



UNIONCAMERE



SETTEMBRE 2023 Provincia di Bologna



Indagine continua di Unioncamere

# LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE



Cofinanziato dall'Unione europea



## Nota metodologica

I dati presentati nel volume derivano dalle rilevazioni mensili del Sistema Informativo Excelsior realizzate da Unioncamere in accordo con l'Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro. L'indagine, che è inserita nel Programma Statistico Nazionale (UCC-00007) tra quelle che prevedono l'obbligo di risposta, dal 2017 è svolta con cadenza mensile.

A oltre vent'anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, dal 2017, si è innovato sia sotto l'aspetto metodologico che organizzativo per fornire indicazioni tempestive a supporto delle Politiche attive del lavoro. A partire da maggio 2017, infatti, vengono realizzate indagini mensili sulle imprese adottando prioritariamente la tecnica di rilevazione CAWI (Computer Assisted Web Interviewing) e somministrando un questionario incentrato sui profili professionali e sui livelli di istruzione richiesti dalle imprese. La rete delle Camere di Commercio e InfoCamere - società di informatica del sistema camerale - assicurano la specifica attività di supporto alle imprese coinvolte nelle indagini.

All'indagine hanno partecipato circa 89.600 imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2021 dei diversi settori industriali e dei servizi. I risultati dell'indagine sono disponibili a livello nazionale, regionale e provinciale per i settori economici ottenuti dall'accorpamento di codici di attività economica della classificazione ATECO2007. La ripartizione delle entrate previste per "gruppo professionale" fa riferimento ad opportune aggregazioni dei codici della classificazione ISTAT CP2021.

*Le analisi del presente volume si focalizzano sulle principali caratteristiche delle entrate programmate nel mese di settembre 2023, con uno sguardo sulle tendenze occupazionali per il periodo settembre - novembre 2023.*

**Excelsior Informa** è realizzato da Unioncamere in collaborazione con ANPAL nell'ambito del Sistema Informativo Excelsior.

Per approfondimenti si consulti il sito: <https://excelsior.unioncamere.net> nel quale sono disponibili dati e analisi riferiti a tutte le regioni e a tutte le province.

*La riproduzione e/o diffusione parziale o totale delle tavole contenute nella presente pubblicazione è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte: Unioncamere-ANPAL, Sistema Informativo Excelsior.*

# Indice delle tavole

## **SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?**

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

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 provincia: le tendenze settoriali**

Tavola 8 - Lavoratori previsti in entrata dalle imprese nel mese di settembre 2023 e nel periodo settembre - novembre 2023

Tavola 9 - Lavoratori previsti in entrata per settore di attività secondo la tipologia contrattuale

# SEZIONE A

Quali sono le professioni  
ricercate dalle imprese?

Settembre 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Bologna

Settembre 2023

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.750</b>	<b>27,6</b>
1 Dirigenti	20	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.250	9,2
3 Professioni tecniche	2.480	18,3
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>4.610</b>	<b>33,9</b>
4 Impiegati	1.590	11,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.010	22,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.220</b>	<b>23,7</b>
6 Operai specializzati	1.710	12,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.510	11,1
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.010</b>	<b>14,8</b>

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate 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, 2023

Tavola 2 - Lavoratori previsti in entrata per area aziendale di inserimento e gruppo professionale

Bologna

Settembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):		
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine e professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>3.750</b>	<b>4.610</b>	<b>5.230</b>
		27,6	33,9	38,5
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>5.970</b>	<b>23,5</b>	<b>32,3</b>	<b>44,2</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>830</b>	45,5	54,2	0,4
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	150	36,7	63,3	-
Segreteria, staff e servizi generali	360	3,8	95,3	0,8
Sistemi informativi	310	98,1	1,9	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>810</b>	<b>33,2</b>	<b>66,8</b>	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>2.420</b>	<b>45,8</b>	<b>52,9</b>	<b>1,3</b>
Vendita	1.530	40,1	59,4	0,5
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	380	82,6	17,4	-
Assistenza clienti	510	35,7	59,8	4,5
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>1.800</b>	<b>29,3</b>	<b>10,8</b>	<b>59,9</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	410	96,3	2,7	1,0
Installazione e manutenzione	1.090	7,6	-	92,4
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	310	17,3	59,6	23,1
<b>Area della logistica</b>	<b>1.750</b>	<b>3,8</b>	<b>12,1</b>	<b>84,1</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	340	2,9	30,7	66,4
Trasporti e distribuzione	1.410	4,0	7,6	88,4

