

Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



UNIONCAMERE

MARZO 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 100.000 imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2020 dei diversi settori industriali e dei servizi. I risultati dell'indagine sono disponibili a livello nazionale, regionale e provinciale per i settori economici ottenuti dall'accorpamento di codici di attività economica della classificazione ATECO2007. La ripartizione delle entrate previste per "gruppo professionale" fa riferimento ad opportune aggregazioni dei codici della classificazione ISTAT CP2011.

Le analisi del presente volume si focalizzano sulle principali caratteristiche delle entrate programmate nel mese di marzo 2022, con uno sguardo sulle tendenze occupazionali per il periodo marzo - maggio 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 marzo 2022 e nel periodo marzo - maggio 2022

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

SEZIONE A

Quali sono le professioni
ricercate dalle imprese?

Marzo 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Bologna

Marzo 2022

	Entrate previste nel periodo	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	8.180	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.240	27,4
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	760	9,3
3 Professioni tecniche	1.470	18,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.330	28,5
4 Impiegati	670	8,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.660	20,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.380	29,1
6 Operai specializzati	1.250	15,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.130	13,8
Professioni non qualificate	1.230	15,0

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Bologna

Marzo 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	8.180	2.240	2.330	3.610
		27,4	28,5	44,1
Area produzione di beni ed erogazione servizio	3.540	16,9	31,0	52,1
Area direzione e servizi generali	430	61,2	38,6	0,2
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	50	33,3	66,7	-
Segreteria, staff e servizi generali	140	5,8	93,4	0,7
Sistemi informativi	240	98,8	1,3	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	450	45,3	54,7	-
Area commerciale e della vendita	1.310	45,7	54,1	0,2
Vendita	750	32,0	67,8	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	280	94,3	5,7	-
Assistenza clienti	290	33,2	66,1	0,7
Aree tecniche e della progettazione	1.370	39,5	2,6	57,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	430	98,6	1,4	-
Installazione e manutenzione	850	10,4	-	89,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	90	31,5	33,7	34,8
Area della logistica	1.090	3,8	7,0	89,2
Acquisti e movimentazione interna merci	280	7,4	12,7	79,9
Trasporti e distribuzione	810	2,6	4,9	92,5

* 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

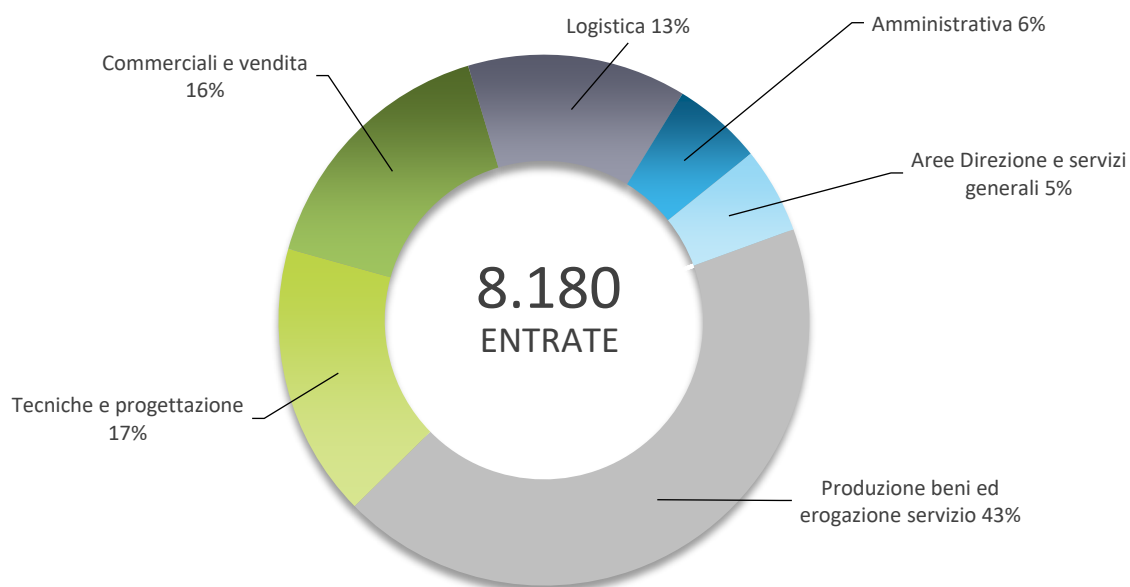


Tavola 3 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale secondo la classe di età

