

NOVEMBRE 2023 Provincia di Bergamo



UNIONCAMERE



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE



Cofinanziato
dall'Unione europea



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 oltre 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 101.000 imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2022 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 CP2021.

Le analisi del presente volume si focalizzano sulle principali caratteristiche delle entrate programmate nel mese di novembre 2023, con uno sguardo sulle tendenze occupazionali per il periodo novembre 2023 - gennaio 2024.

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 novembre 2023 e nel periodo novembre 2023 - gennaio 2024

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

SEZIONE A

Quali sono le professioni
ricercate dalle imprese?

Novembre 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Bergamo

Novembre 2023

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	9.150	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.800	19,7
1 Dirigenti	20	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	370	4,0
3 Professioni tecniche	1.420	15,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.410	26,4
4 Impiegati	610	6,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	19,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.140	34,3
6 Operai specializzati	1.750	19,1
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.390	15,2
Professioni non qualificate	1.790	19,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

Bergamo

Novembre 2023

	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
TOTALE	9.150	1.800	2.410	4.930
		19,7	26,4	53,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	3.970	11,8	24,4	63,8
Area direzione e servizi generali	300	45,4	48,8	5,8
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	40	73,2	26,8	-
Segreteria, staff e servizi generali	140	9,6	90,4	-
Sistemi informativi	120	77,1	8,5	14,4
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	350	49,6	50,4	-
Area commerciale e della vendita	1.510	32,5	67,3	0,1
Vendita	910	18,0	81,7	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	280	89,4	10,6	-
Assistenza clienti	320	23,6	76,4	-
Aree tecniche e della progettazione	1.620	30,9	1,4	67,7
Progettazione e ricerca e sviluppo	340	97,0	-	3,0
Installazione e manutenzione	1.130	10,2	-	89,8
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	150	39,9	14,9	45,3
Area della logistica	1.410	2,6	6,2	91,1
Acquisti e movimentazione interna merci	310	7,1	10,0	82,8
Trasporti e distribuzione	1.100	1,4	5,2	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