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

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

## Entrate previste nel periodo per area funzionale di inserimento

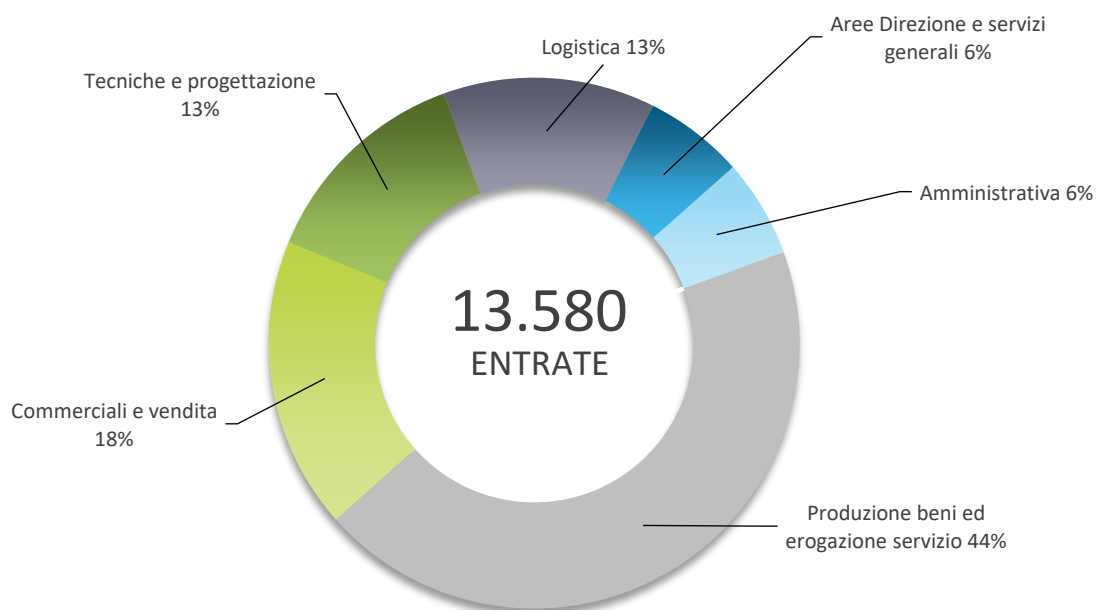


Tavola 3 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la classe di età

Bologna

Settembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	per classe di età (%):	
		fino a 29 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>30,3</b>	<b>22,6</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.750</b>	<b>25,9</b>	<b>23,8</b>
Tecnici della salute	900	12,5	50,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	410	21,7	5,6
Specialisti nelle scienze della vita	370	26,9	10,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	10,5	16,0
Ingegneri	230	23,7	13,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	220	45,0	25,7
Tecnici in campo ingegneristico	180	46,6	3,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	160	49,4	24,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	32,5	7,9
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	19,8	14,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	27,6	29,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	80	14,3	50,0
Altre professioni	600	36,7	18,9
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>4.610</b>	<b>36,6</b>	<b>19,2</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.450	34,6	17,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	910	36,0	10,8
Addetti alle vendite	790	54,9	16,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	290	32,3	19,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	14,5	24,1
Professioni qualificate nei servizi personali	190	32,0	32,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	56,1	22,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	180	1,6	53,3
Operatori della cura estetica	160	42,9	28,2
Altre professioni	230	26,7	22,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.220</b>	<b>32,5</b>	<b>17,8</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	630	21,2	28,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	420	32,1	15,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	330	15,0	27,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	310	39,7	13,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	250	49,2	6,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	190	21,4	10,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	170	64,9	7,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	150	23,3	25,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	110	38,0	28,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	100	19,0	3,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	100	57,3	11,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	49,3	10,1
Altre professioni	400	36,5	17,0
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.010</b>	<b>20,3</b>	<b>35,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.190	5,0	44,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	43,4	23,0
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	50	13,3	44,4
Personale non qualificato nella manifattura	40	40,5	11,9
Altre professioni	50	58,8	19,6

