



UNIONCAMERE

# EXCELSIOR INFORMA

## I PROGRAMMI OCCUPAZIONALI DELLE IMPRESE RILEVATI DAL SISTEMA DELLE CAMERE DI COMMERCIO



Provincia di Modena

Luglio 2022

### Introduzione:

Nel 2022 proseguono le rilevazioni mensili del Sistema Informativo Excelsior che, dal 2017, si è innovato sia sotto l'aspetto metodologico che organizzativo per fornire indicazioni tempestive a supporto delle Politiche attive del lavoro. A partire da maggio 2017, infatti, vengono realizzate indagini mensili sulle imprese adottando prioritariamente la tecnica di rilevazione CAWI (Computer Assisted Web Interviewing) e somministrando un questionario incentrato sui profili professionali e sui livelli di istruzione richiesti dalle imprese. La rete delle Camere di Commercio e InfoCamere - società di informatica del sistema camerale - assicurano la specifica attività di supporto alle imprese intervistate.

Le analisi del presente bollettino si focalizzano sulle principali caratteristiche delle entrate programmate nel mese di luglio 2022, con uno sguardo sulle tendenze occupazionali per il periodo luglio - settembre 2022.

### Le opportunità di lavoro in provincia nel mese:

Entrate complessive previste nel mese di luglio 2022

6.160

Entrate previste nel periodo luglio - settembre 2022

17.820

Variazione  
luglio 2022/  
luglio 2021

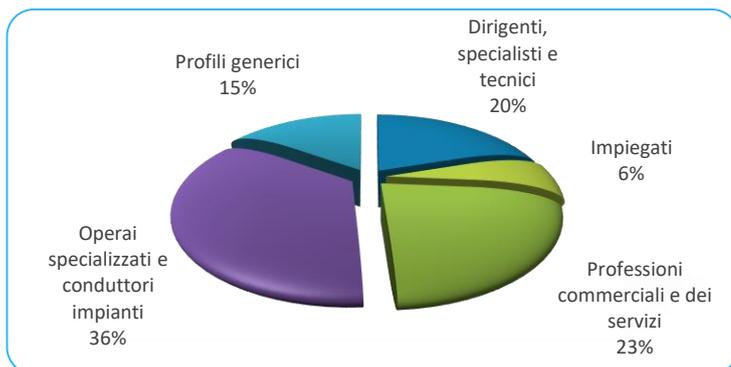
-160

Variazione  
luglio - settembre 2022/  
luglio - settembre 2021

+390

Valori assoluti arrotondati alle decine

### ENTRATE PREVISTE PER TIPO DI PROFILO (\*)

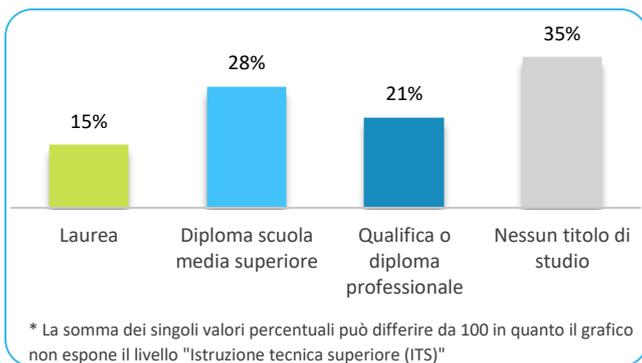


(\*) Aggregazioni dei grandi gruppi della classificazione ISTAT delle professioni

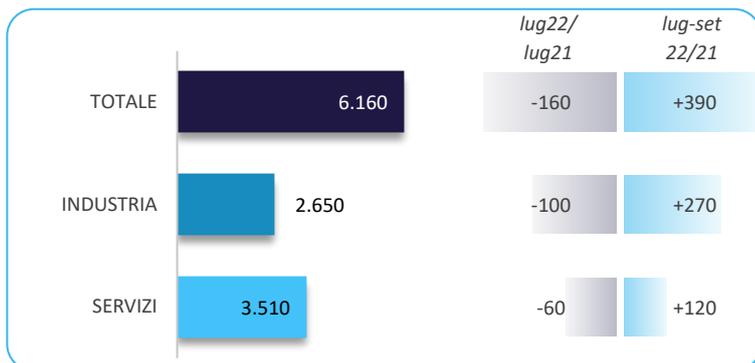
### In provincia nel mese di luglio nel complesso...

