2023

UNIONCAMERE

PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO PER L'OCCUPAZIONE E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI VERONA

Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2023

COESIONE ITALIA 21-27
GIOVANI, DONNE E LAVORO

Cofinanziato dall'Unione europea

REPVBBLICA ITALIANA

ANPAL
Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A circa 25 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. Con le innovazioni metodologiche realizzate dal 2017, che sono ora applicate sistematicamente alle procedure di indagine e di determinazione dei flussi quantitativi di entrata, si è raggiunta una maggiore precisione nella previsione della domanda di lavoro e delle relative caratteristiche, rendendo Excelsior più direttamente fruibile rispetto al perseguimento degli obiettivi delle politiche attive del lavoro. Il motore di questa innovazione risiede nelle potenzialità legate all'integrazione degli archivi amministrativi ed in particolare del Registro delle Imprese delle Camere di Commercio integrato dalle informazioni occupazionali provenienti da fonte INPS . Ciò ha consentito di perseguire i seguenti obiettivi:

- una puntuale ricostruzione del campo d'osservazione con ridefinizione delle imprese e del relativo stock dei dipendenti;
- una puntuale ricostruzione dei flussi mensili di imprese e dipendenti consolidati nel periodo precedente a quello di elaborazione, potendo inoltre isolare quelli di brevissimo periodo o, per la loro natura amministrativa, non significativi;
- la possibilità di ricostruire - attraverso opportune procedure statistiche che integrano i risultati dell'indagine con l'analisi dei flussi mensili consolidati - i flussi futuri delle principali forme contrattuali utilizzate dalle imprese ad un livello territoriale molto disaggregato.

Il dato quantitativo espresso dall'indagine non deriva più quindi esclusivamente dal riporto all'universo dei dati di indagine, ma dall'interazione tra il dato amministrativo ed i risultati dell'indagine campionaria presso le imprese. Il campione di imprese appartenenti all'universo (imprese dei settori dell'industria e dei servizi con almeno un dipendente) viene intervistato con il metodo di rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interviewing) consentendo una più flessibile rilevazione a periodicità mensile e rendendo l'indagine assimilabile ad una rilevazione continua della domanda di lavoro. La rilevazione mensile avviene attraverso l'utilizzo di un trimestre previsionale mobile, in cui ogni indagine ha un orizzonte temporale che si estende ai tre mesi successivi.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento formativo e professionale ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS, considerata al netto dei fenomeni non osservati per definizione dal Sistema Informativo Excelsior (esclusione della Pubblica amministrazione, del settore agricolo, degli studi professionali e dei soggetti, anche no profit, che non risultano iscritti nei registri delle Camere di Commercio e dei contratti di durata inferiore ad un mese). L'applicazione di questa armonizzazione con i dati INPS ricondotti al campo d'osservazione Excelsior porta il volume degli ingressi rilevati dal Sistema Informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, cogliendone comunque la parte privata più stabile e strutturata.

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

SEZIONE C - Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

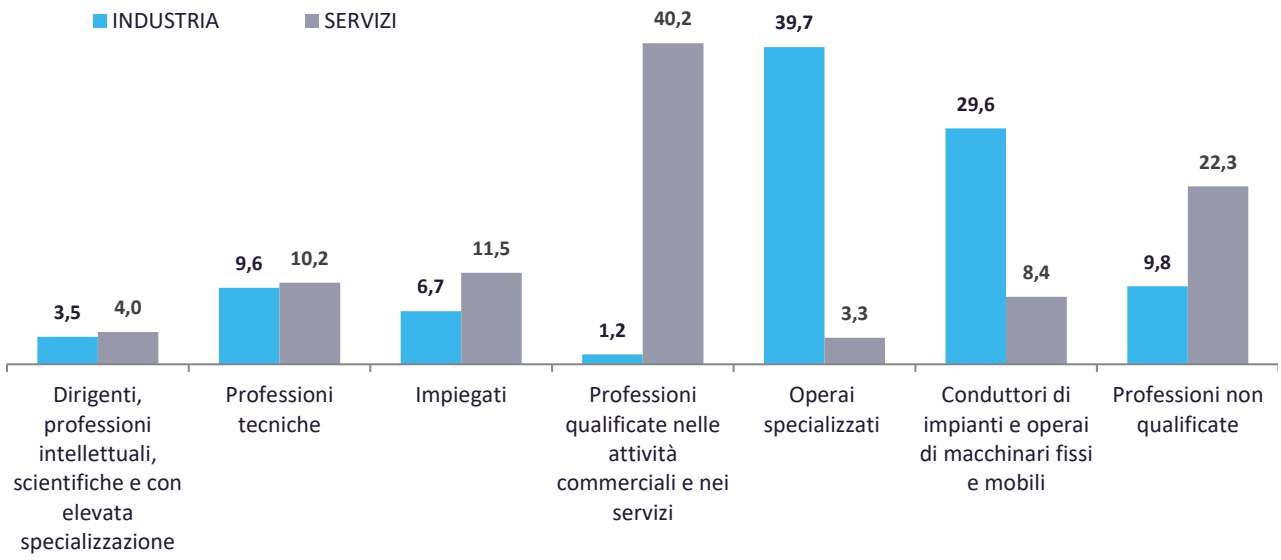
PROVINCIA DI VERONA

		Entrate previste nel 2023	
		(v.a.)*	(%)
TOTALE		**114.960**	**100,0**
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici		**16.010**	**13,9**
1	Dirigenti	220	0,2
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.240	3,7
3	Professioni tecniche	11.540	10,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi		**45.880**	**39,9**
4	Impiegati	11.700	10,2
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.170	29,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine		**31.340**	**27,3**
6	Operai specializzati	15.090	13,1
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.250	14,1
Professioni non qualificate		**21.740**	**18,9**

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

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

Entrate previste nel 2023 per gruppo professionale (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