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate 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

Settembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza	
		Totale **	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella profes- sione	nel set- tore
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>50,1</b>	<b>36,6</b>	<b>9,1</b>	<b>22,6</b>	<b>41,1</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.750</b>	<b>57,8</b>	<b>40,5</b>	<b>8,9</b>	<b>39,9</b>	<b>43,0</b>
Tecnici della salute	900	58,3	35,0	1,8	28,8	58,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	410	53,7	25,6	25,9	30,0	37,8
Specialisti nelle scienze della vita	370	73,6	67,1	2,7	36,4	37,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	51,7	37,8	5,5	29,4	59,7
Ingegneri	230	52,2	37,3	3,1	57,0	31,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	220	65,8	42,8	15,3	47,7	21,2
Tecnici in campo ingegneristico	180	75,0	64,2	10,2	55,1	35,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	160	82,7	80,9	1,9	64,8	29,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	36,4	17,9	11,9	65,6	15,9
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	80,2	72,1	8,1	20,7	78,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	43,8	38,1	5,7	70,5	11,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	80	66,7	40,5	26,2	45,2	50,0
Altre professioni	600	42,4	26,4	12,0	40,2	42,9
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>4.610</b>	<b>42,2</b>	<b>32,0</b>	<b>8,8</b>	<b>19,3</b>	<b>38,8</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.450	65,0	51,0	11,4	6,2	50,7
Addetti alla segreteria e agli affari generali	910	34,6	29,4	4,9	41,9	11,5
Addetti alle vendite	790	31,4	18,2	11,3	13,3	42,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	290	24,4	19,2	4,8	10,7	17,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	58,6	51,4	6,4	35,9	56,4
Professioni qualificate nei servizi personali	190	22,2	22,2	-	8,8	75,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	21,7	7,9	13,8	16,4	65,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	180	5,4	5,4	-	5,4	38,6
Operatori della cura estetica	160	60,3	35,3	20,5	33,3	35,3
Altre professioni	230	24,1	14,2	9,1	41,8	21,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.220</b>	<b>59,7</b>	<b>42,1</b>	<b>13,5</b>	<b>19,3</b>	<b>39,9</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	630	71,2	63,5	5,4	18,0	37,9
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	420	68,3	43,1	22,1	14,5	54,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	330	42,8	34,3	-	15,3	49,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	310	66,1	45,3	15,0	20,8	43,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	250	59,1	32,1	18,3	21,0	29,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	190	57,8	52,9	4,8	16,0	51,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	170	39,2	26,3	7,6	12,9	15,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	150	80,1	48,6	28,1	30,8	52,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	110	58,3	45,4	9,3	27,8	37,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	100	87,0	65,0	21,0	69,0	17,0
Fabbricanti costruttori di utensili	100	55,2	16,7	31,3	30,2	49,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	43,5	21,7	20,3	7,2	23,2
Altre professioni	400	41,3	19,5	19,0	12,3	32,0
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.010</b>	<b>38,6</b>	<b>31,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>44,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.190	39,7	33,2	1,0	1,6	53,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	31,4	25,5	5,0	3,5	30,9
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	50	48,9	35,6	11,1	-	80,0
Personale non qualificato nella manifattura	40	88,1	31,0	16,7	9,5	4,8
Altre professioni	50	60,8	56,9	2,0	27,5	37,3

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

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

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



Tavola 5 - Competenze richieste ai lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