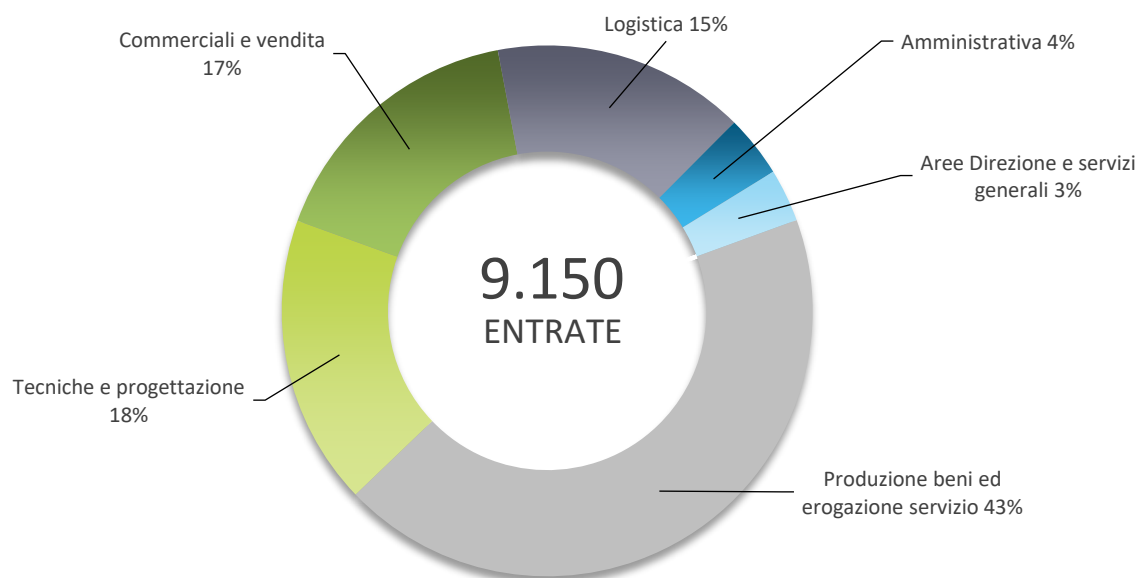


Tavola 3 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la classe di età

Bergamo

Novembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	per classe di età (%):	
		fino a 29 anni	età non rilevante
TOTALE	9.150	34,1	22,8
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.800	30,4	18,5
Tecnici della salute	340	20,0	38,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	30,7	5,3
Tecnici in campo ingegneristico	210	34,7	7,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	180	25,4	4,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	30,9	19,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	46,3	20,0
Ingegneri	90	19,1	39,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	28,8	15,1
Specialisti nelle scienze della vita	60	24,1	32,8
Tecnici della distribuzione commerciale	40	36,6	12,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	40	45,7	22,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	30	41,2	26,5
Altre professioni	170	42,5	15,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.410	48,8	21,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	780	58,3	20,4
Addetti alle vendite	730	54,8	16,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	220	37,7	19,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	180	56,1	25,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	100	4,0	44,4
Operatori della cura estetica	100	54,7	21,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	90	6,6	24,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	37,7	18,2
Professioni qualificate nei servizi personali	70	15,4	47,7
Altre professioni	80	49,4	27,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.140	29,9	19,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	500	39,8	18,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	2,5	25,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	240	35,1	9,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	240	40,3	13,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	180	55,2	12,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	170	34,7	20,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	170	36,6	9,3
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	170	4,7	20,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	32,7	10,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	24,4	38,6
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	30,2	31,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	100	20,8	38,6
Altre professioni	540	33,8	18,7
Professioni non qualificate	1.790	25,3	34,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	810	22,8	40,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	740	29,9	29,4
Personale non qualificato nella manifattura	100	14,9	16,8
Personale non qualificato delle costruzioni	50	44,0	52,0
Altre professioni	90	10,6	43,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

Bergamo

Novembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza	
		Totale	per	per	nella	nel
		**	mancanza di candidati	preparazione inadeguata dei candidati	profes- sione	set- tore
TOTALE	9.150	52,1	34,7	13,3	21,0	39,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.800	65,8	39,3	22,2	48,1	39,0
Tecnici della salute	340	78,8	64,1	14,1	59,1	36,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	62,1	32,9	28,5	38,6	39,5
Tecnici in campo ingegneristico	210	70,9	34,3	26,8	56,8	21,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	180	87,8	30,9	40,3	18,8	77,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	44,3	14,1	30,2	32,9	52,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	69,5	47,4	21,1	70,5	10,5
Ingegneri	90	57,3	27,0	25,8	65,2	31,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	37,0	26,0	9,6	65,8	19,2
Specialisti nelle scienze della vita	60	84,5	72,4	3,4	72,4	25,9
Tecnici della distribuzione commerciale	40	70,7	39,0	22,0	9,8	68,3
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	40	82,9	57,1	25,7	34,3	48,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	30	50,0	38,2	2,9	50,0	41,2
Altre professioni	170	43,1	32,2	8,6	51,7	36,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.410	36,6	24,4	8,7	12,6	43,3
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	780	59,0	42,5	13,0	7,7	40,4
Addetti alle vendite	730	23,0	13,6	3,7	8,2	51,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	220	33,2	17,7	14,5	14,1	30,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	180	12,8	1,7	11,1	8,9	65,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	100	48,5	47,5	1,0	52,5	32,3
Operatori della cura estetica	100	46,3	36,8	9,5	44,2	28,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	90	19,8	13,2	6,6	40,7	36,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	11,7	5,2	3,9	2,6	44,2
Professioni qualificate nei servizi personali	70	29,2	15,4	13,8	-	41,5
Altre professioni	80	31,2	13,0	3,9	5,2	22,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.140	66,0	46,0	15,7	22,1	41,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	500	76,1	48,2	26,7	24,1	45,6
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	69,2	63,4	3,4	24,1	48,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	240	84,1	62,8	14,6	45,6	33,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	240	74,2	65,3	8,1	18,2	49,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	180	61,3	36,5	14,4	20,4	44,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	170	79,8	53,2	20,8	22,0	40,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	170	79,7	41,3	33,7	57,0	29,7
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	170	62,9	27,6	27,1	2,4	83,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	53,1	33,3	15,0	8,8	34,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	19,7	11,0	7,1	3,1	33,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	61,2	28,4	26,7	9,5	31,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	100	37,6	28,7	4,0	9,9	38,6
Altre professioni	540	57,0	40,6	10,9	18,7	29,1
Professioni non qualificate	1.790	34,7	24,0	6,0	3,0	29,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	810	44,7	26,8	11,2	1,1	40,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	740	22,9	16,6	2,4	5,3	20,8
Personale non qualificato nella manifattura	100	55,4	54,5	-	5,9	10,9
Personale non qualificato delle costruzioni	50	-	-	-	-	-
Altre professioni	90	39,4	39,4	-	-	39,4

