Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE











OTTOBRE 2022

Provincia di Biella

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 quasi 90.000 imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2021 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 ottobre 2022, con uno sguardo sulle tendenze occupazionali per il periodo ottobre - dicembre 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 ottobre 2022 e nel periodo ottobre dicembre 2022
- Tavola 9 Lavoratori previsti in entrata per settore di attività secondo la tipologia contrattuale

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Ottobre 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

		Entrate previs	te nel periodo
		(v.a.)*	(%)
тот	ALE	1.230	100,0
Diri	genti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	200	16,5
1	Dirigenti		
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	60	4,5
3	Professioni tecniche	150	11,9
Imp	iegati, professioni commerciali e nei servizi	380	30,9
4	Impiegati	70	5,8
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	310	25,1
Оре	erai specializzati e conduttori di impianti e macchine	450	36,6
6	Operai specializzati	220	17,6
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	230	19,0
Pro	fessioni non qualificate	200	16,0

 $[\]hbox{* 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 2 - Lavoratori previsti in entrata per area aziendale di inserimento e gruppo professionale

	Entrate		di cui (%	6):
	previste (v.a.)*	Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	professioni	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine e professioni non qualificate
TOTALE	1.230	200 16,5	380 30,9	650 52,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	670	11,8	21,3	66,9
Area direzione e servizi generali Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane Segreteria, staff e servizi generali Sistemi informativi	30 	37,9 	58,6 	3,4 - -
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	40	41,9	58,1	-
Area commerciale e della vendita Vendita Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni Assistenza clienti	220 160 20 30	21,2 13,0 86,4 18,2	78,8 87,0 13,6 81,8	- - -
Aree tecniche e della progettazione Progettazione e ricerca e sviluppo Installazione e manutenzione Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	160 30 110 20	27,5 100,0 9,3 14,3	9,4 - - 71,4	63,1 - 90,7 14,3
Area della logistica Acquisti e movimentazione interna merci Trasporti e distribuzione	110 40 70	4,4 4,5 4,3	8,8 11,4 7,1	86,8 84,1 88,6

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

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

Entrate previste nel periodo per area funzionale di inserimento

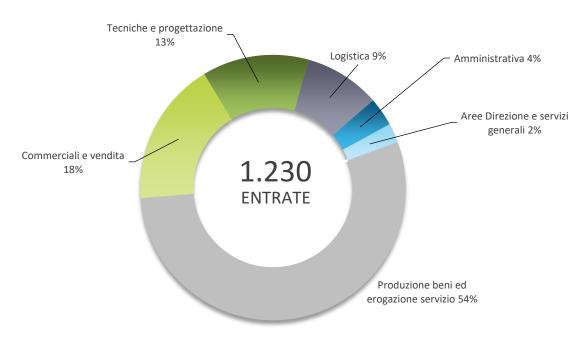


Tavola 3 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la classe di età

	Entrate	per classe di	età (%):
	previste (v.a.)*	fino a 29 anni	età non rilevante
TOTALE	1.230	29,5	22,5
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	200	24,6	27,6
Dirigenti e direttori		-	-
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche			
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate		-	
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita			
Medici e altri specialisti della salute			
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e del'istruzione	40	7,3	48,8
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione		-	
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	30	38,2	5,9
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali		-	-
Specialisti della formazione e insegnanti			
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza			
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	50	27,7	27,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	380	39,2	21,8
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	30	55,6	7,4
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	40	59,5	21,6
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti			-
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	20	65,2	26,1
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	120	42,4	11,9
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	70	43,1	18,1
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	70	10,6	54,5
Operatori della cura estetica			
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia			
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone			-
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	450	29,7	14,6
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	60	16,1	21,4
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	20	61,9	14,3
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	150	22,4	7,5
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	80	50,0	14,3
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	70	34,8	15,2
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica		-	-
Operai specializzati nelle industrie cilimiche e della piastica Operai specializzati in altre attività industriali			
Conduttori di mezzi di trasporto	40	4,8	21,4
Conduttori di macchinari mobili	20	25,0	25,0
Professioni non qualificate	200	15,2	36,5
Personale generico nelle costruzioni			-
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	40	25,0	17,5
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi			-
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	140	6,3	44,1
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati			