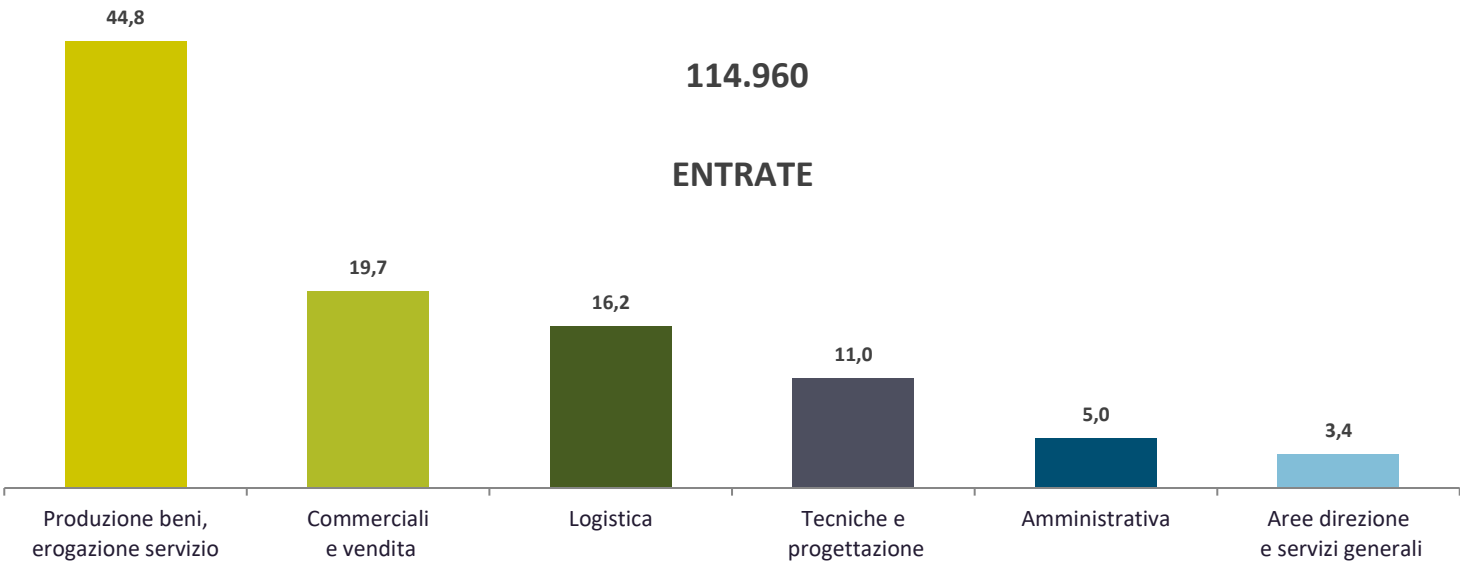
PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	**114.960**	**16.010**	**45.880**	**31.340**	**21.740**
		13,9	39,9	27,3	18,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	**51.460**	**8,3**	**38,6**	**30,5**	**22,5**
Area direzione e servizi generali	**3.860**	29,2	70,6	0,1	0,1
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	580	50,3	49,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	2.400	1,9	98,0	-	0,1
Sistemi informativi	880	89,9	9,9	0,2	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	**5.740**	**26,8**	**73,2**	**-**	**-**
Area commerciale e della vendita	**22.650**	**24,4**	**75,0**	**-**	**0,6**
Vendita	15.450	16,3	83,7	-	0,0
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.710	85,6	14,4	-	-
Assistenza clienti	4.490	15,5	81,8	-	2,8
Aree tecniche e della progettazione	**12.620**	**24,3**	**4,1**	**61,3**	**10,3**
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.370	98,2	1,1	0,8	-
Installazione e manutenzione	8.460	5,5	-	89,3	5,3
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.800	15,8	27,6	9,4	47,2
Area della logistica	**18.640**	**2,6**	**8,3**	**42,3**	**46,8**
Acquisti e movimentazione interna merci	4.910	4,0	11,7	10,4	73,9
Trasporti e distribuzione	13.730	2,1	7,1	53,7	37,1

* 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.

Entrate previste nel 2023 per area funzionale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

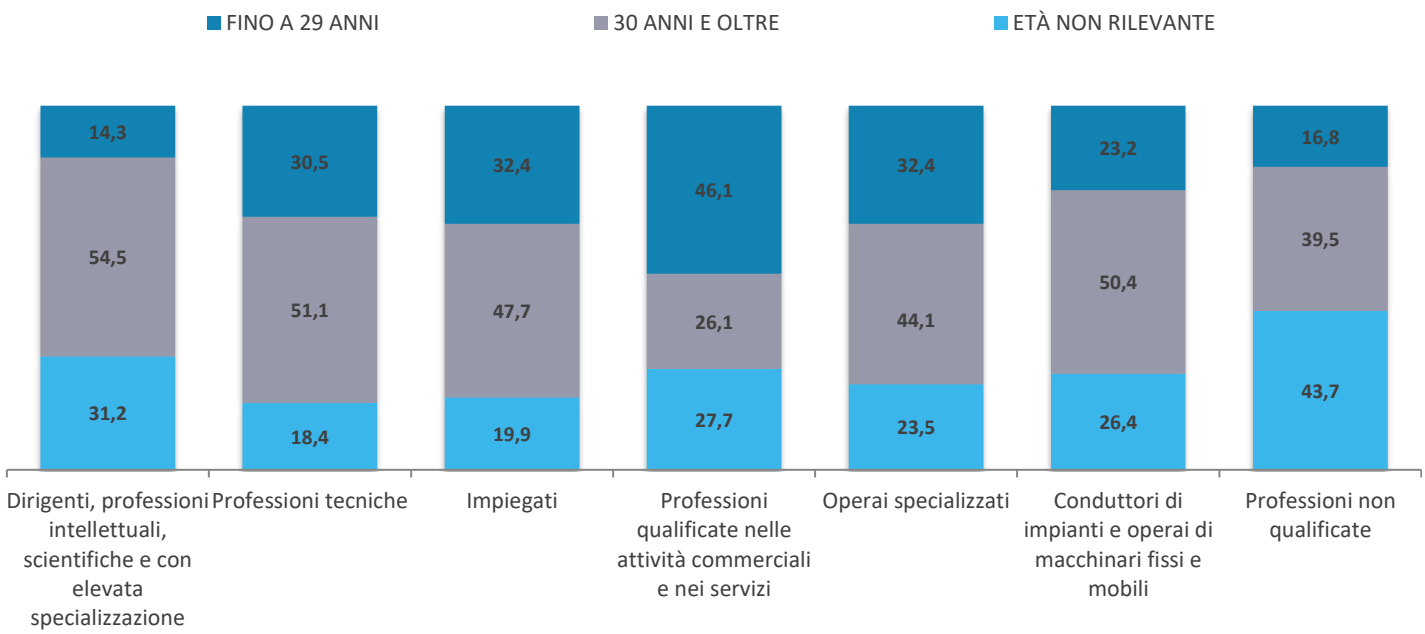
	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%): con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	**114.960**	**58**	**48**	**37**	**15**
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	**16.010**	**79,8**	**58,0**	**43,3**	**16,0**
1. Dirigenti	220	94,6	73,9	59,5	30,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.240	91,3	51,2	40,4	17,1
3. Professioni tecniche	11.540	75,3	60,2	44,1	15,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	**45.880**	**59,5**	**41,6**	**35,9**	**18,8**
4. Impiegati	11.700	56,3	34,1	39,5	16,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.170	60,6	44,2	34,7	19,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	**31.340**	**58,2**	**60,1**	**35,0**	**11,0**
6. Operai specializzati	15.090	64,4	66,5	34,7	14,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.250	52,5	54,1	35,2	8,3
Professioni non qualificate	**21.740**	**38,5**	**35,6**	**37,3**	**10,9**

