

SETTEMBRE 2019



Indagine continua di Unioncamere

## LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE

Provincia di Bologna



UNIONCAMERE



# INDICE 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 nei mesi di settembre, ottobre e novembre 2019
- Tavola 9      Lavoratori previsti in entrata dalle imprese per settore di attività nei mesi di settembre, ottobre e novembre 2019
- Tavola 10     Lavoratori previsti in entrata per settore secondo la tipologia contrattuale
- Tavola 11     Lavoratori previsti in entrata per settore di attività in serie storica mensile
- Tavola 12     Imprese che assumono in serie storica mensile

SEZIONE A

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

Settembre 2019

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

Bologna

Settembre 2019

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.720</b>	<b>26,0</b>
1 Dirigenti	30	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	650	6,2
3 Professioni tecniche	2.040	19,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>3.710</b>	<b>35,4</b>
4 Impiegati	950	9,1
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.750	26,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.930</b>	<b>27,9</b>
6 Operai specializzati	1.510	14,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.420	13,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>1.120</b>	<b>10,7</b>

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

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

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

Bologna

Settembre 2019

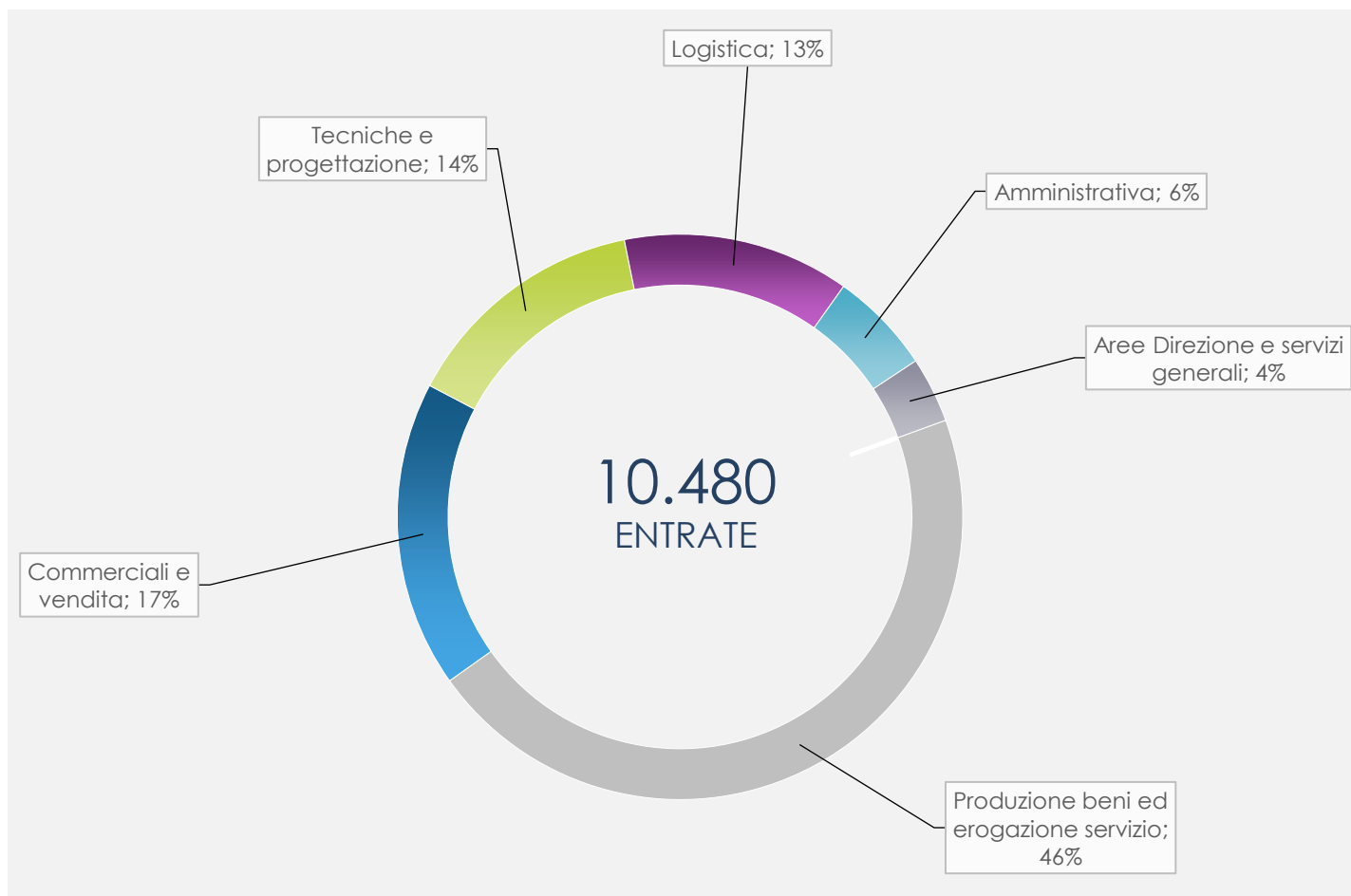
	Entrate previste (v.a.)	di cui (%):		
		Professioni specializzate e tecnici (*)	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine e professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>2.720</b>	<b>3.710</b>	<b>4.050</b>
	100,0	26,0	35,4	38,6
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>4.790</b>	<b>22,3</b>	<b>36,7</b>	<b>41,0</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>390</b>	<b>46,1</b>	<b>51,7</b>	<b>--</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	50	--	--	-
Segreteria, staff e servizi generali	190	--	94,1	-
Sistemi informativi	160	92,6	--	--
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>620</b>	<b>28,6</b>	<b>71,4</b>	<b>-</b>
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>1.840</b>	<b>37,1</b>	<b>62,0</b>	<b>--</b>
Vendita	1.170	17,8	81,9	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	260	95,8	--	-
Assistenza clienti	410	54,8	42,0	--
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>1.480</b>	<b>40,2</b>	<b>--</b>	<b>59,5</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	420	99,3	--	-
Installazione e manutenzione	870	6,6	-	93,4
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	200	61,6	--	37,4
<b>Area della logistica</b>	<b>1.360</b>	<b>--</b>	<b>11,9</b>	<b>86,5</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	310	--	35,9	63,5
Trasporti e distribuzione	1.050	--	4,8	93,3