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

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

TOTALE 1.230 1.30 3.10	biella					Ottob	16 2022
TOTALE 1.230 51,6 36,0			di di	fficile reper	imento (%):		
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici 200 55,2 36,5 14,8 52,2 31,0 Dirigenti e direttori		(v.a.)* ¯		mancanza di	preparazione inadeguata	professi	nel settore
Dirigenti e direttori Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche Progettisti, ingegneri e professioni assimilate Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita Medici e altri specialisti della salute Farmacisti, biologi e altri specialisti della solute Farmacisti, biologi e altri specialisti della salute Farmacisti, biologi e altri specialisti della solute Farmacisti, biologi e altri specialisti della salute Farmacisti, biologi e altri specialisti della solute Farenci della santiati, dei servizi sociali e dell'istruzione Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa Facenici della servizi di infanziari e della gestione della produzione Facenici della servizi tristicti, culturali e per la sicurezza Facenici della servizi truisticti, culturali e per la sicurezza Facenici del servizi truisticti, culturali e per la sicurezza Facenici in campo informatico, ingegneristico e della produzione Facenici del servizi truistici, culturali e per la sicurezza Facenici in campo informatico, ingegneristico e della produzione Specialisti di campo informatico, ingegneristico e della produzione Specialisti of incampo informatico, ingegneristico e della produzione Specialisti della formazione e assistenza della clientela Specialisti professioni commerciali e nei servizi Specialisti della formazione, di segreteria e dei servizi generali Specialisti professioni dei magazzini, della logistica e degli acquisti Gomemasi e altro personale qualificato nella grande distribuzione Specialisti professioni del magazzini, della logistica e degli acquisti Specialisti professioni del servizi turistici Specialisti professioni specifiche nel servizi di scurezza, vigilanza e custodia Specializati e professioni dei servizi turistici Specialisti professioni specifiche degli altri servizi alle persone Specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare Specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare Specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare Specializzati nel	TOTALE	1.230	51,6	36,0	13,5	22,3	39,2
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche Progettisti, ingegneri e professioni assimilate Progettisti in scienze economiche e gestionali di impresa Progettisti in scienze economiche e gestionali di impresa Precini della ingediti, della refutiva di ella gestione della produzione Progettisti in sicipline artistiche e in scienze umane e sociali Progettisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali Progettisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali Progettisti in campo informazione e insegnanti Progettisti in campo informazione e progenatione e progettisti e della produzione Progessioni in campo informazione e inservizi Progettisti in campo informazione e assistenza della clientela Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali Progettisti, progessioni commerciali e nei servizi Progettisti, progettisti e della produzione Professioni del amministrazione, di segreteria e dei servizi generali Progettisti in di progettisti e della progetti e dei servizi benerali Progettisti in di amministrazione, di segreteria e dei servizi urristici Progettisti in di progettisti e della progetti dei servizi urristici Progettisti e personale qualificato nella gradusti urristici Professioni specifiche nei servizi di sciurezza, vigilanza e custodia Professioni specifiche nei servizi di menanutenzione degli edifici Professioni specifiche nei servizi di migni in ell'industria alimentare Professioni specifiche nei servizi di migni in ell'industria alimentare Professioni specifiche nei servizi di migni in altri	Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	200	55,2	36,5	14,8	52,2	31,0
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	-		-	-	-		
Farmacist, biologi e altri specialisti delle scienze della vita Medici e altri specialisti della saluti della sulti della saluti della sulti sulti della sulti della sulti della sulti della sulti della sulti sulti della sulti sulti della sulti sulti sulti della sulti sulti sulti della sulti sulti della sulti	·						-
Medici e altri specialisti della salute							
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e del'istruzione 40 46,3 41,5 4,9 48,8 39,0 Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa ———————————————————————————————————							
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale 30 73,5 44,1 26,5 50,0 29,4 Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali Specialisti della formazione e insegnanti Tecnici delle verivit uristrici, culturali e per la sicurezza Tecnici delle verivit uristrici, culturali e per la sicurezza Tecnici del serviti uristrici, culturali e per la sicurezza Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione 50 59,6 53,2 6,4 57,4 17,0 Impiegati, professioni commerciali e nei servizi 380 50,8 37,6 11,1 18,7 39,2 Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela 30 22,2 22,2 - 11,1 14,8 Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali 40 35,1 16,2 13,5 35,1 12,6 Addetti ala gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione 20 43,5 39,1 4,3 17,4 52,2 Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso 120 41,5 29,7 11,0 4,2 39,8 Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi utristici 70 59,7 38,9 19,4 4,3 17,4 52,2 Comerieri e altre professioni dei servizi utristici 70 59,7 38,9 19,4 4,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni degli edifici 80 51,8 19,6 32,1 12,5 58,9 Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine 80 51,2 8,9 9,5 - 4,8 33,3 Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine 80 51,2 8,6 2,6 12,9 19,7 39,5 Operai specializzati e conduttori di impianti e lel'ind. tessili, abbigl. 150 76,9 6,6 6,1 12,9 19,7 39,5 Operai specializzati e lel'industria el leleno e della carta 90 70 72,7 50,0 22,7 34,8 34,9 Operai specializzati nell'enidustri del leleno e della carta 90 70 72,7 50,0 22,7 34,8 34,9 Opera			46.2	41 5	- 4.0		20.0
