

NOVEMBRE 2018



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



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 2018 e gennaio 2019
Tavola 9	Lavoratori previsti in entrata dalle imprese per settore di attività nei mesi di novembre e dicembre 2018 e gennaio 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?**

Novembre 2018

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

Bologna

Novembre 2018

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.870</b>	<b>21,6</b>
1 Dirigenti	30	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	510	5,9
3 Professioni tecniche	1.340	15,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>3.520</b>	<b>40,8</b>
4 Impiegati	1.040	12,1
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.480	28,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.390</b>	<b>27,7</b>
6 Operai specializzati	1.040	12,1
7 Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili	1.350	15,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>860</b>	<b>9,9</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

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

Bologna

Novembre 2018

	Entrate previste (v.a.)	di cui (%):		
		high skill	medium skill	low skill
<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	<b>1.870</b>	<b>3.520</b>	<b>3.250</b>
	100,0	21,6	40,8	37,6
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>3.850</b>	<b>12,6</b>	<b>43,6</b>	<b>43,8</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>310</b>	<b>36,0</b>	<b>63,7</b>	<b>--</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	60	80,0	--	-
Segreteria, staff e servizi generali	180	-	99,4	--
Sistemi informativi	70	87,8	--	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>660</b>	<b>18,9</b>	<b>81,1</b>	<b>-</b>
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>1.610</b>	<b>43,1</b>	<b>56,5</b>	<b>--</b>
Vendita	940	26,9	72,7	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	310	94,8	--	-
Assistenza clienti	360	41,3	57,9	--
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>1.100</b>	<b>40,4</b>	<b>6,2</b>	<b>53,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	370	90,2	8,7	--
Installazione e manutenzione	580	9,0	-	91,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	160	38,9	22,9	38,2
<b>Area della logistica</b>	<b>1.110</b>	<b>--</b>	<b>12,1</b>	<b>87,1</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	320	--	36,5	61,9
Trasporti e distribuzione	790	--	--	97,1

