

NOVEMBRE 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 novembre e dicembre 2019 e gennaio 2020
Tavola 9	lavoratori previsti in entrata dalle imprese per settore di attività nei mesi di novembre e dicembre 2019 e gennaio 2020
Tavola 10	lavoratori previsti in entrata per settore di attività 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?**

Novembre 2019

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

Bologna

Novembre 2019

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.270</b>	<b>29,7</b>
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	540	7,1
3 Professioni tecniche	1.710	22,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>2.800</b>	<b>36,6</b>
4 Impiegati	720	9,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.080	27,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>1.880</b>	<b>24,6</b>
6 Operai specializzati	980	12,8
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	900	11,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>690</b>	<b>9,0</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

Novembre 2019

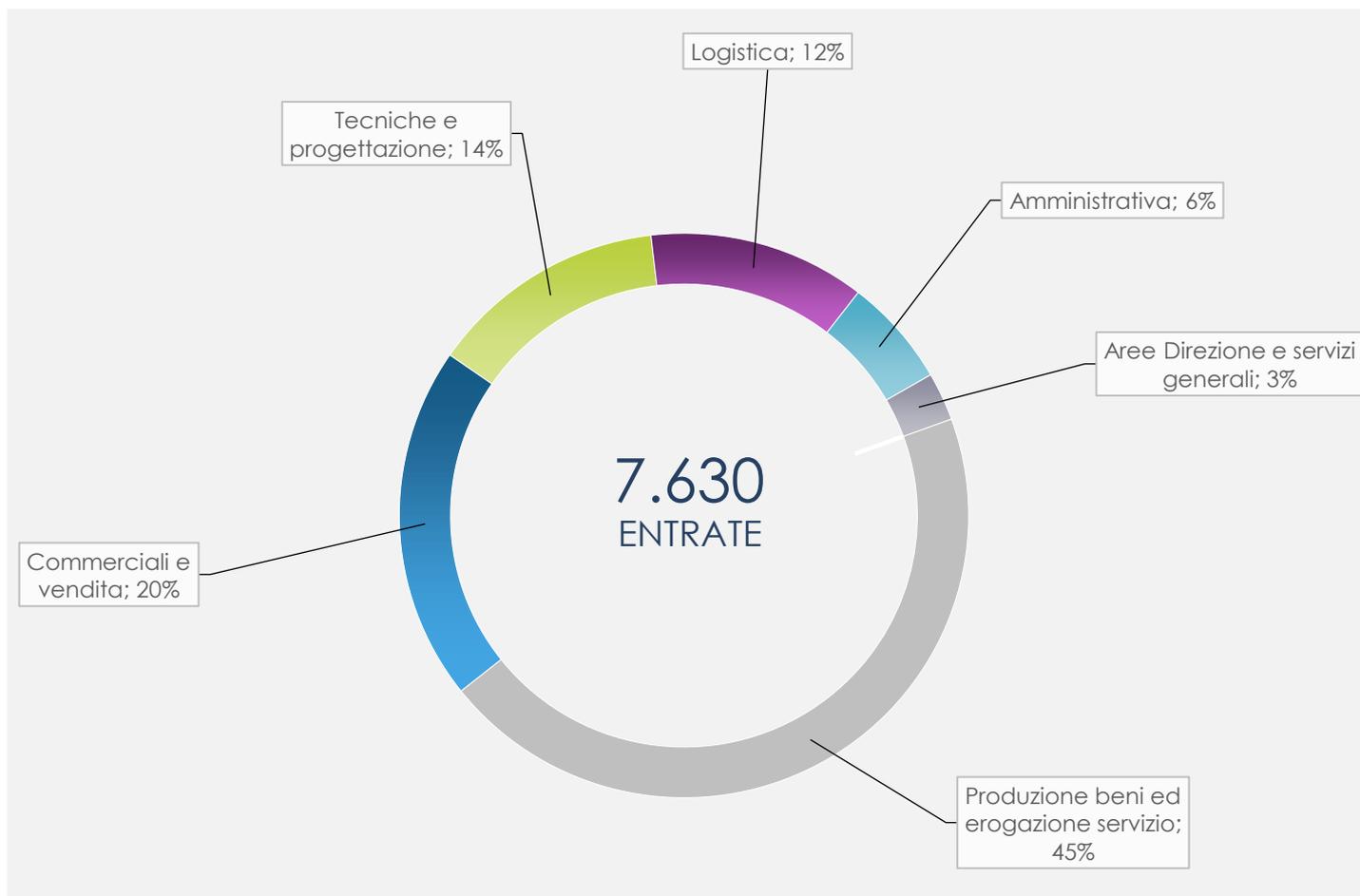
	Entrate previste (v.a.)	di cui (%):		
		Professioni specializzate e tecnici (*)	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine e professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	<b>2.270</b>	<b>2.800</b>	<b>2.570</b>
	100,0	29,7	36,6	33,6
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>3.420</b>	<b>26,9</b>	<b>35,4</b>	<b>37,7</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>210</b>	<b>51,4</b>	<b>46,7</b>	<b>--</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	50	62,7	--	-
Segreteria, staff e servizi generali	80	--	98,7	-
Sistemi informativi	80	91,5	--	--
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>470</b>	<b>25,4</b>	<b>74,6</b>	<b>-</b>
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>1.550</b>	<b>35,1</b>	<b>63,4</b>	<b>--</b>
Vendita	900	20,3	79,4	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	270	98,5	--	-
Assistenza clienti	380	25,5	69,0	--
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>1.030</b>	<b>53,6</b>	<b>--</b>	<b>45,2</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	400	97,8	-	--
Installazione e manutenzione	510	15,8	-	84,2
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	120	65,0	--	25,2
<b>Area della logistica</b>	<b>940</b>	<b>--</b>	<b>14,6</b>	<b>82,9</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	260	--	40,8	55,0
Trasporti e distribuzione	680	--	4,7	93,5