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale \$\frac{1}{30}\$ 73,5 44,1 26,5 50,0 29,4 \$ \$pecialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali \$\frac{1}{30}\$ 73,5 44,1 26,5 50,0 29,4 \$ \$pecialisti della formazione e insegnanti \$\frac{1}{30}\$ 73,5 53,2 64,5 73, 73,6 74, 73,0 \$ \$\frac{1}{30}\$ 73,5 53,2 64,5 74, 73,0 \$ \$\frac{1}{30}\$ 74,5 74, 73,0 \$ \$\frac{1}{30}\$ 75,5 74, 73,0 \$ \$\frac{1}{30}\$ 75,5 75,6 75,6 75,6 75,6 75,6 75,6 75,6			-	41,5	•	•	39,0
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali Specialisti della formazione e insegnanti Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici di servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici di servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici di servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici di servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici di nampo informatico, ingegneristico e della produzione So 59,6 53,2 6,4 57,4 17,0 Impiegati, professioni commerciali e nei servizi Impiegati, professioni commerciali e nei servizi Impiegati, professioni commerciali e nei servizi generali Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione 20 43,5 39,1 4,3 17,4 52,2 Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso 120 41,5 29,7 11,0 4,2 39,8 Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici 70 59,7 38,9 19,4 8,3 61,1 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operati specializzati e cura estetica Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia Professioni specifiche degli altri servizi alle persone 450 62,5 42,4 19,1 20,4 43,0 Operai specializzati e conduttori di impianti emacchine 450 62,5 42,4 19,1 20,4 43,0 Operai specializzati e conduttori di impianti nella ind. tessili, abbigli. 50 76,9 6,6 6,6 12,9 19,7 39,5 0perai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche 80 51,2 28,6 22,6 21,4 45,2 Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche 80 51,2 28,6 22,6 21,4 45,2 Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta 9 -				-			
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali Specialisti della formazione e insegnanti Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della cientela Tecnici in campo informatico, ingegneristico e degli acquistico della cientela Tecnici in campo informatico, ingegneristico e degli acquistico de degli acquistico de degli acquistico della cientela Tecnici in campo informatico, ingegneristico della cientela Tecnici in campo informatico, ingegneristico della cientela Tecnici in campo informatico della cientela Tecnici in campo informatico della cientela Tecnici in campo informatico in elegio districo operati della cura estetica Tecnici in campo informatico in inginati nell'industria alimentare Tecnici in campo informatico in impianti nell'industria alimentare Tecnici in campo informatico in conduttori di impianti nelle ind. tessili, abbigl. Tecnici in campo indica in conduttori di impianti nell'industria alimentare Tecnici in campo in ca							
Specialisti della formazione e insegnanti Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione Specializzati, professioni commerciali e nei servizi 380 50,8 37,6 11,1 18,7 39,2 Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela 30 22,2 22,2 22,2 11,1 14,8 Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali 40 35,1 16,2 13,5 35,1 21,6 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti ———————————————————————————————————			-		-	•	23,4
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione 50 59,6 53,2 6,4 57,4 17,0 Impiegati, professioni commerciali e nei servizi 380 50,8 37,6 11,1 18,7 39,2 Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali 40 35,1 16,2 13,5 35,1 21,6 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti 40 35,1 16,2 13,5 35,1 21,6 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti 50 43,5 39,1 4,3 17,4 52,2 Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso 51 41,5 29,7 11,0 4,2 39,8 10,1 4,3 17,4 52,2 1,4 1,5 29,7 11,0 4,2 39,8 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	·			-	_		
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione 50 59,6 53,2 6,4 57,4 17,0 Impiegati, professioni commerciali e nei servizi 380 50,8 37,6 11,1 18,7 39,2 Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela 30 22,2 22,2 - 11,1 14,8 Personale di amministrazione, di segreteria e del servizi generali 40 35,1 16,2 13,5 35,1 21,6 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti 40 35,1 16,2 13,5 35,1 21,6 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti 50 43,5 39,1 4,3 17,4 52,2 Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione 60 43,5 39,1 4,3 17,4 52,2 Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso 70 59,7 38,9 19,4 8,3 61,1 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 70 74,2 65,2 42,4 19,1 20,4 43,0 Operati specializzati e conduttori di impianti e macchine 70 72,5 9,5 9,5 - 4,8 33,3 Operati specializzati e conduttori di impianti nelle industria alimentare 70 9,5 9,5 - 4,8 33,3 Operati specializzati e conduttori di impianti nelle industria alimentare 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operati specializzati nelle industria del legno e della carta 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operati specializzati nelle industria del legno e della carta 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operati specializzati nelle industria del legno e della carta 70 72,7 50,0 25,0 25							
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela 30 22,2 22,2 - 11,1 14,8 Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali 40 35,1 16,2 13,5 35,1 21,6 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	50	59,6	53,2	6,4	57,4	17,0
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali 40 35,1 16,2 13,5 35,1 21,6 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	380	50,8	37,6	11,1	18,7	39,2
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione 20 43,5 39,1 4,3 17,4 52,2 Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione 20 43,5 29,7 11,0 4,2 39,8 Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici 70 59,7 38,9 19,4 8,3 61,1 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori della cura estetica	Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	30	22,2	22,2	-	11,1	14,8