* 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

Bergamo

Novembre 2023

	Entrate previste (v.a)*	di cui (%):	
		applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
TOTALE	9.150	21,3	12,8
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.800	52,8	25,9
Tecnici della salute	340	56,8	5,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	54,2	20,4
Tecnici in campo ingegneristico	210	56,3	26,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	180	51,4	84,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	20,8	12,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	75,8	24,2
Ingegneri	90	66,3	34,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	45,2	24,7
Specialisti nelle scienze della vita	60	32,8	15,5
Tecnici della distribuzione commerciale	40	61,0	48,8
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	40	85,7	25,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	30	44,1	17,6
Altre professioni	170	50,6	23,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.410	15,3	14,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	780	16,1	24,3
Addetti alle vendite	730	12,3	8,7
Addetti alla segreteria e agli affari generali	220	20,9	15,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	180	31,1	7,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	100	5,1	3,0
Operatori della cura estetica	100	21,1	4,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	90	2,2	3,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	16,9	36,4
Professioni qualificate nei servizi personali	70	4,6	-
Altre professioni	80	10,4	14,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.140	17,8	10,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	500	20,5	29,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	6,2	2,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	240	42,7	3,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	240	21,2	2,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	180	24,3	13,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	170	18,5	2,9
Fabbri ferrai costruttori di utensili	170	23,8	11,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	170	14,7	11,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	24,5	19,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	7,1	9,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	8,6	8,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	100	8,9	1,0
Altre professioni	540	13,4	5,8
Professioni non qualificate	1.790	4,0	1,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	810	2,2	1,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	740	4,2	2,6
Personale non qualificato nella manifattura	100	21,8	-
Personale non qualificato delle costruzioni	50	-	-
Altre professioni	90	-	-

* 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

Bergamo

Novembre 2023

	Entrate previste (v.a)*	livelli di istruzione (%):				
		univer- sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secon- dario o diploma profes- sionale	qualifica o diploma profes- sionale	scuola dell'ob- bligo
TOTALE	9.150	13,0	1,2	27,1	37,4	21,3
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.800	59,0	3,2	34,9	2,9	-
Tecnici della salute	340	99,4	-	0,6	-	-
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	38,6	4,4	52,0	5,0	-
Tecnici in campo ingegneristico	210	33,8	1,9	64,3	-	-
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	180	23,2	1,7	70,2	5,0	-
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	39,6	-	60,4	-	-
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	41,1	3,2	43,2	12,6	-
Ingegneri	90	83,1	15,7	1,1	-	-
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	94,5	-	5,5	-	-
Specialisti nelle scienze della vita	60	100,0	-	-	-	-
Tecnici della distribuzione commerciale	40	26,8	4,9	53,7	14,6	-
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	40	57,1	40,0	2,9	-	-
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	30	44,1	-	29,4	26,5	-
Altre professioni	170	82,2	2,3	15,5	-	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.410	5,1	0,1	38,5	44,5	11,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	780	-	-	21,4	56,5	22,1
Addetti alle vendite	730	2,3	-	43,5	40,7	13,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	220	20,5	0,5	57,7	21,4	-
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	180	15,6	-	41,7	42,8	-
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	100	-	-	100,0	-	-
Operatori della cura estetica	100	-	-	-	90,5	9,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	90	22,0	-	37,4	40,7	-
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	9,1	1,3	50,6	39,0	-
Professioni qualificate nei servizi personali	70	-	-	69,2	30,8	-
Altre professioni	80	9,1	-	31,2	50,6	9,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.140	-	1,5	24,4	54,4	19,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	500	-	-	30,9	57,4	11,8
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	-	-	3,2	54,9	41,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	240	-	5,0	49,0	46,0	-
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	240	-	-	26,3	62,7	11,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	180	-	0,6	39,8	59,7	-
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	170	-	8,1	14,5	69,9	7,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	170	-	12,2	35,5	52,3	-
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	170	-	-	-	69,4	30,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	-	-	23,8	46,9	29,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	-	-	19,7	43,3	37,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	-	-	19,0	56,9	24,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	100	-	-	24,8	34,7	40,6
Altre professioni	540	-	-	28,6	48,2	23,2
Professioni non qualificate	1.790	-	-	8,8	32,8	58,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	810	-	-	4,8	29,0	66,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	740	-	-	14,7	32,6	52,7
Personale non qualificato nella manifattura	100	-	-	-	44,6	55,4
Personale non qualificato delle costruzioni	50	-	-	-	44,0	56,0
Altre professioni	90	-	-	9,6	48,9	41,5