\* Compresi i Dirigenti.

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019



### Tavola 3

## LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER GRUPPO PROFESSIONALE SECONDO LA CLASSE DI ETÀ

Bologna

Settembre 2019

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%): classe di età:	
			fino a 29 anni	indiffe- rente
	<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>30,5</b>	<b>21,2</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	30	25,0	0,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	90	47,9	24,5
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	150	32,2	7,5
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	20	42,9	9,5
	Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	420	38,9	17,3
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	30,6	10,2
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	200	17,9	10,8
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	490	18,8	6,1
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	11,8	67,6
	Specialisti della formazione e insegnanti	260	27,3	32,8
	Tecnici dei servizi alle persone	420	10,4	63,4
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	500	35,2	8,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	270	39,7	44,9
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	620	17,7	22,9
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	150	24,7	3,4
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	140	48,6	19,3
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	750	40,3	15,6
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.480	51,2	13,5
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	190	27,8	19,6
	Operatori della cura estetica	150	36,7	17,0
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	30	3,0	0,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	600	13,6	22,8
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	220	22,9	43,5
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	40	50,0	7,1
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	35,5	14,5
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	370	49,1	16,9
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	31,7	53,7
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	19,4	25,4
	Operai specializzati in altre attività industriali	60	62,9	24,2
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	9,3	14,4
	Conduttori di macchinari mobili	190	38,5	32,8
	Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri		340	32,5	35,7
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi		40	34,3	48,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone		650	13,1	29,4
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilate		80	10,7	32,0

