |  |             |  |             |                         |             |                 |             |                                   |             |                 |              |
| Piemonte                     | 251                                      | 13,9        | 540                                    | 29,7        | 164                     | 9,0         | 649             | 35,8        | 211                               | 11,6        | 1.814           | 100,0        |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 6  | 11,4        | 16                                     | 31,4        | 4                       | 6,9         | 20              | 38,8        | 6                                 | 11,6        | 52              | 100,0        |
| Liguria                      | 96                                       | 15,0        | 235                                    | 36,6        | 42                      | 6,5         | 207             | 32,2        | 63                                | 9,8         | 643             | 100,0        |
| Lombardia                    | 637                                      | 15,1        | 1.305                                  | 31,0        | 341                     | 8,1         | 1.497           | 35,5        | 431                               | 10,2        | 4.211           | 100,0        |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 57                                       | 12,9        | 112                                    | 25,5        | 74                      | 16,7        | 158             | 36,0        | 39                                | 8,9         | 441             | 100,0        |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 24                                       | 11,3        | 54                                     | 24,8        | 36                      | 16,7        | 83              | 38,2        | 20                                | 9,1         | 216             | 100,0        |
| <i>Trento</i>                | 32                                       | 14,5        | 59                                     | 26,1        | 38                      | 16,8        | 76              | 33,8        | 20                                | 8,8         | 224             | 100,0        |
| Veneto                       | 271                                      | 13,2        | 638                                    | 31,0        | 211                     | 10,3        | 704             | 34,3        | 231                               | 11,2        | 2.055           | 100,0        |
| Friuli-Venezia Giulia        | 74                                       | 14,5        | 171                                    | 33,6        | 60                      | 11,8        | 159             | 31,2        | 46                                | 9,0         | 510             | 100,0        |
| Emilia-Romagna               | 294                                      | 15,8        | 583                                    | 31,4        | 152                     | 8,2         | 617             | 33,2        | 211                               | 11,4        | 1.857           | 100,0        |
| Toscana                      | 220                                      | 14,2        | 517                                    | 33,4        | 71                      | 4,6         | 535             | 34,5        | 207                               | 13,3        | 1.549           | 100,0        |
| Umbria                       | 54                                       | 14,7        | 137                                    | 37,5        | 23                      | 6,4         | 110             | 30,1        | 41                                | 11,3        | 366             | 100,0        |
| Marche                       | 89                                       | 14,0        | 210                                    | 33,1        | 37                      | 5,8         | 215             | 33,8        | 85                                | 13,3        | 636             | 100,0        |
| Lazio                        | 469                                      | 19,4        | 908                                    | 37,6        | 70                      | 2,9         | 752             | 31,2        | 214                               | 8,9         | 2.412           | 100,0        |
| Abruzzo                      | 79                                       | 14,4        | 206                                    | 37,3        | 22                      | 4,0         | 168             | 30,4        | 76                                | 13,8        | 551             | 100,0        |
| Molise                       | 16                                       | 12,5        | 47                                     | 36,7        | 4                       | 3,4         | 42              | 32,3        | 20                                | 15,1        | 129             | 100,0        |
| Campania                     | 284                                      | 11,9        | 788                                    | 33,1        | 71                      | 3,0         | 914             | 38,4        | 324                               | 13,6        | 2.381           | 100,0        |
| Puglia                       | 172                                      | 10,3        | 533                                    | 31,8        | 48                      | 2,8         | 640             | 38,2        | 283                               | 16,9        | 1.676           | 100,0        |
| Basilicata                   | 27                                       | 11,4        | 90                                     | 37,9        | 9                       | 3,8         | 74              | 31,2        | 37                                | 15,6        | 238             | 100,0        |
| Calabria                     | 89                                       | 11,0        | 279                                    | 34,6        | 16                      | 2,0         | 283             | 35,1        | 140                               | 17,3        | 807             | 100,0        |
| Sicilia                      | 218                                      | 10,6        | 658                                    | 32,1        | 44                      | 2,1         | 805             | 39,2        | 327                               | 15,9        | 2.052           | 100,0        |
| Sardegna                     | 78                                       | 11,1        | 201                                    | 28,6        | 18                      | 2,6         | 304             | 43,3        | 102                               | 14,5        | 703             | 100,0        |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>991</b>                               | <b>14,7</b> | <b>2.096</b>                           | <b>31,2</b> | <b>550</b>              | <b>8,2</b>  | <b>2.373</b>    | <b>35,3</b> | <b>711</b>                        | <b>10,6</b> | <b>6.720</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Nord-est</b>              | <b>695</b>                               | <b>14,3</b> | <b>1.504</b>                           | <b>30,9</b> | <b>497</b>              | <b>10,2</b> | <b>1.639</b>    | <b>33,7</b> | <b>527</b>                        | <b>10,8</b> | <b>4.863</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Centro</b>                | <b>831</b>                               | <b>16,7</b> | <b>1.772</b>                           | <b>35,7</b> | <b>201</b>              | <b>4,1</b>  | <b>1.612</b>    | <b>32,5</b> | <b>547</b>                        | <b>11,0</b> | <b>4.964</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Sud</b>                   | <b>668</b>                               | <b>11,5</b> | <b>1.943</b>                           | <b>33,6</b> | <b>170</b>              | <b>2,9</b>  | <b>2.121</b>    | <b>36,7</b> | <b>880</b>                        | <b>15,2</b> | <b>5.782</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Isole</b>                 | <b>296</b>                               | <b>10,7</b> | <b>859</b>                             | <b>31,2</b> | <b>62</b>               | <b>2,2</b>  | <b>1.110</b>    | <b>40,3</b> | <b>428</b>                        | <b>15,6</b> | <b>2.755</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>ITALIA</b>                | <b>3.480</b>                             | <b>13,9</b> | <b>8.175</b>                           | <b>32,6</b> | <b>1.481</b>            | <b>5,9</b>  | <b>8.853</b>    | <b>35,3</b> | <b>3.094</b>                      | <b>12,3</b> | <b>25.083</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>FEMMINE</b>               |  |             |  |             |                         |             |                 |             |                                   |             |                 |              |
| Piemonte                     | 299                                      | 15,3        | 552                                    | 28,3        | 140                     | 7,2         | 605             | 31,0        | 355                               | 18,2        | 1.950           | 100,0        |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 9  | 16,1        | 17                                     | 29,7        | 3                       | 6,1         | 18              | 31,6        | 9                                 | 16,4        | 56              | 100,0        |
| Liguria                      | 125                                      | 17,5        | 227                                    | 31,8        | 41                      | 5,7         | 203             | 28,5        | 118                               | 16,5        | 713             | 100,0        |
| Lombardia                    | 788                                      | 17,7        | 1.211                                  | 27,2        | 412                     | 9,2         | 1.331           | 29,9        | 710                               | 15,9        | 4.451           | 100,0        |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 76                                       | 16,4        | 123                                    | 26,6        | 64                      | 14,0        | 136             | 29,4        | 63                                | 13,7        | 462             | 100,0        |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 33                                       | 14,7        | 60                                     | 26,7        | 34                      | 15,0        | 69              | 30,5        | 30                                | 13,1        | 226             | 100,0        |
| <i>Trento</i>                | 42                                       | 18,0        | 63                                     | 26,5        | 31                      | 13,0        | 67              | 28,3        | 34                                | 14,2        | 236             | 100,0        |
| Veneto                       | 353                                      | 16,3        | 585                                    | 27,0        | 180                     | 8,3         | 643             | 29,6        | 408                               | 18,8        | 2.169           | 100,0        |
| Friuli-Venezia Giulia        | 93                                       | 16,9        | 167                                    | 30,5        | 40                      | 7,3         | 160             | 29,2        | 88                                | 16,1        | 546             | 100,0        |
| Emilia-Romagna               | 378                                      | 18,9        | 614                                    | 30,8        | 134                     | 6,7         | 521             | 26,1        | 347                               | 17,4        | 1.994           | 100,0        |
| Toscana                      | 293                                      | 17,3        | 525                                    | 31,0        | 78                      | 4,6         | 449             | 26,5        | 348                               | 20,5        | 1.692           | 100,0        |
| Umbria                       | 78                                       | 19,4        | 131                                    | 32,8        | 17                      | 4,2         | 96              | 23,9        | 79                                | 19,7        | 400             | 100,0        |
| Marche                       | 124                                      | 18,2        | 206                                    | 30,2        | 31                      | 4,6         | 177             | 25,8        | 145                               | 21,3        | 684             | 100,0        |
| Lazio                        | 590                                      | 22,4        | 927                                    | 35,2        | 59                      | 2,2         | 681             | 25,8        | 379                               | 14,4        | 2.636           | 100,0        |
| Abruzzo                      | 103                                      | 17,6        | 202                                    | 34,4        | 14                      | 2,4         | 148             | 25,2        | 120                               | 20,5        | 588             | 100,0        |
| Molise                       | 21                                       | 15,1        | 45                                     | 32,7        | 3                       | 1,9         | 38              | 27,7        | 31                                | 22,6        | 136             | 100,0        |
| Campania                     | 358                                      | 14,0        | 764                                    | 29,9        | 56                      | 2,2         | 800             | 31,3        | 576                               | 22,5        | 2.555           | 100,0        |
| Puglia                       | 236                                      | 13,1        | 492                                    | 27,3        | 28                      | 1,6         | 573             | 31,8        | 472                               | 26,2        | 1.801           | 100,0        |
| Basilicata                   | 35                                       | 13,9        | 86                                     | 34,5        | 6                       | 2,5         | 65              | 26,1        | 58                                | 23,0        | 251             | 100,0        |
| Calabria                     | 115                                      | 13,5        | 259                                    | 30,2        | 11                      | 1,3         | 259             | 30,2        | 213                               | 24,9        | 857             | 100,0        |
| Sicilia                      | 277                                      | 12,5        | 674                                    | 30,5        | 29                      | 1,3         | 727             | 32,9        | 505                               | 22,8        | 2.213           | 100,0        |
| Sardegna                     | 114                                      | 15,5        | 216                                    | 29,2        | 13                      | 1,7         | 251             | 33,9        | 145                               | 19,6        | 739             | 100,0        |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>1.220</b>                             | <b>17,0</b> | <b>2.006</b>                           | <b>28,0</b> | <b>596</b>              | <b>8,3</b>  | <b>2.157</b>    | <b>30,1</b> | <b>1.192</b>                      | <b>16,6</b> | <b>7.171</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Nord-est</b>              | <b>898</b>                               | <b>17,4</b> | <b>1.488</b>                           | <b>28,8</b> | <b>419</b>              | <b>8,1</b>  | <b>1.459</b>    | <b>28,2</b> | <b>906</b>                        | <b>17,5</b> | <b>5.171</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Centro</b>                | <b>1.085</b>                             | <b>20,1</b> | <b>1.789</b>                           | <b>33,1</b> | <b>186</b>              | <b>3,4</b>  | <b>1.402</b>    | <b>25,9</b> | <b>951</b>                        | <b>17,6</b> | <b>5.412</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Sud</b>                   | <b>868</b>                               | <b>14,0</b> | <b>1.849</b>                           | <b>29,9</b> | <b>118</b>              | <b>1,9</b>  | <b>1.884</b>    | <b>30,4</b> | <b>1.469</b>                      | <b>23,7</b> | <b>6.188</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>Isole</b>                 | <b>391</b>                               | <b>13,2</b> | <b>890</b>                             | <b>30,2</b> | <b>42</b>               | <b>1,4</b>  | <b>978</b>      | <b>33,1</b> | <b>650</b>                        | <b>22,0</b> | <b>2.952</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>ITALIA</b>                | <b>4.463</b>                             | <b>16,6</b> | <b>8.022</b>                           | <b>29,8</b> | <b>1.360</b>            | <b>5,1</b>  | <b>7.880</b>    | <b>29,3</b> | <b>5.169</b>                      | <b>19,2</b> | <b>26.894</b>   | <b>100,0</b> |