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

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

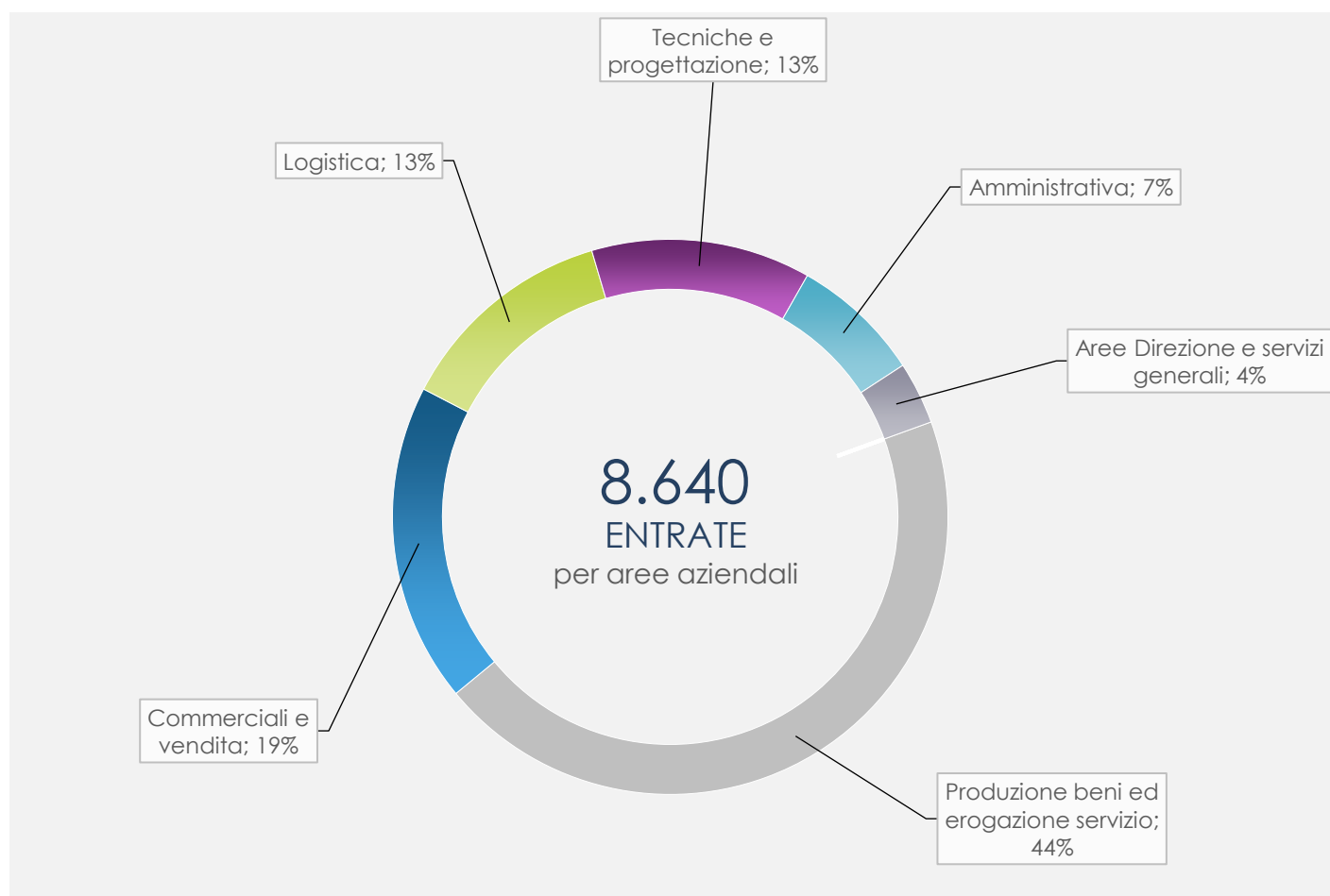
## Tavola 2

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

Bologna

Novembre 2018

Entrate previste nel periodo per area funzionale di inserimento



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

### Tavola 3

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

Bologna

Novembre 2018

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%): classe di età:	
			sino a 29 anni	indiffe- rente
	<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	<b>35,8</b>	<b>17,9</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	30	26,9	0,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	100	37,9	13,7
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	140	34,5	5,6
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	50	43,5	6,5
	Medici e altri specialisti della salute	-	-	-
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	210	23,9	30,5
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	60	14,5	10,9
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	150	34,0	8,2
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	450	28,5	9,3
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	20	4,5	27,3
	Specialisti della formazione e insegnanti	110	0,9	34,5
Tecnici dei servizi alle persone	130	7,6	16,8	
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	320	29,5	13,7	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	300	17,3	62,8
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	730	40,4	15,2
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	24,2	7,0
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	65,4	18,0
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	590	49,0	14,3
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.450	61,8	6,3
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	150	8,4	51,9
	Operatori della cura estetica	110	71,4	8,9
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	40	63,9	22,2
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	11,1	8,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	350	10,4	11,0
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	240	39,0	51,0
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	11,9	11,9
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	510	37,6	11,7
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	310	43,1	13,5
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	30	56,0	4,0
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	90	43,7	18,4
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	39,5	42,1
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	15,6	23,3
	Conduttori di macchinari mobili	110	37,5	23,2
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	30	60,0	4,0
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	230	30,3	35,9
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	60	15,8	14,0
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	370	17,7	26,9
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	170	22,5	8,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