- ... saranno programmate circa 6.160 entrate; nella regione Emilia Romagna 42.800 e complessivamente in Italia circa 505.000;
- ... nel 22% dei casi le entrate previste saranno stabili, ossia con un contratto a tempo indeterminato o di apprendistato, mentre nel 78% saranno a termine (a tempo determinato o altri contratti con durata predefinita);
- ... le entrate previste si concentreranno per il 57% nel settore dei servizi e per il 59% nelle imprese con meno di 50 dipendenti;
- ... il 20% sarà destinato a dirigenti, specialisti e tecnici, quota superiore alla media nazionale (17%);
- ... in 46 casi su 100 le imprese prevedono di avere difficoltà a trovare i profili desiderati;
- ... per una quota pari al 31% interesseranno giovani con meno di 30 anni;
- ... il 15% delle entrate previste sarà destinato a personale laureato;
- ... le tre figure professionali più richieste concentreranno il 29% delle entrate complessive previste;
- ... per una quota pari al 63% delle entrate viene richiesta esperienza professionale specifica o nello stesso settore;
- ... le imprese che prevedono assunzioni saranno pari al 12% del totale.

ENTRATE PREVISTE PER LIVELLO DI ISTRUZIONE NEL MESE\*



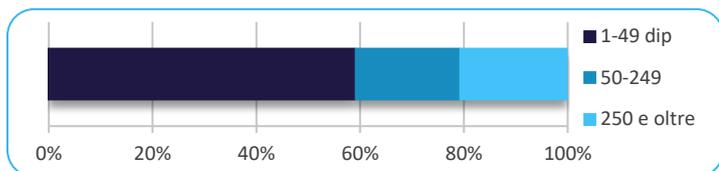
ENTRATE PREVISTE NEL MESE DI LUGLIO 2022 E CONFRONTI (v.a.)



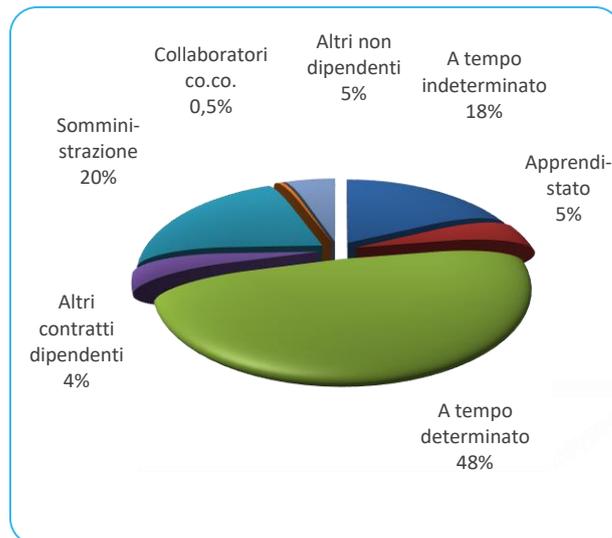
ENTRATE PREVISTE NEL MESE PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E ALCUNE CARATTERISTICHE

	v.a.	% su tot.	% meno di 30 anni	% difficile reperim.
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	2.800	45,5	32,6	46,2
Aree direzione e servizi generali	230	3,8	28,3	54,1
Area amministrativa	240	3,9	17,4	41,7
Aree commerciali e della vendita	880	14,2	28,8	41,8
Aree tecniche e della progettazione	1.080	17,6	35,1	53,7
Aree della logistica	930	15,0	28,5	40,8
<b>Totale</b>	<b>6.160</b>	<b>100,0</b>	<b>31,1</b>	<b>46,2</b>

