

GENNAIO 2020



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



ANPAL

Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



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 gennaio, febbraio e marzo 2020
- Tavola 9 lavoratori previsti in entrata dalle imprese per settore di attività nei mesi di gennaio, febbraio e marzo 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?**

*Gennaio 2020*

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

Bologna

Gennaio 2020

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>10.970</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.390</b>	<b>30,9</b>
1 Dirigenti	50	0,4
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.000	9,1
3 Professioni tecniche	2.350	21,4
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>3.380</b>	<b>30,8</b>
4 Impiegati	1.230	11,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.150	19,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.970</b>	<b>27,1</b>
6 Operai specializzati	1.530	13,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.440	13,1
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>1.240</b>	<b>11,3</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

Gennaio 2020

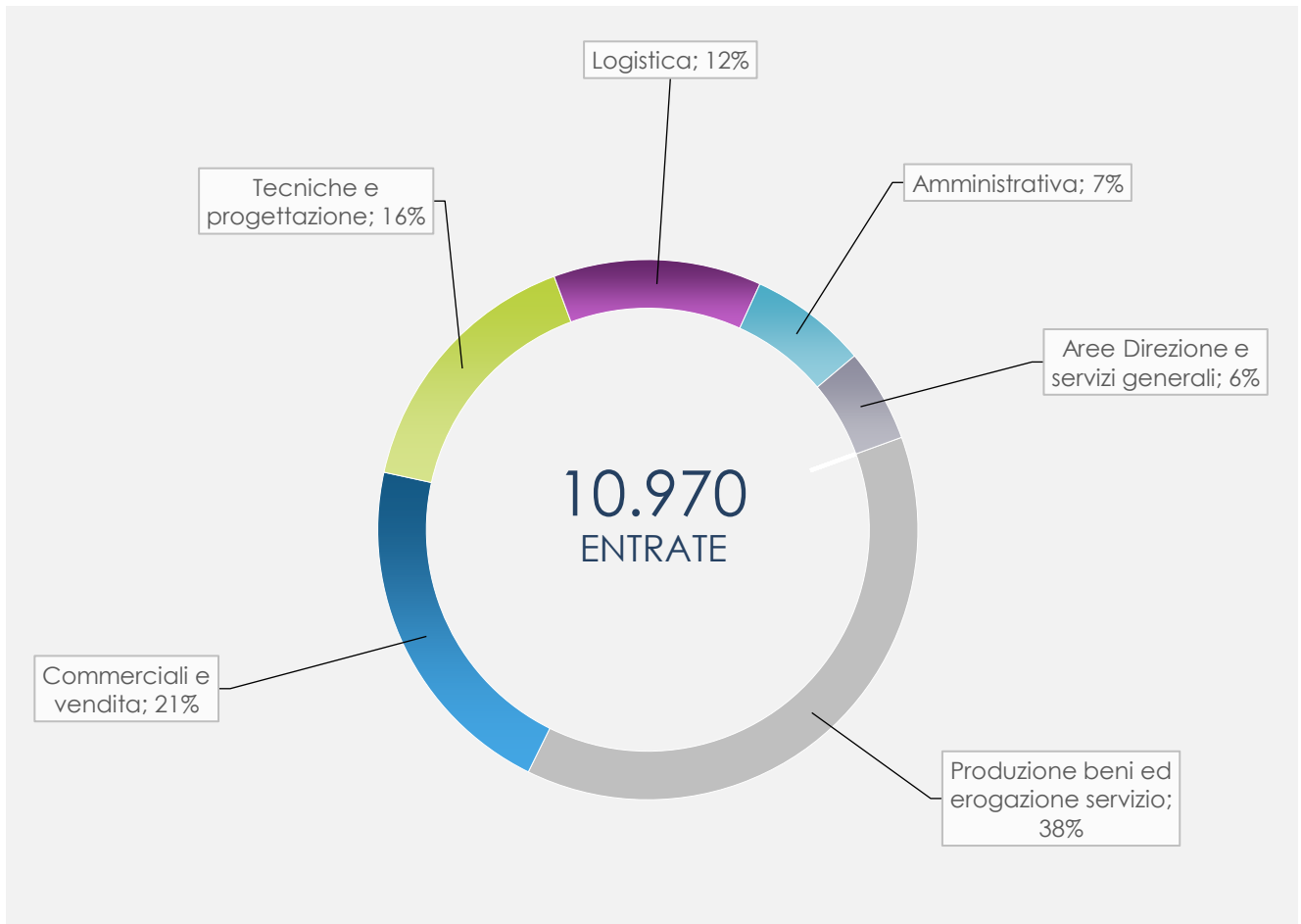
	Entrate previste (v.a.)	di cui (%):		
		Professioni specializzate e tecnici (*)	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine e professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>10.970</b>	<b>3.390</b>	<b>3.380</b>	<b>4.210</b>
	100,0	30,9	30,8	38,3
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>4.150</b>	<b>21,0</b>	<b>32,2</b>	<b>46,8</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>610</b>	<b>44,2</b>	<b>54,2</b>	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	140	54,2	45,8	-
Segreteria, staff e servizi generali	260	--	97,3	--
Sistemi informativi	210	92,3	--	--
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>780</b>	<b>31,1</b>	<b>68,9</b>	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>2.320</b>	<b>52,7</b>	<b>44,6</b>	<b>2,7</b>
Vendita	1.250	39,0	58,8	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	630	91,7	8,3	-
Assistenza clienti	430	35,6	56,6	7,9
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>1.750</b>	<b>43,8</b>	--	<b>55,7</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	570	98,9	-	--
Installazione e manutenzione	960	10,4	-	89,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	220	46,8	--	49,1
<b>Area della logistica</b>	<b>1.370</b>	--	<b>9,6</b>	<b>88,9</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	380	--	19,6	79,6
Trasporti e distribuzione	990	--	5,8	92,5