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione 20 43,5 39,1 4,3 17,4 52,2 Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso 120 41,5 29,7 11,0 4,2 39,8 Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici 70 59,7 38,9 19,4 8,3 61,1 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori della cura estetica				•	-		21,6
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso 120 41,5 29,7 11,0 4,2 39,8 Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici 70 59,7 38,9 19,4 8,3 61,1 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori della cura estetica Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia							52.2
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari Operatori della cura estetica						•	
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari 70 74,2 65,2 6,1 33,3 39,4 Operatori della cura estetica				•	•		
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia Professioni specifiche degli altri servizi alle persone Professioni specifiche degli altri servizi alle persone Professioni specifiche degli altri servizi alle persone Professioni specializzati e conduttori di impianti e macchine Professioni specializzati e conduttori di impianti nella manutenzione degli edifici Professioni specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici Professioni specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare Professioni non qualificate Presonale generico nelle attività metalmeccaniche e delta carta Presonale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri Presonale non qualificato nella ettività commerciali e nei servizi alle persone Professioni non qualificato nella logistica di naltri servizi alle persone Professioni non qualificato nella estrività commerciali e nei servizi alle persone Professiona non qualificato nella estrività in ultri servizi alle persone Professiona non qualificato nella estrività commerciali e nei servizi alle persone	Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	70	,				39,4
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	Operatori della cura estetica						
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine 450 62,5 42,4 19,1 20,4 43,0 Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici 60 51,8 19,6 32,1 12,5 58,9 Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare 20 9,5 9,5 - 4,8 33,3 Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. 150 76,9 62,6 12,9 19,7 39,5 Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche 80 51,2 28,6 22,6 21,4 45,2 Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia						
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici 60 51,8 19,6 32,1 12,5 58,9 Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare 20 9,5 9,5 - 4,8 33,3 Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. 150 76,9 62,6 12,9 19,7 39,5 Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche 80 51,2 28,6 22,6 21,4 45,2 Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	Professioni specifiche degli altri servizi alle persone				-	-	
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare 20 9,5 9,5 - 4,8 33,3 Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. 150 76,9 62,6 12,9 19,7 39,5 Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche 80 51,2 28,6 22,6 21,4 45,2 Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica Operai specializzati in altre attività industriali Conduttori di mezzi di trasporto 40 59,5 40,5 14,3 26,2 47,6 Conduttori di macchinari mobili 20 80,0 50,0 25,0 - 25,0 Professioni non qualificate 200 24,4 17,8 4,1 3,0 39,1 Personale generico nelle costruzioni Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri 40 32,5 25,0 2,5 15,0 22,5 Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	450	62,5	42,4	19,1	20,4	43,0
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. 150 76,9 62,6 12,9 19,7 39,5 Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche 80 51,2 28,6 22,6 21,4 45,2 Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	60	51,8	19,6	32,1	12,5	58,9
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica Operai specializzati in altre attività industriali Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie del legno Operai specializzati nelle industrie della legno e della plastica Operai specializati nelle industrie del legno Operai specializati nelle industrie del legno Operai specializati nelle industrie della legno e della plastica Operai specializati nelle industrie della legno e della plastica Operai specializati nelle industrie della plastica Operai specializati nelle industrie della plastica Operai specializati nelle industrie della plastica Operai specializat	Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	20	9,5	9,5	-	4,8	33,3
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori 70 72,7 50,0 22,7 34,8 43,9 Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl.	150	76,9	62,6	12,9	19,7	39,5
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta		80	51,2	28,6	22,6	21,4	45,2
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica		70	72,7	50,0	22,7	34,8	43,9
Operai specializzati in altre attività industriali				-			
Conduttori di mezzi di trasporto 40 59,5 40,5 14,3 26,2 47,6 Conduttori di macchinari mobili 20 80,0 50,0 25,0 - 25,0 Professioni non qualificate 200 24,4 17,8 4,1 3,0 39,1 Personale generico nelle costruzioni							
Conduttori di macchinari mobili 20 80,0 50,0 25,0 - 25,0 Professioni non qualificate 200 24,4 17,8 4,1 3,0 39,1 Personale generico nelle costruzioni				40.5			47.6
Personale generico nelle costruzioni			,			•	25,0
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri 40 32,5 25,0 2,5 15,0 22,5 Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	Professioni non qualificate	200	24,4	17,8	4,1	3,0	39,1
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri 40 32,5 25,0 2,5 15,0 22,5 Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	Personale generico nelle costruzioni			-		_	
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi		40	32,5	25,0	2,5	15,0	22,5
			-	-	-	-	
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	140	18,9	14,0	2,8	-	44,1
	Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati				-	-	-