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, 2019

## Tavola 4

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

Bologna

Settembre 2019

		Entrate previste (v.a)	con difficoltà di reperimento (%)			con esperienza (%)	
			TOTALE (*)	di cui per:		professionale specifica	nello stesso settore
				manca di candidati	preparazione inadeguata		
	<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>33,3</b>	<b>17,6</b>	<b>12,0</b>	<b>26,1</b>	<b>44,3</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	30	60,7	21,4	39,3	75,0	21,4
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	90	86,2	55,3	26,6	17,0	56,4
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	150	54,1	36,3	9,6	58,9	23,3
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	20	57,1	52,4	0,0	4,8	38,1
	Medici e altri specialisti della salute	--	--	--	--	--	--
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	420	15,9	10,9	5,0	42,7	40,3
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	10,2	0,0	10,2	30,6	44,9
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	200	39,0	25,1	13,3	49,2	29,2
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	490	35,5	19,2	11,4	46,1	42,7
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	8,8	2,9	5,9	85,3	8,8
	Specialisti della formazione e insegnanti	260	38,3	18,4	10,9	48,0	49,2
	Tecnici dei servizi alle persone	420	22,2	14,4	7,3	66,3	33,5
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	500	50,7	21,9	27,4	35,6	43,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	270	36,7	9,0	27,7	46,1	19,9
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	620	17,9	2,7	14,5	40,1	39,6
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	150	30,8	15,8	6,2	8,9	57,5
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	140	7,9	2,9	2,9	0,0	68,6
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	750	18,5	5,2	12,6	8,5	57,1
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.480	30,0	14,4	13,1	18,9	38,8
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	190	58,8	51,0	6,2	42,3	32,0
	Operatori della cura estetica	150	32,7	10,9	17,7	17,0	54,4
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	30	15,2	6,1	9,1	9,1	75,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	600	39,6	12,4	21,7	13,9	72,2
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	220	29,1	5,4	5,4	3,6	42,2
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	40	59,5	54,8	4,8	21,4	19,0
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	59,0	39,9	14,6	29,5	46,9
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	370	45,6	22,0	20,4	30,0	32,4
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	68,3	34,1	34,1	12,2	70,7
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	22,4	19,4	3,0	19,4	35,8
	Operai specializzati in altre attività industriali	60	37,1	27,4	8,1	8,1	61,3
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	31,9	28,5	0,5	25,9	64,2
	Conduttori di macchinari mobili	190	17,2	9,4	7,8	12,0	33,3
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	340	12,6	5,0	0,6	2,9	22,8
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	40	31,4	14,3	17,1	5,7	37,1
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	650	37,6	21,7	2,8	0,3	41,9
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	80	16,0	5,3	0,0	0,0	42,7

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.

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



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

Bologna

Settembre 2019

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%):	
			applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
	<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>23,0</b>	<b>10,9</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	30	89,3	100,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	90	55,3	19,1
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	150	63,0	29,5
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	20	19,0	0,0
	Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	420	24,6	7,1
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	34,7	46,9
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	200	12,3	26,2
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	490	64,9	27,1
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	67,6	0,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	260	70,3	5,5
	Tecnici dei servizi alle persone	420	67,7	12,3
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	500	58,6	26,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	270	46,8	5,6
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	620	21,9	5,0
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	150	3,4	7,5
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	140	12,1	1,4
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	750	7,7	15,3
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.480	6,2	5,0
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	190	7,2	0,0
	Operatori della cura estetica	150	24,5	30,6
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	30	3,0	6,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	600	22,0	16,7
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	220	13,0	0,4
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	40	7,1	19,0
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	13,4	4,7
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	370	28,7	8,0
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	9,8	9,8
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	0,0	3,0
	Operai specializzati in altre attività industriali	60	1,6	3,2
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	16,7	13,2
	Conduttori di macchinari mobili	190	10,9	3,1
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	340	0,9	11,7
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	40	2,9	17,1
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	650	1,5	0,9
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	80	0,0	5,3

