

AGOSTO 2017



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE

Provincia di Bologna



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

INDICE TAVOLE

SEZIONE A - QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE NEL PERIODO?

- Tavola 1 Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale
- Tavola 2 Lavoratori previsti in entrata per area aziendale di inserimento e gruppo professionale
- Tavola 3 Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la classe di età e la preferenza di genere
- Tavola 4 Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta
- Tavola 5 Competenze richieste ai lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale
- Tavola 6 Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo il livello di istruzione
- Tavola 7 I titoli di studio richiesti dalle imprese secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta

SEZIONE B - LAVORO IN REGIONE: LE TENDENZE SETTORIALI

- Tavola 8 Lavoratori previsti in entrata dalle imprese
- Tavola 9 Lavoratori previsti in entrata dalle imprese per settore di attività
- Tavola 10 Lavoratori previsti in entrata per settore secondo la tipologia contrattuale

SEZIONE A

**QUALI SONO LE PROFESSIONI
RICERCATE DALLE IMPRESE NEL PERIODO?**

Dati relativi a agosto-ottobre 2017

Tavola 1**LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER GRANDE GRUPPO PROFESSIONALE**

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | Entrate previste nel periodo | |
|---|---------------------------------|--------------|
| | (v.a.) | (%) |
| TOTALE | 20.180 | 100,0 |
| Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici | 4.160 | 20,6 |
| 1 Dirigenti | 70 | 0,4 |
| 2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.770 | 8,8 |
| 3 Professioni tecniche | 2.320 | 11,5 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | 7.470 | 37,0 |
| 4 Impiegati | 1.850 | 9,2 |
| 5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 5.620 | 27,9 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | 4.900 | 24,3 |
| 6 Operai specializzati | 2.320 | 11,5 |
| 7 Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili | 2.580 | 12,8 |
| Professioni non qualificate | 3.640 | 18,0 |

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 2**LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE**

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | Entrate previste (v.a.) | di cui (%): | | |
|---|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | high skill | medium skill | low skill |
| TOTALE | 20.180 | 4.160 | 7.470 | 8.540 |
| | | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Area produzione di beni ed erogazione servizio | 5.600 | 12,1 | 12,3 | 49,0 |
| Area direzione e servizi generali | 820 | 9,4 | 5,6 | -- |
| Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane | 90 | 1,6 | -- | - |
| Segreteria, staff e servizi generali | 410 | -- | 5,3 | -- |
| Sistemi informativi | 320 | 7,6 | -- | - |
| Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione | 900 | 13,3 | 4,7 | - |
| Area commerciale e della vendita | 4.310 | 27,5 | 42,4 | - |
| Vendita | 2.490 | 8,8 | 28,4 | - |
| Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni | 840 | 17,3 | 1,6 | - |
| Assistenza clienti | 990 | 1,4 | 12,4 | - |
| Aree tecniche e della progettazione | 2.120 | 21,0 | -- | 14,5 |
| Progettazione e ricerca e sviluppo | 740 | 17,6 | -- | -- |
| Installazione e manutenzione | 1.220 | -- | - | 14,2 |
| Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente | 160 | 3,1 | -- | 0,3 |
| Area della logistica | 2.190 | 1,5 | 4,4 | 21,1 |
| Acquisti e movimentazione interna merci | 630 | -- | 2,1 | 5,5 |
| Trasporti e distribuzione | 1.560 | 1,4 | 2,3 | 15,6 |
| Altre aree aziendali | 4.230 | 15,2 | 30,6 | 15,4 |

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

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti..