Bologna

Settembre 2023

	Entrate previste (v.a)*	di cui (%):	
		applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>22,4</b>	<b>12,3</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.750</b>	<b>51,1</b>	<b>18,8</b>
Tecnici della salute	900	54,4	4,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	410	57,3	27,8
Specialisti nelle scienze della vita	370	14,7	3,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	10,9	29,4
Ingegneri	230	83,8	29,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	220	68,0	14,4
Tecnici in campo ingegneristico	180	62,5	14,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	160	65,4	54,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	56,3	37,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	35,1	-
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	78,1	6,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	80	34,5	-
Altre professioni	600	53,4	31,6
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>4.610</b>	<b>15,1</b>	<b>15,2</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.450	6,6	12,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	910	13,5	31,7
Addetti alle vendite	790	21,2	6,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	290	10,0	7,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	35,5	10,9
Professioni qualificate nei servizi personali	190	36,6	10,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	4,2	36,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	180	-	-
Operatori della cura estetica	160	46,2	15,4
Altre professioni	230	22,0	6,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.220</b>	<b>10,1</b>	<b>7,0</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	630	3,6	8,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	420	8,8	2,4
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	330	1,8	10,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	310	18,2	6,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	250	9,9	14,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	190	-	9,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	170	7,0	5,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	150	12,3	8,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	110	25,0	16,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	100	46,0	-
Fabbricanti costruttori di utensili	100	33,3	5,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	1,4	-
Altre professioni	400	10,5	2,0
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.010</b>	<b>5,4</b>	<b>2,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.190	5,0	2,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	2,9	2,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	50	-	-
Personale non qualificato nella manifattura	40	16,7	-
Altre professioni	50	43,1	13,7

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate 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

Settembre 2023

	Entrate previste (v.a)*	livelli di istruzione (%):				
		univer- sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secon- dario	qualifica o diploma profes- sionale	scuola dell'ob- bligo
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>23,8</b>	<b>0,8</b>	<b>26,3</b>	<b>19,0</b>	<b>30,1</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.750</b>	<b>74,8</b>	<b>2,2</b>	<b>18,9</b>	<b>4,1</b>	-
Tecnici della salute	900	99,8	-	0,2	-	-
Tecnici dei rapporti con i mercati	410	39,3	0,2	57,1	3,4	-
Specialisti nelle scienze della vita	370	100,0	-	-	-	-
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	42,0	-	58,0	-	-
Ingegneri	230	93,4	6,1	0,4	-	-
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	220	43,7	12,2	28,8	15,3	-
Tecnici in campo ingegneristico	180	39,8	8,0	52,3	-	-
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	160	29,6	-	24,1	46,3	-
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	91,4	0,7	7,9	-	-
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	100,0	-	-	-	-
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	96,2	3,8	-	-	-
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	80	95,2	-	4,8	-	-
Altre professioni	600	70,6	3,8	20,4	5,2	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>4.610</b>	<b>9,2</b>	<b>0,2</b>	<b>44,0</b>	<b>23,7</b>	<b>23,0</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.450	-	-	16,5	38,8	44,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	910	32,9	0,6	56,0	10,5	-
Addetti alle vendite	790	2,3	-	46,9	14,9	36,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	290	15,1	-	76,6	8,2	-
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	-	-	100,0	-	-
Professioni qualificate nei servizi personali	190	-	-	66,0	33,0	1,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	2,6	1,6	58,2	37,6	-
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	180	-	-	48,4	4,3	47,3
Operatori della cura estetica	160	-	-	-	73,7	26,3
Altre professioni	230	25,0	0,4	59,9	14,7	-
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.220</b>	-	<b>0,6</b>	<b>21,8</b>	<b>34,3</b>	<b>43,3</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	630	-	-	4,4	22,0	73,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	420	-	0,7	21,9	49,8	27,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	330	-	-	-	21,7	78,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	310	-	4,9	35,8	53,7	5,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	250	-	-	11,5	71,8	16,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	190	-	-	5,9	15,0	79,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	170	-	-	32,7	35,7	31,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	150	-	-	13,0	37,7	49,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	110	-	-	52,8	47,2	-
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	100	-	-	74,0	7,0	19,0
Fabbricanti costruttori di utensili	100	-	-	57,3	42,7	-
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	-	-	34,8	5,8	59,4
Altre professioni	400	-	-	36,5	23,0	40,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.010</b>	-	-	<b>7,2</b>	<b>11,4</b>	<b>81,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.190	-	-	3,2	7,7	89,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	-	-	11,3	16,3	72,4
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	50	-	-	24,4	11,1	64,4
Personale non qualificato nella manifattura	40	-	-	4,8	21,4	73,8
Altre professioni	50	-	-	33,3	23,5	43,1