\* 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

Novembre 2019

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%): classe di età:	
			fino a 29 anni	indiffe- rente
	<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	<b>29,1</b>	<b>22,4</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	--	--	--
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	50	38,9	31,5
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	170	24,1	5,7
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	40	45,7	34,3
	Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	200	27,2	24,3
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	14,6	0,0
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	32,0	13,6
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	410	21,1	7,3
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	16,0	40,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	38,2	23,7
	Tecnici dei servizi alle persone	610	1,6	70,1
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	420	21,2	16,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	200	32,7	39,1
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	430	15,5	12,7
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	14,4	23,2
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	160	63,8	13,1
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	570	52,2	14,9
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.070	56,2	12,0
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	180	19,8	5,6
	Operatori della cura estetica	70	45,9	18,9
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	20	14,3	4,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	330	8,5	14,5
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	160	17,6	36,5
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	30,1	53,4
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	440	34,0	14,5
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	200	40,9	10,3
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	--	--	--
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	33,9	21,0
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	27,8	38,9
	Conduttori di mezzi di trasporto	460	8,6	21,8
	Conduttori di macchinari mobili	100	32,6	25,3
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	240	19,3	58,0
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	40	24,4	2,4
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	340	23,5	20,3
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	50	44,4	22,2

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

Novembre 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>7.630</b>	<b>37,4</b>	<b>21,3</b>	<b>12,2</b>	<b>26,5</b>	<b>46,1</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	--	--	--	--	--	--
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	50	48,1	42,6	1,9	61,1	22,2
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	170	47,1	21,3	24,1	50,6	24,7
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	40	22,9	17,1	0,0	48,6	48,6
	Medici e altri specialisti della salute	--	--	--	--	--	--
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	200	42,1	32,2	9,9	58,9	34,2
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	4,2	4,2	0,0	77,1	20,8
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	49,5	24,3	25,2	33,0	44,7
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	410	42,0	13,3	24,0	23,3	62,4
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	16,0	4,0	12,0	84,0	12,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	38,2	28,2	8,4	29,0	42,0
	Tecnici dei servizi alle persone	610	6,4	4,9	0,8	59,1	38,1
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	420	60,6	47,0	12,2	33,2	45,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	200	43,6	5,9	37,6	35,1	27,7
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	430	19,0	1,9	17,1	37,0	36,6
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	14,4	12,8	1,6	16,8	47,2
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	160	11,3	7,5	3,8	1,9	40,0
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	570	11,7	7,5	4,2	9,5	51,8
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.070	59,9	35,2	12,9	13,6	55,8
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	180	39,0	20,9	7,3	24,9	68,4
	Operatori della cura estetica	70	56,8	17,6	35,1	28,4	36,5
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	20	28,6	4,8	23,8	4,8	81,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	330	51,4	16,0	28,7	31,1	61,0
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	160	9,4	1,9	1,9	1,3	47,8
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	54,8	32,9	21,9	45,2	32,9
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	440	64,4	45,8	17,9	30,2	40,4
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	200	56,2	28,1	23,6	31,0	45,8
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	--	--	--	--	--	--
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	40,3	8,1	21,0	8,1	33,9
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	50,0	33,3	11,1	33,3	30,6
	Conduttori di mezzi di trasporto	460	47,3	35,4	0,9	29,9	47,5
	Conduttori di macchinari mobili	100	43,2	29,5	13,7	3,2	33,7
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	240	5,0	2,5	1,3	1,7	43,7
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	40	26,8	2,4	24,4	0,0	26,8
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	340	20,9	17,4	2,4	1,5	52,9
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	50	13,0	1,9	0,0	0,0	13,0

