

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

NOVEMBRE 2022

Provincia di Bologna

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 87.000 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 novembre 2022, con uno sguardo sulle tendenze occupazionali per il periodo novembre 2022 - gennaio 2023.

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 2022 e nel periodo novembre 2022 - gennaio 2023

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

SEZIONE A

Quali sono le professioni
ricercate dalle imprese?

Novembre 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Bologna

Novembre 2022

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	9.400	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.370	25,2
1 Dirigenti	20	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	830	8,8
3 Professioni tecniche	1.520	16,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.210	34,2
4 Impiegati	1.010	10,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.200	23,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.520	26,9
6 Operai specializzati	1.350	14,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.170	12,5
Professioni non qualificate	1.290	13,7

* 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

Bologna

Novembre 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
TOTALE	9.400	2.370	3.210	3.810
		25,2	34,2	40,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	3.680	17,2	35,4	47,4
Area direzione e servizi generali	450	67,5	32,5	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	70	23,0	77,0	-
Segreteria, staff e servizi generali	90	6,5	93,5	-
Sistemi informativi	280	99,6	0,4	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	670	30,4	69,6	-
Area commerciale e della vendita	1.720	34,3	64,7	1,0
Vendita	1.120	27,3	72,7	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	200	90,5	9,5	-
Assistenza clienti	410	26,2	69,7	4,2
Aree tecniche e della progettazione	1.420	40,5	5,6	53,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	500	97,8	2,2	-
Installazione e manutenzione	770	6,5	-	93,5
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	160	26,3	43,6	30,1
Area della logistica	1.460	4,5	7,3	88,2
Acquisti e movimentazione interna merci	430	8,2	17,1	74,8
Trasporti e distribuzione	1.030	2,9	3,3	93,8