Bologna

Marzo 2022

	Entrate previste (v.a.)*	per classe di età (%):	
		fino a 29 anni	età non rilevante
TOTALE	8.180	30,2	22,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.240	29,9	20,8
Dirigenti e direttori	--	--	--
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	30,0	20,0
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	230	18,9	5,7
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	-	--
Medici e altri specialisti della salute	--	-	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	310	30,9	41,7
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	70	16,2	38,2
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	220	40,1	17,5
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	440	25,0	7,2
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	40	38,1	26,2
Specialisti della formazione e insegnanti	170	1,2	50,0
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	140	43,0	24,4
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	450	45,0	11,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.330	35,8	22,7
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	190	26,6	47,9
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	410	27,6	17,6
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	70	33,3	19,4
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	70	71,6	13,5
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	390	57,9	13,8
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	870	33,4	21,9
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	15,8	34,7
Operatori della cura estetica	80	54,8	9,5
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	30	6,7	66,7
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	--	--	--
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.380	31,4	17,2
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	530	18,8	12,6
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	90	34,8	19,6
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	50	17,4	23,9
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	630	38,5	14,4
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	330	44,3	11,6
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	22,7	22,7
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	55,4	6,8
Operai specializzati in altre attività industriali	30	55,9	20,6
Conduttori di mezzi di trasporto	430	6,3	37,7
Conduttori di macchinari mobili	190	67,0	2,6
Professioni non qualificate	1.230	17,9	36,7
Personale generico nelle costruzioni	50	-	66,0
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	370	22,5	39,1
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	70	14,3	12,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	610	13,4	42,2
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	130	34,1	6,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Bologna

Marzo 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	8.180	47,3	29,9	15,7	27,4	41,8
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.240	51,9	33,0	17,0	52,7	31,0
Dirigenti e direttori	--	--	--	--	--	--
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	56,4	47,9	1,4	65,7	7,9
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	230	52,0	26,0	25,6	42,7	46,7
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	--	--	-	--	-
Medici e altri specialisti della salute	--	--	--	-	--	-
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	310	62,7	46,8	12,1	72,3	23,2
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	70	70,6	33,8	36,8	85,3	5,9
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	220	23,5	12,9	10,6	32,3	26,7
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	440	49,1	22,5	25,0	47,1	38,1
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	40	33,3	31,0	-	42,9	35,7
Specialisti della formazione e insegnanti	170	77,3	52,9	22,7	86,0	14,0
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	140	51,1	30,4	18,5	46,7	48,9
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	450	49,0	35,0	12,6	38,4	37,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.330	36,2	21,4	13,6	23,0	42,9
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	190	14,1	6,8	6,8	5,7	33,3
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	410	25,9	12,7	12,9	38,0	29,8
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	70	16,7	8,3	8,3	26,4	23,6
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	70	27,0	13,5	12,2	10,8	45,9
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	390	30,6	11,4	17,9	1,8	44,7
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	870	49,7	34,1	15,2	22,2	53,0
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	43,9	31,1	6,6	50,0	41,8
Operatori della cura estetica	80	41,7	15,5	26,2	36,9	33,3
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	30	16,7	3,3	-	40,0	23,3
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	--	--	--	-	-	--
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.380	58,4	38,1	18,3	18,4	49,9
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	530	71,2	50,3	18,6	18,8	68,7
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	90	29,3	18,5	8,7	20,7	20,7
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl.	50	32,6	19,6	10,9	13,0	56,5
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	630	68,3	38,8	27,1	27,3	40,6
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	330	49,2	26,6	19,3	19,6	34,9
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	45,5	22,7	22,7	9,1	63,6
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	44,6	40,5	1,4	9,5	21,6
Operai specializzati in altre attività industriali	30	50,0	29,4	20,6	32,4	26,5
Conduttori di mezzi di trasporto	430	63,0	50,0	12,0	7,9	72,7
Conduttori di macchinari mobili	190	24,6	10,5	12,6	12,6	28,3
Professioni non qualificate	1.230	38,2	24,5	12,2	7,2	43,6
Personale generico nelle costruzioni	50	10,6	-	-	-	34,0
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	370	38,3	26,5	11,5	18,8	46,9
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	70	17,1	14,3	-	11,4	67,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	610	32,8	26,0	5,6	1,6	42,3
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	130	84,5	25,6	56,6	0,8	31,0