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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 2023 per età e gruppo professionale (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%): con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	**114.960**	**58,0**	**47,8**	**36,9**	**14,8**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	**4.470**	**91,4**	**52,4**	**41,3**	**17,8**
Ingegneri	850	91,9	60,4	41,1	19,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	790	92,9	37,9	44,0	32,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	490	94,3	71,3	24,2	16,3
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	380	75,2	20,3	74,1	-
Specialisti nelle scienze della vita	370	90,8	79,9	48,0	9,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	310	100,0	23,9	85,9	0,7
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	250	93,1	74,2	27,0	10,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	210	82,0	49,8	15,6	1,9
Medici	120	99,2	65,9	6,5	48,8
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	120	97,5	41,8	11,5	17,2
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	120	97,5	88,2	64,7	24,4
Specialisti in scienze sociali	100	83,3	26,5	10,8	15,7
Altre professioni	360	93,7	49,3	28,4	27,5
3. Professioni tecniche	**11.540**	**75,3**	**60,2**	**44,1**	**15,3**
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.250	65,7	52,8	46,0	18,4
Tecnici della salute	2.020	75,2	65,0	62,8	1,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.350	87,4	50,0	42,2	22,0
Tecnici in campo ingegneristico	1.070	76,7	75,4	33,4	12,7
Tecnici della distribuzione commerciale	1.070	78,1	75,5	37,4	14,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	69,5	68,1	39,6	14,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	90,5	62,0	31,5	29,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	96,8	55,6	47,1	11,7
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	230	87,0	47,2	32,0	36,8
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	220	69,9	52,8	26,9	9,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	180	58,5	47,7	9,1	35,8
Altre professioni	320	81,1	45,3	39,3	14,2
4. Impiegati	**11.700**	**56,3**	**34,1**	**39,5**	**16,8**
Addetti alla segreteria e agli affari generali	6.060	59,2	34,0	43,7	17,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.650	48,9	33,5	33,2	24,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.210	65,8	42,1	33,4	6,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	670	67,6	30,8	42,6	18,5
Altre professioni	1.110	41,5	28,8	36,4	5,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**34.170**	**60,6**	**44,2**	**34,7**	**19,5**
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	18.430	65,5	49,3	30,4	23,6
Addetti alle vendite	11.420	50,4	28,6	37,0	15,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.590	81,0	82,7	57,4	0,2
Operatori della cura estetica	1.300	61,8	57,1	42,5	25,6
Professioni qualificate nei servizi personali	600	77,6	48,6	58,1	12,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	46,9	47,5	30,4	24,2
Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche	110	48,1	37,0	23,1	13,0
Altre professioni	190	17,5	53,6	14,4	9,3
6. Operai specializzati	**15.090**	**64,4**	**66,5**	**34,7**	**14,0**
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.310	64,1	76,0	26,0	12,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.300	60,6	67,9	31,5	17,3

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%): con espe-rienza	difficile da reperire	in sostitu-zione di personale in uscita	nuove figure profes-sionali**
TOTALE	**114.960**	**58,0**	**47,8**	**36,9**	**14,8**
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.270	78,3	69,3	32,0	20,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.830	70,5	74,0	36,6	10,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.240	43,1	77,1	41,2	14,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.130	75,5	52,0	24,0	11,8
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	560	27,2	51,6	45,2	14,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	530	58,8	52,6	44,6	12,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	390	73,0	73,5	40,5	17,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	390	40,5	49,7	49,5	10,3
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	380	99,2	11,2	95,1	-
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	210	50,7	35,7	26,3	14,1
Altre professioni	540	63,2	57,9	39,2	7,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**16.250**	**52,5**	**54,1**	**35,2**	**8,3**
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.650	74,7	63,0	41,2	13,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.630	36,7	51,8	19,9	4,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.590	22,6	32,5	28,6	5,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.550	22,9	30,3	27,0	5,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.520	68,9	63,2	23,5	6,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.130	52,7	72,7	46,9	2,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	480	11,0	13,1	7,5	0,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	380	61,9	62,4	50,9	6,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	26,8	57,1	49,4	0,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	290	9,3	53,3	41,9	-
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	170	22,8	56,1	52,6	0,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	130	-	19,1	76,3	-
Altre professioni	400	44,1	58,1	48,1	14,0
8. Professioni non qualificate	**21.740**	**38,5**	**35,6**	**37,3**	**10,9**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	10.760	46,1	32,4	36,3	12,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	8.720	27,5	34,5	36,4	7,6
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	790	26,1	52,7	65,9	6,6
Personale non qualificato nella manifattura	550	26,9	38,3	8,0	16,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	430	80,0	74,9	44,2	13,0
Personale non qualificato delle costruzioni	270	62,9	57,0	41,5	23,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	69,5	71,1	73,3	25,1
Altre professioni	30	71,0	3,2	51,6	-

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,5	82,8	81,1	76,4	81,6	56,8	42,5	45,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,4	75,7	60,7	66,2	65,8	25,4	16,0	23,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,2	81,5	77,6	71,6	47,3	52,5	36,1	31,1
Utilizzare competenze digitali	63,3	90,7	94,5	91,2	60,9	59,3	49,9	42,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,2	65,2	50,1	44,5	28,5	40,3	24,8	15,1
Lavorare in gruppo	86,3	94,9	98,0	94,6	92,3	86,2	73,9	73,6
Problem solving	81,4	94,0	98,1	94,2	84,2	82,1	74,0	63,9
Lavorare in autonomia	81,9	88,5	92,5	91,7	84,7	86,1	72,6	69,1
Flessibilità e adattamento	95,7	99,0	99,2	96,0	96,9	97,2	93,6	91,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	76,0	83,1	77,8	78,5	75,1	79,3	74,7	72,6

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI VERONA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	34,4	59,8	53,7	45,0	45,8	25,2	17,1	14,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,8	45,5	29,8	34,9	21,5	0,9	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,1	50,0	35,5	29,0	8,4	12,2	5,5	4,1
Utilizzare competenze digitali	21,4	71,4	65,4	62,0	13,9	10,8	1,3	0,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,4	31,9	20,0	11,1	5,1	15,1	6,9	3,1
Lavorare in gruppo	55,4	83,9	77,5	65,6	63,3	52,3	34,8	37,5
Problem solving	41,4	78,0	74,9	59,7	39,8	37,5	29,1	20,6
Lavorare in autonomia	40,9	69,9	65,3	50,0	43,1	41,8	24,3	25,2
Flessibilità e adattamento	66,2	80,7	83,2	70,2	69,7	66,3	55,5	54,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	38,0	46,5	33,4	39,9	37,7	42,3	35,5	37,0

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

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 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,5	69,4	67,1	65,1	69,7	69,7	65,1	61,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,4	50,2	44,4	44,4	55,8	51,5	43,7	41,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,2	55,3	53,2	47,7	56,7	51,9	52,1	45,5
Utilizzare competenze digitali	63,3	70,5	65,1	62,2	59,6	66,2	63,8	59,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,2	37,3	34,8	31,9	36,1	34,8	33,2	28,0
Lavorare in gruppo	86,3	89,7	88,4	87,8	87,0	89,8	86,6	81,9
Problem solving	81,4	87,4	84,1	81,4	77,9	82,8	83,7	76,7
Lavorare in autonomia	81,9	86,7	84,4	80,9	85,3	81,2	86,8	75,6
Flessibilità e adattamento	95,7	97,5	96,6	96,6	96,1	94,7	97,8	93,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	76,0	78,5	80,1	72,9	81,3	77,8	79,3	69,5

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI VERONA

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	34,4	39,0	37,2	31,5	38,8	36,4	36,9	28,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,8	17,9	14,9	16,0	16,6	18,8	14,1	11,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,1	17,9	17,6	12,9	18,0	13,7	17,8	9,3
Utilizzare competenze digitali	21,4	27,1	21,3	21,8	21,0	21,6	24,8	16,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,4	12,2	10,6	8,3	13,8	8,2	10,8	8,9
Lavorare in gruppo	55,4	60,9	58,3	56,5	57,1	60,6	54,4	51,2
Problem solving	41,4	49,1	43,8	41,4	40,1	39,9	45,8	36,9
Lavorare in autonomia	40,9	49,1	43,4	38,4	42,2	40,4	45,3	35,1
Flessibilità e adattamento	66,2	71,7	68,4	67,0	66,7	67,4	69,0	61,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	38,0	40,1	42,5	36,9	43,9	37,3	40,8	34,8