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 2019

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%):			
			laurea	diploma	qualifica profes.	scuola dell'ob- bligo
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>18,3</b>	<b>37,2</b>	<b>27,3</b>	<b>17,2</b>
	Dirigenti e direttori	30	89,3	10,7	0,0	0,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	90	70,2	29,8	0,0	0,0
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	150	89,7	10,3	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	420	83,9	16,1	0,0	0,0
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	93,9	6,1	0,0	0,0
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	200	44,6	55,4	0,0	0,0
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione	490	44,9	51,6	3,5	0,0
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	11,8	88,2	0,0	0,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	260	99,6	0,4	0,0	0,0
	Tecnici dei servizi alle persone	420	68,2	31,8	0,0	0,0
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	500	36,4	59,2	4,4	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	270	30,3	65,2	4,5	0,0
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	620	25,4	60,9	13,7	0,0
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	150	0,0	95,2	4,8	0,0
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	140	0,0	65,7	17,1	17,1
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	750	0,1	73,1	13,2	13,6
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.480	0,0	33,5	52,3	14,2
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	190	0,0	5,2	94,8	0,0
	Operatori della cura estetica	150	0,0	2,0	81,0	17,0
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	30	0,0	15,2	9,1	75,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	600	0,0	13,9	56,3	29,8
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	220	0,0	29,1	39,9	30,9
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	40	0,0	66,7	14,3	19,0
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	0,0	39,0	40,9	20,1
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	370	0,0	31,4	52,0	16,6
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	0,0	41,5	43,9	14,6
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	0,0	64,2	7,5	28,4
	Operai specializzati in altre attività industriali	60	0,0	37,1	11,3	51,6
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	0,0	21,6	23,2	55,2
	Conduttori di macchinari mobili	190	0,0	13,5	46,4	40,1
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	340	0,0	24,3	31,9	43,9
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	40	0,0	51,4	11,4	37,1
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	650	0,0	29,7	28,9	41,4
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	80	0,0	12,0	40,0	48,0