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

Bergamo

Novembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale **	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	9.150	52,1	34,7	13,3	21,0	39,1
Livello universitario	1.190	60,7	43,5	15,4	54,1	34,5
Indirizzo economico	330	45,0	26,1	18,9	39,6	39,3
Indirizzo insegnamento e formazione	260	69,8	48,2	19,2	49,0	47,8
Indirizzo ingegneria industriale	150	59,9	32,7	23,1	59,9	25,9
Indirizzo sanitario e paramedico	120	80,3	80,3	-	77,0	18,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	68,2	52,9	9,4	68,2	29,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	60	87,5	69,6	17,9	67,9	16,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	40	65,0	50,0	15,0	30,0	55,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	30	73,1	65,4	7,7	65,4	19,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	30	12,0	8,0	4,0	52,0	40,0
Altri indirizzi	100	52,0	37,8	10,2	66,3	25,5
Istruzione tecnica superiore (ITS)	110	85,2	--	--	33,3	49,1
Livello secondario	2.480	52,5	28,5	18,6	25,6	43,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	590	32,3	15,4	16,3	17,0	48,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	470	78,6	41,9	26,6	36,6	30,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	220	68,0	48,6	8,6	14,9	66,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	210	68,9	27,8	35,8	30,2	45,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	180	74,3	29,1	37,4	38,0	48,0
Indirizzo trasporti e logistica	170	24,9	19,7	4,0	15,0	30,6
Indirizzo socio-sanitario	150	39,5	36,8	2,6	34,2	40,8
Indirizzo artistico (liceo)	130	45,0	23,7	16,0	21,4	51,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	43,3	28,8	11,5	10,6	62,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	60	21,0	12,9	1,6	22,6	43,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	50	50,0	24,0	4,0	26,0	20,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	50	46,0	46,0	-	52,0	24,0
Altri indirizzi	80	49,4	7,2	37,3	31,3	37,3
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.420	52,9	38,6	10,0	14,2	38,8
Indirizzo meccanico	720	63,3	46,2	14,2	24,5	37,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	43,5	39,0	2,2	9,5	32,3
Indirizzo ristorazione	430	69,3	51,9	14,2	6,0	36,5
Indirizzo servizi di vendita	310	17,1	13,5	1,9	7,4	60,3
Indirizzo elettrico	240	61,1	50,4	8,6	21,3	46,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	55,8	45,5	4,2	6,1	18,2
Indirizzo edile	160	41,1	17,2	15,3	7,4	61,3
Indirizzo amministrativo segretariale	140	36,2	12,1	13,5	1,4	33,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	60,7	32,9	1,4	2,9	30,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	130	66,4	59,2	7,2	16,0	51,2
Indirizzo impianti termoidraulici	110	75,4	38,6	36,0	22,8	49,1
Indirizzo benessere	90	47,7	37,2	10,5	41,9	29,1
Altri indirizzi	250	47,2	31,0	11,3	19,4	27,4
Scuola dell'obbligo	1.950	43,1	29,9	9,1	6,2	35,7