\* Compresi i Dirigenti.

Valori assoluti sono arrotondati alle decime. 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

Gennaio 2020

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%): classe di età:	
			fino a 29 anni	indiffe- rente
	<b>TOTALE</b>	<b>10.970</b>	<b>26,8</b>	<b>22,4</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	50	0,0	10,9
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	18,4	9,2
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	360	29,7	11,9
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	30	27,6	10,3
	Medici e altri specialisti della salute	80	0,0	28,8
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	190	31,2	20,6
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	90	14,9	3,2
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	260	27,0	18,9
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	970	20,9	19,6
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	70	3,0	53,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	15,6	35,2
	Tecnici dei servizi alle persone	410	3,7	67,9
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	570	40,1	13,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	320	30,5	36,4
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	870	14,0	16,8
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	110	39,3	10,7
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	34,9	6,3
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	520	39,3	26,5
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.160	42,1	18,6
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	18,9	9,2
	Operatori della cura estetica	90	52,9	16,5
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
		Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	12,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	390	19,1	24,9
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	150	34,6	24,8
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	90	21,8	19,5
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	34,5	9,7
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	580	38,7	18,1
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	9,3	62,8
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	110	22,4	16,8
	Operai specializzati in altre attività industriali	120	17,9	20,5
	Conduttori di mezzi di trasporto	530	13,4	14,4
		Conduttori di macchinari mobili	260	28,1
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	480	24,6	48,8
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	120	16,3	26,8
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	520	25,1	22,8
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	100	26,0	3,1

Valori assoluti sono arrotondati alle decime. 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