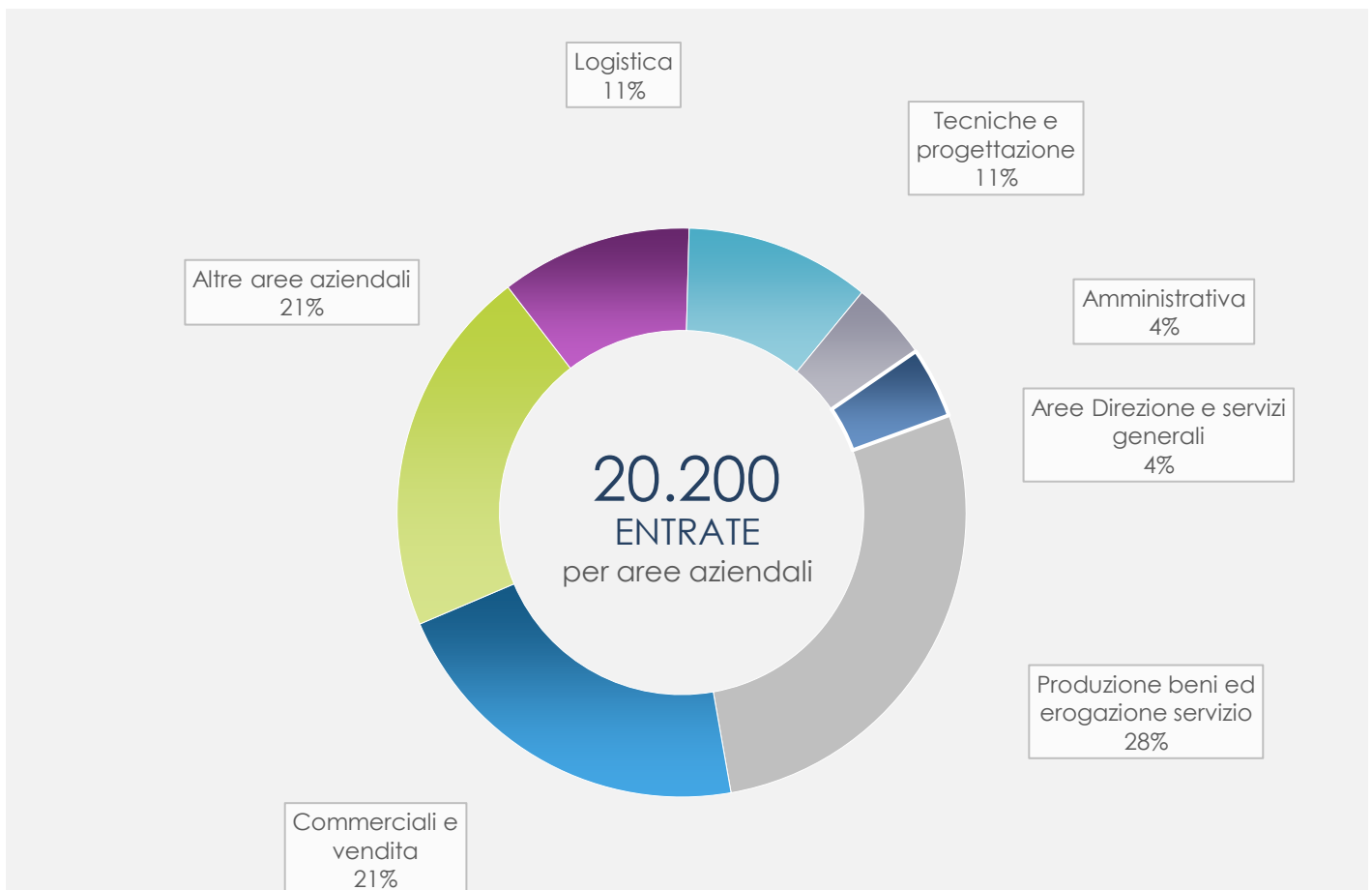
Tavola 2

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

Entrate previste nel periodo per area funzionale di inserimento



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 3

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER GRUPPO PROFESSIONALE SECONDO LA CLASSE DI ETÀ E LA PREFERENZA DI GENERE