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, 2019

## Tavola 7

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

Bologna

Settembre 2019

	Entrate previste (v.a.)	di cui con (%)					
		difficoltà di reperimento			esperienza		
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata	nella professi one	nel settore	
<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>33,3</b>	<b>17,6</b>	<b>12,0</b>	<b>26,1</b>	<b>44,3</b>	
<b>Livello universitario</b>	<b>1.920</b>	<b>37,2</b>	<b>18,8</b>	<b>16,0</b>	<b>52,9</b>	<b>32,0</b>	
Indirizzo economico	370	35,8	8,4	26,3	52,8	27,6	
Indirizzo insegnamento e formazione	320	14,5	2,8	11,6	55,3	39,0	
Indirizzo ingegneria industriale	200	57,9	49,5	6,4	54,0	29,7	
Indirizzo sanitario e paramedico	170	21,3	20,7	0,6	47,7	21,3	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	47,1	38,7	5,2	57,4	21,3	
Altri indirizzi di ingegneria	90	63,5	12,9	49,4	81,2	14,1	
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	50	86,8	32,1	20,8	9,4	69,8	
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	50	45,3	35,8	0,0	20,8	39,6	
Indirizzo politico-sociale	50	32,6	23,9	8,7	34,8	65,2	
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	40	2,4	0,0	2,4	7,3	85,4	
Indirizzo chimico-farmaceutico	40	57,9	28,9	10,5	28,9	39,5	
Altri indirizzi	150	38,8	31,6	5,9	39,5	46,1	
Indirizzo non specificato	240	37,9	3,4	34,5	80,4	16,2	
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>3.890</b>	<b>29,1</b>	<b>15,1</b>	<b>11,2</b>	<b>24,3</b>	<b>48,6</b>	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	760	21,7	12,2	7,2	22,5	49,5	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	540	53,9	37,9	8,3	14,9	62,3	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	540	18,3	8,0	10,1	39,3	39,6	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	170	51,8	20,5	31,3	47,6	27,1	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	66,9	21,3	43,1	34,4	48,8	
Indirizzo trasporti e logistica	80	33,3	4,9	11,1	9,9	37,0	
Indirizzo generale (altri licei)	80	17,5	12,5	5,0	12,5	86,3	
Indirizzo sistema moda	70	30,1	30,1	0,0	5,5	63,0	
Indirizzo artistico (liceo)	60	31,7	0,0	31,7	100,0	0,0	
Indirizzo linguistico (liceo)	60	31,1	0,0	31,1	60,7	3,3	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	60	5,1	1,7	3,4	20,3	54,2	
Altri indirizzi	190	36,4	17,1	10,2	17,1	49,2	
Indirizzo non specificato	1.120	18,9	9,7	7,8	16,3	50,8	
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>2.860</b>	<b>41,2</b>	<b>23,0</b>	<b>13,4</b>	<b>20,5</b>	<b>43,1</b>	
Indirizzo ristorazione	780	43,4	19,6	13,9	10,9	33,4	
Indirizzo meccanico	360	52,5	34,4	18,1	30,0	42,2	
Indirizzo benessere	310	47,6	35,2	9,8	32,6	41,7	
Indirizzo elettrico	220	61,6	12,5	33,8	45,8	30,6	
Indirizzo edile	170	33,9	24,6	9,4	4,7	80,1	
Indirizzo servizi di vendita	130	15,2	8,3	6,8	0,0	97,0	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	100	10,1	7,1	3,0	7,1	16,2	
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	100	57,7	52,6	5,2	3,1	57,7	
Indirizzo amministrativo segretariale	80	3,8	2,5	1,3	85,0	12,5	
Indirizzo impianti termoidraulici	50	79,2	39,6	39,6	15,1	79,2	
Indirizzo elettronico	40	61,9	28,6	33,3	23,8	52,4	
Altri indirizzi	120	39,0	19,5	19,5	16,9	52,5	
Indirizzo non specificato	410	27,8	18,7	3,4	17,2	37,8	
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.800</b>	<b>25,8</b>	<b>13,0</b>	<b>7,0</b>	<b>10,6</b>	<b>49,9</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.

SEZIONE B

**LAVORO IN PROVINCIA:  
LE TENDENZE SETTORIALI**

**Tavola 8****LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE NEI MESI DI SETTEMBRE, OTTOBRE E NOVEMBRE 2019****Bologna**

	<b>Entrate previste</b>							
	Settembre		Ottobre		Novembre		Totale settembre - novembre 2019	
	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000
<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>1.000,0</b>	<b>8.910</b>	<b>1.000,0</b>	<b>8.320</b>	<b>1.000,0</b>	<b>27.710</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.750</b>	<b>262,4</b>	<b>2.430</b>	<b>272,1</b>	<b>2.040</b>	<b>245,2</b>	<b>7.220</b>	<b>260,4</b>
Industria manifatturiera e Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	2.030	194,1	1.830	205,2	1.640	196,7	5.500	198,4
Costruzioni	720	68,3	600	66,9	400	48,6	1.720	61,9
<b>SERVIZI</b>	<b>7.730</b>	<b>737,6</b>	<b>6.490</b>	<b>727,9</b>	<b>6.280</b>	<b>754,8</b>	<b>20.500</b>	<b>739,6</b>
Commercio	1.570	150,1	1.290	144,8	1.270	152,9	4.140	149,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.790	171,1	1.670	187,5	1.380	166,4	4.850	174,9
Servizi alle imprese	2.420	230,8	2.170	243,0	1.850	222,0	6.430	232,1
Servizi alle persone	1.940	185,5	1.360	152,6	1.780	213,5	5.080	183,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-49 dipendenti	5.530	527,5	4.880	548,0	4.050	486,4	14.460	521,7
50-249 dipendenti	2.320	221,0	2.030	227,6	1.740	209,0	6.080	219,6
250 dipendenti e oltre	2.640	251,5	2.000	224,4	2.530	304,6	7.170	258,7