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.

(\*) 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

Novembre 2019

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%):	
			applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
	<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	<b>26,9</b>	<b>11,5</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	--	--	--
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	50	88,9	18,5
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	170	45,4	19,5
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	40	48,6	0,0
	Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	200	29,7	6,4
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	25,0	83,3
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	25,2	14,6
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	410	54,4	26,0
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	60,0	4,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	44,3	5,3
	Tecnici dei servizi alle persone	610	90,6	3,0
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	420	54,4	25,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	200	35,6	3,5
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	430	24,8	10,9
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	18,4	10,4
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	160	21,9	2,5
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	570	14,9	6,0
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.070	4,5	20,4
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	180	6,8	2,8
	Operatori della cura estetica	70	48,6	4,1
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
		Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	20	9,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	330	16,9	6,6
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	160	0,0	0,0
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	53,4	27,4
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	440	18,8	8,2
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	200	28,1	11,3
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	--	--	--
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	0,0	4,8
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	11,1	13,9
	Conduttori di mezzi di trasporto	460	9,9	4,6
		Conduttori di macchinari mobili	100	12,6
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	240	0,8	2,9
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	40	2,4	34,1
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	340	0,6	1,2
		Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	50	0,0

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.

## Tavola 6

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

Bologna

Novembre 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>7.630</b>	<b>23,0</b>	<b>34,3</b>	<b>27,5</b>	<b>15,1</b>
	Dirigenti e direttori	--	--	--	--	--
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	50	92,6	7,4	0,0	0,0
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	170	96,0	4,0	0,0	0,0
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	40	100,0	0,0	0,0	0,0
	Medici e altri specialisti della salute	--	--	--	--	--
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	200	95,0	5,0	0,0	0,0
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	50	97,9	2,1	0,0	0,0
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	69,9	30,1	0,0	0,0
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione	410	49,8	41,7	8,5	0,0
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	40,0	60,0	0,0	0,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	95,4	4,6	0,0	0,0
	Tecnici dei servizi alle persone	610	85,1	14,8	0,2	0,0
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	420	35,3	57,3	7,4	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	200	28,2	64,9	6,9	0,0
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	430	24,1	67,8	8,1	0,0
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	6,4	89,6	4,0	0,0
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	160	0,0	58,8	16,9	24,4
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	570	0,4	65,1	10,0	24,5
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.070	0,0	26,2	58,6	15,1
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	180	0,0	11,3	88,7	0,0
	Operatori della cura estetica	70	0,0	4,1	90,5	5,4
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	20	0,0	14,3	28,6	57,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	330	0,0	18,4	63,4	18,1
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	160	0,0	34,0	30,2	35,8
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	0,0	19,2	54,8	26,0
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	440	0,0	28,8	46,3	24,9
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	200	0,0	39,4	53,2	7,4
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	--	--	--	--	--
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	0,0	66,1	12,9	21,0
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	0,0	33,3	36,1	30,6
	Conduttori di mezzi di trasporto	460	0,0	24,8	30,5	44,6
	Conduttori di macchinari mobili	100	0,0	18,9	28,4	52,6
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	240	0,0	29,4	38,2	32,4
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	40	0,0	31,7	0,0	68,3
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	340	0,0	30,0	36,8	33,2
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	50	0,0	14,8	22,2	63,0