## Tavola 4

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

Bologna

Novembre 2018

		Entrate previste (v.a)	con difficoltà di reperimento (%)			con esperienza (%)	
			TOTALE (*)	di cui per:		professionale specifica	nello stesso settore
				ridotto numero di candidati	inadeguata competenza e qualificazione		
	<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	<b>38,1</b>	<b>20,0</b>	<b>14,4</b>	<b>25,2</b>	<b>50,3</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	30	42,3	34,6	7,7	50,0	50,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	100	69,5	48,4	21,1	63,2	16,8
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	140	44,4	24,6	16,9	57,7	21,1
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	50	73,9	54,3	19,6	65,2	30,4
	Medici e altri specialisti della salute	--	-	-	-	-	-
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	210	39,4	25,8	13,6	46,5	47,4
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	60	1,8	1,8	0,0	36,4	45,5
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	150	59,2	47,6	10,9	46,9	28,6
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	450	34,1	12,6	18,4	25,4	44,0
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	20	13,6	0,0	13,6	72,7	22,7
	Specialisti della formazione e insegnanti	110	58,4	33,6	19,5	61,9	38,1
	Tecnici dei servizi alle persone	130	28,2	15,3	9,9	31,3	68,7
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	320	52,1	31,7	19,7	33,0	51,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	300	50,5	4,7	44,2	44,9	19,9
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	730	37,4	32,1	5,1	29,0	54,6
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	10,2	9,4	0,8	10,9	66,4
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	12,0	3,0	9,0	0,0	63,9
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	590	14,3	6,6	7,5	3,9	53,4
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.450	39,1	22,0	12,5	26,6	61,8
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	150	30,5	13,0	5,8	47,4	46,8
	Operatori della cura estetica	110	49,1	12,5	25,9	34,8	25,0
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	40	11,1	11,1	0,0	0,0	58,3
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	5,6	2,8	2,8	2,8	83,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	350	49,6	6,4	43,2	23,2	67,0
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	240	24,1	1,7	22,4	0,0	48,1
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	76,1	17,9	58,2	65,7	22,4
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	510	69,3	42,0	26,5	32,1	44,8
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	310	50,2	34,4	14,1	24,4	48,6
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	30	24,0	24,0	0,0	8,0	80,0
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	90	29,9	5,7	21,8	13,8	18,4
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	71,1	47,4	23,7	5,3	36,8
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	48,6	28,2	2,6	13,4	61,7
	Conduttori di macchinari mobili	110	26,8	13,4	13,4	24,1	40,2
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	30	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	230	1,3	1,3	0,0	19,9	25,5
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	60	3,5	3,5	0,0	33,3	33,3
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	370	10,5	5,4	2,7	0,0	67,7
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	170	50,3	6,9	12,7	13,9	24,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018



## Tavola 5

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

Bologna

Novembre 2018

		Entrate (v.a.)	di cui (%):	
			applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
	<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	<b>26,1</b>	<b>11,2</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	30	100,0	100,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	100	64,2	17,9
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	140	50,0	19,7
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	50	23,9	32,6
	Medici e altri specialisti della salute	--	-	-
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	210	48,8	2,8
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	60	80,0	69,1
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	150	47,6	11,6
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	450	67,9	13,9
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	20	45,5	9,1
	Specialisti della formazione e insegnanti	110	74,3	17,7
	Tecnici dei servizi alle persone	130	73,3	9,9
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	320	67,9	26,3	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	300	45,5	2,0
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	730	15,0	36,4
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	9,4	4,7
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	23,3	3,0
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	590	24,0	6,0
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.450	28,7	10,8
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	150	18,2	1,9
	Operatori della cura estetica	110	52,7	3,6
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	40	0,0	0,0
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	0,0	2,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	350	6,1	7,8
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	240	0,0	5,8
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	67,2	14,9
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	510	16,8	8,7
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	310	12,5	5,8
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	30	16,0	0,0
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	90	3,4	3,4
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	2,6	0,0
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	1,8	2,4
	Conduttori di macchinari mobili	110	2,7	3,6
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	30	0,0	40,0
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	230	2,2	2,2
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	60	10,5	3,5
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	370	0,3	1,1
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	170	0,6	0,0

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.