Gennaio 2020

		Entrate previste (v.a)	con difficoltà di reperimento (%)			con esperienza (%)	
			TOTALE (*)	di cui per:		professionali e specifici nello stesso settore	
				manca di candidati	preparazione		
<b>TOTALE</b>		<b>10.970</b>	<b>35,3</b>	<b>18,5</b>	<b>14,3</b>	<b>24,3</b>	<b>45,9</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	50	45,7	17,4	28,3	82,6	17,4
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	73,0	36,9	35,5	30,5	52,5
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	360	44,2	24,2	15,3	45,3	38,1
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	30	51,7	41,4	6,9	44,8	41,4
	Medici e altri specialisti della salute	80	22,5	21,3	0,0	42,5	57,5
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	190	23,3	18,0	5,3	44,4	47,6
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	90	39,4	29,8	9,6	54,3	36,2
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	260	29,7	12,4	14,7	33,2	42,1
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	970	50,5	25,5	18,5	17,6	62,7
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	70	10,6	10,6	0,0	78,8	21,2
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	50,0	45,3	3,9	31,3	65,6
	Tecnici dei servizi alle persone	410	19,3	12,3	5,2	47,4	39,8
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	570	49,6	26,5	19,8	37,1	41,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	320	35,5	5,0	30,2	25,5	28,0
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	870	18,2	1,7	15,4	34,9	35,6
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	110	15,2	4,5	10,7	14,3	52,7
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	23,0	20,6	2,4	29,4	49,2
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	520	14,8	4,6	9,2	12,1	49,9
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.160	33,3	16,5	16,8	6,9	62,0
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	52,6	44,4	3,6	31,1	64,8
	Operatori della cura estetica	90	32,9	17,6	14,1	16,5	41,2
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--	--	--	--
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	10,0	0,0	10,0	0,0	85,0	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	390	56,5	10,4	44,3	31,6	54,7
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	150	17,0	9,8	1,3	10,5	39,9
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	90	79,3	44,8	33,3	33,3	27,6
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	42,7	27,4	10,7	22,2	43,3
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	580	63,9	36,5	25,8	35,6	40,6
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	72,1	34,9	37,2	32,6	53,5
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	110	25,2	6,5	14,0	21,5	27,1
	Operai specializzati in altre attività industriali	120	55,6	23,9	6,8	41,0	18,8
	Conduttori di mezzi di trasporto	530	38,8	33,8	4,2	31,0	60,9
	Conduttori di macchinari mobili	260	34,6	25,9	6,8	7,6	43,0
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	480	4,4	3,1	1,3	2,7	25,8
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	120	2,4	0,8	1,6	0,8	39,8
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	520	15,5	6,5	7,3	3,1	29,0
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	100	38,5	19,8	0,0	4,2	35,4

Valori assoluti sono arrotondati alle decime. 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019



## Tavola 5

### COMPETENZE RICHIESTE AI LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER GRUPPO PROFESSIONALE

Bologna

Gennaio 2020

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%):	
			applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
	<b>TOTALE</b>	<b>10.970</b>	<b>30,1</b>	<b>14,6</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	50	76,1	100,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	46,1	7,8
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	360	83,3	27,2
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	30	24,1	27,6
	Medici e altri specialisti della salute	80	78,8	8,8
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	190	31,2	5,8
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	90	54,3	69,1
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	260	35,1	23,9
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	970	67,0	22,6
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	70	84,8	3,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	52,3	8,6
	Tecnici dei servizi alle persone	410	73,1	11,4
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	570	38,3	29,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	320	49,5	5,3
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	870	32,9	14,3
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	110	25,9	16,1
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	13,5	21,4
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	520	18,6	10,6
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.160	14,6	13,2
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	7,1	3,1
	Operatori della cura estetica	90	29,4	12,9
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
		Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	2,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	390	18,3	12,0
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	150	0,0	0,7
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	90	27,6	9,2
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	21,5	8,1
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	580	31,7	26,5
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	20,9	41,9
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	110	0,0	3,7
	Operai specializzati in altre attività industriali	120	35,0	29,1
	Conduttori di mezzi di trasporto	530	5,5	4,0
		Conduttori di macchinari mobili	260	11,8
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	480	1,5	4,0
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	120	1,6	13,8
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	520	0,0	2,5
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilate	100	0,0	1,0