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

Novembre 2019

	Entrate previste (v.a.)	di cui con (%)				
		difficoltà di reperimento			esperienza	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	<b>37,4</b>	<b>21,3</b>	<b>12,2</b>	<b>26,5</b>	<b>46,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>1.760</b>	<b>34,6</b>	<b>17,4</b>	<b>16,6</b>	<b>53,0</b>	<b>34,0</b>
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	21,0	12,1	9,0	82,8	7,4
Indirizzo economico	370	44,4	14,1	29,8	47,4	40,4
Indirizzo ingegneria industriale	160	56,1	43,9	11,5	52,2	26,8
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	150	5,3	3,3	2,0	9,9	88,1
Indirizzo insegnamento e formazione	100	48,1	22,1	24,0	41,3	56,7
Indirizzo sanitario e paramedico	80	15,2	15,2	0,0	60,8	21,5
Altri indirizzi di ingegneria	70	40,6	13,0	27,5	60,9	29,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	27,9	16,4	3,3	47,5	31,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	40	89,2	70,3	18,9	8,1	86,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	30	93,5	93,5	0,0	96,8	3,2
Indirizzo politico-sociale	30	22,6	9,7	12,9	48,4	48,4
Altri indirizzi	130	24,2	15,6	8,6	39,8	36,7
Indirizzo non specificato	150	39,3	0,7	38,7	50,7	22,7
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>2.620</b>	<b>34,0</b>	<b>14,7</b>	<b>11,9</b>	<b>21,0</b>	<b>49,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	550	20,2	8,3	11,2	20,7	48,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	330	54,3	39,6	11,0	31,3	38,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	270	65,8	6,6	19,1	11,8	65,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	150	58,6	29,0	27,6	35,2	31,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	80	44,4	25,9	16,0	44,4	29,6
Indirizzo trasporti e logistica	70	20,3	15,9	4,3	7,2	37,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	50	44,4	2,2	42,2	28,9	62,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	40	57,5	20,0	12,5	0,0	82,5
Indirizzo sistema moda	30	41,9	25,8	16,1	22,6	67,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	30	13,3	3,3	3,3	13,3	63,3
Indirizzo socio-sanitario	30	33,3	0,0	33,3	30,0	70,0
Altri indirizzi	90	45,2	22,6	15,1	34,4	41,9
Indirizzo non specificato	910	19,3	8,7	5,7	16,0	52,0
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>2.100</b>	<b>49,6</b>	<b>33,5</b>	<b>12,4</b>	<b>19,2</b>	<b>47,9</b>
Indirizzo ristorazione	640	69,3	54,9	10,3	9,1	48,7
Indirizzo meccanico	310	66,0	51,0	12,1	26,5	50,3
Indirizzo benessere	220	48,2	21,9	16,5	25,9	60,3
Indirizzo edile	100	12,4	6,2	6,2	5,2	93,8
Indirizzo elettrico	100	69,8	24,0	45,8	22,9	51,0
Indirizzo impianti termoidraulici	70	40,3	11,9	9,0	47,8	46,3
Indirizzo amministrativo segreteria	70	6,2	0,0	6,2	16,9	29,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	60	14,5	8,1	6,5	9,7	62,9
Indirizzo servizi di vendita	50	19,2	9,6	9,6	0,0	61,5
Indirizzo abbigliamento	30	84,4	50,0	34,4	78,1	9,4
Indirizzo legno	20	77,3	54,5	22,7	18,2	77,3
Altri indirizzi	80	35,8	13,6	22,2	7,4	45,7
Indirizzo non specificato	360	24,1	17,1	4,8	26,9	24,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.160</b>	<b>27,2</b>	<b>19,8</b>	<b>5,7</b>	<b>11,7</b>	<b>53,2</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 NOVEMBRE E DICEMBRE 2019 E GENNAIO 2020