* 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 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 novembre 2023 e nel periodo novembre 2023 - gennaio 2024

Bergamo

	Entrate previste			
	Novembre 2023		Totale nov 2023 - gen 2024	
	(v.a.)*	distr. X 1000	(v.a.)*	distr. X 1000
TOTALE	9.150	1000,0	27.730	1000,0
INDUSTRIA	3.770	412,6	11.890	428,8
Industria manifatturiera e Public utilities	2.730	298,2	8.850	319,2
Costruzioni	1.050	114,4	3.040	109,7
SERVIZI	5.370	587,4	15.840	571,2
Commercio	1.140	124,4	3.320	119,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.080	117,8	2.960	106,7
Servizi alle imprese	2.260	246,9	6.870	247,7
Servizi alle persone	900	98,3	2.690	97,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-49 dipendenti	4.750	519,2	14.580	525,8
50-249 dipendenti	2.190	239,7	6.810	245,5
250 dipendenti e oltre	2.210	241,1	6.340	228,8

* 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, 2023

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

Bergamo

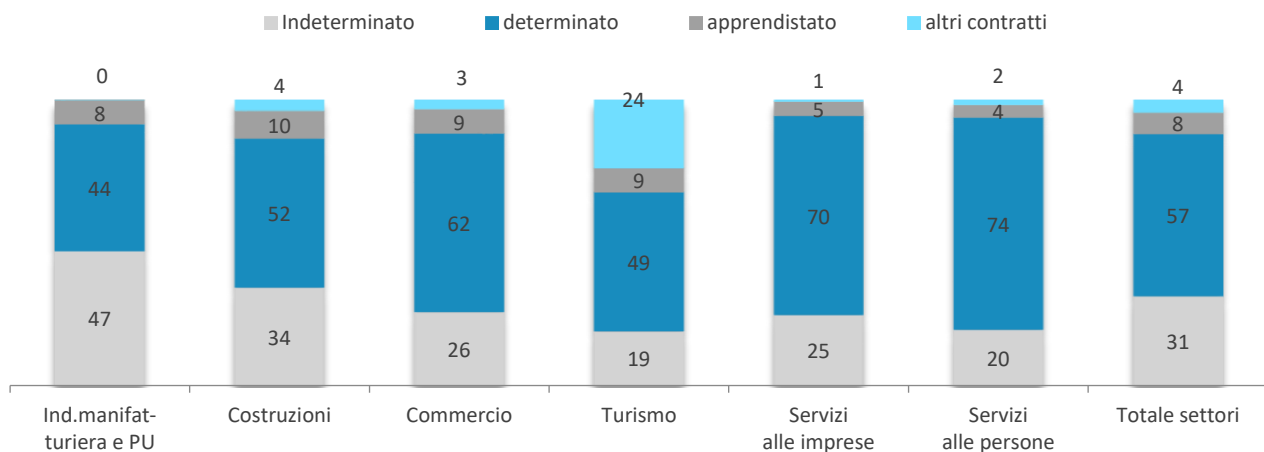
Novembre 2023

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
TOTALE	9.150	80,5	15,5	0,7	3,3
INDUSTRIA	3.770	81,2	16,3	0,5	2,0
Ind.manifatturiera e Public Utilities	2.730	76,6	22,0	0,6	0,8
Costruzioni	1.050	93,0	1,5	0,3	5,2
SERVIZI	5.370	80,0	15,0	0,8	4,2
Commercio	1.140	87,8	4,5	1,6	6,2
Turismo	1.080	90,5	8,4	0,8	0,2
Servizi alle imprese	2.260	70,3	25,8	0,4	3,5
Servizi alle persone	900	82,1	8,9	0,9	8,1
CLASSE DIMENSIONALE					
1-49 dipendenti	4.750	85,1	11,0	1,1	2,8
50-249 dipendenti	2.190	79,0	17,3	0,3	3,4
250 dipendenti e oltre	2.210	72,2	23,4	0,2	4,2

* 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.

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023