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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

**Tavola 9**

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE PER SETTORE DI ATTIVITÀ NEI MESI DI SETTEMBRE, OTTOBRE E NOVEMBRE 2019

## Bologna

	Entrate previste							
	Settembre		Ottobre		Novembre		Totale settembre - novembre 2019	
	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000
<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	<b>1.000,0</b>	<b>8.910</b>	<b>1.000,0</b>	<b>8.320</b>	<b>1.000,0</b>	<b>27.710</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.750</b>	<b>262,4</b>	<b>2.430</b>	<b>272,1</b>	<b>2.040</b>	<b>245,2</b>	<b>7.220</b>	<b>260,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	290	27,7	290	32,6	280	33,3	860	31,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	110	10,4	130	14,5	90	10,3	320	11,7
Industrie del legno e del mobile	50	4,6	40	4,5	20	2,6	110	4,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	50	5,0	50	5,8	40	4,2	140	5,0
Industrie chimico-farmaceutiche, della plastica e della gomma	150	14,1	140	15,4	110	13,7	400	14,4
Industrie lavorazione dei minerali non metalliferi ed estrattive	--	--	20	2,6	--	--	60	2,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	460	43,7	310	34,7	350	42,2	1.120	40,3
Industrie meccaniche ed elettroniche	800	76,3	670	74,7	630	75,2	2.090	75,5
Altre industrie	110	10,5	180	20,4	110	12,9	400	14,4
<b>Costruzioni</b>	<b>720</b>	<b>68,3</b>	<b>600</b>	<b>66,9</b>	<b>400</b>	<b>48,6</b>	<b>1.720</b>	<b>61,9</b>
<b>SERVIZI</b>	<b>7.730</b>	<b>737,6</b>	<b>6.490</b>	<b>727,9</b>	<b>6.280</b>	<b>754,8</b>	<b>20.500</b>	<b>739,6</b>
Commercio	1.570	150,1	1.290	144,8	1.270	152,9	4.140	149,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.790	171,1	1.670	187,5	1.380	166,4	4.850	174,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	850	81,0	830	93,5	640	76,7	2.320	83,7
Servizi dei media e della comunicazione	100	9,8	60	7,1	80	9,0	240	8,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	260	24,7	230	25,8	270	32,2	760	27,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	380	36,1	420	47,6	350	41,6	1.150	41,4
Servizi finanziari e assicurativi	80	7,5	90	9,9	70	8,3	240	8,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	750	71,7	530	59,2	450	54,2	1.730	62,4
Servizi alle persone	1.940	185,5	1.360	152,6	1.780	213,5	5.080	183,3