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	**114.960**	**65,5**	**45,4**	**50,2**	**63,3**	**32,2**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	**4.470**	**82,8**	**75,7**	**81,5**	**90,7**	**65,2**
Ingegneri	850	89,3	83,9	98,8	99,9	85,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	790	86,8	83,2	85,2	98,4	73,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	490	49,9	39,7	48,1	51,7	36,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	380	72,0	99,7	71,2	100,0	33,1
Specialisti nelle scienze della vita	370	90,8	80,5	83,7	96,2	77,2
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	310	96,4	78,1	48,4	58,5	40,5
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	250	83,5	70,2	99,6	100,0	94,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	210	80,1	68,2	78,2	94,3	25,1
Medici	120	85,4	50,4	90,2	94,3	75,6
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	120	95,9	84,4	100,0	100,0	82,0
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	120	98,3	78,2	95,0	98,3	35,3
Specialisti in scienze sociali	100	55,9	58,8	71,6	100,0	69,6
Altre professioni	360	93,4	75,2	93,4	98,9	82,4
3. Professioni tecniche	**11.540**	**81,1**	**60,7**	**77,6**	**94,5**	**50,1**
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.250	94,2	72,9	82,1	96,4	48,5
Tecnici della salute	2.020	58,1	37,8	62,7	87,8	23,7
Tecnici dell’organizzazione e dell’amministrazione delle attività produttive	1.350	80,2	58,7	82,0	98,5	46,5
Tecnici in campo ingegneristico	1.070	82,0	64,5	88,7	97,8	74,2
Tecnici della distribuzione commerciale	1.070	92,8	54,0	70,7	98,2	60,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	84,0	74,7	89,6	100,0	82,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	78,4	62,6	92,4	93,1	68,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	80,3	54,6	60,4	82,5	27,7
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	230	80,1	79,7	66,7	87,4	32,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	220	91,2	38,9	91,2	99,1	58,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	180	63,1	67,6	70,5	100,0	50,0
Altre professioni	320	54,1	59,4	58,8	77,0	43,7
4. Impiegati	**11.700**	**76,4**	**66,2**	**71,6**	**91,2**	**44,5**
Addetti alla segreteria e agli affari generali	6.060	73,9	65,2	74,4	91,2	41,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.650	90,8	87,0	67,0	94,1	44,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.210	87,1	42,5	84,0	90,6	57,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	670	67,1	35,7	78,2	100,0	48,3
Altre professioni	1.110	49,5	65,4	50,1	79,6	44,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**34.170**	**81,6**	**65,8**	**47,3**	**60,9**	**28,5**
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	18.430	77,7	70,1	44,9	55,4	29,2
Addetti alle vendite	11.420	90,2	66,4	54,9	71,7	29,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.590	74,9	33,8	37,7	57,4	23,2
Operatori della cura estetica	1.300	83,9	53,1	51,2	68,1	36,4
Professioni qualificate nei servizi personali	600	64,0	41,0	11,9	16,2	4,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	73,2	63,5	22,5	53,1	23,6
Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche	110	100,0	63,9	80,6	100,0	22,2
Altre professioni	190	56,7	48,5	38,1	73,2	6,2

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	**114.960**	**65,5**	**45,4**	**50,2**	**63,3**	**32,2**
6. Operai specializzati	**15.090**	**56,8**	**25,4**	**52,5**	**59,3**	**40,3**
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.310	77,4	25,7	66,8	80,1	51,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.300	59,0	31,7	54,3	66,1	46,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.270	44,9	18,3	42,5	37,0	19,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.830	50,1	25,7	47,1	40,0	43,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.240	40,3	16,7	44,9	61,1	40,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.130	70,6	30,7	68,9	79,0	67,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	560	45,2	14,1	24,4	50,0	32,0
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	530	35,1	20,9	23,0	28,7	21,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	390	44,3	18,1	56,5	53,7	32,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	390	25,0	12,6	38,7	28,6	18,0
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	380	90,1	96,9	90,4	98,4	3,1
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	210	69,0	30,0	40,8	77,5	33,3
Altre professioni	540	39,4	12,8	44,9	48,6	50,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**16.250**	**42,5**	**16,0**	**36,1**	**49,9**	**24,8**
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.650	52,4	19,3	29,8	62,1	20,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.630	35,7	16,2	36,5	36,4	28,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.590	23,1	11,5	47,0	32,2	22,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.550	37,0	3,9	39,0	45,0	25,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.520	48,3	23,8	42,4	49,3	23,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.130	46,2	16,7	45,5	53,4	50,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	480	23,5	2,1	15,6	18,9	13,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	380	24,3	10,9	25,9	34,9	25,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	33,3	13,4	54,2	26,2	40,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	290	28,4	5,9	53,3	57,8	24,6
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	170	22,2	17,0	53,2	43,3	18,1
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	130	2,3	2,3	6,1	79,4	2,3
Altre professioni	400	50,9	29,7	43,1	42,4	29,4
8. Professioni non qualificate	**21.740**	**45,8**	**23,6**	**31,1**	**42,7**	**15,1**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	10.760	44,7	23,5	20,5	33,3	10,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	8.720	45,0	19,6	39,4	50,5	14,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	790	83,6	73,2	70,8	84,3	59,3
Personale non qualificato nella manifattura	550	29,3	7,1	41,8	41,8	44,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	430	39,3	20,5	30,9	31,2	16,7
Personale non qualificato delle costruzioni	270	65,1	54,8	56,3	91,9	1,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	25,7	25,7	25,1	-	25,7
Altre professioni	30	16,1	-	19,4	45,2	3,2