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

**Tavola 7.14 segue** Popolazione residente di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e regione  
Anno 2020, 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                     | 550                                      | 14,6        | 1.091                                  | 29,0        | 303                     | 8,1        | 1.253           | 33,3        | 566                               | 15,0        | 3.765           | 100,0        |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 15                                       | 13,8        | 33                                     | 30,6        | 7                       | 6,5        | 38              | 35,1        | 15                                | 14,1        | 108             | 100,0        |
| Liguria                      | 221                                      | 16,3        | 462                                    | 34,1        | 82                      | 6,1        | 410             | 30,2        | 181                               | 13,4        | 1.356           | 100,0        |
| Lombardia                    | 1.425                                    | 16,5        | 2.516                                  | 29,0        | 753                     | 8,7        | 2.828           | 32,7        | 1.140                             | 13,2        | 8.662           | 100,0        |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 132                                      | 14,7        | 235                                    | 26,1        | 138                     | 15,3       | 294             | 32,6        | 102                               | 11,3        | 902             | 100,0        |
| <i>Bolzano/Bozen</i>         | 58                                       | 13,0        | 114                                    | 25,8        | 70                      | 15,8       | 152             | 34,2        | 49                                | 11,1        | 442             | 100,0        |
| <i>Trento</i>                | 75                                       | 16,3        | 121                                    | 26,3        | 68                      | 14,8       | 142             | 31,0        | 53                                | 11,6        | 460             | 100,0        |
| Veneto                       | 624                                      | 14,8        | 1.223                                  | 28,9        | 392                     | 9,3        | 1.347           | 31,9        | 639                               | 15,1        | 4.224           | 100,0        |
| Friuli-Venezia Giulia        | 166                                      | 15,7        | 338                                    | 32,0        | 100                     | 9,5        | 319             | 30,2        | 134                               | 12,7        | 1.056           | 100,0        |
| Emilia-Romagna               | 671                                      | 17,4        | 1.197                                  | 31,1        | 286                     | 7,4        | 1.138           | 29,6        | 559                               | 14,5        | 3.851           | 100,0        |
| Toscana                      | 512                                      | 15,8        | 1.042                                  | 32,1        | 150                     | 4,6        | 984             | 30,3        | 554                               | 17,1        | 3.242           | 100,0        |
| Umbria                       | 131                                      | 17,2        | 268                                    | 35,0        | 40                      | 5,2        | 206             | 26,8        | 120                               | 15,7        | 766             | 100,0        |
| Marche                       | 213                                      | 16,2        | 417                                    | 31,6        | 68                      | 5,2        | 392             | 29,7        | 230                               | 17,4        | 1.320           | 100,0        |
| Lazio                        | 1.060                                    | 21,0        | 1.835                                  | 36,3        | 129                     | 2,6        | 1.432           | 28,4        | 593                               | 11,8        | 5.049           | 100,0        |
| Abruzzo                      | 183                                      | 16,0        | 408                                    | 35,8        | 36                      | 3,2        | 316             | 27,7        | 196                               | 17,2        | 1.139           | 100,0        |
| Molise                       | 37                                       | 13,8        | 92                                     | 34,6        | 7                       | 2,6        | 80              | 30,0        | 50                                | 18,9        | 265             | 100,0        |
| Campania                     | 642                                      | 13,0        | 1.553                                  | 31,5        | 127                     | 2,6        | 1.714           | 34,7        | 900                               | 18,2        | 4.936           | 100,0        |
| Puglia                       | 408                                      | 11,7        | 1.025                                  | 29,5        | 76                      | 2,2        | 1.214           | 34,9        | 755                               | 21,7        | 3.477           | 100,0        |
| Basilicata                   | 62                                       | 12,7        | 177                                    | 36,2        | 15                      | 3,2        | 140             | 28,6        | 95                                | 19,4        | 488             | 100,0        |
| Calabria                     | 204                                      | 12,3        | 538                                    | 32,3        | 27                      | 1,6        | 542             | 32,6        | 353                               | 21,2        | 1.664           | 100,0        |
| Sicilia                      | 494                                      | 11,6        | 1.332                                  | 31,2        | 73                      | 1,7        | 1.532           | 35,9        | 832                               | 19,5        | 4.264           | 100,0        |
| Sardegna                     | 192                                      | 13,3        | 417                                    | 28,9        | 31                      | 2,1        | 555             | 38,5        | 247                               | 17,1        | 1.442           | 100,0        |
| <b>Nord-ovest</b>            | <b>2.211</b>                             | <b>15,9</b> | <b>4.102</b>                           | <b>29,5</b> | <b>1.145</b>            | <b>8,2</b> | <b>4.530</b>    | <b>32,6</b> | <b>1.903</b>                      | <b>13,7</b> | <b>13.891</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Nord-est</b>              | <b>1.594</b>                             | <b>15,9</b> | <b>2.992</b>                           | <b>29,8</b> | <b>916</b>              | <b>9,1</b> | <b>3.098</b>    | <b>30,9</b> | <b>1.434</b>                      | <b>14,3</b> | <b>10.034</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Centro</b>                | <b>1.917</b>                             | <b>18,5</b> | <b>3.561</b>                           | <b>34,3</b> | <b>387</b>              | <b>3,7</b> | <b>3.013</b>    | <b>29,0</b> | <b>1.498</b>                      | <b>14,4</b> | <b>10.376</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Sud</b>                   | <b>1.536</b>                             | <b>12,8</b> | <b>3.792</b>                           | <b>31,7</b> | <b>288</b>              | <b>2,4</b> | <b>4.004</b>    | <b>33,5</b> | <b>2.349</b>                      | <b>19,6</b> | <b>11.970</b>   | <b>100,0</b> |
| <b>Isole</b>                 | <b>687</b>                               | <b>12,0</b> | <b>1.749</b>                           | <b>30,7</b> | <b>104</b>              | <b>1,8</b> | <b>2.088</b>    | <b>36,6</b> | <b>1.079</b>                      | <b>18,9</b> | <b>5.706</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>ITALIA</b>                | <b>7.944</b>                             | <b>15,3</b> | <b>16.197</b>                          | <b>31,2</b> | <b>2.841</b>            | <b>5,5</b> | <b>16.733</b>   | <b>32,2</b> | <b>8.263</b>                      | <b>15,9</b> | <b>51.977</b>   | <b>100,0</b> |