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate 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

Settembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale **	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>50,1</b>	<b>36,6</b>	<b>9,1</b>	<b>22,6</b>	<b>41,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.230</b>	<b>55,9</b>	<b>41,5</b>	<b>6,2</b>	<b>42,5</b>	<b>41,8</b>
Indirizzo insegnamento e formazione	900	61,2	37,4	2,8	20,1	71,4
Indirizzo economico	690	49,3	42,4	5,8	59,1	21,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	69,4	59,8	6,3	37,1	39,5
Indirizzo sanitario e paramedico	250	38,8	34,8	2,4	58,4	26,8
Indirizzo ingegneria industriale	210	61,0	45,7	2,4	48,6	34,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	51,0	45,0	6,0	58,4	14,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	140	59,4	34,1	16,7	55,1	21,0
Altri indirizzi di ingegneria	80	50,6	45,5	5,2	62,3	19,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	80	73,3	66,7	5,3	40,0	58,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	43,7	18,3	25,4	32,4	66,2
Indirizzo politico-sociale	70	42,6	10,3	32,4	45,6	47,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	44,2	38,5	3,8	75,0	23,1
Altri indirizzi	140	48,5	30,1	11,8	35,3	39,0
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>110</b>	<b>68,5</b>	--	--	<b>29,7</b>	<b>43,2</b>
<b>Livello secondario</b>	<b>3.580</b>	<b>43,0</b>	<b>29,3</b>	<b>11,9</b>	<b>26,9</b>	<b>34,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.300	23,6	17,2	4,7	20,8	27,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	420	66,7	46,0	17,2	39,4	43,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	390	53,6	30,2	19,8	36,3	27,9
Indirizzo socio-sanitario	340	47,9	43,2	4,1	28,2	61,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	240	65,5	52,5	13,0	26,5	38,2
Indirizzo trasporti e logistica	200	36,3	19,6	16,7	20,6	30,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	140	63,2	25,7	33,1	13,2	47,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	81,4	74,5	5,9	75,5	12,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	90	39,3	24,7	13,5	25,8	11,2
Indirizzo artistico (liceo)	70	18,9	12,2	4,1	20,3	31,1
Indirizzo linguistico (liceo)	60	61,3	50,0	11,3	9,7	12,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	60	10,3	1,7	8,6	10,3	43,1
Altri indirizzi	150	52,6	16,9	35,7	22,1	45,5
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>2.580</b>	<b>58,8</b>	<b>41,9</b>	<b>11,2</b>	<b>13,9</b>	<b>50,8</b>
Indirizzo meccanico	540	60,0	30,2	20,5	19,7	36,1
Indirizzo ristorazione	520	89,0	82,2	4,6	7,7	82,4
Indirizzo amministrativo segretariale	250	15,9	9,8	4,5	13,1	28,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	46,0	35,7	6,4	6,4	59,6
Indirizzo elettrico	160	42,7	37,6	2,5	14,0	64,3
Indirizzo animazione e spettacolo	140	54,0	53,3	0,7	41,6	46,0
Indirizzo benessere	120	63,5	34,8	23,5	39,1	35,7
Indirizzo edile	110	84,3	40,7	15,7	5,6	69,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	80	12,2	11,0	1,2	-	30,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	60,5	24,7	35,8	2,5	44,4
Indirizzo impianti termoidraulici	80	96,3	65,0	22,5	-	67,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	80	61,3	57,3	2,7	9,3	9,3
Altri indirizzi	210	47,6	21,6	14,4	12,0	37,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>4.090</b>	<b>45,9</b>	<b>35,6</b>	<b>7,1</b>	<b>8,5</b>	<b>40,5</b>

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

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

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

## **SEZIONE B**

Lavoro in provincia:  
le tendenze settoriali

Tavola 8 - Lavoratori previsti in entrata dalle imprese nel mese di settembre 2023 e nel periodo settembre - novembre 2023