ENTRATE PREVISTE PER CLASSE DIMENSIONALE DI IMPRESA



I CONTRATTI PREVISTI PER LE ENTRATE NEL MESE



ENTRATE PREVISTE NEI PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITA' NEL MESE

Settore	Valore	Periodo lug-set22
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	890	2.540
Industrie meccaniche ed elettroniche	830	2.190
Servizi alle persone	690	2.720
Commercio	640	1.760
Costruzioni	490	1.410

Valori assoluti arrotondati alle decine

**Nota metodologica:**

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

Le informazioni contenute nel presente bollettino sono state acquisite nel periodo 23 maggio 2022 - 08 giugno 2022, utilizzando principalmente la tecnica di compilazione in modalità CAWI attraverso le interviste realizzate presso più di 113.000 imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2020 dei diversi settori industriali e dei servizi. La proiezione mensile dei dati di indagine e il potenziamento dell'integrazione tra questi e i dati amministrativi attraverso un modello previsionale, permettono l'analisi delle principali caratteristiche delle entrate programmate nel mese di luglio 2022, secondo i profili professionali e i livelli di istruzione richiesti. I risultati dell'indagine sono disponibili a livello nazionale, regionale e provinciale per i settori ottenuti dall'accorpamento di codici di attività economica della classificazione ATECO2007. La ripartizione delle entrate previste per "gruppo professionale" fa riferimento ad opportune aggregazioni dei codici della classificazione ISTAT CP2011.

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

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

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

Indagine continua di Unioncamere

# LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



# ANPAL

Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



UNIONCAMERE

## LUGLIO 2022

## Provincia di Modena

## Nota metodologica

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

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

All'indagine hanno partecipato più di 113.000 imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2020 dei diversi settori industriali e dei servizi. I risultati dell'indagine sono disponibili a livello nazionale, regionale e provinciale per i settori economici ottenuti dall'accorpamento di codici di attività economica della classificazione ATECO2007. La ripartizione delle entrate previste per "gruppo professionale" fa riferimento ad opportune aggregazioni dei codici della classificazione ISTAT CP2011.

*Le analisi del presente volume si focalizzano sulle principali caratteristiche delle entrate programmate nel mese di luglio 2022, con uno sguardo sulle tendenze occupazionali per il periodo luglio - settembre 2022.*

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

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

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

# Indice delle tavole

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

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

Tavola 4 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta

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

Tavola 6 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo il livello di istruzione

Tavola 7 - I titoli di studio richiesti dalle imprese secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta

## **SEZIONE B - Lavoro in provincia: le tendenze settoriali**

Tavola 8 - Lavoratori previsti in entrata dalle imprese nel mese di luglio 2022 e nel periodo luglio - settembre 2022

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

# SEZIONE A

Quali sono le professioni  
ricercate dalle imprese?

Luglio 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Modena

Luglio 2022

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.230</b>	<b>19,9</b>
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	410	6,6
3 Professioni tecniche	800	13,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>1.790</b>	<b>29,0</b>
4 Impiegati	400	6,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.390	22,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.210</b>	<b>35,9</b>
6 Operai specializzati	950	15,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.270	20,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>930</b>	<b>15,1</b>

\* 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, 2022

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

Modena

Luglio 2022

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):		
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine e professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>1.230</b>	<b>1.790</b>	<b>3.150</b>
		19,9	29,0	51,1
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>2.800</b>	<b>10,7</b>	<b>30,9</b>	<b>58,3</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>230</b>	<b>50,2</b>	<b>49,8</b>	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	30	66,7	33,3	-
Segreteria, staff e servizi generali	100	1,0	99,0	-
Sistemi informativi	100	95,9	4,1	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>240</b>	<b>39,3</b>	<b>60,7</b>	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>880</b>	<b>32,3</b>	<b>67,7</b>	-
Vendita	600	23,7	76,3	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	120	92,3	7,7	-
Assistenza clienti	150	20,8	79,2	-
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>1.080</b>	<b>36,4</b>	<b>0,7</b>	<b>62,9</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	340	96,4	1,2	2,4
Installazione e manutenzione	630	5,5	-	94,5
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	120	30,8	3,4	65,8
<b>Area della logistica</b>	<b>930</b>	<b>4,0</b>	<b>6,4</b>	<b>89,6</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	280	6,8	12,6	80,6
Trasporti e distribuzione	650	2,8	3,7	93,5