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | | Entrate previste (v.a.) | di cui (%): | | | |
|---|---|---|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| | | | classe di età: | | genere: | |
| | | | sino a 29 anni | indiffe- rente | donne | indiffe- rente |
| | TOTALE | 20.180 | 34,6 | 29,6 | 15,9 | 56,3 |
| Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici | Dirigenti e direttori | 70 | 0,0 | 5,4 | 36,5 | 29,7 |
| | Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche | 240 | 62,2 | 18,3 | 0,0 | 93,8 |
| | Progettisti, ingegneri e professioni assimilate | 380 | 43,6 | 10,2 | 1,3 | 71,9 |
| | Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita | 20 | 45,0 | 30,0 | 20,0 | 80,0 |
| | Medici e altri specialisti della salute | -- | -- | -- | -- | -- |
| | Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione | 260 | 11,2 | 67,7 | 8,1 | 90,8 |
| | Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa | 380 | 7,0 | 6,5 | 0,5 | 88,3 |
| | Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione | 300 | 39,7 | 18,9 | 8,9 | 61,6 |
| | Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale | 1.150 | 27,9 | 17,3 | 6,4 | 81,3 |
| | Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali | 180 | 6,3 | 22,2 | 1,1 | 98,9 |
| | Specialisti della formazione e insegnanti | 390 | 15,0 | 55,4 | 12,4 | 87,6 |
| | Tecnici dei servizi alle persone | 170 | 44,0 | 18,1 | 7,2 | 79,5 |
| | Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione | 650 | 55,1 | 16,7 | 5,4 | 70,1 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela | 600 | 67,7 | 16,8 | 15,2 | 77,1 |
| | Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali | 870 | 42,5 | 28,6 | 25,3 | 68,9 |
| | Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti | 360 | 44,4 | 16,3 | 3,9 | 48,9 |
| | Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione | 360 | 61,2 | 30,3 | 32,2 | 67,2 |
| | Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso | 2.560 | 48,7 | 39,3 | 27,5 | 70,1 |
| | Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici | 2.030 | 41,9 | 33,7 | 13,6 | 80,5 |
| | Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari | 550 | 17,9 | 36,8 | 34,1 | 63,5 |
| | Operatori della cura estetica | 100 | 59,2 | 25,5 | 18,4 | 81,6 |
| | Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Professioni specifiche degli altri servizi alle persone | 30 | 18,5 | 29,6 | 55,6 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici | 630 | 37,4 | 15,0 | 0,0 | 2,4 |
| | Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare | 630 | 42,8 | 24,2 | 60,4 | 33,0 |
| | Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature | 190 | 13,6 | 26,2 | 65,4 | 22,5 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche | 1.030 | 36,1 | 30,0 | 1,1 | 18,6 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori | 760 | 47,4 | 20,1 | 0,1 | 20,8 |
| | Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta | 50 | 30,6 | 32,7 | 0,0 | 20,4 |
| | Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica | 160 | 55,1 | 25,3 | 7,0 | 40,5 |
| | Operai specializzati in altre attività industriali | 130 | 34,9 | 43,4 | 12,4 | 79,8 |
| | Conduttori di mezzi di trasporto | 910 | 16,8 | 25,4 | 0,0 | 29,5 |
| | | Conduttori di macchinari mobili | 390 | 10,7 | 19,7 | 0,0 |
| Professioni non qualificate | Personale generico nelle costruzioni | 140 | 1,5 | 26,7 | 0,0 | 8,1 |
| | Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri | 1.280 | 18,9 | 31,6 | 0,6 | 29,3 |
| | Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi | 80 | 54,7 | 32,0 | 8,0 | 82,7 |
| | Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone | 1.690 | 6,3 | 48,3 | 35,2 | 60,8 |
| | | Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati | 460 | 54,4 | 28,1 | 33,3 |