Bologna

	Entrate previste							
	Novembre 2019		Dicembre 2019		Gennaio 2020		Totale nov 2019 - gen 2020	
	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000
<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	<b>1.000,0</b>	<b>5.620</b>	<b>1.000,0</b>	<b>11.360</b>	<b>1.000,0</b>	<b>24.600</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.040</b>	<b>267,1</b>	<b>1.530</b>	<b>272,1</b>	<b>3.280</b>	<b>288,4</b>	<b>6.840</b>	<b>278,1</b>
Industria manifatturiera e Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	1.580	206,9	1.130	200,5	2.490	219,0	5.190	211,0
Costruzioni	460	60,2	400	71,6	790	69,5	1.650	67,1
<b>SERVIZI</b>	<b>5.590</b>	<b>732,9</b>	<b>4.090</b>	<b>727,9</b>	<b>8.080</b>	<b>711,6</b>	<b>17.760</b>	<b>721,9</b>
Commercio	1.160	152,2	960	170,8	1.890	166,4	4.010	163,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.240	162,9	650	115,8	1.650	144,8	3.540	143,8
Servizi alle imprese	1.710	224,0	1.650	293,9	3.000	264,2	6.360	258,5
Servizi alle persone	1.480	193,8	830	147,5	1.550	136,1	3.850	156,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-49 dipendenti	4.080	534,6	2.890	514,0	6.480	570,1	13.440	546,3
50-249 dipendenti	1.660	218,1	1.340	239,0	2.440	214,9	5.450	221,4
250 dipendenti e oltre	1.890	247,3	1.390	247,0	2.440	215,0	5.720	232,3

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 9**

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE PER SETTORE DI ATTIVITÀ NEI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2019 E GENNAIO 2020

## Bologna

	Entrate previste							
	Novembre 2019		Dicembre 2019		Gennaio 2020		Totale nov 2019 - gen 2020	
	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000	(v.a.)	distr. X 1000
<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	<b>1.000,0</b>	<b>5.620</b>	<b>1.000,0</b>	<b>11.360</b>	<b>1.000,0</b>	<b>24.600</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.040</b>	<b>267,1</b>	<b>1.530</b>	<b>272,1</b>	<b>3.280</b>	<b>288,4</b>	<b>6.840</b>	<b>278,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	260	34,3	170	30,1	300	26,1	730	29,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	120	15,6	60	10,5	120	10,1	290	11,9
Industrie del legno e del mobile	--	--	20	3,9	60	5,3	100	3,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	30	4,3	20	3,7	140	12,7	200	8,0
Industrie chimico-farmaceutiche, della plastica e della gomma	110	14,8	100	18,5	270	23,3	480	19,6
Industrie lavorazione dei minerali non metalliferi ed estrattive	--	--	--	--	40	3,3	50	2,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	340	44,6	200	36,3	550	48,8	1.100	44,6
Industrie meccaniche ed elettroniche	590	77,5	470	83,2	880	77,5	1.940	78,8
Altre industrie	100	13,0	70	12,8	140	12,0	310	12,5
<b>Costruzioni</b>	<b>460</b>	<b>60,2</b>	<b>400</b>	<b>71,6</b>	<b>790</b>	<b>69,5</b>	<b>1.650</b>	<b>67,1</b>
<b>SERVIZI</b>	<b>5.590</b>	<b>732,9</b>	<b>4.090</b>	<b>727,9</b>	<b>8.080</b>	<b>711,6</b>	<b>17.760</b>	<b>721,9</b>
Commercio	1.160	152,2	960	170,8	1.890	166,4	4.010	163,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.240	162,9	650	115,8	1.650	144,8	3.540	143,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	610	80,5	640	114,5	1.050	92,4	2.310	93,7
Servizi dei media e della comunicazione	30	3,8	60	10,0	80	7,0	160	6,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	250	32,2	210	37,6	440	38,7	900	36,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	360	47,2	220	39,5	600	53,1	1.190	48,2
Servizi finanziari e assicurativi	70	9,2	120	21,5	150	13,2	340	13,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	390	51,1	400	70,7	680	60,0	1.470	59,7
Servizi alle persone	1.480	193,8	830	147,5	1.550	136,1	3.850	156,6