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

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

## Entrate previste nel periodo per area funzionale di inserimento

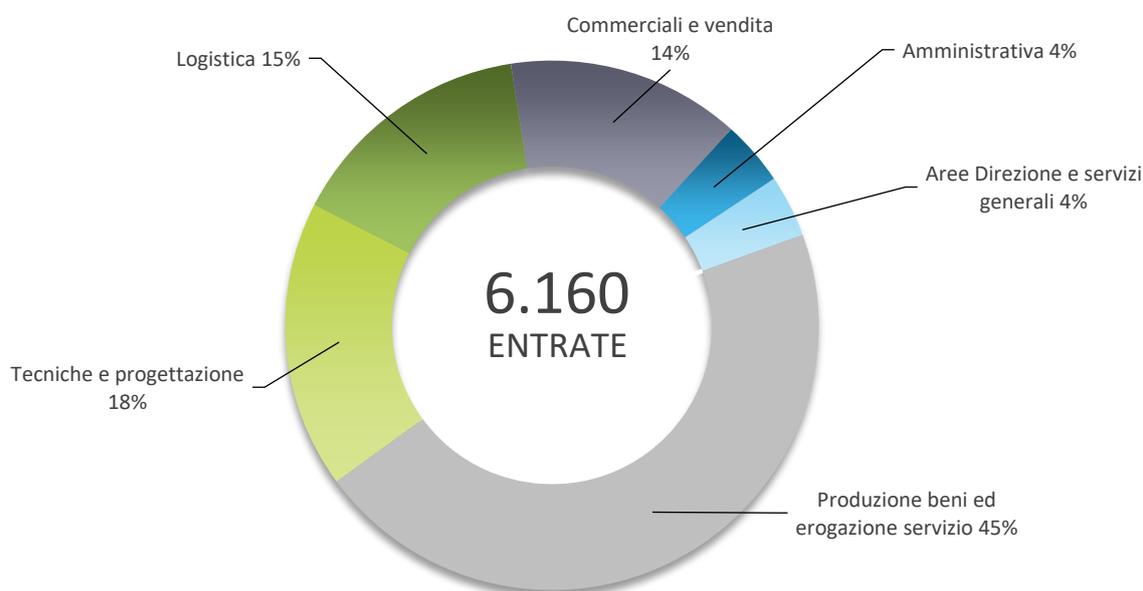


Tavola 3 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la classe di età

Modena

Luglio 2022

	Entrate previste (v.a.)*	per classe di età (%):	
		fino a 29 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>31,1</b>	<b>23,3</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.230</b>	<b>30,8</b>	<b>18,4</b>
Dirigenti e direttori	--	--	--
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	70	48,6	23,6
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	180	16,7	3,9
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	--	--
Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	140	22,2	36,1
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	30	22,2	22,2
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	24,7	11,3
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	250	14,9	21,0
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	34,6	46,2
Specialisti della formazione e insegnanti	70	52,1	36,6
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	60	67,2	26,2
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	270	43,2	7,9
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>1.790</b>	<b>33,2</b>	<b>27,2</b>
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	90	31,8	16,5
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	260	14,3	9,7
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	50	39,6	15,1
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	90	42,6	23,4
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	260	34,8	16,4
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	770	39,2	36,0
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	170	5,2	41,3
Operatori della cura estetica	40	74,4	14,0
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	63,6	34,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.210</b>	<b>31,8</b>	<b>20,1</b>
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	270	27,9	21,7
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	210	26,8	37,6
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	120	16,2	17,1
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	560	46,8	20,2
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	420	39,5	12,7
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	37,5	16,7
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	50	34,6	5,8
Operai specializzati in altre attività industriali	80	53,3	8,0
Conduttori di mezzi di trasporto	310	4,3	33,8
Conduttori di macchinari mobili	180	25,8	2,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>930</b>	<b>25,8</b>	<b>29,6</b>
Personale generico nelle costruzioni	--	--	--
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	360	48,3	18,9
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	--	-	--
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	430	8,8	37,0
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	110	21,9	27,2