## Tavola 6

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

Bologna

Novembre 2018

		Entrate previste (v.a.)	di cui (%):			
			laurea	diploma	qualifica profes.	scuola dell'obbligo
	<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	<b>15,8</b>	<b>35,3</b>	<b>25,2</b>	<b>23,7</b>
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	Dirigenti e direttori	30	76,9	23,1	0,0	0,0
	Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	100	90,5	9,5	0,0	0,0
	Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	140	97,2	2,8	0,0	0,0
	Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	50	100,0	0,0	0,0	0,0
	Medici e altri specialisti della salute	-	-	-	-	-
	Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	210	81,7	18,3	0,0	0,0
	Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	60	85,5	14,5	0,0	0,0
	Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	150	78,9	21,1	0,0	0,0
	Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione	450	36,5	48,5	15,0	0,0
	Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	20	36,4	63,6	0,0	0,0
	Specialisti della formazione e insegnanti	110	90,3	9,7	0,0	0,0
	Tecnici dei servizi alle persone	130	80,9	19,1	0,0	0,0
	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	320	36,5	54,6	8,9	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	300	44,5	53,2	2,3	0,0
	Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	730	13,2	72,3	14,5	0,0
	Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	130	0,0	60,9	39,1	0,0
	Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	130	0,0	73,7	4,5	21,8
	Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	590	0,3	58,5	13,3	27,9
	Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.450	0,0	15,6	35,4	49,1
	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	150	0,0	11,0	86,4	2,6
	Operatori della cura estetica	110	0,0	1,8	85,7	12,5
	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	40	0,0	83,3	0,0	16,7
	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	0,0	5,6	8,3	86,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	350	0,0	15,1	46,4	38,6
	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	240	0,0	10,8	33,2	56,0
	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	0,0	70,1	22,4	7,5
	Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	510	0,0	23,2	53,7	23,2
	Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	310	4,2	46,9	40,2	8,7
	Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	30	0,0	24,0	16,0	60,0
	Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	90	0,0	64,4	10,3	25,3
	Operai specializzati in altre attività industriali	40	0,0	21,1	18,4	60,5
	Conduttori di mezzi di trasporto	630	0,0	50,2	5,9	43,9
	Conduttori di macchinari mobili	110	0,0	25,9	37,5	36,6
Professioni non qualificate	Personale generico nelle costruzioni	30	0,0	4,0	0,0	96,0
	Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	230	0,0	19,5	39,8	40,7
	Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	60	0,0	12,3	8,8	78,9
	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	370	0,0	37,9	44,4	17,7
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	170	0,0	20,2	44,5	35,3