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

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 4

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER GRUPPO PROFESSIONALE SECONDO LA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | | Entrate previste (v.a) | con difficoltà di reperimento (%) | | con esperienza (%) | | |
|--|---|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| | | | TOTALE (*) | di cui per: | | professionale specifica | nello stesso settore |
| | | | | ridotto numero di candidati | inadeguata competenza e qualificazione | | |
| | TOTALE | 20.180 | 28,1 | 12,8 | 10,6 | 18,1 | 45,3 |
| Dirigenti, professionisti con elevata specializzazione e tecnici | Dirigenti e direttori | 70 | 48,6 | 13,5 | 35,1 | 33,8 | 58,1 |
| | Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche | 240 | 43,6 | 36,9 | 4,6 | 43,6 | 33,6 |
| | Progettisti, ingegneri e professioni assimilate | 380 | 46,5 | 31,8 | 7,9 | 45,9 | 27,3 |
| | Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita | 20 | 35,0 | 0,0 | 35,0 | 35,0 | 15,0 |
| | Medici e altri specialisti della salute | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione | 260 | 28,1 | 18,8 | 8,8 | 31,2 | 50,8 |
| | Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa | 380 | 11,0 | 4,7 | 5,5 | 71,3 | 16,2 |
| | Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione | 300 | 27,5 | 16,2 | 7,6 | 44,0 | 24,2 |
| | Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale | 1.150 | 47,7 | 22,6 | 19,9 | 32,4 | 50,2 |
| | Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali | 180 | 11,9 | 9,7 | 2,3 | 75,6 | 23,3 |
| | Specialisti della formazione e insegnanti | 390 | 40,7 | 20,5 | 17,6 | 22,3 | 62,4 |
| | Tecnici dei servizi alle persone | 170 | 15,7 | 10,2 | 5,4 | 66,9 | 31,3 |
| | Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione | 650 | 55,6 | 21,4 | 30,3 | 36,7 | 35,3 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela | 600 | 19,4 | 5,2 | 9,2 | 7,4 | 71,7 |
| | Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali | 870 | 22,4 | 5,6 | 16,3 | 26,7 | 32,2 |
| | Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti | 360 | 20,5 | 10,7 | 5,3 | 26,7 | 39,9 |
| | Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione | 360 | 7,7 | 1,9 | 5,8 | 9,6 | 50,7 |
| | Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso | 2.560 | 22,7 | 2,0 | 11,4 | 11,3 | 36,3 |
| | Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici | 2.030 | 24,3 | 9,6 | 13,2 | 4,5 | 65,2 |
| | Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari | 550 | 29,6 | 20,9 | 1,1 | 22,4 | 63,4 |
| | Operatori della cura estetica | 100 | 62,2 | 14,3 | 48,0 | 27,6 | 29,6 |
| | Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | Professioni specifiche degli altri servizi alle persone | 30 | 51,9 | 14,8 | 37,0 | 3,7 | 59,3 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici | 630 | 46,6 | 21,0 | 7,1 | 7,7 | 67,8 |
| | Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare | 630 | 8,7 | 1,0 | 0,0 | 13,0 | 33,8 |
| | Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature | 190 | 38,2 | 9,4 | 28,8 | 15,7 | 68,1 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche | 1.030 | 55,9 | 39,7 | 14,9 | 23,8 | 51,9 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori | 760 | 43,0 | 13,6 | 24,0 | 22,9 | 41,8 |
| | Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta | 50 | 30,6 | 20,4 | 10,2 | 24,5 | 44,9 |
| | Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica | 160 | 23,4 | 21,5 | 1,9 | 5,1 | 25,9 |
| | Operai specializzati in altre attività industriali | 130 | 5,4 | 4,7 | 0,8 | 0,0 | 45,0 |
| | Conduttori di mezzi di trasporto | 910 | 28,1 | 10,3 | 10,5 | 12,6 | 76,8 |
| | Conduttori di macchinari mobili | 390 | 30,4 | 27,9 | 2,6 | 36,3 | 45,3 |
| Professioni non qualificate | Personale generico nelle costruzioni | 140 | 5,2 | 0,7 | 4,4 | 28,9 | 67,4 |
| | Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri | 1.280 | 11,8 | 8,4 | 2,2 | 3,4 | 17,2 |
| | Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi | 80 | 14,7 | 14,7 | 0,0 | 0,0 | 26,7 |
| | Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone | 1.690 | 14,9 | 4,6 | 2,0 | 1,5 | 46,6 |
| | Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati | 460 | 27,9 | 22,2 | 3,5 | 0,6 | 17,1 |

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

(*) Il totale delle difficoltà di reperimento comprende anche la modalità residuale "altri motivi", non esposta nella tavola.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 5
COMPETENZE RICHIESTE AI LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER GRUPPO PROFESSIONALE