\* 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, 2022

Tavola 4 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta

Modena

Luglio 2022

	Entrate previste (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale **	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professi one	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>46,2</b>	<b>28,0</b>	<b>13,0</b>	<b>22,2</b>	<b>41,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.230</b>	<b>52,5</b>	<b>33,6</b>	<b>15,6</b>	<b>49,5</b>	<b>35,3</b>
Dirigenti e direttori	--	--	--	--	--	--
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	70	70,8	54,2	11,1	54,2	38,9
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	180	58,9	33,9	25,0	81,7	12,2
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	--	--	--	--	--
Medici e altri specialisti della salute	--	--	--	--	--	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	140	48,6	36,8	4,2	61,8	31,9
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	30	48,1	33,3	14,8	70,4	14,8
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	41,2	30,9	10,3	32,0	41,2
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	250	52,0	27,0	21,0	23,4	55,6
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	3,8	-	-	34,6	34,6
Specialisti della formazione e insegnanti	70	43,7	40,8	2,8	91,5	2,8
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	60	32,8	23,0	8,2	21,3	72,1
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	270	60,2	35,0	20,3	44,0	33,1
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>1.790</b>	<b>41,1</b>	<b>18,3</b>	<b>14,7</b>	<b>15,5</b>	<b>43,2</b>
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	90	29,4	20,0	9,4	16,5	52,9
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	260	41,1	24,8	14,7	28,3	36,4
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	50	17,0	3,8	13,2	15,1	43,4
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	90	37,2	27,7	8,5	5,3	52,1
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	260	34,0	15,6	10,5	5,1	34,4
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	770	55,1	19,4	20,9	14,0	45,4
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	170	12,8	11,0	1,7	24,4	43,6
Operatori della cura estetica	40	51,2	20,9	27,9	7,0	48,8
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--	-	-	--
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	11,4	2,3	-	27,3	61,4
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.210</b>	<b>56,6</b>	<b>37,8</b>	<b>14,1</b>	<b>19,8</b>	<b>45,3</b>
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	270	65,4	30,9	27,2	11,0	61,8
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	210	42,3	32,4	6,1	-	38,5
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl.	120	70,9	43,6	25,6	33,3	47,0
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	560	60,5	41,6	15,5	25,0	33,2
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	420	51,9	40,0	9,1	27,5	40,7
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	41,7	29,2	12,5	4,2	50,0
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	50	51,9	30,8	7,7	1,9	61,5
Operai specializzati in altre attività industriali	80	46,7	44,0	2,7	29,3	34,7
Conduttori di mezzi di trasporto	310	65,9	36,1	18,0	13,4	66,6
Conduttori di macchinari mobili	180	41,0	37,1	3,9	27,5	38,2
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>930</b>	<b>23,2</b>	<b>15,9</b>	<b>3,4</b>	<b>4,8</b>	<b>34,2</b>
Personale generico nelle costruzioni	--	-	-	-	-	--
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	360	20,6	17,2	1,1	4,4	27,2
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	--	--	--	--	-	--
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	430	26,6	18,2	4,2	0,7	43,0
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	110	20,2	5,3	7,0	22,8	25,4