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

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

## Tavola 7

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

Bologna

Novembre 2018

	Entrate previste (v.a.)	di cui con (%)				esperienza	
		difficoltà di reperimento			nella professione	nel settore	
		Totale	per ridotto numero di candidati	per inadegua- tezza			
<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	<b>38,1</b>	<b>20,0</b>	<b>14,4</b>	<b>25,2</b>	<b>50,3</b>	
<b>Livello universitario</b>	<b>1.370</b>	<b>50,4</b>	<b>26,5</b>	<b>22,9</b>	<b>54,1</b>	<b>32,5</b>	
Istituto economico	310	45,3	33,9	11,1	52,4	30,6	
Istituto ingegneria elettronica e dell'informazione	160	82,5	51,9	30,6	56,3	24,4	
Istituto ingegneria industriale	110	47,7	30,3	13,8	67,0	17,4	
Istituto chimico-farmaceutico	100	73,7	42,4	28,3	67,7	21,2	
Istituto insegnamento e formazione	90	53,3	39,1	7,6	47,8	48,9	
Altri indirizzi di ingegneria	90	34,8	22,5	12,4	64,0	18,0	
Istituto ingegneria civile e ambientale	80	17,5	5,0	12,5	10,0	86,3	
Istituto sanitario e paramedico	60	0,0	0,0	0,0	19,4	77,4	
Istituto politico-sociale	50	49,1	1,9	45,3	56,6	17,0	
Istituto scientifico, matematico e fisico	30	55,9	44,1	11,8	50,0	29,4	
Istituto architettura, urbanistico e territoriale	20	4,2	0,0	4,2	79,2	20,8	
Altri indirizzi	90	24,4	15,1	9,3	33,7	36,0	
Istituto non specificato	170	76,9	6,4	70,5	76,9	22,0	
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>3.050</b>	<b>40,2</b>	<b>20,1</b>	<b>14,5</b>	<b>20,5</b>	<b>50,2</b>	
Istituto amministrazione, finanza e marketing	820	41,2	29,9	10,9	18,6	50,8	
Istituto meccanica, mecatronica ed energia	360	49,0	24,5	22,8	36,9	32,7	
Istituto turismo, enogastronomia e ospitalità	250	72,7	8,4	48,2	24,5	63,9	
Istituto elettronica ed elettrotecnica	140	39,6	36,8	2,1	18,1	58,3	
Istituto informatica e telecomunicazioni	100	73,5	23,5	49,0	21,6	60,8	
Istituto sistema moda	60	77,6	15,5	62,1	74,1	17,2	
Istituto chimica, materiali e biotecnologie	50	40,0	8,9	31,1	35,6	20,0	
Istituto costruzioni, ambiente e territorio	40	11,1	0,0	11,1	2,8	88,9	
Istituto trasporti e logistica	30	0,0	0,0	0,0	17,6	52,9	
Istituto agrario, agroalimentare e agroindustria	30	40,7	25,9	0,0	22,2	66,7	
Istituto socio-sanitario	20	13,0	13,0	0,0	52,2	26,1	
Altri indirizzi	70	11,6	5,8	1,4	33,3	46,4	
Istituto non specificato	1.090	28,7	14,3	3,9	11,6	52,2	
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>2.180</b>	<b>43,7</b>	<b>26,8</b>	<b>14,2</b>	<b>25,2</b>	<b>48,1</b>	
Istituto ristorazione	530	65,4	52,4	8,3	44,2	36,8	
Istituto meccanico	380	63,4	48,8	14,4	24,3	48,8	
Istituto benessere	230	43,2	14,8	15,3	44,5	36,7	
Istituto elettrico	120	51,2	9,1	42,1	15,7	66,9	
Istituto amministrativo segreteria	120	4,2	2,5	1,7	25,2	46,2	
Istituto servizi di vendita	90	3,4	1,1	2,3	6,9	10,3	
Istituto trasformazione agroalimentare	80	69,2	0,0	69,2	0,0	97,4	
Istituto edile	70	23,0	16,2	6,8	17,6	77,0	
Istituto sistemi e servizi logistici	70	4,1	0,0	4,1	1,4	87,7	
Istituto impianti termoidraulici	50	68,6	19,6	49,0	29,4	21,6	
Istituto riparazione dei veicoli a motore	20	29,2	25,0	4,2	29,2	70,8	
Altri indirizzi	70	39,4	25,8	12,1	9,1	59,1	
Istituto non specificato	340	14,2	6,8	7,1	6,5	50,1	
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.040</b>	<b>20,9</b>	<b>8,5</b>	<b>8,8</b>	<b>12,9</b>	<b>64,7</b>	

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

SEZIONE B

**LAVORO IN PROVINCIA:  
LE TENDENZE SETTORIALI**

*Dati relativi a Novembre 2018*

**Tavola 8****LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE NEI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2018 E GENNAIO 2019****Bologna**