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

**Tavola 7.15 Popolazione straniera di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso, classe di età e ripartizione geografica**  
Anno 2020, valori assoluti in migliaia

| CLASSI D'ETÀ<br>RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE | Dottorato, laurea,<br>diploma<br>universitario |             | Diploma di<br>scuola secondaria<br>superiore |             | Licenza<br>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 D'ETÀ</b>                         |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| 15-24                                       | 2  | 0,9         | 77   | 29,2        | 170                | 64,0        | 16                                      | 6,0         | 265                | 100,0        |
| 25-34                                       | 38   | 8,7         | 146  | 33,0        | 220                | 49,7        | 38                                      | 8,6         | 442                | 100,0        |
| 35-64                                       | 93   | 8,0         | 385  | 32,9        | 541                | 46,2        | 151                                     | 12,9        | 1.171              | 100,0        |
| 65 e più                                    | 14   | 22,8        | 12   | 19,8        | 20                 | 32,4        | 15                                      | 25,0        | 60                 | 100,0        |
| <b>Totale</b>                               | <b>148</b>                                     | <b>7,6</b>  | <b>620</b>                                   | <b>32,0</b> | <b>950</b>         | <b>49,0</b> | <b>220</b>                              | <b>11,4</b> | <b>1.938</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>             |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| Nord-ovest                                  | 51   | 7,9         | 208  | 32,3        | 342                | 52,9        | 45                                      | 6,9         | 645                | 100,0        |
| Nord-est                                    | 39   | 8,7         | 176  | 38,7        | 209                | 45,9        | 31                                      | 6,7         | 456                | 100,0        |
| Centro                                      | 44   | 9,0         | 164  | 33,4        | 228                | 46,6        | 54                                      | 11,0        | 489                | 100,0        |
| Mezzogiorno                                 | 13   | 3,8         | 72   | 20,7        | 171                | 49,3        | 91                                      | 26,2        | 348                | 100,0        |
| <b>Italia</b>                               | <b>148</b>                                     | <b>7,6</b>  | <b>620</b>                                   | <b>32,0</b> | <b>950</b>         | <b>49,0</b> | <b>220</b>                              | <b>11,4</b> | <b>1.938</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>FEMMINE</b>                              |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| <b>CLASSI D'ETÀ</b>                         |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| 15-24                                       | 7  | 2,8         | 71   | 30,0        | 147                | 62,0        | 12                                      | 5,3         | 236                | 100,0        |
| 25-34                                       | 81   | 15,4        | 195  | 37,0        | 223                | 42,4        | 28                                      | 5,3         | 526                | 100,0        |
| 35-64                                       | 191  | 13,9        | 511  | 37,1        | 534                | 38,8        | 140                                     | 10,2        | 1.375              | 100,0        |
| 65 e più                                    | 19   | 15,5        | 27   | 22,7        | 40                 | 32,8        | 35                                      | 29,0        | 120                | 100,0        |
| <b>Totale</b>                               | <b>297</b>                                     | <b>13,2</b> | <b>803</b>                                   | <b>35,6</b> | <b>943</b>         | <b>41,8</b> | <b>215</b>                              | <b>9,5</b>  | <b>2.258</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>             |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| Nord-ovest                                  | 98   | 13,1        | 237  | 31,8        | 355                | 47,6        | 56                                      | 7,5         | 745                | 100,0        |
| Nord-est                                    | 80   | 14,7        | 220  | 40,4        | 201                | 37,0        | 43                                      | 7,9         | 544                | 100,0        |
| Centro                                      | 83   | 14,3        | 225  | 38,8        | 218                | 37,6        | 54                                      | 9,3         | 580                | 100,0        |
| Mezzogiorno                                 | 37   | 9,4         | 121  | 31,1        | 169                | 43,4        | 62                                      | 16,0        | 389                | 100,0        |
| <b>Italia</b>                               | <b>297</b>                                     | <b>13,2</b> | <b>803</b>                                   | <b>35,6</b> | <b>943</b>         | <b>41,8</b> | <b>215</b>                              | <b>9,5</b>  | <b>2.258</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>MASCHI E FEMMINE</b>                     |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| <b>CLASSI D'ETÀ</b>                         |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| 15-24                                       | 9  | 1,8         | 148  | 29,5        | 316                | 63,1        | 28                                      | 5,6         | 502                | 100,0        |
| 25-34                                       | 119  | 12,3        | 340  | 35,1        | 443                | 45,7        | 66                                      | 6,8         | 968                | 100,0        |
| 35-64                                       | 284  | 11,2        | 896  | 35,2        | 1.075              | 42,2        | 291                                     | 11,4        | 2.546              | 100,0        |
| 65 e più                                    | 32   | 17,9        | 39   | 21,8        | 59                 | 32,7        | 50                                      | 27,6        | 181                | 100,0        |
| <b>Totale</b>                               | <b>445</b>                                     | <b>10,6</b> | <b>1.423</b>                                 | <b>33,9</b> | <b>1.893</b>       | <b>45,1</b> | <b>435</b>                              | <b>10,4</b> | <b>4.196</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>             |  |             |  |             |                    |             |   |             |                    |              |
| Nord-ovest                                  | 149  | 10,7        | 445  | 32,0        | 696                | 50,1        | 100                                     | 7,2         | 1.390              | 100,0        |
| Nord-est                                    | 120  | 12,0        | 396  | 39,6        | 411                | 41,1        | 74                                      | 7,4         | 1.000              | 100,0        |
| Centro                                      | 127  | 11,9        | 389  | 36,4        | 446                | 41,7        | 107                                     | 10,0        | 1.069              | 100,0        |
| Mezzogiorno                                 | 50   | 6,8         | 193  | 26,2        | 341                | 46,2        | 154                                     | 20,8        | 737                | 100,0        |
| <b>Italia</b>                               | <b>445</b>                                     | <b>10,6</b> | <b>1.423</b>                                 | <b>33,9</b> | <b>1.893</b>       | <b>45,1</b> | <b>435</b>                              | <b>10,4</b> | <b>4.196</b>       | <b>100,0</b> |