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

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

Entrate previste nel periodo per area funzionale di inserimento

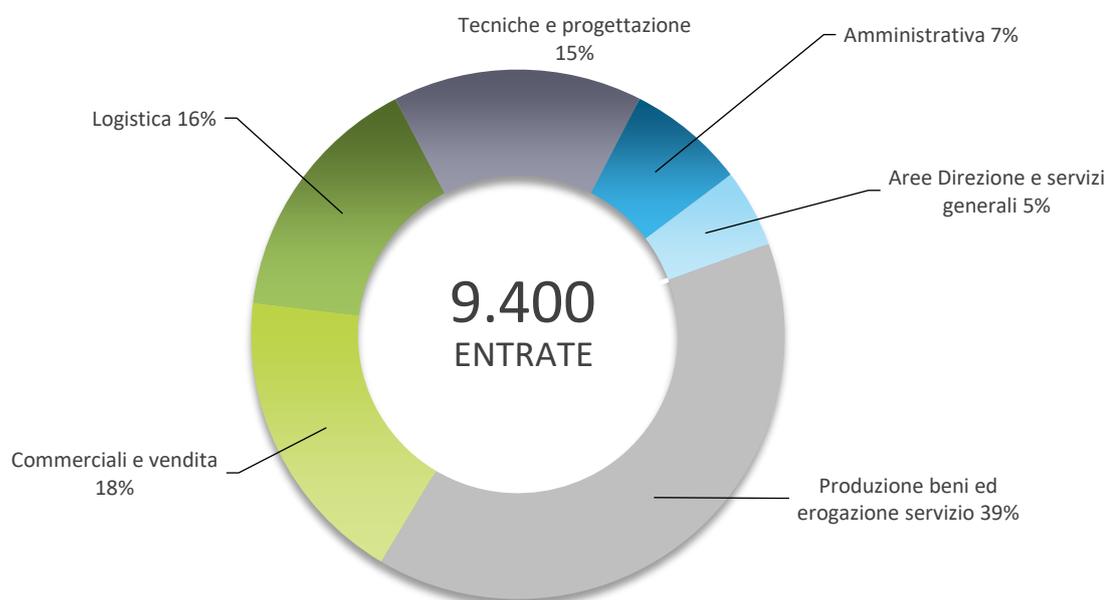


Tavola 3 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la classe di età

Bologna

Novembre 2022

	Entrate previste (v.a.)*	per classe di età (%):	
		fino a 29 anni	età non rilevante
TOTALE	9.400	35,5	22,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.370	30,8	27,8
Dirigenti e direttori	20	37,5	29,2
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	180	30,1	28,4
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	250	36,9	11,1
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	60	29,8	8,8
Medici e altri specialisti della salute	--	-	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	380	23,6	47,9
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	80	37,0	11,1
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	210	31,7	20,7
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	460	31,6	16,9
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	--	--	--
Specialisti della formazione e insegnanti	200	0,5	87,9
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	40	52,4	21,4
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	460	42,2	12,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.210	43,9	16,4
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	290	38,5	10,8
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	640	39,8	15,4
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	90	41,9	9,3
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	180	73,7	19,4
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	580	75,9	11,0
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.030	36,0	16,4
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	210	7,7	27,3
Operatori della cura estetica	80	40,5	27,4
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	25,3	56,0
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	50	5,9	2,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.520	33,5	22,2
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	400	28,0	23,8
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	140	32,1	12,4
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	13,2	7,4
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	31,7	31,5
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	270	50,0	9,9
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	56,8	15,9
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	40,0	9,1
Operai specializzati in altre attività industriali	50	75,0	19,2
Conduttori di mezzi di trasporto	610	22,7	23,5
Conduttori di macchinari mobili	190	52,1	17,7
Professioni non qualificate	1.290	26,9	29,8
Personale generico nelle costruzioni	30	-	3,6
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	500	49,3	20,7
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	50	21,3	25,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	650	10,0	37,1
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	70	39,7	39,7

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

Bologna

Novembre 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
TOTALE	9.400	52,8	37,9	9,7	24,3	40,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.370	56,4	38,5	10,3	41,6	42,2
Dirigenti e direttori	20	37,5	33,3	4,2	29,2	66,7
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	180	56,3	50,3	2,2	64,5	12,0
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	250	54,8	33,3	13,1	45,2	40,9
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	60	78,9	70,2	3,5	43,9	47,4
Medici e altri specialisti della salute	--	--	--	-	--	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	380	63,6	46,3	0,5	36,1	53,9
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	80	33,3	21,0	9,9	70,4	11,1
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	210	28,8	18,3	10,6	24,5	57,2
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	460	53,7	21,1	18,0	39,9	40,4
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	--	--	--	--	--	--
Specialisti della formazione e insegnanti	200	90,9	90,9	-	26,3	72,7
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	40	42,9	42,9	-	45,2	40,5
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	460	55,4	33,4	19,0	45,5	32,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.210	48,4	33,7	9,4	20,7	36,3
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	290	18,1	12,2	5,6	6,6	23,3
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	640	48,4	33,1	15,1	38,4	20,9
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	90	18,6	14,0	4,7	23,3	27,9
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	180	32,6	26,9	5,1	4,0	40,0
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	580	24,7	16,7	5,7	13,3	36,9
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.030	75,7	53,9	7,7	17,0	46,7
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	210	56,0	49,8	3,3	37,8	49,8
Operatori della cura estetica	80	50,0	13,1	36,9	44,0	32,1
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	48,0	18,7	24,0	9,3	28,0
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	50	13,7	-	13,7	-	52,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.520	58,6	43,6	11,8	22,4	43,8
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	400	67,0	47,3	18,3	6,3	64,5
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	140	27,0	21,2	5,1	27,7	38,7
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl.	70	83,8	14,7	69,1	52,9	32,4
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	60,5	46,2	7,2	43,3	24,0
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	270	50,4	32,1	15,0	29,9	40,9
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	45,5	13,6	31,8	25,0	61,4
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	36,4	27,3	5,5	7,3	29,1
Operai specializzati in altre attività industriali	50	26,9	25,0	1,9	3,8	15,4
Conduttori di mezzi di trasporto	610	75,5	66,9	5,9	2,6	61,5
Conduttori di macchinari mobili	190	24,5	11,5	13,0	27,1	36,5
Professioni non qualificate	1.290	46,0	36,3	5,1	5,3	38,1
Personale generico nelle costruzioni	30	100,0	100,0	-	-	-
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	500	41,0	31,8	4,8	9,5	33,2
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	50	55,3	21,3	14,9	-	27,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	650	47,0	39,9	3,9	1,1	45,1
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	70	44,1	19,1	14,7	20,6	29,4