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

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

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

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

	Entrate	di cui (9	(%):	
	previste (v.a)*	applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone	
TOTALE	1.230	23,0	10,2	
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	200	49,3	29,1	
Dirigenti e direttori Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche Progettisti, ingegneri e professioni assimilate Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita Medici e altri specialisti della salute Tecnici della sanità, dei servizi sociali e del'istruzione Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	 40 30	 34,1 58,8	 12,2 44,1	
Specialisti della formazione e insegnanti Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	 50	 46,8	 - 31,9	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	380	21,8	11,1	
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	30 40 	14,8 8,1	11,1 18,9 	
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari Operatori della cura estetica Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	20 120 70 70 	47,8 38,1 15,3 3,0 	30,4 1,7 25,0 - - -	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	450	18,4	4,4	
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica Operai specializzati in altre attività industriali Conduttori di mezzi di trasporto Conduttori di macchinari mobili	60 20 150 80 70 40 20	23,2 4,8 17,0 13,1 34,8 - 21,4	8,9 - 2,7 6,0 3,0 - 2,4 5,0	
Professioni non qualificate	200	8,6	2,5	
Personale generico nelle costruzioni Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	 40 140	2,5 - 11,2	- 12,5 - -	

 $^{^{*}}$ 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.

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

	Entrate	Entrate livelli di istruzione (9				
	previste (v.a)*	univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	1.230	13,1	0,9	32,6	20,5	33,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	200	65,0	3,0	26,6	5,4	-
Dirigenti e direttori			-	-	-	-
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche			-	-	-	-
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate			-	-	-	-
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita			-	-	-	-
Medici e altri specialisti della salute			-	-	-	-
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e del'istruzione	40	100,0	-	-	-	-
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa			-	-	-	-
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione					-	-
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	30	50,0	5,9	41,2	2,9	-
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali		-	-		-	-
Specialisti della formazione e insegnanti			-	-		-
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza		21.0	- - 6.4	12.6	10.1	-
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	50 380	31,9 7,6	6,4 0,3	42,6 56,1	19,1 13,7	22,4
. •				-	•	22,4
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	30	33,3	-	66,7	-	-
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	40	27,0	-	70,3	2,7	-
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti		24.0		240	12.0	17.4
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	20 120	34,8 0,8	_	34,8 64,4	13,0 7,6	17,4 27,1
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	70	-	_	22,2	29,2	48,6
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	70	_	_	89,4	10,6	
Operatori della cura estetica		_	_	-		
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia		_	_		-	
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone		-	_			
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	450	-	0,9	26,8	35,5	36,8
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	60	_	_	14,3	35,7	50,0
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	20	_	_	38,1	28,6	33,3
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	150	-	-	24,5	23,8	51,7
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	80	-	1,2	21,4	69,0	8,3
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	70	-	3,0	56,1	28,8	12,1
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta		-	-	-		
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica		-	-			
Operai specializzati in altre attività industriali		-				
Conduttori di mezzi di trasporto	40	-	-	14,3	26,2	59,5
Conduttori di macchinari mobili	20	-	-	25,0	25,0	50,0
Professioni non qualificate	200	-	-	6,6	14,7	78,7
Personale generico nelle costruzioni		-	-	-	-	
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	40	-	-	20,0	22,5	57,5
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi		-	-		-	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	140	-	-	2,8	14,0	83,2

^{*} 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.