* Valori assoluti 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 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto-nomia	flessibi-lità e adatta-mento	risparmio energetico e sosteni-bilità ambientale
TOTALE	**114.960**	**86,3**	**81,4**	**81,9**	**95,7**	**76,0**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	**4.470**	**94,9**	**94,0**	**88,5**	**99,0**	**83,1**
Ingegneri	850	100,0	100,0	100,0	100,0	97,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	790	99,6	99,4	99,1	99,6	78,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	490	59,7	54,6	56,8	94,5	55,2
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	380	98,9	100,0	39,2	100,0	95,5
Specialisti nelle scienze della vita	370	98,6	95,9	99,2	98,6	94,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	310	100,0	100,0	97,7	100,0	64,7
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	250	100,0	100,0	97,6	100,0	75,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	210	94,3	89,6	77,7	96,7	65,4
Medici	120	97,6	100,0	100,0	100,0	98,4
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	120	100,0	100,0	100,0	100,0	97,5
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	120	98,3	98,3	98,3	98,3	100,0
Specialisti in scienze sociali	100	100,0	100,0	100,0	100,0	94,1
Altre professioni	360	99,7	99,7	99,2	99,7	86,0
3. Professioni tecniche	**11.540**	**98,0**	**98,1**	**92,5**	**99,2**	**77,8**
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.250	99,1	98,9	92,2	99,3	83,0
Tecnici della salute	2.020	98,1	99,0	85,2	100,0	53,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.350	96,7	96,1	94,3	99,9	85,6
Tecnici in campo ingegneristico	1.070	98,5	98,3	93,8	100,0	92,2
Tecnici della distribuzione commerciale	1.070	100,0	100,0	98,7	100,0	66,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	99,4	99,7	99,0	99,5	87,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	96,1	96,8	94,2	96,1	97,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	89,6	92,5	84,5	93,0	72,3
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	230	93,5	89,6	93,5	93,5	94,4
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	220	99,5	98,6	97,2	100,0	86,6
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	180	96,0	100,0	99,4	100,0	75,0
Altre professioni	320	94,3	94,7	91,5	99,4	75,2
4. Impiegati	**11.700**	**94,6**	**94,2**	**91,7**	**96,0**	**78,5**
Addetti alla segreteria e agli affari generali	6.060	94,2	94,4	93,6	93,9	76,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.650	92,5	97,1	88,2	99,4	83,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.210	98,9	94,8	97,4	97,8	89,3
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	670	98,4	97,8	87,6	97,8	70,6
Altre professioni	1.110	94,8	83,7	86,3	95,7	69,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**34.170**	**92,3**	**84,2**	**84,7**	**96,9**	**75,1**
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	18.430	91,9	81,3	82,4	96,2	79,2
Addetti alle vendite	11.420	92,9	87,7	89,1	98,2	72,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.590	97,8	94,6	75,3	97,9	40,8
Operatori della cura estetica	1.300	93,2	79,6	89,7	96,4	89,6
Professioni qualificate nei servizi personali	600	76,9	83,6	89,6	91,8	52,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	88,1	88,1	70,6	96,6	69,3
Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche	110	100,0	100,0	100,0	100,0	87,0
Altre professioni	190	94,3	71,1	92,8	98,5	93,8
6. Operai specializzati	**15.090**	**86,2**	**82,1**	**86,1**	**97,2**	**79,3**
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.310	92,4	91,2	93,8	96,4	89,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.300	93,9	88,4	82,8	98,0	82,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.270	90,0	75,0	83,1	98,5	78,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.830	71,6	80,5	90,0	95,0	82,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.240	84,2	79,2	82,1	96,5	76,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.130	95,5	93,7	96,7	99,7	66,7

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto-nomia	flessibi-lità e adatta-mento	risparmio energetico e sosteni-bilità ambientale
TOTALE	**114.960**	**86,3**	**81,4**	**81,9**	**95,7**	**76,0**
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	560	77,8	66,5	84,7	93,8	69,2
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	530	64,5	69,3	76,9	96,6	65,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	390	74,0	76,3	87,0	99,2	89,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	390	74,7	39,9	54,4	100,0	74,7
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	380	98,4	90,1	90,1	99,7	11,2
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	210	82,2	87,8	86,9	100,0	100,0
Altre professioni	540	74,7	71,9	69,3	94,8	87,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**16.250**	**73,9**	**74,0**	**72,6**	**93,6**	**74,7**
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.650	71,9	79,4	76,3	95,9	78,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.630	76,6	76,5	76,1	89,4	73,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.590	81,1	54,0	59,5	100,0	71,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.550	88,2	77,0	73,6	98,6	77,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.520	75,8	83,6	84,6	93,2	69,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.130	65,8	74,5	64,7	93,4	82,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	480	32,0	20,4	31,2	34,1	36,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	380	75,2	69,1	72,8	93,3	78,1
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	74,4	66,4	65,8	98,2	73,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	290	80,6	56,7	61,2	99,7	64,4
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	170	54,4	91,2	73,7	98,8	79,5
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	130	82,4	100,0	96,2	100,0	35,9
Altre professioni	400	77,1	74,3	75,8	90,5	73,8
8. Professioni non qualificate	**21.740**	**73,6**	**63,9**	**69,1**	**91,6**	**72,6**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	10.760	70,9	64,4	66,4	93,4	77,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	8.720	74,3	60,5	68,3	87,7	66,5
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	790	84,1	89,6	86,5	95,8	73,1
Personale non qualificato nella manifattura	550	79,0	62,6	83,7	95,8	69,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	430	73,7	36,0	70,5	100,0	73,5
Personale non qualificato delle costruzioni	270	100,0	98,2	98,2	100,0	95,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	100,0	98,4	100,0	100,0	65,8
Altre professioni	30	100,0	54,8	100,0	100,0	100,0

** Valori assoluti 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 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per innovare processi
TOTALE	**114.960**	**34,4**	**14,8**	**14,1**	**21,4**	**9,4**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	**4.470**	**59,8**	**45,5**	**50,0**	**71,4**	**31,9**
Ingegneri	850	70,6	53,0	76,0	99,2	48,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	790	71,7	69,5	50,8	70,6	31,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	490	32,0	9,2	23,0	6,9	14,7
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	380	68,5	98,7	50,1	91,5	2,1
Specialisti nelle scienze della vita	370	60,2	41,7	49,6	71,5	53,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	310	28,1	8,8	31,0	49,3	19,9
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	250	56,9	29,4	88,7	100,0	74,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	210	30,8	27,0	6,2	61,1	1,4
Medici	120	64,2	41,5	38,2	27,6	18,7
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	120	69,7	28,7	73,8	71,3	36,9
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	120	98,3	52,1	24,4	90,8	6,7
Specialisti in scienze sociali	100	47,1	26,5	52,9	89,2	18,6
Altre professioni	360	68,9	36,9	43,0	82,6	39,9
3. Professioni tecniche	**11.540**	**53,7**	**29,8**	**35,5**	**65,4**	**20,0**
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.250	69,6	43,0	32,6	64,7	16,8
Tecnici della salute	2.020	22,8	6,1	28,2	38,9	4,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.350	36,2	23,5	34,8	91,6	17,0
Tecnici in campo ingegneristico	1.070	60,6	31,1	48,4	85,2	38,1
Tecnici della distribuzione commerciale	1.070	84,1	35,1	30,0	54,4	20,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	48,2	34,6	61,6	100,0	45,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	53,6	35,4	46,2	53,3	35,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	56,3	23,3	24,0	33,0	9,0
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	230	53,2	44,2	16,0	38,1	8,7
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	220	81,9	10,6	30,1	67,6	12,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	180	38,6	17,0	27,3	84,1	30,1
Altre professioni	320	39,9	42,8	30,5	61,3	19,5
4. Impiegati	**11.700**	**45,0**	**34,9**	**29,0**	**62,0**	**11,1**
Addetti alla segreteria e agli affari generali	6.060	43,8	22,1	36,9	68,3	11,7
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.650	55,3	73,0	23,3	50,5	9,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.210	53,6	12,1	17,2	49,9	17,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	670	21,4	4,5	30,6	79,4	9,9
Altre professioni	1.110	31,4	57,0	11,5	57,7	6,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**34.170**	**45,8**	**21,5**	**8,4**	**13,9**	**5,1**
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	18.430	41,1	25,9	7,8	6,5	3,7
Addetti alle vendite	11.420	57,0	20,0	10,0	29,3	5,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.590	35,6	10,6	1,3	0,8	12,0
Operatori della cura estetica	1.300	58,3	1,2	13,6	-	11,9
Professioni qualificate nei servizi personali	600	9,0	-	-	-	-
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	26,3	10,1	3,5	8,4	15,3
Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche	110	18,5	-	50,9	86,1	18,5
Altre professioni	190	14,9	27,3	9,3	25,3	0,5
6. Operai specializzati	**15.090**	**25,2**	**0,9**	**12,2**	**10,8**	**15,1**
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.310	39,1	3,5	19,7	30,1	20,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.300	28,1	-	11,4	10,8	11,8