* 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

Bologna

Novembre 2022

	Entrate previste (v.a)*	di cui (%):	
		applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
TOTALE	9.400	24,7	14,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.370	55,0	24,3
Dirigenti e direttori	20	37,5	79,2
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	180	82,0	20,8
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	250	80,2	30,2
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	60	42,1	7,0
Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	380	45,0	17,5
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	80	54,3	43,2
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	210	32,2	9,1
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	460	62,3	37,7
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	--	--	--
Specialisti della formazione e insegnanti	200	24,2	2,0
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	40	54,8	31,0
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	460	58,0	26,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.210	19,9	17,2
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	290	19,1	4,9
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	640	20,7	24,6
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	90	12,8	27,9
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	180	32,6	18,9
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	580	24,3	8,4
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.030	14,9	22,4
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	210	22,0	5,7
Operatori della cura estetica	80	41,7	16,7
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	5,3	5,3
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	50	5,9	31,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.520	13,0	6,7
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	400	32,5	17,8
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	140	11,7	0,7
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	48,5	4,4
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	11,8	2,6
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	270	14,2	8,8
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	18,2	9,1
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	1,8	1,8
Operai specializzati in altre attività industriali	50	21,2	5,8
Conduttori di mezzi di trasporto	610	1,3	3,5
Conduttori di macchinari mobili	190	-	11,5
Professioni non qualificate	1.290	4,1	5,8
Personale generico nelle costruzioni	30	-	-
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	500	5,0	13,3
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	50	-	4,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	650	1,8	0,9
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	70	23,5	1,5

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Bologna

Novembre 2022

	Entrate previste (v.a)*	livelli di istruzione (%):				
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	9.400	21,9	0,5	28,4	18,2	30,9
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.370	74,1	1,8	21,4	2,7	-
Dirigenti e direttori	20	100,0	-	-	-	-
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	180	98,4	1,6	-	-	-
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	250	99,2	0,8	-	-	-
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	60	100,0	-	-	-	-
Medici e altri specialisti della salute	--	--	-	-	-	-
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	380	98,4	-	1,6	-	-
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	80	98,8	-	1,2	-	-
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	210	57,7	-	42,3	-	-
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	460	53,3	3,3	41,2	2,2	-
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	--	--	-	--	-	-
Specialisti della formazione e insegnanti	200	99,5	-	0,5	-	-
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	40	50,0	-	26,2	23,8	-
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	460	41,2	5,0	44,2	9,7	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.210	9,5	0,1	42,9	24,2	23,4
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	290	17,0	-	76,0	6,9	-
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	640	34,3	0,2	52,1	13,4	-
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	90	10,5	1,2	46,5	41,9	-
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	180	12,6	-	52,0	8,6	26,9
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	580	0,3	-	44,8	21,7	33,1
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	1.030	-	-	18,0	41,0	41,0
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	210	1,0	-	95,7	1,4	1,9
Operatori della cura estetica	80	-	-	6,0	65,5	28,6
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	-	-	12,0	1,3	86,7
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	50	-	-	68,6	31,4	-
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.520	-	0,2	26,3	26,8	46,7
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	400	-	-	20,5	42,0	37,5
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	140	-	-	16,1	22,6	61,3
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	70	-	-	10,3	52,9	36,8
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	690	-	0,1	46,5	37,1	16,3
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	270	-	1,8	46,4	36,9	15,0
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	40	-	-	29,5	18,2	52,3
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	60	-	-	32,7	18,2	49,1
Operai specializzati in altre attività industriali	50	-	-	53,8	5,8	40,4
Conduttori di mezzi di trasporto	610	-	-	5,4	3,5	91,1
Conduttori di macchinari mobili	190	-	-	6,3	20,8	72,9
Professioni non qualificate	1.290	-	-	9,6	15,1	75,3
Personale generico nelle costruzioni	30	-	-	-	-	100,0
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	500	-	-	17,1	21,5	61,4
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	50	-	-	34,0	10,6	55,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	650	-	-	3,2	11,4	85,4
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	70	-	-	2,9	11,8	85,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Bologna