	<b>Entrate previste</b>							
	Novembre 2018		Dicembre 2018		Gennaio 2019		Totale nov 2018 - gen 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>8.640</b>	<b>1.000,0</b>	<b>6.810</b>	<b>1.000,0</b>	<b>11.320</b>	<b>1.000,0</b>	<b>26.760</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.540</b>	<b>293,5</b>	<b>1.810</b>	<b>265,1</b>	<b>3.440</b>	<b>304,3</b>	<b>7.780</b>	<b>290,8</b>
Industria manifatturiera e Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	2.100	242,8	1.500	220,9	2.840	250,9	6.440	240,6
Costruzioni	440	50,7	300	44,2	610	53,5	1.340	50,2
<b>SERVIZI</b>	<b>6.100</b>	<b>706,5</b>	<b>5.010</b>	<b>734,9</b>	<b>7.870</b>	<b>695,7</b>	<b>18.980</b>	<b>709,2</b>
Commercio	1.220	140,7	960	141,3	1.620	143,1	3.800	141,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.580	182,7	880	129,5	1.810	160,1	4.270	159,6
Servizi alle imprese	2.020	233,8	1.710	251,7	2.970	262,2	6.700	250,3
Servizi alle persone	1.290	149,4	1.450	212,5	1.480	130,3	4.210	157,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-49 dipendenti	5.920	685,2	3.960	581,5	8.110	716,5	17.990	672,1
50-249 dipendenti	1.480	171,4	1.020	149,2	1.660	146,9	4.160	155,4
250 dipendenti e oltre	1.240	143,5	1.830	269,3	1.550	136,5	4.620	172,5

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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

**Tavola 9**

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA DALLE IMPRESE PER SETTORE DI ATTIVITÀ NEI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2018 E GENNAIO 2019

## Bologna

	Entrate previste							
	Novembre 2018		Dicembre 2018		Gennaio 2019		Totale nov 2018 - gen 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>8.640</b>	<b>1.000,0</b>	<b>6.810</b>	<b>1.000,0</b>	<b>11.320</b>	<b>1.000,0</b>	<b>26.760</b>	<b>1.000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.540</b>	<b>293,5</b>	<b>1.810</b>	<b>265,1</b>	<b>3.440</b>	<b>304,3</b>	<b>7.780</b>	<b>290,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	460	53,3	260	38,5	390	34,1	1.110	41,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	210	23,9	130	19,4	150	12,9	480	18,1
Industrie del legno e del mobile	30	3,7	40	5,6	40	3,3	110	4,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	50	5,4	50	7,3	70	6,1	170	6,2
Industrie chimico-farmaceutiche, della plastica e della gomma	130	15,4	140	20,3	270	24,1	540	20,3
Industrie lavorazione dei minerali non metalliferi ed estrattive	30	3,1	20	3,4	40	3,9	90	3,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	400	46,4	230	34,2	650	57,6	1.290	48,0
Industrie meccaniche ed elettroniche	700	81,5	560	82,2	1.110	98,1	2.370	88,7
Altre industrie	90	10,1	70	10,0	120	10,8	280	10,3
<b>Costruzioni</b>	<b>440</b>	<b>50,7</b>	<b>300</b>	<b>44,2</b>	<b>610</b>	<b>53,5</b>	<b>1.340</b>	<b>50,2</b>
<b>SERVIZI</b>	<b>6.100</b>	<b>706,5</b>	<b>5.010</b>	<b>734,9</b>	<b>7.870</b>	<b>695,7</b>	<b>18.980</b>	<b>709,2</b>
Commercio	1.220	140,7	960	141,3	1.620	143,1	3.800	141,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.580	182,7	880	129,5	1.810	160,1	4.270	159,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	760	88,2	610	89,9	930	82,0	2.300	86,0
Servizi dei media e della comunicazione	60	6,8	90	12,8	80	6,7	220	8,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	270	31,5	170	24,5	500	44,4	940	35,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	370	42,8	270	39,8	560	49,7	1.200	45,0
Servizi finanziari e assicurativi	70	8,2	70	10,4	120	10,4	260	9,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	490	56,2	510	74,3	780	68,9	1.770	66,2
Servizi alle persone	1.290	149,4	1.450	212,5	1.480	130,3	4.210	157,4

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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