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

**Tavola 7.16** Indicatori sull'istruzione in alcuni paesi dell'Ocse  
Anni 2017-2019

| PAESI                        | Anni | Spesa pubblica per l'istruzione in % sul Pil (a) |                                   | Studenti per insegnante |                                  |                                   |                      | Tasso di scolarità dei giovani di 15-19 anni (b) | Tasso di conseguimento (c)             |                          |
|------------------------------|------|--|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|--|--------------------------|
|                              |      | Totale (incluse spese non divisibili)            | Di cui per l'istruzione terziaria | Istruzione primaria     | Istruzione secondaria di I grado | Istruzione secondaria di II grado | Istruzione terziaria |  | Istruzione secondaria di secondo grado | Istruzione terziaria (d) |
| <b>UNIONE EUROPEA</b>        |      |  |                                   |                         |                                  |                                   |                      |  |  |                          |
| Italia                       | 2017 | 3,3  | 0,6                               | 11,7                    | 10,6                             | 10,4                              | 20,0                 | 84,8   | -                                      | 33,0                     |
|                              | 2018 | 3,5  | 0,6                               | 11,5                    | 10,6                             | 10,4                              | 20,3                 | 85,3   | 89,2                                   | 34,6                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 11,4                    | 10,5                             | 10,3                              | 20,2                 | 85,9   | 89,6                                   | 35,9                     |
| Austria                      | 2017 | 4,5  | 1,6                               | 11,3                    | 9,2                              | 10,1                              | 14,0                 | 78,0   | 79,4                                   | 41,0                     |
|                              | 2018 | 4,4  | 1,6                               | 11,6                    | 9,1                              | 10,1                              | 13,8                 | 78,8   | 77,9                                   | 41,6                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 12,0                    | 9,2                              | 10,1                              | 13,5                 | 79,7   | 77,6                                   | 42,9                     |
| Belgio                       | 2017 | 5,3  | 1,3                               | 12,9                    | 9,4                              | 9,7                               | 21,2                 | 95,2   | 31,3                                   | -                        |
|                              | 2018 | 5,2  | 1,3                               | 12,8                    | 9,4                              | 9,6                               | 21,0                 | 94,2   | 31,3                                   | 37,3                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 12,7                    | 9,3                              | 9,5                               | 21,4                 | 94,2   | 77,0                                   | -                        |
| Danimarca                    | 2017 | 4,8  | 1,4                               | -                       | -                                | -                                 | -                    | 85,9   | 79,8                                   | 50,0                     |
|                              | 2018 | 4,7  | 1,4                               | 11,9                    | 11,3                             | 11,7                              | 15,6                 | 86,3   | 81,7                                   | 49,6                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 11,9                    | 11,1                             | 11,5                              | 15,3                 | 86,4   | 81,6                                   | 50,5                     |
| Finlandia                    | 2017 | 5,0  | 1,4                               | 13,7                    | 13,6                             | 18,2                              | 15,5                 | 86,5   | 88,5                                   | 41,0                     |
|                              | 2018 | 5,0  | 1,4                               | 13,6                    | 13,8                             | 18,9                              | 15,3                 | 86,7   | 89,3                                   | 41,1                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 13,5                    | 12,9                             | 17,5                              | 14,9                 | 86,6   | 84,9                                   | 41,6                     |
| Francia                      | 2017 | 4,5  | 1,1                               | 19,5                    | 13,0                             | 11,5                              | 16,2                 | 86,5   | -                                      | -                        |
|                              | 2018 | 4,5  | 1,1                               | 19,2                    | 13,0                             | 11,4                              | 16,8                 | 86,8   | -                                      | -                        |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 18,8                    | 13,0                             | 11,3                              | 17,0                 | 86,9   | -                                      | -                        |
| Germania                     | 2017 | 3,6  | 1,0                               | 15,4                    | 13,0                             | 12,7                              | 12,1                 | 86,8   | 75,9                                   | 34,0                     |
|                              | 2018 | 3,7  | 1,0                               | 15,3                    | 12,9                             | 12,6                              | 12,0                 | 86,4   | 73,7                                   | 33,4                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 15,1                    | 12,8                             | 12,4                              | 11,9                 | 86,9   | 73,1                                   | 38,7                     |
| Grecia                       | 2017 | 3,2  | 0,6                               | -                       | -                                | -                                 | -                    | 86,5   | 92,7                                   | 40,0                     |
|                              | 2018 | 3,3  | 0,7                               | 9,2                     | 8,6                              | 9,4-                              | -                    | 85,9   | 93,2                                   | 38,1                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 8,7                     | 8,8                              | 9,8-                              | -                    | 87,6   | 91,4                                   | 38,1                     |
| Irlanda                      | 2017 | 2,8  | 0,6                               | 15,7                    | -                                | 13,4                              | 20,6                 | 92,8   | -                                      | -                        |
|                              | 2018 | 2,8  | 0,6                               | 15,3                    | -                                | 12,9                              | 20,4                 | 92,7   | -                                      | -                        |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 15,1                    | -                                | 12,8                              | 23,4                 | 93,6   | -                                      | -                        |
| Lussemburgo                  | 2017 | 3,0  | 0,4                               | 9,0                     | 9,9                              | 9,2                               | 7,2                  | 76,3   | 78,2                                   | 15,0                     |
|                              | 2018 | 3,1  | 0,4                               | 9,0                     | 9,5                              | 8,6                               | 4,4                  | 76,0   | 78,6                                   | 10,3                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 9,0                     | 9,2                              | 9,2                               | 4,9                  | 76,5   | 72,2                                   | 10,3                     |
| Paesi Bassi                  | 2017 | 4,2  | 1,1                               | 16,7                    | 17,0                             | 18,0                              | 14,6                 | 93,1   | 84,4                                   | 48,0                     |
|                              | 2018 | 4,2  | 1,1                               | 16,4                    | 16,9                             | 17,6                              | 14,6                 | 92,5   | 82,4                                   | 45,2                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 16,4                    | 16,8                             | 17,7                              | 14,9                 | 92,5   | 82,9                                   | 44,6                     |
| Portogallo                   | 2017 | 4,2  | 0,7                               | 12,7                    | 9,5                              | 9,2                               | 14,2                 | 88,8   | 77,5                                   | 42,0                     |
|                              | 2018 | 4,0  | 0,7                               | 12,4                    | 9,2                              | 9,0                               | 14,3                 | 88,9   | 75,7                                   | 44,3                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 12,3                    | 9,2                              | 9,2                               | 14,5                 | 89,5   | 79,4                                   | 44,2                     |
| Regno Unito                  | 2017 | 4,1  | 0,5                               | 16,9                    | 16,4                             | 17,2                              | 15,8                 | 84,6   | 81,0                                   | 45,0                     |
|                              | 2018 | 3,9  | 0,5                               | 19,9                    | 17,1                             | 18,0                              | 15,4                 | 83,3   | 70,5                                   | 47,6                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 19,9                    | 17,3                             | 18,2                              | 11,4                 | 83,4   | 65,6                                   | 49,7                     |
| Spagna                       | 2017 | 3,5  | 0,8                               | 13,6                    | 11,2                             | 10,7                              | 12,4                 | 87,1   | 74,6                                   | 52,0                     |
|                              | 2018 | 3,4  | 0,8                               | 13,6                    | 11,2                             | 10,5                              | 12,3                 | 87,2   | 74,2                                   | 54,8                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 13,6                    | 11,0                             | 10,4                              | 12,2                 | 87,0   | 74,7                                   | 56,4                     |
| Svezia                       | 2017 | 5,2  | 1,3                               | 12,8                    | 13,0                             | 13,7                              | 10,3                 | 91,4   | 69,5                                   | 27,0                     |
|                              | 2018 | 5,3  | 1,3                               | 13,6                    | 12,3                             | 13,6                              | 10,1                 | 89,7   | 68,3                                   | 28,1                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 13,0                    | 12,1                             | 13,0                              | 10,0                 | 88,0   | 70,4                                   | 32,4                     |
| Unione Europea (membri OCSE) | 2017 | 3,8  | 0,9                               | 13,7                    | 11,2                             | 12,0                              | 14,8                 | 88,1   | 78,3                                   | -                        |
|                              | 2018 | 3,9  | 0,9                               | 13,1                    | 11,2                             | 11,9                              | 14,3                 | 88,0   | 78,9                                   | 38,5                     |
|                              | 2019 | -  | -                                 | 13,1                    | 11,2                             | 11,8                              | 14,6                 | 88,1   | 80,6                                   | 38,3                     |