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, 2019



## Tavola 10

### LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER SETTORE DI ATTIVITÀ SECONDO LA TIPOLOGIA CONTRATTUALE

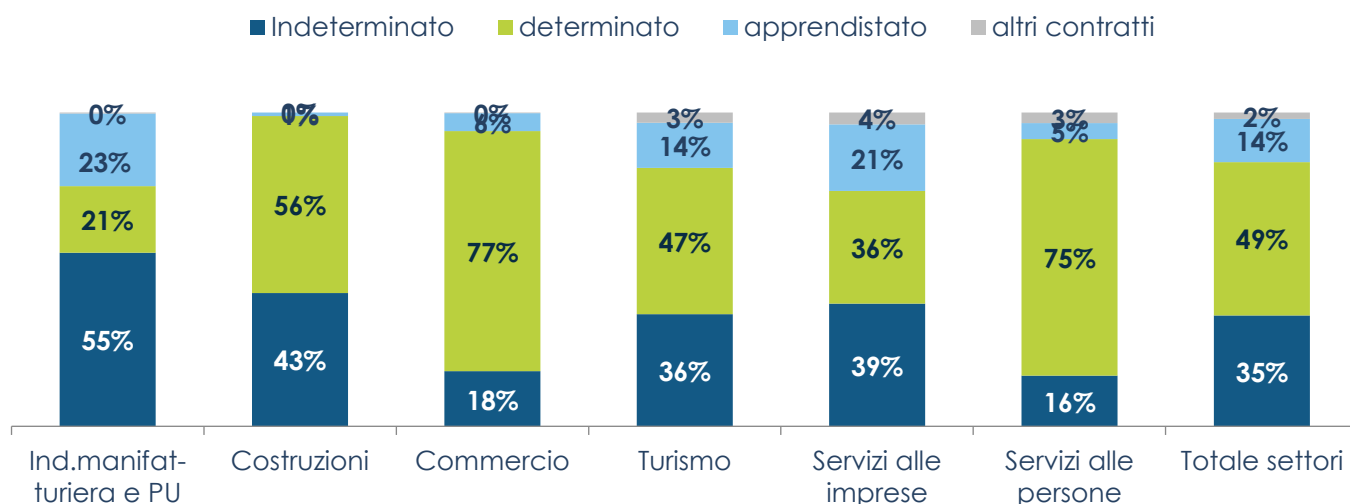
Bologna

Settembre 2019

	Entrate previste (v.a.)	di cui:			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
<b>TOTALE</b>	<b>10.480</b>	81,5	12,6	1,3	4,6
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.750</b>	79,9	19,1	--	--
Ind.manifatturiera e Public Utilities	2.030	75,1	24,0	--	--
Costruzioni	720	93,6	5,0	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>7.730</b>	82,1	10,2	1,6	6,0
Commercio	1.570	91,6	4,7	0,6	3,1
Turismo	1.790	84,9	13,9	--	--
Servizi alle imprese	2.420	85,9	9,9	0,9	3,3
Servizi alle persone	1.940	67,1	11,8	4,0	17,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-49 dipendenti	5.530	81,8	12,0	1,4	4,8
50-249 dipendenti	2.320	80,5	14,1	1,2	4,2
250 dipendenti e oltre	2.640	81,9	12,4	1,1	4,6

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.

#### ENTRATE DI PERSONALE DIPENDENTE PER SETTORE DI ATTIVITA' E TIPOLOGIA CONTRATTUALE



**Tavola 11****LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER SETTORE DI ATTIVITÀ IN SERIE STORICA MENSILE****Bologna**

	Entrate previste												
	set-18	ott-18	nov-18	dic-18	gen-19	feb-19	mar-19	apr-19	mag-19	giu-19	lug-19	ago-19	set-19
<b>TOTALE</b>	<b>9.410</b>	<b>8.040</b>	<b>8.640</b>	<b>6.650</b>	<b>11.060</b>	<b>8.090</b>	<b>8.380</b>	<b>8.530</b>	<b>8.760</b>	<b>8.600</b>	<b>7.680</b>	<b>5.030</b>	<b>10.480</b>
<b>Tasso di entrata (%)</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>3,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,7</b>	<b>3,6</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>
Ind.manifatturiera e Public													
Utilities	2,3	2,1	2,3	1,6	3,2	2,2	2,3	2,0	2,1	1,9	1,9	1,2	2,1
Costruzioni	4,3	3,8	2,9	2,0	4,1	3,3	3,0	4,3	4,2	3,7	3,7	2,3	5,0
<b>SERVIZI</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>2,7</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,2</b>
Commercio	3,0	2,6	2,6	1,9	3,3	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,2	1,4	3,3
Turismo	6,4	6,1	6,8	3,5	7,1	5,5	6,1	6,9	7,3	5,9	5,2	3,6	7,1
Servizi alle imprese	2,5	2,2	2,4	2,0	3,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,6	2,4	1,6	2,9
Servizi alle persone	7,7	4,4	5,3	6,0	6,2	4,2	4,3	4,6	5,0	5,7	3,9	2,6	7,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dipendenti	5,2	4,7	4,8	2,6	5,3	3,7	4,0	4,2	4,4	3,9	3,4	2,2	4,5
50-249 dipendenti	2,6	2,0	2,4	2,0	3,6	2,8	2,8	2,7	2,7	3,1	3,0	2,1	3,7
250 dipendenti e oltre	1,5	1,0	1,2	2,1	2,1	1,7	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	0,9	2,5