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | | Entrate (v.a.) | di cui (%): | |
|---|---|---|--|-----------------------------|
| | | | applicherà soluzioni creative e innovative | coordinerà altre persone |
| | TOTALE | 20.180 | 20,7 | 14,6 |
| Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici | Dirigenti e direttori | 70 | 54,1 | 95,9 |
| | Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche | 240 | 69,3 | 18,3 |
| | Progettisti, ingegneri e professioni assimilate | 380 | 59,1 | 29,7 |
| | Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita | 20 | 0,0 | 0,0 |
| | Medici e altri specialisti della salute | -- | -- | -- |
| | Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione | 260 | 36,2 | 10,0 |
| | Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa | 380 | 79,1 | 68,9 |
| | Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione | 300 | 42,1 | 32,1 |
| | Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale | 1.150 | 61,1 | 30,6 |
| | Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali | 180 | 92,0 | 65,3 |
| | Specialisti della formazione e insegnanti | 390 | 68,9 | 7,5 |
| | Tecnici dei servizi alle persone | 170 | 70,5 | 13,9 |
| | Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione | 650 | 44,6 | 21,7 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela | 600 | 12,4 | 5,4 |
| | Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali | 870 | 20,9 | 22,0 |
| | Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti | 360 | 10,7 | 18,8 |
| | Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione | 360 | 10,2 | 1,9 |
| | Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso | 2.560 | 8,4 | 3,2 |
| | Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici | 2.030 | 7,8 | 25,5 |
| | Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari | 550 | 26,0 | 10,8 |
| | Operatori della cura estetica | 100 | 44,9 | 5,1 |
| | Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | -- | -- | -- |
| | | Professioni specifiche degli altri servizi alle persone | 30 | 7,4 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici | 630 | 34,6 | 34,8 |
| | Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare | 630 | 0,3 | 1,0 |
| | Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature | 190 | 11,0 | 0,0 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche | 1.030 | 16,5 | 14,8 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori | 760 | 24,0 | 12,2 |
| | Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta | 50 | 26,5 | 10,2 |
| | Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica | 160 | 9,5 | 1,3 |
| | Operai specializzati in altre attività industriali | 130 | 0,0 | 0,0 |
| | Conduttori di mezzi di trasporto | 910 | 3,2 | 5,1 |
| | | Conduttori di macchinari mobili | 390 | 22,0 |
| Professioni non qualificate | Personale generico nelle costruzioni | 140 | 0,7 | 19,3 |
| | Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri | 1.280 | 0,0 | 0,7 |
| | Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi | 80 | 4,0 | 0,0 |
| | Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone | 1.690 | 2,3 | 8,2 |
| | | Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati | 460 | 3,2 |