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	**114.960**	**34,4**	**14,8**	**14,1**	**21,4**	**9,4**
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.270	18,0	-	8,1	-	4,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.830	13,8	1,1	7,9	-	17,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.240	11,7	-	16,0	7,0	12,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.130	24,5	-	17,5	22,9	48,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	560	26,0	-	6,4	-	8,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	530	14,6	-	0,8	-	0,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	390	14,5	-	11,5	-	10,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	390	8,8	-	7,0	-	1,5
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	380	88,3	0,5	1,8	-	0,8
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	210	30,0	-	2,3	-	2,8
Altre professioni	540	9,6	-	13,7	7,6	15,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**16.250**	**17,1**	**-**	**5,5**	**1,3**	**6,9**
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.650	22,0	-	6,0	-	6,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.630	13,2	-	4,0	2,0	6,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.590	2,3	-	0,3	1,9	1,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.550	19,5	-	5,8	-	11,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.520	25,9	-	5,9	-	3,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.130	15,8	-	14,6	9,9	24,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	480	6,2	-	0,4	-	0,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	380	4,8	-	6,1	3,2	3,5
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	6,5	-	4,2	0,9	5,7
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	290	9,0	-	9,3	2,4	4,8
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	170	1,8	-	-	-	2,9
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	130	-	-	-	-	-
Altre professioni	400	21,9	-	3,7	1,7	3,5
8. Professioni non qualificate	**21.740**	**14,9**	**0,0**	**4,1**	**0,3**	**3,1**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	10.760	16,1	-	1,2	-	2,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	8.720	12,8	-	6,1	-	3,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	790	17,4	0,1	9,2	8,1	0,4
Personale non qualificato nella manifattura	550	17,2	-	11,0	-	14,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	430	27,2	-	11,6	-	-
Personale non qualificato delle costruzioni	270	1,5	-	-	-	-
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	25,1	-	25,1	-	25,1
Altre professioni	30	-	-	-	-	-

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

** Valori assoluti 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 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto-nomia	flessibi-lità e adatta-mento	risparmio energetico e sosteni-bilità ambientale
TOTALE	**114.960**	**55,4**	**41,4**	**40,9**	**66,2**	**38,0**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	**4.470**	**83,9**	**78,0**	**69,9**	**80,7**	**46,5**
Ingegneri	850	93,1	95,1	82,6	91,6	65,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	790	80,2	79,8	70,4	87,6	42,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	490	53,0	39,5	42,4	52,7	30,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	380	95,2	35,7	22,9	36,5	48,5
Specialisti nelle scienze della vita	370	86,4	79,7	77,8	85,1	61,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	310	96,4	93,5	71,6	99,7	45,1
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	250	91,1	98,0	80,2	95,6	43,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	210	69,2	67,8	63,0	46,4	7,1
Medici	120	85,4	68,3	69,1	95,1	60,2
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	120	78,7	88,5	86,1	88,5	38,5
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	120	98,3	95,8	95,8	98,3	68,1
Specialisti in scienze sociali	100	93,1	99,0	96,1	99,0	28,4
Altre professioni	360	85,4	95,3	91,2	95,0	37,2
3. Professioni tecniche	**11.540**	**77,5**	**74,9**	**65,3**	**83,2**	**33,4**
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.250	79,3	68,8	71,2	82,4	27,9
Tecnici della salute	2.020	76,3	75,4	50,4	78,7	16,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.350	68,7	64,4	62,1	78,8	28,3
Tecnici in campo ingegneristico	1.070	83,9	88,9	69,5	88,9	67,7
Tecnici della distribuzione commerciale	1.070	75,3	80,5	83,3	86,6	34,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	85,3	94,8	64,7	92,9	42,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	76,0	78,4	65,9	83,6	54,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	74,3	58,5	55,8	68,2	26,5
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	230	81,8	57,1	38,5	93,5	37,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	220	74,5	69,9	80,1	87,0	31,9
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	180	76,7	83,0	66,5	96,0	34,7
Altre professioni	320	73,6	79,2	58,8	78,3	45,9
4. Impiegati	**11.700**	**65,6**	**59,7**	**50,0**	**70,2**	**39,9**
Addetti alla segreteria e agli affari generali	6.060	68,4	65,3	52,4	73,2	39,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.650	65,7	55,9	51,7	71,8	38,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.210	63,2	64,2	44,6	56,2	45,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	670	63,5	53,7	53,8	67,1	41,3
Altre professioni	1.110	53,7	36,7	36,9	67,3	38,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**34.170**	**63,3**	**39,8**	**43,1**	**69,7**	**37,7**
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	18.430	63,4	35,1	42,5	70,4	39,8
Addetti alle vendite	11.420	65,0	48,5	46,5	70,0	36,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.590	53,1	30,5	26,5	54,3	19,1
Operatori della cura estetica	1.300	69,7	41,7	57,1	77,7	57,1
Professioni qualificate nei servizi personali	600	55,9	46,2	25,5	77,7	11,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	41,3	34,1	25,9	53,4	22,2
Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche	110	99,1	67,6	86,1	86,1	69,4
Altre professioni	190	58,8	29,4	19,6	63,9	41,2
6. Operai specializzati	**15.090**	**52,3**	**37,5**	**41,8**	**66,3**	**42,3**
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.310	69,8	54,1	53,6	80,5	65,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.300	59,0	45,3	45,6	72,5	39,4
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.270	52,6	29,3	44,2	52,7	32,4

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto-nomia	flessibi-lità e adatta-mento	risparmio energetico e sosteni-bilità ambientale
TOTALE	**114.960**	**55,4**	**41,4**	**40,9**	**66,2**	**38,0**
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.830	36,0	31,6	37,5	66,7	39,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.240	44,4	19,8	19,7	48,5	30,4
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.130	78,4	66,3	57,9	78,1	39,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	560	33,6	9,1	28,5	48,8	35,4
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	530	32,6	17,5	39,3	56,7	34,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	390	49,1	43,0	48,3	63,6	39,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	390	25,5	8,8	24,2	60,8	38,7
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	380	1,6	2,1	3,4	90,1	0,5
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	210	31,5	34,3	36,6	33,8	41,8
Altre professioni	540	38,6	29,4	29,4	55,8	46,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**16.250**	**34,8**	**29,1**	**24,3**	**55,5**	**35,5**
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.650	37,6	39,7	36,0	69,0	46,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.630	38,3	18,0	25,1	54,6	28,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.590	25,6	18,0	3,2	35,1	24,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.550	41,4	15,1	18,3	43,6	31,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.520	35,2	36,4	10,4	58,0	27,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.130	33,3	23,4	23,8	42,0	38,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	480	11,6	6,2	6,4	22,0	10,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	380	29,1	12,0	22,9	62,9	32,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	34,5	19,9	28,3	39,3	21,1
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	290	29,8	13,8	18,0	41,9	24,9
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	170	17,5	18,1	8,8	26,9	9,4
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	130	-	80,9	8,4	80,9	-
Altre professioni	400	43,4	35,2	22,9	49,6	48,6
8. Professioni non qualificate	**21.740**	**37,5**	**20,6**	**25,2**	**54,7**	**37,0**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	10.760	36,5	15,5	23,5	53,5	47,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	8.720	37,3	20,9	25,4	53,5	19,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	790	51,6	69,8	24,2	76,0	70,3
Personale non qualificato nella manifattura	550	37,1	28,6	41,2	64,4	38,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	430	24,4	30,5	43,3	57,4	49,3
Personale non qualificato delle costruzioni	270	69,9	38,2	25,7	70,2	62,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	26,7	25,1	29,9	29,9	28,9
Altre professioni	30	45,2	-	29,0	87,1	61,3

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

** Valori assoluti 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

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

In questa sezione i dati sulla domanda di istruzione e formazione professionale (corsi di qualifica o diploma professionale di 3-4 anni) sono esposti secondo due approcci differenti in relazione al significato dato all'indicazione di “scuola dell’obbligo" come livello di istruzione richiesto delle imprese.