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

Gennaio 2020

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%):			
			laurea	diploma	qualifica profes.	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>		<b>10.970</b>	<b>22,0</b>	<b>35,9</b>	<b>27,5</b>	<b>14,7</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	50	95,7	4,3	0,0	0,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	83,0	17,0	0,0	0,0
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	360	93,9	6,1	0,0	0,0
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	30	100,0	0,0	0,0	0,0
	Medici e altri specialisti della salute	80	100,0	0,0	0,0	0,0
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	190	89,4	10,1	0,5	0,0
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	90	100,0	0,0	0,0	0,0
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	260	50,2	49,8	0,0	0,0
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	970	31,6	56,2	12,2	0,0
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	70	42,4	57,6	0,0	0,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	130	84,4	15,6	0,0	0,0
	Tecnici dei servizi alle persone	410	83,5	15,3	1,2	0,0
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	570	50,9	43,3	5,8	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	320	35,2	59,5	5,3	0,0
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	870	24,7	63,0	12,3	0,0
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	110	10,7	84,8	4,5	0,0
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	0,0	52,4	40,5	7,1
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	520	0,0	65,8	10,6	23,6
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.160	0,0	22,9	50,4	26,7
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	0,0	6,6	92,3	1,0
	Operatori della cura estetica	90	0,0	10,6	71,8	17,6
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--	--	--
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	0,0	77,5	20,0	2,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	390	0,0	30,5	49,1	20,4
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	150	0,0	41,8	24,2	34,0
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	90	0,0	24,1	63,2	12,6
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	0,0	37,1	47,5	15,4
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	580	0,0	30,1	45,4	24,4
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	0,0	44,2	39,5	16,3
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	110	0,0	49,5	9,3	41,1
	Operai specializzati in altre attività industriali	120	0,0	37,6	47,9	14,5
	Conduttori di mezzi di trasporto	530	0,0	16,3	47,3	36,5
	Conduttori di macchinari mobili	260	0,0	25,1	36,9	38,0
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	--	--	--	--	--
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	480	0,0	39,4	31,5	29,2
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	120	0,0	41,5	29,3	29,3
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	520	0,0	24,8	43,0	32,2
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	100	0,0	0,0	64,6	35,4

Valori assoluti sono arrotondati alle decime. 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

Gennaio 2020

	Entrate previste (v.a.)	di cui con (%)			esperienza	
		Totale	difficoltà di reperimento		nella professione	nel settore
			per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata		
<b>TOTALE</b>	<b>10.970</b>	<b>35,3</b>	<b>18,5</b>	<b>14,3</b>	<b>24,3</b>	<b>45,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.410</b>	<b>40,8</b>	<b>18,9</b>	<b>20,2</b>	<b>43,5</b>	<b>37,8</b>
Indirizzo economico	620	45,5	17,3	24,8	53,7	23,9
Indirizzo ingegneria industriale	230	36,3	23,9	12,4	51,3	24,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	44,2	27,2	16,5	70,5	13,8
Altri indirizzi di ingegneria	170	53,3	33,3	15,8	40,6	48,5
Indirizzo insegnamento e formazione	130	14,4	4,8	8,8	28,0	70,4
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	110	18,0	9,9	5,4	30,6	55,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	110	78,1	32,4	45,7	20,0	71,4
Indirizzo sanitario e paramedico	80	14,6	14,6	0,0	65,9	22,0
Indirizzo psicologico	70	1,4	0,0	1,4	8,2	20,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	44,3	35,7	7,1	25,7	37,1
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	26,5	25,0	0,0	50,0	50,0
Altri indirizzi	370	45,0	19,3	25,7	18,5	57,4
Indirizzo non specificato	170	49,7	0,6	44,3	61,1	38,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>3.940</b>	<b>33,8</b>	<b>15,8</b>	<b>14,5</b>	<b>22,2</b>	<b>43,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.000	20,0	13,0	5,4	24,2	48,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	460	45,3	16,1	25,3	29,4	38,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	310	62,7	34,7	25,0	32,1	47,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	290	40,6	8,9	31,7	14,3	32,1
Indirizzo trasporti e logistica	140	43,0	31,9	11,1	13,3	42,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	130	58,7	39,7	19,0	38,9	42,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	90	50,0	15,2	33,7	6,5	78,3
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	70	76,5	20,6	2,9	8,8	91,2
Indirizzo linguistico (liceo)	60	25,4	17,5	6,3	3,2	27,0
Indirizzo grafica e comunicazione	60	60,7	9,8	3,3	65,6	26,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	50	29,6	5,6	16,7	40,7	18,5
Altri indirizzi	180	47,8	32,0	11,8	42,1	50,0
Indirizzo non specificato	1.110	20,6	7,9	11,0	12,7	39,5
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>3.010</b>	<b>39,0</b>	<b>24,5</b>	<b>12,5</b>	<b>19,9</b>	<b>50,4</b>
Indirizzo ristorazione	580	44,1	26,3	16,2	6,4	68,0
Indirizzo meccanico	560	54,4	40,4	8,2	28,8	41,9
Indirizzo assistenza e benessere	240	49,6	40,5	5,0	26,9	61,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	120	3,2	0,0	3,2	2,4	55,6
Indirizzo servizi di vendita	110	14,3	3,6	10,7	0,0	83,0
Indirizzo amministrativo segreteriale	110	3,8	0,0	3,8	22,9	58,1
Indirizzo edile	100	67,7	12,5	55,2	30,2	59,4
Indirizzo elettrico	90	59,3	19,8	38,5	34,1	48,4
Indirizzo impianti termoidraulici	90	52,2	17,8	34,4	11,1	78,9
Indirizzo agricolo	60	4,9	4,9	0,0	1,6	96,7
Indirizzo grafico e cartotecnico	60	35,0	31,7	3,3	20,0	16,7
Altri indirizzi	250	52,2	26,3	23,5	31,6	23,9
Indirizzo non specificato	640	23,8	19,3	4,2	23,0	33,7
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.610</b>	<b>23,5</b>	<b>13,3</b>	<b>8,5</b>	<b>8,8</b>	<b>55,3</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 GENNAIO, FEBBRAIO E MARZO 2020