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

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 6

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER GRUPPO PROFESSIONALE SECONDO IL LIVELLO DI ISTRUZIONE

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | | Entrate previste (v.a.) | di cui (%): | | | |
|---|---|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------------|
| | | | laurea | diploma | qualifica profes. | nessuna formaz. specifica |
| Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici | TOTALE | 20.180 | 15,5 | 38,3 | 24,9 | 21,3 |
| | Dirigenti e direttori | 70 | 89,2 | 10,8 | 0,0 | 0,0 |
| | Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche | 240 | 89,2 | 10,8 | 0,0 | 0,0 |
| | Progettisti, ingegneri e professioni assimilate | 380 | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita | 20 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Medici e altri specialisti della salute | -- | -- | -- | -- | -- |
| | Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione | 260 | 79,2 | 20,8 | 0,0 | 0,0 |
| | Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa | 380 | 88,8 | 11,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione | 300 | 66,9 | 33,1 | 0,0 | 0,0 |
| | Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione | 1.150 | 57,0 | 29,0 | 14,0 | 0,0 |
| | Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali | 180 | 88,6 | 11,4 | 0,0 | 0,0 |
| | Specialisti della formazione e insegnanti | 390 | 95,9 | 4,1 | 0,0 | 0,0 |
| | Tecnici dei servizi alle persone | 170 | 61,4 | 38,0 | 0,6 | 0,0 |
| | Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione | 650 | 35,8 | 56,5 | 7,7 | 0,0 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela | 600 | 5,9 | 89,3 | 4,9 | 0,0 |
| | Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali | 870 | 14,5 | 72,2 | 13,3 | 0,0 |
| | Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti | 360 | 5,3 | 68,3 | 26,4 | 0,0 |
| | Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione | 360 | 0,0 | 54,0 | 8,5 | 37,5 |
| | Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso | 2.560 | 0,1 | 75,6 | 3,0 | 21,3 |
| | Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici | 2.030 | 0,0 | 15,4 | 41,2 | 43,4 |
| | Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari | 550 | 0,0 | 24,0 | 76,0 | 0,0 |
| | Operatori della cura estetica | 100 | 0,0 | 4,1 | 73,5 | 22,4 |
| | Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | -- | -- | -- | -- | -- |
| | Professioni specifiche degli altri servizi alle persone | 30 | 0,0 | 44,4 | 29,6 | 25,9 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici | 630 | 0,0 | 25,9 | 64,3 | 9,8 |
| | Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare | 630 | 0,0 | 20,1 | 21,6 | 58,3 |
| | Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature | 190 | 0,0 | 28,3 | 49,7 | 22,0 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche | 1.030 | 0,0 | 36,9 | 37,6 | 25,5 |
| | Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori | 760 | 0,0 | 39,6 | 48,2 | 12,2 |
| | Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta | 50 | 0,0 | 20,4 | 36,7 | 42,9 |
| | Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica | 160 | 0,0 | 45,6 | 31,6 | 22,8 |
| | Operai specializzati in altre attività industriali | 130 | 0,0 | 48,1 | 30,2 | 21,7 |
| | Conduttori di mezzi di trasporto | 910 | 0,0 | 38,1 | 12,8 | 49,1 |
| | Conduttori di macchinari mobili | 390 | 0,0 | 30,9 | 47,1 | 22,0 |
| Professioni non qualificate | Personale generico nelle costruzioni | 140 | 0,0 | 5,9 | 49,6 | 44,4 |
| | Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri | 1.280 | 0,0 | 18,3 | 49,8 | 32,0 |
| | Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi | 80 | 0,0 | 16,0 | 14,7 | 69,3 |
| | Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone | 1.690 | 0,0 | 44,9 | 18,5 | 36,6 |
| | Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati | 460 | 0,0 | 11,7 | 63,7 | 24,6 |