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

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

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

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

Modena

Luglio 2022

	Entrate previste (v.a)*	di cui (%):	
		applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>23,7</b>	<b>11,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.230</b>	<b>63,5</b>	<b>20,1</b>
Dirigenti e direttori	--	--	--
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	70	90,3	30,6
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	180	87,8	11,7
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	--	--
Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	140	51,4	7,6
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	30	48,1	44,4
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	49,5	12,4
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	250	65,7	27,8
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	69,2	15,4
Specialisti della formazione e insegnanti	70	22,5	1,4
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	60	70,5	8,2
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	270	62,0	25,9
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>1.790</b>	<b>22,2</b>	<b>11,6</b>
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	90	9,4	17,6
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	260	27,5	15,5
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	50	15,1	18,9
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	90	35,1	19,1
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	260	28,9	9,8
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	770	17,9	12,1
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	170	11,6	1,7
Operatori della cura estetica	40	34,9	7,0
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	--	--
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	70,5	-
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.210</b>	<b>10,5</b>	<b>7,9</b>
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	270	14,3	12,9
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	210	1,9	1,9
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	120	2,6	12,8
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	560	13,2	7,1
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	420	15,6	9,1
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	12,5	8,3
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	50	15,4	7,7
Operai specializzati in altre attività industriali	80	14,7	5,3
Conduttori di mezzi di trasporto	310	5,2	2,6
Conduttori di macchinari mobili	180	5,6	13,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>930</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>
Personale generico nelle costruzioni	--	-	-
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	360	5,3	11,9
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	--	--	-
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	430	2,1	1,4
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	110	17,5	0,9

\* 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, 2022

Tavola 6 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo il livello di istruzione

Modena

Luglio 2022

	Entrate previste (v.a)*	livelli di istruzione (%):				
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>14,6</b>	<b>1,2</b>	<b>28,2</b>	<b>21,0</b>	<b>35,1</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.230</b>	<b>66,3</b>	<b>3,9</b>	<b>26,4</b>	<b>3,3</b>	<b>-</b>
Dirigenti e direttori	--	--	--	--	-	-
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	70	91,7	6,9	1,4	-	-
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	180	96,1	2,2	1,7	-	-
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	--	-	-	-	-
Medici e altri specialisti della salute	--	--	-	-	-	-
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	140	100,0	-	-	-	-
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	30	100,0	-	-	-	-
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	100	48,5	-	51,5	-	-
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	250	47,2	5,2	44,4	3,2	-
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	30	19,2	-	80,8	-	-
Specialisti della formazione e insegnanti	70	98,6	1,4	-	-	-
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	60	63,9	-	6,6	29,5	-
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	270	35,3	8,6	50,4	5,6	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>1.790</b>	<b>4,7</b>	<b>0,2</b>	<b>45,2</b>	<b>21,9</b>	<b>28,1</b>
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	90	27,1	-	44,7	28,2	-
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	260	14,0	1,2	75,2	9,7	-
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	50	3,8	-	69,8	26,4	-
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	90	11,7	-	52,1	11,7	24,5
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	260	-	0,4	41,4	11,7	46,5
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	770	-	-	25,6	31,0	43,4
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	170	-	-	98,3	1,2	0,6
Operatori della cura estetica	40	-	-	2,3	76,7	20,9
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	--	-	-	-	--	--
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	40	27,3	-	40,9	29,5	2,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>2.210</b>	<b>-</b>	<b>1,0</b>	<b>23,8</b>	<b>34,8</b>	<b>40,3</b>
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	270	-	-	15,1	56,3	28,7
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	210	-	-	7,5	16,9	75,6
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	120	-	-	4,3	15,4	80,3
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	560	-	1,1	37,1	42,5	19,3
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	420	-	4,1	35,4	51,0	9,6
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	-	-	29,2	37,5	33,3
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	50	-	-	25,0	44,2	30,8
Operai specializzati in altre attività industriali	80	-	-	32,0	30,7	37,3
Conduttori di mezzi di trasporto	310	-	-	4,9	10,5	84,6
Conduttori di macchinari mobili	180	-	-	28,1	14,6	57,3
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>930</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,3</b>	<b>9,7</b>	<b>82,1</b>
Personale generico nelle costruzioni	--	-	-	-	-	--
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	360	-	-	16,1	12,2	71,7
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	--	-	-	--	-	--
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	430	-	-	3,2	6,0	90,8
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	110	-	-	1,8	17,5	80,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 7 - I titoli di studio richiesti dalle imprese secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta