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Bologna

Marzo 2022

	Entrate previste (v.a)*	di cui (%):	
		applicherà soluzioni creative e innovative	coordinerà altre persone
TOTALE	8.180	28,0	15,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.240	61,9	27,3
Dirigenti e direttori	--	--	--
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	70,0	34,3
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	230	61,7	51,5
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	-	--
Medici e altri specialisti della salute	--	--	--
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	310	71,3	7,6
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	70	57,4	44,1
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	220	43,8	12,9
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	440	59,7	33,6
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	40	69,0	21,4
Specialisti della formazione e insegnanti	170	78,5	19,8
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	140	43,0	7,4
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	450	63,9	32,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.330	21,3	13,0
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	190	17,2	3,6
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	410	16,8	16,3
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	70	11,1	9,7
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	70	28,4	16,2
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	390	25,2	11,7
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	870	24,2	15,9
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	12,8	9,2
Operatori della cura estetica	80	38,1	8,3
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	30	-	3,3
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	--	--	-
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.380	13,9	10,5
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	530	24,9	19,0
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	90	6,5	6,5
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	50	13,0	6,5
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	630	16,6	9,7
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	330	16,5	7,0
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	13,6	-
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	-	9,5
Operai specializzati in altre attività industriali	30	23,5	2,9
Conduttori di mezzi di trasporto	430	1,2	7,2
Conduttori di macchinari mobili	190	6,8	9,4
Professioni non qualificate	1.230	5,8	8,9
Personale generico nelle costruzioni	50	10,6	10,6
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	370	3,5	16,6
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	70	10,0	-
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	610	7,4	6,9
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	130	0,8	-

* 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, 2022

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

Bologna

Marzo 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	8.180	21,4	1,4	28,1	17,0	32,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.240	70,5	3,8	22,6	3,0	-
Dirigenti e direttori	--	--	-	-	-	-
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	140	97,1	2,9	-	-	-
Progettisti, ingegneri e professioni assimilate	230	100,0	-	-	-	-
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	--	--	-	-	-	-
Medici e altri specialisti della salute	--	--	-	-	-	-
Tecnici della sanità, dei servizi sociali e dell'istruzione	310	99,7	-	0,3	-	-
Specialisti in scienze economiche e gestionali di impresa	70	100,0	-	-	-	-
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	220	60,4	-	39,6	-	-
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	440	48,2	9,2	39,6	2,9	-
Specialisti in discipline artistiche e in scienze umane e sociali	40	73,8	2,4	23,8	-	-
Specialisti della formazione e insegnanti	170	95,3	-	4,7	-	-
Tecnici dei servizi turistici, culturali e per la sicurezza	140	57,0	-	34,8	8,1	-
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione	450	41,7	8,6	39,9	9,8	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.330	7,4	0,6	41,8	23,6	26,7
Addetti accoglienza, informazione e assistenza della clientela	190	27,6	0,5	39,1	32,8	-
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali	410	22,7	3,2	62,9	11,2	-
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	70	2,8	1,4	90,3	5,6	-
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	70	10,8	-	39,2	13,5	36,5
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	390	0,8	-	43,4	15,8	40,0
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	870	-	-	22,2	32,0	45,7
Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari	200	-	-	87,8	10,7	1,5
Operatori della cura estetica	80	-	-	-	75,0	25,0
Professioni specifiche nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	30	-	-	36,7	-	63,3
Professioni specifiche degli altri servizi alle persone	--	--	-	--	--	-
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	2.380	-	0,5	25,4	28,7	45,5
Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici	530	-	-	18,5	46,3	35,2
Operai specializzati e conduttori di impianti nell'industria alimentare	90	-	-	25,0	29,3	45,7
Operai specializzati e condutt. di impianti nelle ind. tessili, abbigl. calzature	50	-	-	13,0	23,9	63,0
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche	630	-	1,4	36,3	33,8	28,5
Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori	330	-	0,6	38,5	33,0	27,8
Operai specializzati nelle industrie del legno e della carta	20	-	-	59,1	18,2	22,7
Operai specializzati nelle industrie chimiche e della plastica	70	-	-	39,2	18,9	41,9
Operai specializzati in altre attività industriali	30	-	-	64,7	5,9	29,4
Conduttori di mezzi di trasporto	430	-	-	11,8	3,2	85,0
Conduttori di macchinari mobili	190	-	-	3,7	22,5	73,8
Professioni non qualificate	1.230	-	-	17,6	7,5	74,9
Personale generico nelle costruzioni	50	-	-	-	-	100,0
Personale non qualificato nella logistica, facchini e corrieri	370	-	-	21,2	7,8	71,0
Personale non qualificato nelle attività commerciali e nei servizi	70	-	-	18,6	21,4	60,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone	610	-	-	19,9	7,5	72,5
Personale non qualificato nelle attività industriali e assimilati	130	-	-	2,3	1,6	96,1