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

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 7

I TITOLI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE SECONDO LA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | Entrate previste (v.a.) | di cui con (%) | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|
| | | difficoltà di reperimento | | | esperienza | |
| | | Totale | per ridotto numero di candidati | per inadegua- tezza | nella professione | nel settore |
| TOTALE | 20.180 | 28,1 | 12,8 | 10,6 | 18,1 | 45,3 |
| Livello universitario | 3.130 | 35,1 | 20,2 | 12,5 | 44,3 | 38,7 |
| Indirizzo economico | 770 | 31,7 | 15,6 | 13,6 | 39,6 | 41,1 |
| Indirizzo giuridico | 350 | 2,3 | 0,3 | 1,7 | 86,4 | 9,8 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 330 | 58,9 | 38,1 | 14,4 | 51,1 | 24,6 |
| Indirizzo insegnamento e formazione | 310 | 16,4 | 7,2 | 6,2 | 22,6 | 70,8 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 230 | 38,5 | 24,7 | 11,7 | 40,3 | 46,8 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 220 | 55,4 | 46,9 | 8,0 | 37,1 | 33,5 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 190 | 68,0 | 34,0 | 33,0 | 12,4 | 59,3 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 150 | 57,4 | 16,2 | 39,2 | 39,2 | 44,6 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 100 | 38,1 | 38,1 | 0,0 | 55,7 | 15,5 |
| Indirizzo politico-sociale | 80 | 31,6 | 13,9 | 17,7 | 24,1 | 72,2 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 50 | 24,0 | 8,0 | 6,0 | 50,0 | 34,0 |
| Altri indirizzi | 220 | 26,0 | 10,3 | 12,6 | 51,1 | 33,2 |
| Indirizzo non specificato | 130 | 29,7 | 27,3 | 2,3 | 55,5 | 26,6 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.740 | 29,7 | 12,4 | 11,5 | 15,2 | 45,9 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.180 | 20,2 | 5,7 | 13,7 | 24,4 | 34,7 |
| Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia | 860 | 56,2 | 48,4 | 7,0 | 20,4 | 38,7 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 740 | 20,6 | 4,1 | 14,2 | 11,4 | 19,5 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 280 | 20,0 | 6,4 | 13,6 | 8,2 | 56,1 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 270 | 71,8 | 15,0 | 55,6 | 53,8 | 20,3 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 190 | 20,4 | 3,8 | 15,1 | 9,7 | 68,3 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 170 | 36,1 | 24,7 | 2,4 | 16,3 | 43,4 |
| Indirizzo generale (altri licei) | 140 | 5,7 | 0,0 | 5,7 | 13,5 | 82,3 |
| Indirizzo socio-sanitario | 120 | 76,2 | 0,0 | 41,8 | 29,5 | 56,6 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 80 | 3,7 | 0,0 | 3,7 | 32,1 | 28,4 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 80 | 80,0 | 75,0 | 5,0 | 0,0 | 82,5 |
| Altri indirizzi | 240 | 44,4 | 16,3 | 27,6 | 15,5 | 50,2 |
| Indirizzo non specificato | 3.400 | 23,7 | 7,1 | 6,3 | 8,8 | 54,9 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.020 | 34,5 | 17,1 | 12,3 | 13,5 | 47,3 |
| Indirizzo ristorazione | 890 | 41,8 | 20,1 | 21,6 | 1,6 | 63,2 |
| Indirizzo meccanico | 860 | 46,6 | 25,0 | 19,2 | 16,9 | 42,0 |
| Indirizzo benessere | 490 | 33,1 | 25,8 | 7,3 | 27,6 | 50,7 |
| Indirizzo servizi di vendita | 320 | 24,4 | 5,4 | 13,3 | 23,5 | 49,5 |
| Indirizzo edile | 300 | 38,9 | 0,3 | 0,0 | 18,5 | 48,7 |
| Indirizzo elettrico | 220 | 46,0 | 16,5 | 25,4 | 30,8 | 59,4 |
| Indirizzo amministrativo segreteriale | 140 | 18,4 | 0,0 | 12,5 | 30,9 | 33,8 |
| Indirizzo agricolo | 120 | 1,6 | 1,6 | 0,0 | 1,6 | 31,1 |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore | 100 | 63,1 | 33,0 | 21,4 | 21,4 | 34,0 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 100 | 24,2 | 0,0 | 23,2 | 11,6 | 21,1 |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare | 80 | 8,4 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 56,6 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Altri indirizzi | 220 | 45,5 | 18,9 | 24,3 | 14,0 | 63,5 |
| Indirizzo non specificato | 1.180 | 23,3 | 16,8 | 1,0 | 6,5 | 37,3 |
| Nessuna formazione specifica | 4.290 | 12,8 | 3,0 | 5,6 | 9,6 | 46,7 |

I valori assoluti sono arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

SEZIONE B

**LAVORO IN REGIONE:
LE TENDENZE SETTORIALI**

Dati relativi a agosto-ottobre 2017

Tavola 8**LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE**

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | Entrate previste | | di cui: | |
|---|------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| | (v.a.) | distribuz. (x 1000) | nel 1° mese (v.a.) | (%) |
| TOTALE | 20.180 | 1.000,0 | 4.550 | 22,5 |
| INDUSTRIA | 5.690 | 281,9 | 1.300 | 22,9 |
| Industria manifatturiera e Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente) | 4.310 | 213,4 | 1.000 | 23,1 |
| Costruzioni | 1.380 | 68,5 | 310 | 22,1 |
| SERVIZI | 14.490 | 718,1 | 3.240 | 22,4 |
| Commercio | 3.290 | 163,1 | 740 | 22,5 |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici | 2.980 | 147,7 | 610 | 20,4 |
| Servizi alle imprese | 5.390 | 267,3 | 1.330 | 24,6 |
| Servizi alle persone | 2.830 | 140,0 | 570 | 20,1 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | |
| 1-49 dipendenti | 12.140 | 601,7 | 2.400 | 19,8 |
| 50-249 dipendenti | 5.020 | 249,0 | 1.120 | 22,3 |
| 250 dipendenti e oltre | 3.010 | 149,4 | 1.020 | 33,9 |