## Bologna

	Entrate previste							
	Gennaio 2020		Febbraio 2020		Marzo 2020		Totale gen - mar 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>10.970</b>	<b>1.000,0</b>	<b>7.400</b>	<b>1.000,0</b>	<b>7.300</b>	<b>1.000,0</b>	<b>25.680</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.230</b>	<b>294,2</b>	<b>2.060</b>	<b>278,6</b>	<b>2.080</b>	<b>285,3</b>	<b>7.370</b>	<b>287,2</b>
Industria manifatturiera e Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	2.460	223,9	1.560	210,9	1.570	215,1	5.590	217,7
Costruzioni	770	70,3	500	67,7	510	70,2	1.790	69,5
<b>SERVIZI</b>	<b>7.740</b>	<b>705,8</b>	<b>5.340</b>	<b>721,4</b>	<b>5.220</b>	<b>714,7</b>	<b>18.300</b>	<b>712,8</b>
Commercio	1.720	156,7	1.010	135,8	1.100	149,9	3.820	148,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.540	140,4	1.200	161,5	1.050	144,2	3.790	147,5
Servizi alle imprese	2.910	265,3	2.180	294,6	2.130	291,8	7.220	281,3
Servizi alle persone	1.570	143,5	960	129,6	940	128,8	3.470	135,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-49 dipendenti	6.480	590,1	3.820	515,5	3.960	541,9	14.250	554,9
50-249 dipendenti	2.440	222,5	1.770	239,3	1.650	225,5	5.860	228,2
250 dipendenti e oltre	2.060	187,4	1.820	245,2	1.700	232,6	5.570	216,9

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, 2019

## Tavola 9

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE PER SETTORE DI ATTIVITÀ NEI MESI DI GENNAIO, FEBBRAIO E MARZO 2020