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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

## Tavola 10

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

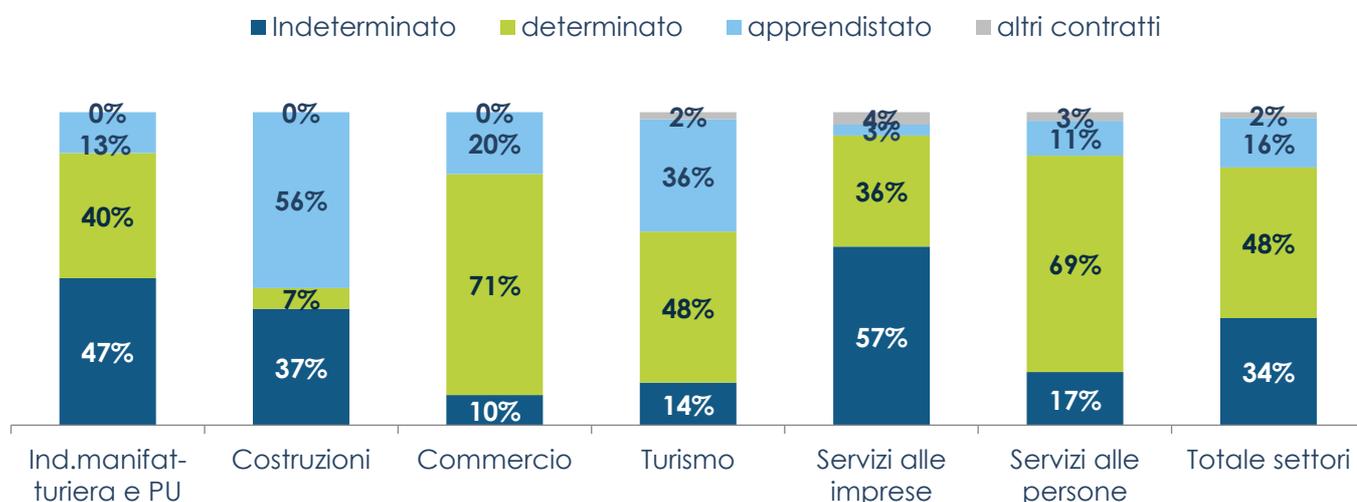
Bologna

Novembre 2019

	Entrate previste (v.a.)	di cui:			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
<b>TOTALE</b>	<b>7.630</b>	78,1	12,1	2,1	7,7
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.040</b>	83,5	15,1	--	--
Ind.manifatturiera e Public Utilities	1.580	80,7	18,2	--	--
Costruzioni	460	93,0	--	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>5.590</b>	76,1	11,0	2,7	10,2
Commercio	1.160	91,6	4,0	0,9	3,4
Turismo	1.240	82,9	16,1	--	--
Servizi alle imprese	1.710	88,1	7,5	1,0	3,4
Servizi alle persone	1.480	44,4	16,2	7,7	31,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-49 dipendenti	4.080	82,3	12,2	1,2	4,3
50-249 dipendenti	1.660	85,4	13,2	--	--
250 dipendenti e oltre	1.890	62,4	11,0	5,6	21,0

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.