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 9**LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE PER SETTORE DI ATTIVITÀ**

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | Entrate previste | | di cui: | |
|--|------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| | (v.a.) | distribuz. (x 1000) | nel 1° mese (v.a.) | (%) |
| TOTALE | 20.180 | 1.000,0 | 4.550 | 22,5 |
| INDUSTRIA | 5.690 | 281,9 | 1.300 | 22,9 |
| Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 940 | 46,7 | 250 | 26,6 |
| Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature | 380 | 18,7 | 90 | 23,0 |
| Industrie del legno e del mobile | 80 | 3,9 | -- | -- |
| Industrie della carta, cartotecnica e stampa | 120 | 6,0 | 20 | 18,0 |
| Industrie chimico-farmaceutiche, della plastica e della gomma | 290 | 14,4 | 60 | 21,7 |
| Industrie lavorazione dei minerali non metalliferi ed estrattive | 60 | 2,9 | -- | -- |
| Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo | 770 | 38,2 | 140 | 18,4 |
| Industrie meccaniche ed elettroniche | 1.480 | 73,3 | 350 | 23,8 |
| Altre industrie | 190 | 9,3 | 60 | 29,3 |
| Costruzioni | 1.380 | 68,5 | 310 | 22,1 |
| SERVIZI | 14.490 | 718,1 | 3.240 | 22,4 |
| Commercio | 3.290 | 163,1 | 740 | 22,5 |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici | 2.980 | 147,7 | 610 | 20,4 |
| Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio | 1.600 | 79,2 | 430 | 26,8 |
| Servizi dei media e della comunicazione | 250 | 12,5 | 70 | 27,0 |
| Servizi informatici e delle telecomunicazioni | 470 | 23,2 | 120 | 25,4 |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese | 750 | 37,4 | 150 | 19,6 |
| Servizi finanziari e assicurativi | 200 | 10,0 | 50 | 23,4 |
| Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone | 2.120 | 105,1 | 520 | 24,3 |
| Servizi alle persone | 2.830 | 140,0 | 570 | 20,1 |

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 10

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER SETTORE SECONDO LA TIPOLOGIA

Bologna

Agosto-Ottobre 2017

| | Entrate previste (v.a.) | di cui: | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------|
| | | personale dipendente | lavoratori somministrati | collaboratori | altri lavoratori non alle dipendenze |
| TOTALE | 20.180 | 78,5 | 14,1 | 5,4 | 1,9 |
| INDUSTRIA | 5.690 | 81,4 | 15,4 | 2,3 | 1,0 |
| Ind.manifatturiera e Public Utilities | 4.310 | 77,6 | 19,3 | 2,0 | 1,0 |
| Costruzioni | 1.380 | 93,0 | 3,2 | 3,0 | 0,9 |
| SERVIZI | 14.490 | 77,4 | 13,7 | 6,6 | 2,3 |
| Commercio | 3.290 | 85,5 | 8,3 | 4,4 | 1,8 |
| Turismo | 2.980 | 75,6 | 22,5 | 1,2 | 0,7 |
| Servizi alle imprese | 5.390 | 79,2 | 9,8 | 7,5 | 3,4 |
| Servizi alle persone | 2.830 | 66,7 | 17,8 | 13,1 | 2,5 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | | |
| 1-49 dipendenti | 12.140 | 78,1 | 17,0 | 3,1 | 1,8 |
| 50-249 dipendenti | 5.020 | 80,5 | 11,7 | 5,3 | 2,5 |
| 250 dipendenti e oltre | 3.010 | 77,2 | 6,7 | 14,6 | 1,4 |

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

PERSONALE ALLE DIPENDENZE PER TIPOLOGIA CONTRATTUALE