Oltre ai laureati, ai diplomati della scuola secondaria di secondo grado (diploma di 5 anni) e ai qualificati e diplomati professionali espressamente segnalati, le imprese ricercano lavoratori che genericamente abbiano frequentato la “scuola dell’obbligo”. Sebbene, ancora oggi, nel comune sentire il titolo di studio associato alla “scuola dell’obbligo” sia quello della licenza di scuola media inferiore (scuola secondaria di primo grado), in realtà, nel nostro ordinamento, a seguito della riforma del 2006 è obbligatoria l’istruzione impartita per almeno 10 anni e riguarda la fascia di età compresa tra i 6 e i 16 anni. Nel contempo la normativa riguardante l'adempimento dell'obbligo di istruzione è finalizzata al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale, di durata almeno triennale, entro il diciottesimo anno di età.
A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell’obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell’Accordo Stato-Regioni del 1 Agosto 2020.

Si è così individuata con questa metodologia una ulteriore domanda potenziale di qualifiche o diplomi professionali che sommata alla domanda esplicitamente espressa dalle imprese nell’ambito dell’indagine, fornisce una stima complessiva di quelle che potremmo indicare come "entrate potenziali” previste dalle imprese per le quali è necessaria una qualifica o un diploma professionale.

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob-bligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob-bligo
TOTALE	**114.960**	**10,7**	**0,9**	**26,8**	**40,9**	**20,8**	**48,7**	**13,0**
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	**16.010**	**63,0**	**3,5**	**27,6**	**5,8**	**-**	**5,8**	**-**
1. Dirigenti	220	67,6	6,3	26,1	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.240	91,6	1,6	6,2	0,6	-	0,6	-
3. Professioni tecniche	11.540	52,4	4,2	35,6	7,9	-	7,9	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	**45.880**	**4,9**	**0,6**	**41,9**	**42,7**	**10,0**	**52,1**	**0,6**
4. Impiegati	11.700	18,5	2,3	64,6	14,7	-	14,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.170	0,2	-	34,1	52,3	13,4	64,9	0,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	**31.340**	**-**	**0,7**	**16,8**	**57,2**	**25,4**	**71,1**	**11,4**
6. Operai specializzati	15.090	-	1,3	23,1	60,2	15,4	73,4	2,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.250	-	0,0	10,9	54,4	34,6	69,1	19,9
Professioni non qualificate	**21.740**	**-**	**-**	**8,6**	**39,2**	**52,2**	**40,5**	**50,9**
di cui:								
nell'industria	*30.970*	*8,2*	*1,3*	*25,2*	*47,2*	*18,2*	*60,5*	*4,8*
nei servizi	*83.990*	*11,6*	*0,8*	*27,4*	*38,5*	*21,7*	*44,3*	*16,0*
con difficoltà di reperimento	*54.920*	*12,6*	*1,3*	*24,0*	*43,3*	*18,7*	*50,9*	*11,1*
con esperienza	*66.700*	*15,5*	*1,1*	*29,8*	*36,7*	*16,8*	*43,6*	*10,0*

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	*Totale*	*Industria*	*Servizi*
TOTALE	**114.960**	**26,9**	**73,1**	***47,8***	***15,2***	***32,5***
Livello universitario	**12.320**	**20,7**	**79,3**	**56,4**	**11,0**	**45,4**
di cui: con formazione post-laurea	1.360	30,4	69,6	*65,3*	*18,1*	*47,2*
Indirizzo economico	4.380	18,8	81,2	*50,3*	*6,8*	*43,5*
Indirizzo sanitario e paramedico	1.320	1,9	98,1	*67,8*	*1,7*	*66,1*
Indirizzo insegnamento e formazione	1.260	0,6	99,4	*47,2*	-	*47,2*
Indirizzo ingegneria industriale	900	71,4	28,6	*68,6*	*47,2*	*21,5*
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	690	36,2	63,8	*55,0*	*17,5*	*37,5*
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	640	12,0	88,0	*67,4*	*8,4*	*59,0*
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	580	6,0	94,0	*59,1*	*4,8*	*54,3*
Indirizzo chimico-farmaceutico	520	44,9	55,1	*69,7*	*30,1*	*39,6*
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	27,8	72,2	*68,4*	*16,6*	*51,8*
Indirizzo politico-sociale	350	17,0	83,0	*37,5*	*9,2*	*28,2*
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	290	17,2	82,8	*82,5*	*4,9*	*77,5*
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	210	28,2	71,8	*39,2*	*7,2*	*32,1*
Altri indirizzi	780	22,9	77,1	*50,6*	*16,3*	*34,2*
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	**1.040**	**38,4**	**61,6**	***70,9***	***24,7***	***46,2***
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	85,0	15,0	*67,7*	*56,5*	*11,1*
Tecnologie della informazione e della comunicazione	220	4,2	95,8	*86,1*	*4,2*	*81,9*
Mobilità sostenibile	190	-	100,0	*91,5*	-	*91,5*
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	110	13,4	86,6	*45,5*	*7,1*	*38,4*
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	19,8	80,2	*33,3*	-	*33,3*
Altri indirizzi	70	74,6	25,4	*77,5*	*53,5*	*23,9*
Livello secondario	**30.770**	**25,3**	**74,7**	***42,9***	***14,7***	***28,2***
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	11.170	17,6	82,4	*28,5*	*7,2*	*21,2*
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	5.170	5,5	94,5	*45,2*	*0,9*	*44,3*
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.060	72,5	27,5	*66,5*	*54,2*	*12,3*
Indirizzo trasporti e logistica	2.360	23,7	76,3	*42,2*	*13,6*	*28,6*
Indirizzo socio-sanitario	1.830	0,9	99,1	*76,2*	*0,5*	*75,7*
Indirizzo artistico (liceo)	1.630	3,1	96,9	*17,4*	*0,4*	*17,0*
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.260	81,5	18,5	*69,8*	*56,8*	*13,0*
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	840	53,9	46,1	*48,7*	*30,5*	*18,2*
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	780	47,2	52,8	*67,3*	*35,0*	*32,2*
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	680	12,3	87,7	*23,9*	*0,9*	*23,0*
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	22,3	77,7	*48,2*	*7,8*	*40,4*
Indirizzo linguistico (liceo)	450	9,9	90,1	*41,3*	*4,7*	*36,5*
Altri indirizzi	1.080	58,1	41,9	*54,6*	*33,2*	*21,4*