#### 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**

	nov-18	dic-18	gen-19	feb-19	mar-19	Entrate previste		lug-19	ago-19	set-19	ott-19	nov-19	
						apr-19	mag-19	giu-19					
<b>TOTALE</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>8.600</b>	<b>7.630</b>
<b>Tasso di entrata (%)</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>3,0</b>	<b>2,6</b>
<b>INDUSTRIA</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>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>
Ind.manifatturiera e Public													
Utilities	2,3	1,6	3,2	2,2	2,3	2,0	2,1	1,9	1,9	1,2	2,1	1,9	1,7
Costruzioni	2,9	2,0	4,1	3,3	3,0	4,3	4,2	3,7	3,7	2,3	5,0	4,1	3,2
<b>SERVIZI</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>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>
Commercio	2,6	1,9	3,3	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,2	1,4	3,3	2,5	2,4
Turismo	6,8	3,5	7,1	5,5	6,1	6,9	7,3	5,9	5,2	3,6	7,1	6,6	4,9
Servizi alle imprese	2,4	2,0	3,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,6	2,4	1,6	2,9	2,4	2,0
Servizi alle persone	5,3	6,0	6,2	4,2	4,3	4,6	5,0	5,7	3,9	2,6	7,8	5,4	5,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dipendenti	4,8	2,6	5,3	3,7	4,0	4,2	4,4	3,9	3,4	2,2	4,5	4,0	3,3
50-249 dipendenti	2,4	2,0	3,6	2,8	2,8	2,7	2,7	3,1	3,0	2,1	3,7	3,2	2,7
250 dipendenti e oltre	1,2	2,1	2,1	1,7	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	0,9	2,5	1,6	1,8

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**

	nov-18	dic-18	gen-19	feb-19	mar-19	Imprese che assumono							
	nov-18	dic-18	gen-19	feb-19	mar-19	apr-19	mag-19	giu-19	lug-19	ago-19	set-19	ott-19	nov-19
<b>TOTALE</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>5.030</b>	<b>4.490</b>
<b>% su totale imprese</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>19,0</b>	<b>17,0</b>
<b>INDUSTRIA</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>	<b>17,6</b>	<b>15,6</b>
Ind.manifatturiera e													
Public Utilities	17,6	12,4	22,4	19,8	20,5	18,6	19,1	17,7	16,9	11,7	21,0	19,1	17,0
Costruzioni	10,3	7,4	13,1	11,6	12,2	14,8	16,5	14,8	15,0	10,0	18,6	14,5	12,5
<b>SERVIZI</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>	<b>19,5</b>	<b>17,5</b>
Commercio	12,7	10,6	14,8	14,5	14,6	15,2	14,3	14,6	14,0	11,2	16,3	16,4	14,6
Turismo	19,7	11,5	19,6	20,6	21,5	24,0	26,6	23,0	22,1	17,5	26,6	25,8	23,3
Servizi alle imprese	17,1	14,8	23,3	21,6	22,4	21,2	21,4	22,0	20,0	15,3	21,9	19,8	18,8
Servizi alle persone	12,2	11,3	16,2	16,2	15,0	15,7	17,2	17,7	13,5	9,5	19,2	17,6	13,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dipendenti	10,3	7,0	13,4	12,4	12,9	13,3	13,9	12,9	11,4	7,9	14,9	13,4	11,5
50-249 dipendenti	31,1	24,7	41,7	39,2	38,1	34,5	36,2	41,9	42,8	32,7	46,4	46,3	41,8
250 dipendenti e oltre	76,6	73,6	78,3	78,2	79,5	79,8	78,3	81,7	80,9	71,4	80,7	78,5	77,4

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