Novembre 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
TOTALE	9.400	52,8	37,9	9,7	24,3	40,1
Livello universitario	2.060	57,2	40,1	9,0	46,2	40,9
Indirizzo economico	610	54,8	32,1	11,9	53,4	31,4
Indirizzo insegnamento e formazione	420	79,7	64,4	0,5	22,0	74,2
Indirizzo ingegneria industriale	280	48,7	26,2	16,8	49,1	44,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	50,6	45,6	3,8	65,0	8,1
Indirizzo sanitario e paramedico	130	49,6	45,0	-	66,7	17,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	110	59,3	38,9	13,9	54,6	24,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	67,8	50,6	13,8	44,8	49,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	80	44,6	25,3	18,1	28,9	56,6
Altri indirizzi di ingegneria	60	31,6	28,1	1,8	42,1	14,0
Indirizzo politico-sociale	40	44,7	21,1	23,7	31,6	65,8
Indirizzo giuridico	20	23,8	9,5	14,3	81,0	4,8
Altri indirizzi	70	42,6	35,3	2,9	45,6	42,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	50	64,7	--	--	23,5	49,0
Livello secondario	2.670	46,9	31,6	12,3	25,8	34,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	950	27,3	18,9	8,3	19,4	33,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	440	61,4	40,9	11,4	29,2	36,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	230	71,9	45,2	24,6	25,4	36,0
Indirizzo socio-sanitario	210	57,9	50,2	4,8	39,2	48,3
Indirizzo trasporti e logistica	170	43,5	17,9	22,6	30,4	18,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	160	58,7	40,0	18,1	31,6	33,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	80,5	71,5	1,6	49,6	33,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	66,1	43,8	15,2	39,3	17,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	70	64,4	20,5	39,7	8,2	57,5
Indirizzo artistico (liceo)	40	11,9	7,1	-	16,7	19,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	40	41,0	41,0	-	2,6	38,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	40	25,0	11,1	11,1	19,4	58,3
Altri indirizzi	100	26,3	11,1	15,2	12,1	28,3
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.710	59,5	41,6	12,7	22,5	45,7
Indirizzo ristorazione	360	91,6	76,3	2,8	30,4	57,3
Indirizzo meccanico	260	54,8	32,6	18,8	24,1	38,3
Indirizzo elettrico	200	51,8	23,4	28,4	41,1	54,3
Indirizzo amministrativo segretariale	180	4,9	3,8	0,5	1,6	13,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	160	63,5	45,3	5,0	10,1	46,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	150	83,1	68,2	7,4	10,1	74,3
Indirizzo servizi di vendita	100	15,3	10,2	3,1	16,3	45,9
Indirizzo edile	60	70,7	41,4	29,3	-	82,8
Indirizzo impianti termoidraulici	60	90,9	89,1	1,8	9,1	36,4
Indirizzo benessere	60	56,4	14,5	41,8	50,9	12,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	30	97,1	2,9	94,1	94,1	5,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	30	63,6	54,5	9,1	6,1	63,6
Altri indirizzi	70	30,1	24,7	5,5	20,5	26,0
Nessun titolo di studio	2.900	51,1	39,9	5,8	8,5	41,1