Bologna

	Entrate previste			
	Settembre 2023		Totale set - nov 2023	
	(v.a.)*	distr. X 1000	(v.a.)*	distr. X 1000
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>1000,0</b>	<b>34.860</b>	<b>1000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.190</b>	<b>235,1</b>	<b>8.310</b>	<b>238,4</b>
Industria manifatturiera e Public utilities	2.180	160,5	5.940	170,3
Costruzioni	1.010	74,6	2.370	68,0
<b>SERVIZI</b>	<b>10.390</b>	<b>764,9</b>	<b>26.550</b>	<b>761,6</b>
Commercio	1.790	131,6	4.580	131,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.060	151,3	5.360	153,6
Servizi alle imprese	3.640	267,6	9.380	269,2
Servizi alle persone	2.910	214,4	7.240	207,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-49 dipendenti	6.420	472,3	16.700	479,1
50-249 dipendenti	2.740	201,7	6.730	193,0
250 dipendenti e oltre	4.430	326,0	11.430	327,9

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate 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, 2023

Tavola 9 - Lavoratori previsti in entrata per settore di attività secondo la tipologia contrattuale

Bologna

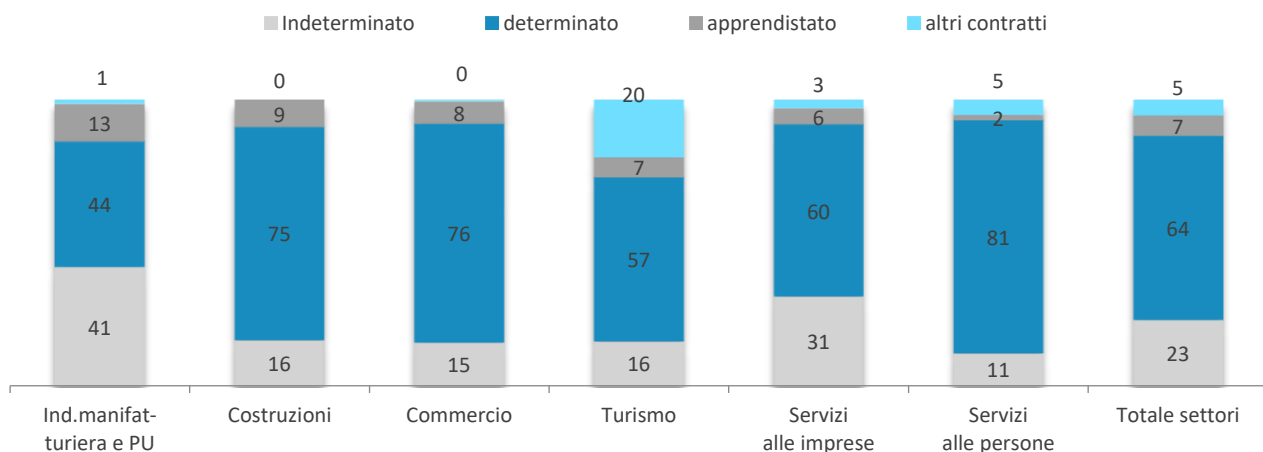
Settembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
<b>TOTALE</b>	<b>13.580</b>	<b>78,7</b>	<b>14,8</b>	<b>2,1</b>	<b>4,5</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.190</b>	<b>83,8</b>	<b>14,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>
Ind.manifatturiera e Public Utilities	2.180	79,2	19,5	0,4	0,9
Costruzioni	1.010	93,8	3,8	0,2	2,3
<b>SERVIZI</b>	<b>10.390</b>	<b>77,1</b>	<b>14,9</b>	<b>2,6</b>	<b>5,4</b>
Commercio	1.790	88,0	3,4	0,3	8,3
Turismo	2.060	91,6	7,7	0,6	0,1
Servizi alle imprese	3.640	75,5	18,4	0,5	5,6
Servizi alle persone	2.910	62,0	22,6	8,1	7,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-49 dipendenti	6.420	84,0	11,0	1,8	3,2
50-249 dipendenti	2.740	73,6	20,0	2,2	4,2
250 dipendenti e oltre	4.430	74,1	17,1	2,4	6,4

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

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

#### Entrate di personale dipendente per settore di attività e tipologia contrattuale (%)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023