Fonte: OECD.Stat, Education and Training, Education at a Glance

- (a) L'indicatore esprime la spesa pubblica per l'istruzione in percentuale sul Pil per tutti i livelli di istruzione. Comprende le sovvenzioni pubbliche alle famiglie attribuibili agli istituti scolastici e le spese dirette ad istituti scolastici provenienti da fonti internazionali.
- (b) 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.
- (c) Il tasso di conseguimento è dato dal rapporto tra gli studenti che hanno conseguito per la prima volta un titolo di istruzione secondaria superiore o terziaria e le popolazioni dell'età corrispondente. Per l'istruzione secondaria superiore è stata considerata la popolazione studentesca di età inferiore ai 25 anni, per l'istruzione terziaria quella di età inferiore ai 30 anni.
- (d) Dall'anno 2013 il tasso di primo conseguimento del livello di istruzione terziaria è calcolato considerando i titoli dei livelli 5, 6, 7, 8 della Isced-2011.

**Tavola 7.16 segue** Indicatori sull'istruzione in alcuni paesi dell'Ocse  
Anni 2017-2019

| PAESI                   | Anni | Spesa pubblica per l'istruzione in % sul Pil (a) |                                   | Studenti per insegnante |                                  |                                   |                      | Tasso di scolarità dei giovani di 15-19 anni (b) | Tasso di conseguimento (c)             |                          |
|-------------------------|------|--|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|--|--------------------------|
|                         |      | Totale (incluse spese non divisibili)            | Di cui per l'istruzione terziaria | Istruzione primaria     | Istruzione secondaria di I grado | Istruzione secondaria di II grado | Istruzione terziaria |  | Istruzione secondaria di secondo grado | Istruzione terziaria (d) |
| <b>ALTRI PAESI OCSE</b> |      |  |                                   |                         |                                  |                                   |                      |  |  |                          |
| Canada                  | 2017 | 4,5  | 1,2                               | 16,2                    | -                                | 13,1                              | -                    | 77,6   | 85,5                                   | -                        |
|                         | 2018 | 4,4  | 1,2                               | 16,7                    | -                                | 13,3                              | -                    | 77,0   | 85,2                                   | -                        |
|                         | 2019 | -  | -                                 | 16,4                    | -                                | 13,0                              | -                    | 72,3   | 84,3                                   | -                        |
| Stati Uniti             | 2017 | 4,1  | 0,9                               | 15,2                    | 15,4                             | 15,4                              | 13,9                 | 82,9   | 85,0                                   | -                        |
|                         | 2018 | 4,1  | 0,9                               | 15,2                    | 15,1                             | 15,1                              | 13,8                 | 83,7   | 86,0                                   | -                        |
|                         | 2019 | -  | -                                 | 15,2                    | 15,2                             | 15,1                              | 13,6                 | 83,0   | 86,6                                   | -                        |
| Australia               | 2017 | 4,0  | 0,7                               | 15,1                    | -                                | 12,0                              | -                    | 90,0   | -                                      | 66,0                     |
|                         | 2018 | 4,0  | 0,7                               | 14,9                    | -                                | 11,9                              | -                    | 83,7   | -                                      | 69,9                     |
|                         | 2019 | -  | -                                 | 15,1                    | -                                | 12,1                              | -                    | 87,9   | -                                      | 73,0                     |
| Giappone                | 2017 | 2,9  | 0,4                               | 16,4                    | 12,4                             | 11,8                              | -                    | -  | -                                      | -                        |
|                         | 2018 | 2,8  | 0,4                               | 16,2                    | 12,3                             | 11,7                              | -                    | -  | -                                      | 71,0                     |
|                         | 2019 | -  | -                                 | 15,9                    | 12,2                             | 11,6                              | -                    | -  | -                                      | 63,7                     |
| Paesi OCSE              | 2017 | 4,0  | 0,9                               | 14,9                    | 13,2                             | 13,3                              | 15,8                 | 84,4   | 77,7                                   | -                        |
|                         | 2018 | 4,1  | 0,9                               | 14,6                    | 13,0                             | 13,0                              | 15,2                 | 84,1   | 78,9                                   | 41,3                     |
|                         | 2019 | -  | -                                 | 14,5                    | 13,0                             | 13,0                              | 15,1                 | 83,5   | 80,3                                   | 41,7                     |

Fonte: OECD.Stat, Education and Training, Education at a Glance

- (a) L'indicatore esprime la spesa pubblica per l'istruzione in percentuale sul Pil per tutti i livelli di istruzione. Comprende le sovvenzioni pubbliche alle famiglie attribuibili agli istituti scolastici e le spese dirette ad istituti scolastici provenienti da fonti internazionali.
- (b) 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.
- (c) Il tasso di conseguimento è dato dal rapporto tra gli studenti che hanno conseguito per la prima volta un titolo di istruzione secondaria superiore o terziaria e le popolazioni dell'età corrispondente. Per l'istruzione secondaria superiore è stata considerata la popolazione studentesca di età inferiore ai 25 anni, per l'istruzione terziaria quella di età inferiore ai 30 anni.
- (d) Dall'anno 2013 il tasso di primo conseguimento del livello di istruzione terziaria è calcolato considerando i titoli dei livelli 5, 6, 7, 8 della Isced-2011.