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

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

**Tavola 12****IMPRESE CHE ASSUMONO IN SERIE STORICA MENSILE****Bologna**

	Imprese che assumono												
	set-18	ott-18	nov-18	dic-18	gen-19	feb-19	mar-19	apr-19	mag-19	giu-19	lug-19	ago-19	set-19
<b>TOTALE</b>	<b>5.250</b>	<b>5.100</b>	<b>4.100</b>	<b>3.170</b>	<b>5.070</b>	<b>4.800</b>	<b>4.920</b>	<b>4.950</b>	<b>5.090</b>	<b>4.880</b>	<b>4.550</b>	<b>3.410</b>	<b>5.420</b>
<b>% su totale imprese</b>	<b>19,8</b>	<b>19,3</b>	<b>15,3</b>	<b>11,8</b>	<b>18,9</b>	<b>17,9</b>	<b>18,3</b>	<b>18,4</b>	<b>19,0</b>	<b>18,4</b>	<b>17,1</b>	<b>12,9</b>	<b>20,4</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,3</b>	<b>18,7</b>	<b>15,2</b>	<b>10,8</b>	<b>19,4</b>	<b>17,1</b>	<b>17,8</b>	<b>17,4</b>	<b>18,3</b>	<b>16,8</b>	<b>16,3</b>	<b>11,2</b>	<b>20,2</b>
Ind.manifatturiera e													
Public Utilities	21,6	19,7	17,6	12,4	22,4	19,8	20,5	18,6	19,1	17,7	16,9	11,7	21,0
Costruzioni	17,5	16,6	10,3	7,4	13,1	11,6	12,2	14,8	16,5	14,8	15,0	10,0	18,6
<b>SERVIZI</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	<b>15,4</b>	<b>12,3</b>	<b>18,7</b>	<b>18,2</b>	<b>18,6</b>	<b>18,9</b>	<b>19,3</b>	<b>19,1</b>	<b>17,5</b>	<b>13,6</b>	<b>20,5</b>
Commercio	15,6	15,7	12,7	10,6	14,8	14,5	14,6	15,2	14,3	14,6	14,0	11,2	16,3
Turismo	24,8	26,6	19,7	11,5	19,6	20,6	21,5	24,0	26,6	23,0	22,1	17,5	26,6
Servizi alle imprese	21,0	20,3	17,1	14,8	23,3	21,6	22,4	21,2	21,4	22,0	20,0	15,3	21,9
Servizi alle persone	20,0	18,3	12,2	11,3	16,2	16,2	15,0	15,7	17,2	17,7	13,5	9,5	19,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dipendenti	15,5	15,0	10,3	7,0	13,4	12,4	12,9	13,3	13,9	12,9	11,4	7,9	14,9
50-249 dipendenti	35,4	34,4	31,1	24,7	41,7	39,2	38,1	34,5	36,2	41,9	42,8	32,7	46,4
250 dipendenti e oltre	69,7	69,3	76,6	73,6	78,3	78,2	79,5	79,8	78,3	81,7	80,9	71,4	80,7

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

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019