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

	Entrate previste	previste				con esperienza richiesta (%):		
	(v.a.)*	Totale **	di	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore		
TOTALE	1.230	51,6	36,0	13,5	22,3	39,2		
Livello universitario Indirizzo economico Indirizzo insegnamento e formazione Altri indirizzi	160 40 30 90	52,8 59,5 27,3 59,3	32,9 35,7 12,1 39,5	14,9 23,8 - 16,3	51,6 38,1 30,3 66,3	33,5 31,0 60,6 24,4		
Istruzione tecnica superiore (ITS)								
Livello secondario Indirizzo amministrazione, finanza e marketing Indirizzo socio-sanitario Indirizzo elettronica ed elettrotecnica Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia Indirizzo sistema moda Indirizzo artistico (liceo) Indirizzo trasporti e logistica Altri indirizzi	400 90 60 50 40 40 30 30 40	55,4 31,9 71,4 73,3 67,4 80,6 63,3 32,1 44,0 45,9	40,6 20,2 60,3 44,4 67,4 58,3 50,0 14,3 16,0 35,1	13,0 8,5 7,9 28,9 - 22,2 13,3 17,9 20,0 10,8	22,4 14,9 33,3 8,9 50,0 33,3 35,7 16,0 24,3	36,4 39,4 44,4 62,2 20,9 25,0 13,3 42,9 16,0 40,5		
Qualifica di formazione o diploma professionale Indirizzo meccanico Indirizzo tessile e abbigliamento Altri indirizzi Nessun titolo di studio	250 70 40 150	54,8 38,2 77,1 57,0 45,1	35,7 17,6 74,3 34,9	17,5 20,6 - 20,1	19,4 20,6 8,6 21,5	33,7 35,3 25,7 34,9		

^{*} 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 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.

SEZIONE B

Lavoro in provincia: le tendenze settoriali

Tavola 8 - Lavoratori previsti in entrata dalle imprese nel mese di ottobre 2022 e nel periodo ottobre - dicembre 2022

Biella

	Entrate previste					
	Ottobre 2022		Tota ott - dic			
	(v.a.)*	distr. X 1000	(v.a.)*	distr. X 1000		
TOTALE	1.230	1000,0	2.920	1000,0		
INDUSTRIA	480	387,5	1.180	405,3		
Industria manifatturiera e Public utilities	370	302,2	950	326,3		
Costruzioni	110	85,3	230	79,1		
SERVIZI	750	612,5	1.740	594,7		
Commercio	200	161,7	450	153,7		
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	130	105,6	300	103,0		
Servizi alle imprese	240	197,4	570	195,1		
Servizi alle persone	180	147,8	420	142,8		
CLASSE DIMENSIONALE						
1-49 dipendenti	710	572,7	1.740	596,0		
50-249 dipendenti	270	219,3	600	206,8		
250 dipendenti e oltre	260	208,0	580	197,2		

 $[\]hbox{* 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 9 - Lavoratori previsti in entrata per settore di attività secondo la tipologia contrattuale

	Entrate		di cui	(%):			
	previste (v.a.)*	personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze		
TOTALE	1.230	76,0	16,6	1,1	6,4		
INDUSTRIA	480	68,8	27,3	1,5	2,5		
Ind.manifatturiera e Public Utilities Costruzioni	370 110	67,5 73,3	29,6 19,0	1,6 1,0	1,3 6,7		
SERVIZI	750	80,5	9,8	0,8	8,9		
Commercio Turismo Servizi alle imprese Servizi alle persone	200 130 240 180	85,9 95,4 75,3 70,9	7,0 3,1 16,0 9,3	1,5 0,4 1,6	7,0 - 8,2 18,1		
CLASSE DIMENSIONALE							
1-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	710 270 260	81,1 62,6 75,8	11,3 29,6 17,2	1,6 0,7 -	6,0 7,0 7,0		

^{*} 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.

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