Modena

Luglio 2022

	Entrate previste (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale **	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>46,2</b>	<b>28,0</b>	<b>13,0</b>	<b>22,2</b>	<b>41,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>900</b>	<b>51,3</b>	<b>34,0</b>	<b>14,0</b>	<b>57,8</b>	<b>32,5</b>
Indirizzo economico	210	43,8	25,0	13,9	32,7	50,0
Indirizzo ingegneria industriale	140	67,6	39,0	27,9	77,2	13,2
Indirizzo insegnamento e formazione	130	43,4	32,6	2,3	75,2	21,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	90	57,6	46,7	9,8	63,0	29,3
Indirizzo sanitario e paramedico	90	41,8	39,6	2,2	71,4	20,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	40	51,2	25,6	25,6	60,5	34,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	40	72,1	39,5	30,2	60,5	30,2
Altri indirizzi di ingegneria	40	45,9	35,1	10,8	54,1	29,7
Indirizzo scienze motorie	30	-	-	-	3,0	97,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	30	60,0	56,0	4,0	68,0	16,0
Altri indirizzi	60	75,4	39,3	26,2	59,0	34,4
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>80</b>	<b>77,3</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>32,0</b>	<b>56,0</b>
<b>Livello secondario</b>	<b>1.740</b>	<b>44,3</b>	<b>26,3</b>	<b>16,8</b>	<b>22,0</b>	<b>43,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	450	36,5	24,3	11,9	20,1	40,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	310	67,1	47,2	19,5	36,2	31,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	200	78,9	24,5	50,5	22,5	49,5
Indirizzo socio-sanitario	180	10,8	9,1	1,7	24,4	45,5
Indirizzo trasporti e logistica	150	17,9	15,9	1,4	13,1	38,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	130	57,1	42,9	10,3	17,5	48,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	70	58,5	33,8	18,5	20,0	47,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	50	27,5	21,6	5,9	21,6	31,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	50	76,6	17,0	59,6	12,8	80,9
Indirizzo artistico (liceo)	50	8,9	8,9	-	24,4	40,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	40	2,8	2,8	-	8,3	63,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	20	39,1	17,4	21,7	4,3	69,6
Altri indirizzi	60	30,5	13,6	15,3	8,5	52,5
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>1.290</b>	<b>50,7</b>	<b>30,0</b>	<b>14,6</b>	<b>20,9</b>	<b>47,1</b>
Indirizzo meccanico	350	57,8	41,4	11,8	23,0	43,7
Indirizzo elettrico	180	49,1	36,0	9,1	33,7	27,4
Indirizzo ristorazione	170	41,3	11,0	18,6	19,2	62,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	43,0	25,8	5,4	20,4	51,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	90	44,0	35,2	3,3	33,0	13,2
Indirizzo edile	80	72,5	33,8	35,0	13,8	66,3
Indirizzo amministrativo segretariale	50	45,7	4,3	26,1	19,6	47,8
Indirizzo servizi di vendita	50	33,3	13,3	20,0	-	68,9
Indirizzo impianti termoidraulici	30	50,0	26,5	20,6	11,8	70,6
Indirizzo benessere	30	54,5	24,2	27,3	6,1	57,6
Indirizzo agricolo	30	-	-	-	-	20,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	30	25,0	10,7	14,3	14,3	46,4
Altri indirizzi	120	69,5	43,2	19,5	16,1	62,7
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>2.160</b>	<b>41,9</b>	<b>25,0</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>	<b>38,5</b>

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

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

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

## **SEZIONE B**

Lavoro in provincia:  
le tendenze settoriali

Tavola 8 - Lavoratori previsti in entrata dalle imprese nel mese di luglio 2022 e nel periodo luglio - settembre 2022