**Tavola 7.17** Tasso di occupazione e disoccupazione dei 20-34enni con titolo di studio secondario superiore o terziario, non più in istruzione e formazione e che hanno conseguito il titolo da 1 a non più di 3 di anni nei Paesi Ue Anni 2008, 2014, 2018, 2019 e 2020, valori percentuali

| PAESI EUROPEI   | Tasso di occupazione |             |             |             |             |             | Tasso di disoccupazione |             |             |             |             |             |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 2008                 | 2014        | 2018        | 2019        | 2020        |             | 2008                    | 2014        | 2018        | 2019        | 2020        |             |
|                 |                      |             |             |             | Totale      | Maschi      | Femmine                 |             |             |             |             |             |
| <b>Ue27</b>     | <b>81,8</b>          | <b>75,0</b> | <b>80,9</b> | <b>80,9</b> | <b>78,7</b> | <b>79,9</b> | <b>77,5</b>             | <b>10,9</b> | <b>17,4</b> | <b>11,1</b> | <b>10,7</b> | <b>12,2</b> |
| <b>Ue28</b>     | <b>82,0</b>          | <b>76,0</b> | <b>81,6</b> | <b>81,5</b> | ....        | ....        | ....                    | <b>10,7</b> | <b>16,4</b> | <b>10,5</b> | <b>10,2</b> | ....        |
| Belgio          | 83,9                 | 79,0        | 83,4        | 83,5        | 82,9        | 84,1        | 81,6                    | 10,5        | 14,0        | 8,3         | 8,0         | 9,7         |
| Bulgaria        | 79,6                 | 65,4        | 78,6        | 80,7        | 78,7        | 80,9        | 76,4                    | 8,8(a)      | 19,9        | 9,7(a)      | 8,2(a)      | ....        |
| Repubblica Ceca | 87,9                 | 81,3        | 89,6        | 87,3        | 87,3        | 93,4        | 81,0                    | 5,9         | 10,5        | 3,4(a)      | 3,0(a)      | 4,3         |
| Danimarca       | 89,1                 | 82,5        | 84,7        | 85,1        | 83,6        | 86,0        | 81,3                    | 4,9         | 9,9         | 7,9         | 7,1         | 9,2         |
| Germania        | 86,5                 | 90,0        | 92,1        | 92,7        | 90,5        | 92,0        | 89,0                    | 8,0         | 5,5         | 3,3         | 2,9         | 3,7         |
| Estonia         | 82,3                 | 80,9        | 81,7        | 83,3        | 79,8        | 83,0        | 76,8                    | 6,2         | 10,3        | 6,7         | ....        | 10,4        |
| Irlanda         | 86,6                 | 76,0        | 84,3        | 84,5        | 79,5        | 80,3        | 78,6                    | 9,1(a)      | 18,2        | 8,7(a)      | 7,9(a)      | 10,3        |
| Grecia          | 68,3                 | 44,3        | 55,3        | 59,4        | 54,9        | 53,4        | 56,0                    | 25,5        | 51,8        | 38,6        | 34,0        | 36,8        |
| Spagna          | 82,1                 | 65,1        | 75,4        | 73,0        | 69,6        | 69,9        | 69,4                    | 12,6        | 31,0        | 17,4        | 20,2        | 22,7        |
| Francia         | 83,1                 | 75,5        | 77,9        | 75,7        | 74,9        | 73,1        | 76,6                    | 11,8        | 18,4        | 16,0        | 16,6        | 17,1        |
| Croazia         | 77,9                 | 62,0        | 71,2        | 75,8        | 75,2        | 75,6        | 74,7                    | 19,2        | 33,3        | 21,5        | 15,9        | 18,0        |
| <b>ITALIA</b>   | <b>65,2</b>          | <b>45,0</b> | <b>56,5</b> | <b>58,7</b> | <b>56,8</b> | <b>60,4</b> | <b>53,1</b>             | <b>18,8</b> | <b>39,8</b> | <b>26,4</b> | <b>22,7</b> | <b>23,3</b> |
| Cipro           | 85,8                 | 68,7        | 78,9        | 81,7        | 78,6        | 76,7        | 80,2                    | 8,4         | 27,0        | 15,4        | 11,2        | 15,9        |
| Lettonia        | 83,1                 | 77,0        | 84,1        | 84,1        | 79,1        | 79,9        | 78,4                    | 6,5         | 13,0        | 11,9        | 7,7         | 12,2        |
| Lituania        | 79,3                 | 80,7        | 84,7        | 80,1        | 74,5        | 73,3        | 75,9                    | 7,5         | 11,6        | 8,4         | 11,6        | 17,4        |
| Lussemburgo     | 86,9                 | 83,8        | 87,9        | 89,4        | 80,5        | 76,8        | 83,2                    | 10,5        | 10,4        | 6,0(a)      | 5,5(a)      | 9,8         |
| Ungheria        | 80,2                 | 78,5        | 87,5        | 85,6        | 82,2        | 86,8        | 77,4                    | 11,3        | 12,3        | 4,5         | 6,4         | 9,1         |
| Malta           | 95,7                 | 93,6        | 94,8        | 93,4        | 92,2        | 92,9        | 91,6                    | ....        | 3,8(a)      | ....        | ....        | 5,0(a)      |
| Paesi Bassi     | 92,8                 | 86,2        | 92,0        | 91,9        | 89,3        | 89,3        | 89,2                    | 2,8         | 6,7         | 2,9         | 3,0         | 4,9         |
| Austria         | 90,1                 | 87,2        | 88,6        | 89,0        | 88,4        | 88,0        | 88,8                    | 4,8         | 8,1         | 6,2         | 5,9         | 6,6         |
| Polonia         | 79,3                 | 75,6        | 83,1        | 84,0        | 82,7        | 84,1        | 81,3                    | 11,3        | 16,8        | 8,3         | 7,8         | 8,5         |
| Portogallo      | 82,8                 | 69,4        | 80,6        | 80,3        | 75,7        | 76,0        | 75,4                    | 14,5        | 25,3        | 14,0        | 12,8        | 16,6        |
| Romania         | 84,8                 | 66,2        | 77,4        | 76,1        | 76,7        | 79,3        | 74,2                    | 11,4        | 25,0        | 12,9        | 12,0        | 12,8        |
| Slovenia        | 83,4                 | 70,1        | 84,2        | 86,0        | 82,8        | 85,1        | 80,5                    | 11,4        | 22,0        | 8,5(a)      | 8,1(a)      | 10,5        |
| Slovacchia      | 81,4                 | 72,7        | 83,4        | 83,9        | 82,8        | 87,3        | 79,0                    | 12,1        | 21,3        | 8,2         | 7,0         | 11,0        |
| Finlandia       | 82,3                 | 77,0        | 81,7        | 84,4        | 81,5        | 82,3        | 80,5                    | 8,6         | 13,5        | 10,8        | 7,7         | 9,4         |
| Svezia          | 85,7                 | 85,0        | 88,1        | 88,7        | 86,4        | 87,0        | 85,7                    | 8,4         | 9,2         | 5,9         | 5,4         | 8,4         |
| Regno Unito     | 83,6                 | 83,2        | 86,7        | 85,4        | ....        | ....        | ....                    | 8,8         | 9,2         | 6,1         | 7,4         | ....        |

Fonte: Eurostat, European Labour Force Survey  
(a) Scarsa affidabilità.

**Tavola 7.18 Tasso di occupazione e disoccupazione dei 20-34enni con titolo di studio secondario superiore, non più in istruzione e formazione e che hanno conseguito il titolo da 1 a non più di 3 di anni nei Paesi Ue**  
Anni 2008, 2014, 2018, 2019 e 2020, valori percentuali