* 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

Marzo 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	8.180	47,3	29,9	15,7	27,4	41,8
Livello universitario	1.750	49,8	32,0	16,0	56,8	29,7
Indirizzo economico	480	40,3	20,3	19,3	54,3	25,4
Indirizzo insegnamento e formazione	310	68,0	57,5	6,2	66,7	29,7
Indirizzo ingegneria industriale	190	54,7	42,6	11,6	63,7	23,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	49,0	33,6	8,7	43,6	33,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	58,9	25,0	33,9	34,7	56,5
Indirizzo sanitario e paramedico	110	37,0	35,2	-	90,7	6,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	50,0	39,2	10,8	53,9	28,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	56,8	14,9	41,9	63,5	17,6
Indirizzo politico-sociale	40	56,8	21,6	35,1	43,2	51,4
Altri indirizzi di ingegneria	40	11,4	8,6	2,9	51,4	25,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	30	44,1	23,5	20,6	61,8	38,2
Indirizzo scienze motorie	30	96,3	7,4	88,9	-	100,0
Altri indirizzi	90	26,4	18,7	6,6	54,9	29,7
Istruzione tecnica superiore (ITS)	110	51,4	--	--	36,9	32,4
Livello secondario	2.300	41,4	21,2	18,0	28,0	43,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	16,5	8,1	7,7	20,0	33,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	460	62,8	30,2	30,0	49,1	26,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	270	44,4	19,2	25,2	14,3	75,9
Indirizzo socio-sanitario	180	45,8	31,8	7,3	45,3	44,7
Indirizzo trasporti e logistica	160	41,9	20,0	21,9	40,0	45,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	130	67,9	49,3	16,4	19,4	47,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	60,0	34,1	18,8	21,2	40,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	80	51,9	29,9	18,2	15,6	63,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	60	66,1	3,6	46,4	25,0	46,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	40	37,2	27,9	9,3	4,7	67,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	40	37,1	20,0	17,1	2,9	60,0
Indirizzo grafica e comunicazione	30	35,3	-	35,3	32,4	55,9
Altri indirizzi	80	29,3	15,9	9,8	17,1	50,0
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.390	55,1	38,2	16,2	28,5	41,6
Indirizzo meccanico	320	60,3	37,2	23,1	22,8	39,7
Indirizzo ristorazione	190	82,9	64,2	17,6	65,2	24,1
Indirizzo amministrativo segretariale	150	10,8	1,4	9,5	7,4	10,1
Indirizzo elettrico	130	84,3	48,8	34,6	35,4	48,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	120	49,6	33,1	15,7	27,3	48,8
Indirizzo edile	110	64,2	45,0	17,4	5,5	89,0
Indirizzo impianti termoidraulici	80	89,6	85,7	3,9	40,3	59,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	80	32,0	30,7	-	14,7	69,3
Indirizzo benessere	60	44,4	19,0	25,4	47,6	28,6
Indirizzo servizi di vendita	60	24,2	21,0	1,6	11,3	33,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	30	9,1	6,1	-	51,5	3,0
Altri indirizzi	70	39,1	33,3	2,9	15,9	52,2
Nessun titolo di studio	2.630	46,3	32,0	12,6	6,3	49,2