* 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 2022 e nel periodo novembre 2022 - gennaio 2023

Bologna

	Entrate previste			
	Novembre 2022		Totale nov 2022 - gen 2023	
	(v.a.)*	distr. X 1000	(v.a.)*	distr. X 1000
TOTALE	9.400	1000,0	28.350	1000,0
INDUSTRIA	2.630	279,6	8.400	296,2
Industria manifatturiera e Public utilities	2.110	224,1	6.350	223,8
Costruzioni	520	55,4	2.050	72,3
SERVIZI	6.770	720,4	19.950	703,8
Commercio	1.310	139,5	3.520	124,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.340	142,1	3.610	127,3
Servizi alle imprese	2.690	285,8	8.410	296,7
Servizi alle persone	1.440	153,0	4.420	155,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-49 dipendenti	4.350	463,4	13.140	463,5
50-249 dipendenti	1.840	196,0	5.980	211,0
250 dipendenti e oltre	3.200	340,6	9.230	325,5

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Bologna

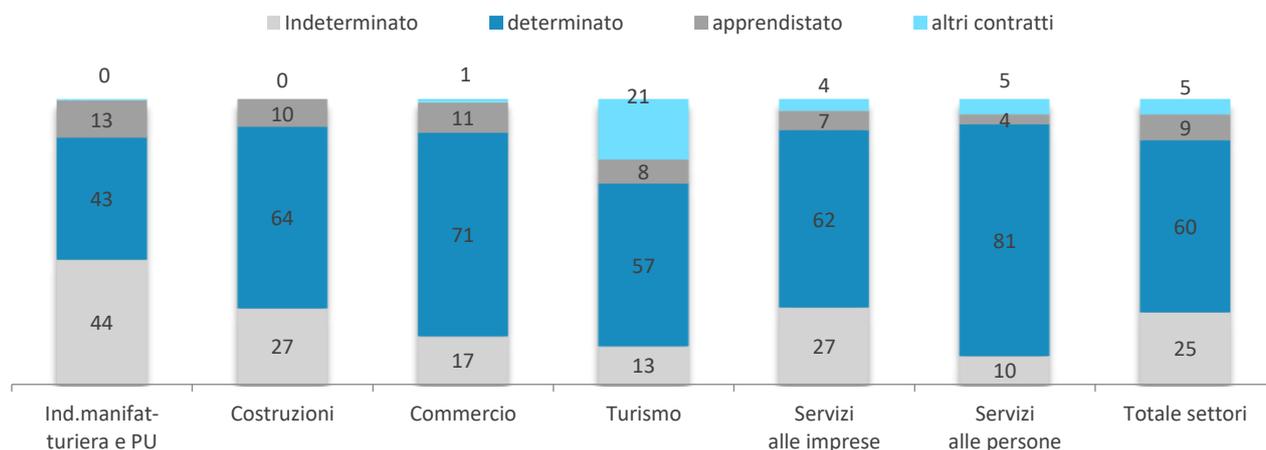
Novembre 2022

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		personale dipendente	lavoratori somministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
TOTALE	9.400	76,0	17,9	2,2	3,9
INDUSTRIA	2.630	81,8	16,6	0,2	1,4
Ind.manifatturiera e Public Utilities	2.110	79,7	19,4	0,2	0,6
Costruzioni	520	90,4	5,0	0,2	4,4
SERVIZI	6.770	73,7	18,4	3,0	4,9
Commercio	1.310	87,1	5,4	0,1	7,4
Turismo	1.340	86,1	13,1	0,4	0,4
Servizi alle imprese	2.690	72,1	23,7	0,5	3,7
Servizi alle persone	1.440	53,1	25,3	12,5	9,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-49 dipendenti	4.350	83,7	12,4	0,6	3,3
50-249 dipendenti	1.840	71,4	24,5	0,4	3,7
250 dipendenti e oltre	3.200	68,1	21,6	5,4	4,8

* 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