| PAESI EUROPEI   | Tasso di occupazione |             |             |             |             |             | Tasso di disoccupazione |             |             |             |             |             |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 2008                 | 2014        | 2018        | 2019        | 2020        |             | 2008                    | 2014        | 2018        | 2019        | 2020        |             |
|                 | Totale               |             | Maschi      |             | Femmine     |             |                         |             |             |             |             |             |
| <b>Ue27</b>     | <b>76,7</b>          | <b>69,8</b> | <b>76,0</b> | <b>75,9</b> | <b>72,4</b> | <b>74,6</b> | <b>69,6</b>             | <b>14,2</b> | <b>21,3</b> | <b>13,9</b> | <b>13,6</b> | <b>15,6</b> |
| <b>Ue28</b>     | <b>77,0</b>          | <b>70,7</b> | <b>76,7</b> | <b>76,4</b> | ....        | ....        | ....                    | <b>13,8</b> | <b>20,3</b> | <b>13,2</b> | <b>13,2</b> | ....        |
| Belgio          | 73,6                 | 67,4        | 70,0        | 74,1        | 73,5        | 75,5        | 70,6                    | 17,0        | 22,1        | 15,7        | 12,9        | 14,4        |
| Bulgaria        | 74,1                 | 52,6        | 67,8        | 67,5        | 63,8        | 70,0        | 54,3                    | 12,2(a)     | 29,3        | 17,9(a)     | ....        | ....        |
| Repubblica Ceca | 87,6                 | 81,2        | 87,4        | 86,1        | 83,5        | 90,0        | 72,7                    | 7,1         | 14,0        | 5,4(a)      | 4,6(a)      | 6,2(a)      |
| Danimarca       | 88,4                 | 80,0        | 81,8        | 81,6        | 81,7        | 84,5        | 78,6                    | 5,8(a)      | 11,0(a)     | 7,2         | 6,7         | 8,8         |
| Germania        | 83,2                 | 87,7        | 90,3        | 91,0        | 88,3        | 89,8        | 86,8                    | 10,0        | 7,0         | 4,0         | 3,6         | 4,5         |
| Estonia         | 81,5                 | 75,2        | 74,5        | 79,4        | 74,4        | 77,0        | 70,9                    | 8,9(a)      | 14,6(a)     | 10,5(a)     | ....        | 14,5(a)     |
| Irlanda         | 80,0                 | 59,9        | 74,4        | 73,0        | 64,3        | 67,0        | 61,3                    | 14,2        | 31,5        | 14,0        | 13,6        | 16,9(a)     |
| Grecia          | 63,0                 | 38,8        | 49,1        | 51,0        | 44,9        | 42,9        | 47,1                    | 30,3        | 57,0        | 44,6        | 41,0        | 43,8        |
| Spagna          | 74,2                 | 54,7        | 68,2        | 61,5        | 50,6        | 51,4        | 49,9                    | 17,3        | 42,3        | 22,2        | 31,8        | 39,3        |
| Francia         | 74,7                 | 67,1        | 67,8        | 65,1        | 62,4        | 63,1        | 61,8                    | 18,1        | 24,4        | 22,9        | 25,5        | 25,3        |
| Croazia         | 71,2                 | 47,3        | 66,3        | 71,8        | 72,4        | 75,2        | 66,7                    | 25,1        | 49,2        | 25,4        | 17,8(a)     | 18,7(a)     |
| <b>ITALIA</b>   | <b>60,4</b>          | <b>38,3</b> | <b>50,3</b> | <b>52,9</b> | <b>50,1</b> | <b>55,3</b> | <b>42,1</b>             | <b>22,5</b> | <b>48,0</b> | <b>32,1</b> | <b>27,7</b> | <b>29,0</b> |
| Cipro           | 80,9                 | 54,6        | 68,4        | 72,3        | 64,0        | 61,1        | 69,1                    | ....        | 35,7        | 22,9(a)     | 14,4((a)    | 26,2(a)     |
| Lettonia        | 77,4                 | 65,2        | 75,0        | 70,4        | 71,4        | 77,0        | 60,2                    | 10,0        | 22,9        | 18,5        | 16,6        | 19,6        |
| Lituania        | 68,4                 | 70,3        | 77,9        | 68,1        | 55,0        | 56,7        | 51,9                    | ....        | 18,8        | 11,8        | 19,9        | 35,7        |
| Lussemburgo     | 80,0                 | 78,2        | 78,5        | 78,2        | 70,1        | 66,2        | 72,6                    | 17,8(a)     | 14,3(a)     | ....        | 13,2(a)     | ....        |
| Ungheria        | 71,8                 | 72,6        | 84,0        | 82,6        | 77,0        | 82,3        | 70,1                    | 17,9        | 17,0        | 6,8         | 7,9         | 14,0        |
| Malta           | 95,9                 | 88,8        | 91,1        | 89,0        | 88,8        | 91,1        | 86,1                    | ....        | ....        | ....        | ....        | ....        |
| Paesi Bassi     | 90,5                 | 81,6        | 88,1        | 88,8        | 81,2        | 82,2        | 80,1                    | 4,0(a)      | 9,7(a)      | 3,1(a)      | 3,9(a)      | 8,6         |
| Austria         | 88,4                 | 86,0        | 86,8        | 86,3        | 84,3        | 82,9        | 86,1                    | 5,7         | 9,4         | 7,9         | 7,6         | 9,7         |
| Polonia         | 70,1                 | 65,6        | 77,1        | 77,3        | 75,3        | 78,0        | 71,6                    | 17,7        | 25,1        | 11,8        | 11,8        | 12,3        |
| Portogallo      | 82,1                 | 65,2        | 75,0        | 74,4        | 71,7        | 74,9        | 67,9                    | 14,1        | 28,9        | 18,5        | 16,1        | 20,1        |
| Romania         | 77,1                 | 57,2        | 67,7        | 66,9        | 67,4        | 73,5        | 59,6                    | 17,3        | 30,1        | 19,2        | 16,7        | 18,7        |
| Slovenia        | 79,8                 | 62,6        | 82,4        | 79,0        | 70,6        | 77,4        | 59,3                    | 13,8(a)     | 27,3(a)     | 8,2(a)      | 10,2(a)     | 19,0(a)     |
| Slovacchia      | 79,5                 | 68,3        | 84,6        | 84,8        | 80,0        | 84,2        | 73,3                    | 14,7        | 28,2        | 9,8         | 10,3        | 16,2        |
| Finlandia       | 78,9                 | 74,0        | 76,7        | 80,8        | 75,0        | 75,8        | 73,9                    | 10,6        | 15,1        | 14,2        | 9,3         | 13,4        |
| Svezia          | 81,6                 | 79,7        | 82,7        | 84,9        | 80,5        | 81,6        | 79,0                    | 11,1        | 12,7        | 8,7         | 7,3         | 12,4        |
| Regno Unito     | 79,5                 | 78,5        | 83,1        | 81,4        | ....        | ....        | ....                    | 10,4        | 12,2        | 6,6         | 9,3         | ....        |

Fonte: Eurostat, European Labour Force Survey  
(a) Scarsa affidabilità.

**Tavola 7.19** Tasso di occupazione e disoccupazione dei 20-34enni con titolo di studio terziario, non più in istruzione e formazione e che hanno conseguito il titolo da 1 a non più di 3 di anni nei Paesi Ue  
Anni 2008, 2014, 2018, 2019 e 2020, valori percentuali