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

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

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

SEZIONE B

Lavoro in provincia:
le tendenze settoriali

Tavola 8 - Lavoratori previsti in entrata dalle imprese nel mese di marzo 2022 e nel periodo marzo - maggio 2022

Bologna

	Entrate previste			
	Marzo 2022		Totale mar - mag 2022	
	(v.a.)*	distr. X 1000	(v.a.)*	distr. X 1000
TOTALE	8.180	1000,0	24.570	1000,0
INDUSTRIA	2.500	305,4	7.020	285,8
Industria manifatturiera e Public utilities	1.780	216,9	5.160	209,8
Costruzioni	720	88,5	1.870	76,0
SERVIZI	5.690	694,6	17.550	714,2
Commercio	850	103,7	2.520	102,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.020	124,9	3.720	151,2
Servizi alle imprese	2.620	320,4	7.400	301,0
Servizi alle persone	1.190	145,7	3.920	159,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-49 dipendenti	4.420	539,8	13.310	541,8
50-249 dipendenti	1.870	228,0	5.350	217,8
250 dipendenti e oltre	1.900	232,2	5.910	240,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

Bologna

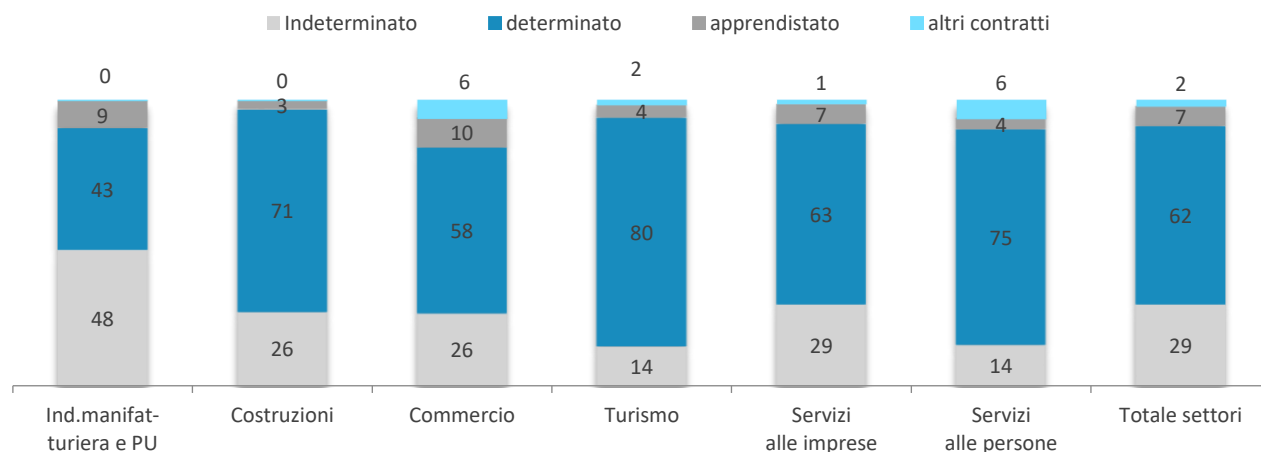
Marzo 2022

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		personale dipendente	lavoratori sommministrati	collaboratori	altri lavoratori non alle dipendenze
TOTALE	8.180	68,8	21,6	2,1	7,4
INDUSTRIA	2.500	68,3	27,7	0,3	3,7
Ind.manifatturiera e Public Utilities	1.780	68,4	29,7	0,3	1,6
Costruzioni	720	68,0	22,8	0,3	9,0
SERVIZI	5.690	69,1	19,0	2,9	9,0
Commercio	850	82,0	10,6	0,7	6,7
Turismo	1.020	81,9	18,0	0,1	-
Servizi alle imprese	2.620	70,8	19,5	0,7	9,0
Servizi alle persone	1.190	45,1	24,5	11,7	18,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-49 dipendenti	4.420	75,6	17,2	1,1	6,0
50-249 dipendenti	1.870	63,8	28,3	1,2	6,7
250 dipendenti e oltre	1.900	57,9	25,3	5,5	11,3

* 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.

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022