### Bologna

	Entrate previste							
	Gennaio 2020		Febbraio 2020		Marzo 2020		Totale gen - mar 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>10.970</b>	<b>1.000,0</b>	<b>7.400</b>	<b>1.000,0</b>	<b>7.300</b>	<b>1.000,0</b>	<b>25.680</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.230</b>	<b>294,2</b>	<b>2.060</b>	<b>278,6</b>	<b>2.080</b>	<b>285,3</b>	<b>7.370</b>	<b>287,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	290	26,4	140	19,3	150	20,0	580	22,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	110	10,4	90	11,8	90	11,6	290	11,1
Industrie del legno e del mobile	60	5,5	30	4,1	50	7,0	140	5,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	140	13,1	60	8,1	30	4,0	230	9,1
Industrie chimico-farmaceutiche, della plastica e della gomma	260	23,9	180	24,5	130	17,3	570	22,2
Industrie lavorazione dei minerali non metalliferi ed estrattive	30	2,9	20	3,2	30	4,1	90	3,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	550	50,4	360	48,6	370	50,0	1.280	49,8
Industrie meccaniche ed elettroniche	850	77,2	560	75,7	640	86,9	2.040	79,5
Altre industrie	160	14,1	120	15,7	100	14,2	380	14,6
<b>Costruzioni</b>	<b>770</b>	<b>70,3</b>	<b>500</b>	<b>67,7</b>	<b>510</b>	<b>70,2</b>	<b>1.790</b>	<b>69,5</b>
<b>SERVIZI</b>	<b>7.740</b>	<b>705,8</b>	<b>5.340</b>	<b>721,4</b>	<b>5.220</b>	<b>714,7</b>	<b>18.300</b>	<b>712,8</b>
Commercio	1.720	156,7	1.010	135,8	1.100	149,9	3.820	148,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.540	140,4	1.200	161,5	1.050	144,2	3.790	147,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.020	93,2	860	116,6	780	106,8	2.670	103,8
Servizi dei media e della comunicazione	80	7,4	--	--	40	5,9	140	5,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	440	40,5	320	43,1	350	48,1	1.110	43,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	600	55,0	360	49,2	390	53,0	1.360	52,8
Servizi finanziari e assicurativi	140	13,0	110	15,1	80	10,5	330	12,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	620	56,1	510	68,2	490	67,5	1.610	62,9
Servizi alle persone	1.570	143,5	960	129,6	940	128,8	3.470	135,3

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

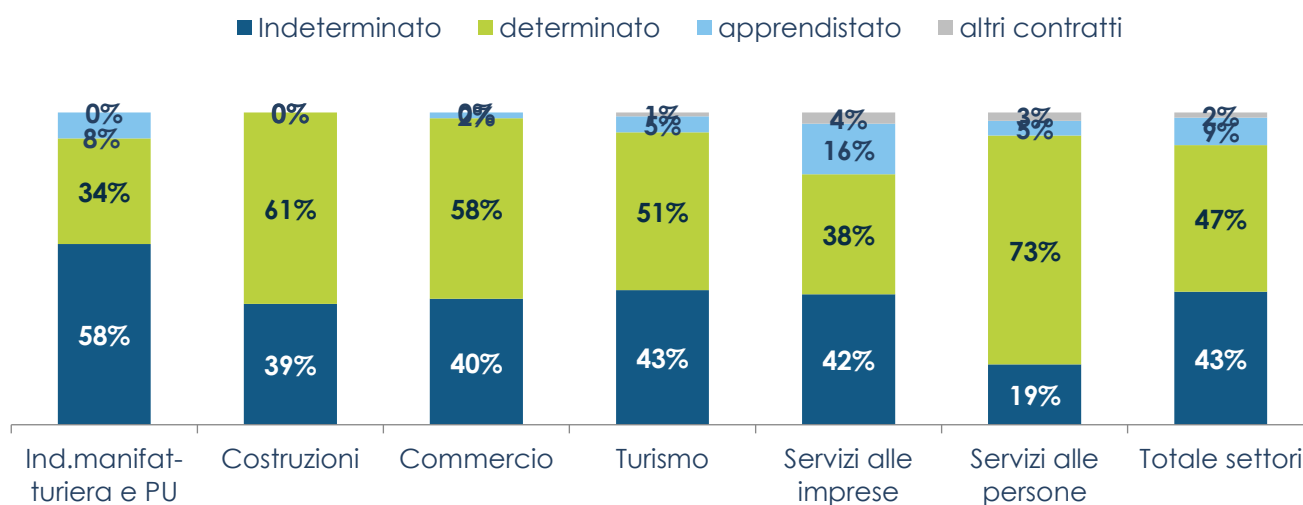
Bologna

Gennaio 2020

	Entrate previste (v.a.)	di cui:			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
<b>TOTALE</b>	<b>10.970</b>	70,5	16,2	3,0	10,3
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.230</b>	74,4	19,1	2,7	3,8
Ind.manifatturiera e Public Utilities	2.460	70,3	23,5	3,2	3,0
Costruzioni	770	87,4	4,8	1,3	6,5
<b>SERVIZI</b>	<b>7.740</b>	68,8	15,1	3,1	13,0
Commercio	1.720	68,6	5,2	3,0	23,2
Turismo	1.540	71,6	25,1	2,8	0,5
Servizi alle imprese	2.910	76,3	10,2	2,7	10,9
Servizi alle persone	1.570	52,6	25,1	4,4	17,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-49 dipendenti	6.480	68,4	14,5	3,7	13,5
50-249 dipendenti	2.440	75,2	17,7	2,1	5,1
250 dipendenti e oltre	2.060	71,4	20,0	2,0	6,5