## Tavola 10

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

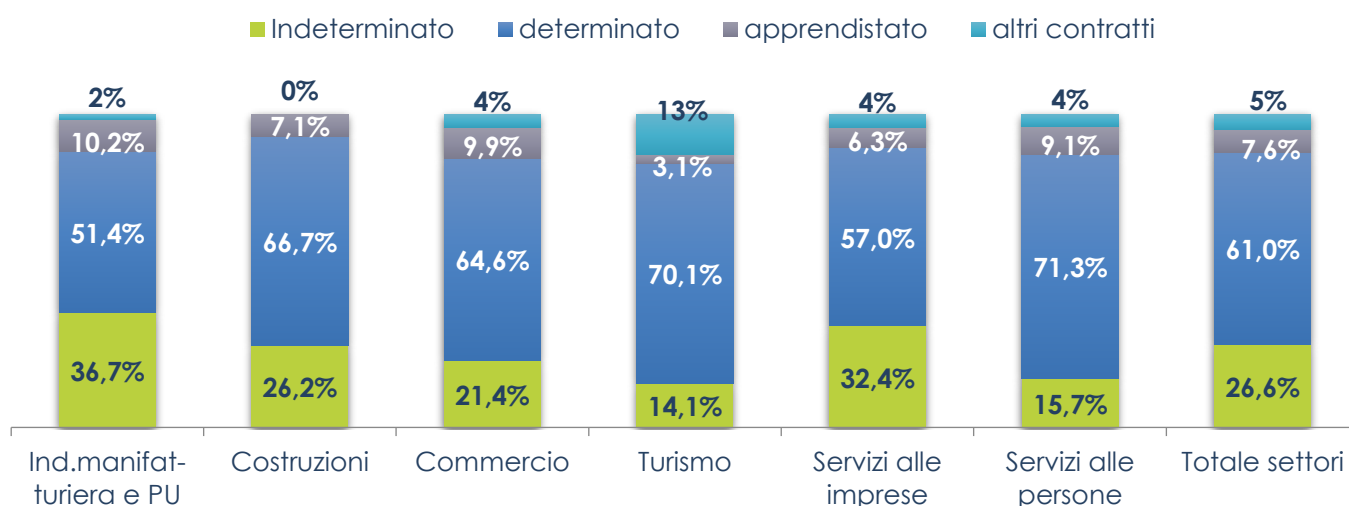
Bologna

Novembre 2018

	Entrate previste (v.a.)	di cui:			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
<b>TOTALE</b>	<b>8.640</b>	69,0	24,7	1,4	4,8
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.540</b>	72,9	25,6	0,4	1,1
Ind.manifatturiera e Public Utilities	2.100	69,3	29,7	--	--
Costruzioni	440	89,7	5,9	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>6.100</b>	67,4	24,4	1,8	6,4
Commercio	1.220	77,9	13,3	1,1	7,8
Turismo	1.580	66,7	33,0	--	--
Servizi alle imprese	2.020	79,2	16,2	0,7	3,8
Servizi alle persone	1.290	39,9	37,1	6,4	16,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-49 dipendenti	5.920	61,3	34,3	0,8	3,6
50-249 dipendenti	1.480	94,3	3,5	0,5	1,7
250 dipendenti e oltre	1.240	75,6	4,2	5,6	14,5

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 ATTIVITÀ E TIPOLOGIA CONTRATTUALE