Modena

	Entrate previste			
	Luglio 2022		Totale lug - set 2022	
	(v.a.)*	distr. X 1000	(v.a.)*	distr. X 1000
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>1000,0</b>	<b>17.820</b>	<b>1000,0</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.650</b>	<b>430,5</b>	<b>7.260</b>	<b>407,5</b>
Industria manifatturiera e Public utilities	2.160	351,0	5.850	328,5
Costruzioni	490	79,5	1.410	79,0
<b>SERVIZI</b>	<b>3.510</b>	<b>569,5</b>	<b>10.560</b>	<b>592,5</b>
Commercio	640	104,5	1.760	98,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	890	143,9	2.540	142,7
Servizi alle imprese	1.290	208,9	3.530	198,3
Servizi alle persone	690	112,1	2.720	152,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-49 dipendenti	3.640	591,2	10.040	563,5
50-249 dipendenti	1.240	200,6	3.550	199,2
250 dipendenti e oltre	1.280	208,2	4.230	237,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Modena

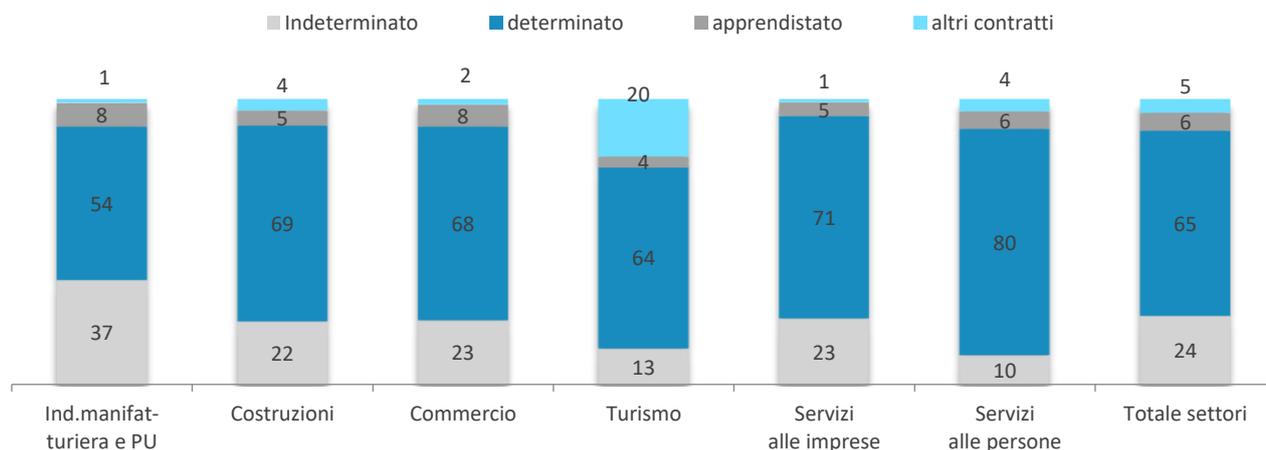
Luglio 2022

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
<b>TOTALE</b>	<b>6.160</b>	<b>74,4</b>	<b>19,9</b>	<b>0,5</b>	<b>5,3</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.650</b>	<b>68,6</b>	<b>28,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,9</b>
Ind.manifatturiera e Public Utilities	2.160	65,0	32,0	0,4	2,6
Costruzioni	490	84,7	10,0	0,8	4,5
<b>SERVIZI</b>	<b>3.510</b>	<b>78,8</b>	<b>13,7</b>	<b>0,5</b>	<b>7,0</b>
Commercio	640	84,8	9,2	0,5	5,6
Turismo	890	82,0	16,9	0,2	0,9
Servizi alle imprese	1.290	78,9	12,6	0,3	8,2
Servizi alle persone	690	68,7	16,1	1,0	14,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-49 dipendenti	3.640	79,3	15,2	0,6	4,9
50-249 dipendenti	1.240	70,4	24,6	0,5	4,5
250 dipendenti e oltre	1.280	64,3	28,5	0,2	7,0

\* 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 di personale dipendente per settore di attività e tipologia contrattuale (%)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022