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**

	gen-19	feb-19	mar-19	apr-19	mag-19	Entrate previste							gen-20
						giu-19	lug-19	ago-19	set-19	ott-19	nov-19	dic-19	
<b>TOTALE</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>5.390</b>	<b>10.970</b>
<b>Tasso di entrata (%)</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>1,8</b>	<b>3,7</b>
<b>INDUSTRIA</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>	<b>1,4</b>	<b>2,9</b>
Ind.manifatturiera e Public Utilities	3,2	2,2	2,3	2,0	2,1	1,9	1,9	1,2	2,1	1,9	1,7	1,1	2,6
Costruzioni	4,1	3,3	3,0	4,3	4,2	3,7	3,7	2,3	5,0	4,1	3,2	2,8	5,3
<b>SERVIZI</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>	<b>2,1</b>	<b>4,2</b>
Commercio	3,3	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,2	1,4	3,3	2,5	2,4	1,8	3,6
Turismo	7,1	5,5	6,1	6,9	7,3	5,9	5,2	3,6	7,1	6,6	4,9	2,5	6,1
Servizi alle imprese	3,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,6	2,4	1,6	2,9	2,4	2,0	1,8	3,4
Servizi alle persone	6,2	4,2	4,3	4,6	5,0	5,7	3,9	2,6	7,8	5,4	5,9	3,3	6,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dip.	5,3	3,7	4,0	4,2	4,4	3,9	3,4	2,2	4,5	4,0	3,3	2,3	5,2
50-249 dip.	3,6	2,8	2,8	2,7	2,7	3,1	3,0	2,1	3,7	3,2	2,7	2,1	3,9
250 dip. e oltre	2,1	1,7	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	0,9	2,5	1,6	1,8	1,1	1,9

Valori assoluti sono arrotondati alle decime. 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												
	gen-19	feb-19	mar-19	apr-19	mag-19	giu-19	lug-19	ago-19	set-19	ott-19	nov-19	dic-19	gen-20
<b>TOTALE</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>3.670</b>	<b>5.310</b>
% su totale imprese	18,9	17,9	18,3	18,4	19,0	18,4	17,1	12,9	20,4	19,0	17,0	13,9	20,0
<b>INDUSTRIA</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>	<b>13,1</b>	<b>19,5</b>
Ind.manifatturiera e Public Utilities	22,4	19,8	20,5	18,6	19,1	17,7	16,9	11,7	21,0	19,1	17,0	13,4	19,8
Costruzioni	13,1	11,6	12,2	14,8	16,5	14,8	15,0	10,0	18,6	14,5	12,5	12,5	18,8
<b>SERVIZI</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>	<b>14,2</b>	<b>20,3</b>
Commercio	14,8	14,5	14,6	15,2	14,3	14,6	14,0	11,2	16,3	16,4	14,6	12,0	16,3
Turismo	19,6	20,6	21,5	24,0	26,6	23,0	22,1	17,5	26,6	25,8	23,3	14,5	23,1
Servizi alle imprese	23,3	21,6	22,4	21,2	21,4	22,0	20,0	15,3	21,9	19,8	18,8	17,1	24,4
Servizi alle persone	16,2	16,2	15,0	15,7	17,2	17,7	13,5	9,5	19,2	17,6	13,6	12,1	16,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dipendenti	13,4	12,4	12,9	13,3	13,9	12,9	11,4	7,9	14,9	13,4	11,5	8,6	14,4
50-249 dipendenti	41,7	39,2	38,1	34,5	36,2	41,9	42,8	32,7	46,4	46,3	41,8	35,3	50,4
250 dipendenti e oltre	78,3	78,2	79,5	79,8	78,3	81,7	80,9	71,4	80,7	78,5	77,4	76,1	77,7

Valori assoluti sono arrotondati alle decime. 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