**Tavola 11**

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA PER SETTORE DI ATTIVITÀ IN SERIE STORICA MENSILE

Bologna

	Entrate previste												
	nov-17	dic-17	gen-18	feb-18	mar-18	apr-18	mag-18	giu-18	lug-18	ago-18	set-18	ott-18	nov-18
<b>TOTALE</b>	<b>6.970</b>	<b>5.150</b>	<b>12.940</b>	<b>8.480</b>	<b>8.590</b>	<b>8.540</b>	<b>8.630</b>	<b>9.660</b>	<b>7.600</b>	<b>4.860</b>	<b>9.410</b>	<b>8.040</b>	<b>8.640</b>
<b>Tasso di entrata (%)</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>4,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>3,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>
Ind.manifatturiera e Public Utilities	1,7	1,1	3,8	2,5	2,2	2,1	2,2	2,4	1,8	1,1	2,3	2,1	2,3
Costruzioni	3,4	1,8	4,7	3,4	3,6	4,0	4,0	4,5	3,3	2,1	4,3	3,8	2,9
<b>SERVIZI</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>
Commercio	2,6	2,2	5,3	2,8	2,9	3,6	3,3	4,0	2,3	1,5	3,0	2,6	2,6
Turismo	5,7	4,2	7,9	5,9	6,2	5,8	6,1	6,8	6,7	4,6	6,4	6,1	6,8
Servizi alle imprese	2,3	1,7	4,1	2,7	3,1	2,9	2,8	3,0	2,3	1,4	2,5	2,2	2,4
Servizi alle persone	4,0	3,1	7,1	4,8	4,1	4,0	4,9	5,5	4,1	2,8	7,7	4,4	5,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dipendenti	3,3	2,4	7,0	4,5	4,3	4,3	4,3	4,9	4,1	2,7	5,2	4,7	4,8
50-249 dipendenti	2,1	1,7	4,1	2,7	3,2	3,2	3,2	3,4	2,4	1,4	2,6	2,0	2,4
250 dipendenti e oltre	2,0	1,4	2,3	1,6	1,7	1,6	1,8	1,9	1,2	0,8	1,5	1,0	1,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018



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

	Imprese che assumono												
	nov-17	dic-17	gen-18	feb-18	mar-18	apr-18	mag-18	giu-18	lug-18	ago-18	set-18	ott-18	nov-18
<b>TOTALE</b>	<b>3.920</b>	<b>3.370</b>	<b>4.510</b>	<b>4.200</b>	<b>4.330</b>	<b>4.520</b>	<b>4.470</b>	<b>4.630</b>	<b>4.350</b>	<b>2.950</b>	<b>5.250</b>	<b>5.100</b>	<b>4.100</b>
<b>% su totale imprese</b>	<b>16,3</b>	<b>14,0</b>	<b>18,7</b>	<b>17,3</b>	<b>17,9</b>	<b>18,7</b>	<b>18,5</b>	<b>19,0</b>	<b>17,9</b>	<b>12,1</b>	<b>21,6</b>	<b>21,0</b>	<b>16,7</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15,6</b>	<b>11,3</b>	<b>18,9</b>	<b>16,6</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>17,5</b>	<b>17,8</b>	<b>15,6</b>	<b>9,9</b>	<b>21,5</b>	<b>19,8</b>	<b>16,1</b>
Ind.manifatturiera e Public Utilities	17,5	13,2	22,3	19,1	19,4	18,9	19,4	19,9	16,2	10,0	22,8	20,8	18,5
Costruzioni	11,5	7,2	11,7	11,2	11,6	12,5	13,5	13,1	14,3	9,8	18,7	17,8	11,1
<b>SERVIZI</b>	<b>16,6</b>	<b>15,2</b>	<b>18,5</b>	<b>17,7</b>	<b>18,4</b>	<b>19,5</b>	<b>19,0</b>	<b>19,6</b>	<b>19,0</b>	<b>13,1</b>	<b>21,6</b>	<b>21,5</b>	<b>17,0</b>
Commercio	12,9	12,0	14,4	13,0	13,4	14,9	13,7	14,7	15,6	10,2	17,6	17,7	14,3
Turismo	17,8	16,6	17,1	19,5	21,8	23,7	23,7	23,8	22,2	15,0	23,6	25,3	18,9
Servizi alle imprese	20,2	18,8	24,4	22,1	22,6	23,0	22,5	23,4	22,7	16,3	24,9	24,2	20,3
Servizi alle persone	15,7	12,8	17,2	16,3	15,9	16,5	16,8	17,0	13,7	10,6	21,1	19,3	12,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>													
1-49 dipendenti	7,5	5,7	8,2	8,0	8,3	8,9	8,7	8,9	7,8	4,3	10,5	10,1	6,8
50-249 dipendenti	26,7	21,8	34,3	29,1	30,6	32,6	31,4	33,9	34,4	22,6	43,8	42,3	30,5
250 dipendenti e oltre	59,9	58,6	82,0	70,8	73,1	75,4	76,0	75,6	65,7	40,9	73,2	68,9	63,4

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018