| PAESI EUROPEI   | Tasso di occupazione |             |             |             |             |             |             | Tasso di disoccupazione |             |             |             |                 |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                 | 2008                 | 2014        | 2018        | 2019        | 2020        |             |             | 2008                    | 2014        | 2018        | 2019        | 2020            |
|                 |                      |             |             |             | Totale      | Maschi      | Femmine     |                         |             |             |             |                 |
| <b>Ue27</b>     | <b>86,9</b>          | <b>79,5</b> | <b>85,0</b> | <b>85,0</b> | <b>83,7</b> | <b>85,1</b> | <b>82,6</b> | <b>7,8</b>              | <b>14,2</b> | <b>9,0</b>  | <b>8,4</b>  | <b>9,7</b>      |
| <b>Ue28</b>     | <b>86,9</b>          | <b>80,5</b> | <b>85,5</b> | <b>85,3</b> | ....        | ....        | ....        | <b>7,8</b>              | <b>13,2</b> | <b>8,5</b>  | <b>8,1</b>  | ....            |
| Belgio          | 90,8                 | 86,2        | 90,3        | 89,7        | 88,0        | 90,4        | 86,0        | 6,4                     | 9,4         | 5,0         | 5,1 (a)     | 7,4             |
| Bulgaria        | 87,2                 | 74,5        | 84,5        | 88,4        | 88,5        | 90,8        | 86,7        | ....                    | 14,2 (a)    | ....        | ....        | ....            |
| Repubblica Ceca | 88,5                 | 81,4        | 91,5        | 88,2        | 90,8        | 98,2        | 85,7        | 3,3 (a)                 | 6,9         | 1,8 (a)     | 1,6 (a)     | 2,6 (a)         |
| Danimarca       | 89,8                 | 84,9        | 86,9        | 87,9        | 85,0        | 87,5        | 83,1        | 4,2 (a)                 | 8,8         | 8,5         | 7,4         | 9,5             |
| Germania        | 92,5                 | 93,1        | 94,3        | 94,8        | 93,0        | 94,6        | 91,4        | ....                    | 3,5         | 2,5         | 2,1         | 2,9 (a)         |
| Estonia         | 83,0                 | 86,7        | 89,0        | 87,5        | 85,5        | 91,3        | 81,3        | ....                    | ....        | ....        | ....        | ....            |
| Irlanda         | 90,3                 | 84,4        | 89,5        | 91,0        | 87,4        | 88,0        | 86,9        | 6,4                     | 11,9        | 6,1         | 5,1         | 7,5             |
| Grecia          | 71,4                 | 47,4        | 59,0        | 64,2        | 60,8        | 61,8        | 60,1        | 22,9                    | 49,0        | 35,2        | 30,3        | 33,2            |
| Spagna          | 85,3                 | 68,6        | 77,9        | 77,2        | 75,9        | 76,4        | 75,4        | 10,8                    | 27,2        | 15,9        | 16,0        | 17,8            |
| Francia         | 88,9                 | 80,6        | 84,7        | 82,0        | 81,1        | 78,4        | 83,5        | 7,7                     | 15,0        | 11,6        | 11,6        | 13,5            |
| Croazia         | 86,3                 | 72,2        | 75,2        | 79,1        | 77,2        | 76,2        | 77,8        | 12,1 (a)                | 22,3        | 18,5 (a)    | 14,4 (a)    | <b>17,5 (a)</b> |
| <b>ITALIA</b>   | <b>70,5</b>          | <b>52,9</b> | <b>62,8</b> | <b>64,9</b> | <b>64,1</b> | <b>68,2</b> | <b>61,2</b> | <b>14,8</b>             | <b>30,6</b> | <b>20,9</b> | <b>17,9</b> | 17,8            |
| Cipro           | 87,0                 | 72,4        | 81,3        | 83,9        | 81,8        | 82,1        | 81,6        | 8,3 (a)                 | 25,0        | 13,7        | 10,6        | 13,9            |
| Lettonia        | 88,2                 | 86,0        | 91,3        | 96,6        | 85,2        | 84,5        | 85,6        | 3,5 (a)                 | 6,1 (a)     | ....        | ....        | ....            |
| Lituania        | 87,1                 | 87,2        | 90,4        | 87,6        | 88,7        | 91,1        | 86,9        | ....                    | 7,5 (a)     | 5,6 (a)     | 6,9 (a)     | 5,4 (a)         |
| Lussemburgo     | 92,9                 | 86,4        | 94,0        | 94,2        | 84,7        | 80,5        | 87,9        | ....                    | 8,6 (a)     | ....        | ....        | 8,3 (a)         |
| Ungheria        | 87,7                 | 85,7        | 91,5        | 89,5        | 88,1        | 93,5        | 83,9        | 5,6                     | 6,9         | ....        | 4,5 (a)     | 3,7 (a)         |
| Malta           | 95,5                 | 96,4        | 96,7        | 95,3        | 93,4        | 93,7        | 93,2        | ....                    | ....        | ....        | ....        | 5,4 (a)         |
| Paesi Bassi     | 94,5                 | 90,1        | 94,8        | 94,0        | 94,5        | 94,9        | 94,1        | 1,9 (a)                 | 4,3         | 2,7         | 2,4 (a)     | 2,7             |
| Austria         | 94,6                 | 88,5        | 90,1        | 91,4        | 91,8        | 93,0        | 90,7        | ....                    | 6,7 (a)     | 4,8 (a)     | 4,4 (a)     | 4,0 (a)         |
| Polonia         | 87,0                 | 83,7        | 88,9        | 90,1        | 89,8        | 93,1        | 87,7        | 6,4                     | 10,6        | 5,2         | 4,3         | 5,1             |
| Portogallo      | 83,2                 | 73,6        | 85,9        | 85,3        | 78,7        | 77,2        | 79,8        | 14,8                    | 21,6        | 9,9         | 10,1        | 14,1            |
| Romania         | 92,9                 | 74,2        | 88,9        | 87,6        | 89,8        | 90,7        | 89,3        | 5,5 (a)                 | 21,0        | 6,4 (a)     | 7,0 (a)     | ....            |
| Slovenia        | 86,7                 | 74,3        | 85,3        | 89,6        | 89,2        | 90,7        | 87,9        | 9,3 (a)                 | 19,3        | 8,7 (a)     | 7,1 (a)     | 6,4 (a)         |
| Slovacchia      | 84,3                 | 76,7        | 82,4        | 83,4        | 84,9        | 91,1        | 81,5        | 8,1                     | 14,7        | 6,7         | 4,4 (a)     | 7,1             |
| Finlandia       | 87,8                 | 81,5        | 88,3        | 89,1        | 89,5        | 92,3        | 87,1        | 5,7 (a)                 | 11,1        | 6,6         | 5,7 (a)     | 4,7 (a)         |
| Svezia          | 90,4                 | 90,8        | 92,8        | 91,7        | 90,8        | 92,0        | 89,7        | 5,4                     | 5,5         | 3,5         | 3,9         | 5,6             |
| Regno Unito     | 87,3                 | 86,2        | 88,4        | 87,2        | ....        | ....        | ....        | 7,4                     | 7,3         | 5,9         | 6,6         | ....            |

Fonte: Eurostat, European Labour Force Survey  
(a) Scarsa affidabilità.

**Tavola 7.20** Tasso di occupazione dei 20-34enni con titolo di studio secondario superiore o terziario, non più in istruzione e formazione e che hanno conseguito il titolo da 1 a non più di 3 di anni per titolo di studio e ripartizione geografica  
Anni 2008, 2014, 2018, 2019 e 2020, valori percentuali

|                             | 2008 | 2014 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>DIPLOMATI E LAUREATI</b> |      |      |      |      |      |
| Nord                        | 81,6 | 58,9 | 71,7 | 73,0 | 69,9 |
| Centro                      | 69,8 | 48,0 | 56,9 | 60,5 | 58,2 |
| Mezzogiorno                 | 45,0 | 28,5 | 36,7 | 39,7 | 38,3 |
| ITALIA                      | 65,2 | 45,0 | 56,5 | 58,7 | 56,8 |
| <b>DIPLOMATI</b>            |      |      |      |      |      |
| Nord                        | 80,0 | 51,5 | 65,7 | 68,9 | 64,0 |
| Centro                      | 65,1 | 39,2 | 49,1 | 52,6 | 51,4 |
| Mezzogiorno                 | 40,1 | 24,8 | 32,6 | 34,4 | 31,8 |
| ITALIA                      | 60,4 | 38,3 | 50,3 | 52,9 | 50,1 |
| <b>LAUREATI</b>             |      |      |      |      |      |
| Nord                        | 83,2 | 66,9 | 77,6 | 77,1 | 76,3 |
| Centro                      | 74,4 | 57,6 | 64,6 | 67,7 | 64,3 |
| Mezzogiorno                 | 51,8 | 33,4 | 41,3 | 46,1 | 46,2 |
| ITALIA                      | 70,5 | 52,9 | 62,8 | 64,9 | 64,1 |

Fonte: Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro (R)