* Valori assoluti 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 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	*Totale*	*Industria*	*Servizi*
Qualifica di formazione o diploma professionale	**46.970**	**31,1**	**68,9**	**50,6**	**18,6**	**32,0**
Indirizzo ristorazione	9.570	1,2	98,8	51,1	0,8	50,3
Indirizzo meccanico	6.580	78,9	21,1	58,7	48,3	10,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	6.920	19,7	80,3	40,2	7,6	32,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.660	38,1	61,9	48,2	14,2	34,0
Indirizzo servizi di vendita	3.910	0,7	99,3	49,6	0,2	49,4
Indirizzo edile	2.690	72,8	27,2	63,3	54,2	9,1
Indirizzo amministrativo segretariale	3.490	7,2	92,8	35,0	3,2	31,8
Indirizzo elettrico	2.350	93,0	7,0	71,2	67,0	4,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.890	0,8	99,2	39,5	-	39,5
Indirizzo benessere	1.330	-	100,0	62,6	-	62,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	970	10,9	89,1	62,3	9,0	53,3
Indirizzo impianti termoidraulici	860	83,9	16,1	68,3	65,3	3,0
Altri indirizzi	2.750	46,7	53,3	42,2	23,4	18,8
Scuola dell'obbligo	**23.870**	**23,6**	**76,4**	**43,0**	**11,1**	**31,9**

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	*Totale*	*Industria*	*Servizi*
Qualifica di formazione o diploma professionale	**55.940**	**33,5**	**66,5**	**49,9**	**19,3**	**30,6**
Indirizzo ristorazione	12.290	1,2	98,8	50,0	0,7	49,3
Indirizzo meccanico	7.820	81,4	18,6	57,9	48,4	9,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	6.930	19,6	80,4	40,1	7,6	32,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	5.550	49,3	50,7	43,8	17,2	26,5
Indirizzo servizi di vendita	4.650	1,0	99,0	44,7	0,3	44,3
Indirizzo edile	3.610	78,7	21,3	64,9	58,1	6,8
Indirizzo amministrativo segretariale	3.500	7,2	92,8	35,0	3,2	31,8
Indirizzo elettrico	2.370	93,0	7,0	71,3	67,2	4,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.990	0,8	99,2	39,9	-	39,9
Indirizzo benessere	1.470	-	100,0	62,0	-	62,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.030	10,3	89,7	62,6	8,5	54,1
Indirizzo impianti termoidraulici	970	83,2	16,8	62,6	59,3	3,3
Altri indirizzi	3.780	49,9	50,1	46,8	26,1	20,7
Scuola dell'obbligo	**14.890**	**9,9**	**90,1**	**41,0**	**3,9**	**37,1**

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	**114.960**	**58,0**	**18,9**	**39,1**
Livello universitario	**12.320**	**84,2**	**50,3**	**33,8**
di cui: con formazione post-laurea	1.360	94,1	74,0	20,1
Indirizzo economico	4.380	79,6	40,5	39,0
Indirizzo sanitario e paramedico	1.320	85,3	60,2	25,2
Indirizzo insegnamento e formazione	1.260	73,3	36,8	36,5
Indirizzo ingegneria industriale	900	92,2	62,9	29,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	690	94,3	59,2	35,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	640	70,5	49,1	21,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	580	95,2	76,6	18,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	520	93,0	67,2	25,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	91,7	62,9	28,7
Indirizzo politico-sociale	350	82,4	43,8	38,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	290	98,6	18,6	80,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	210	81,3	42,1	39,2
Altri indirizzi	780	96,8	68,3	28,4
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	**1.040**	**68,5**	**31,2**	**37,3**
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	76,9	47,1	29,8
Tecnologie della informazione e della comunicazione	220	51,4	24,5	26,9
Mobilità sostenibile	190	42,3	6,3	36,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	110	88,4	8,0	80,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	82,3	41,7	40,6
Altri indirizzi	70	97,2	59,2	38,0
Livello secondario	**30.770**	**64,6**	**21,4**	**43,3**
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	11.170	57,8	20,8	37,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	5.170	74,0	13,0	61,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.060	63,9	33,7	30,2
Indirizzo trasporti e logistica	2.360	53,7	14,0	39,6
Indirizzo socio-sanitario	1.830	80,8	42,5	38,3
Indirizzo artistico (liceo)	1.630	69,7	12,0	57,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.260	71,7	20,2	51,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	840	78,7	30,6	48,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	780	80,2	27,1	53,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	680	63,5	23,5	40,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	64,4	23,2	41,3
Indirizzo linguistico (liceo)	450	28,5	8,3	20,2
Altri indirizzi	1.080	65,7	19,5	46,2

* Valori assoluti 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 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	**46.970**	**52,2**	**12,7**	**39,5**	**55.940**	**52,0**	12,6	39,4
Indirizzo ristorazione	9.570	64,2	10,2	54,1	12.290	62,3	11,5	50,8
Indirizzo meccanico	6.580	47,7	18,4	29,3	7.820	45,3	17,3	28,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	6.920	46,1	11,8	34,4	6.930	46,2	11,8	34,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.660	42,9	6,3	36,6	5.550	40,5	7,7	32,8
Indirizzo servizi di vendita	3.910	30,0	3,4	26,6	4.650	32,9	4,7	28,2
Indirizzo edile	2.690	75,6	18,9	56,7	3.610	78,3	15,9	62,4
Indirizzo amministrativo segretariale	3.490	47,6	3,7	43,9	3.500	47,5	3,7	43,8
Indirizzo elettrico	2.350	67,7	19,7	48,0	2.370	67,8	20,1	47,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.890	47,5	9,0	38,5	1.990	47,6	8,9	38,7
Indirizzo benessere	1.330	67,3	38,1	29,2	1.470	66,1	36,2	29,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	970	56,5	24,5	32,0	1.030	59,1	25,4	33,7
Indirizzo impianti termoidraulici	860	35,7	12,7	23,0	970	38,0	12,7	25,4
Altri indirizzi	2.750	49,4	17,9	31,5	3.780	50,8	14,8	36,0
Scuola dell'obbligo	**23.870**	**47,0**	**11,2**	**35,8**	**14.890**	**44,7**	10,7	34,0

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%): comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	**114.960**	**65,5**	**45,4**	**50,2**	**63,3**	**32,2**
Livello universitario	**12.320**	**79,1**	**71,7**	**79,8**	**94,6**	**53,9**
di cui: con formazione post-laurea	1.360	87,3	82,0	88,3	98,0	77,2
Indirizzo economico	4.380	84,4	83,3	86,2	99,2	51,1
Indirizzo sanitario e paramedico	1.320	58,8	46,7	63,7	88,4	26,6
Indirizzo insegnamento e formazione	1.260	74,3	43,1	63,3	82,4	33,1
Indirizzo ingegneria industriale	900	91,5	85,1	93,4	100,0	72,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	690	82,9	71,7	96,2	100,0	79,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	640	81,4	74,7	97,5	100,0	65,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	580	50,0	58,2	39,5	66,0	32,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	520	93,2	80,0	85,6	97,3	78,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	73,4	82,2	83,1	100,0	74,6
Indirizzo politico-sociale	350	91,9	92,2	87,3	98,6	70,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	290	98,6	85,3	60,7	99,6	62,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	210	65,6	96,2	75,1	91,4	55,5
Altri indirizzi	780	78,6	55,3	83,1	97,6	73,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	**1.040**	**86,8**	**57,2**	**86,4**	**94,1**	**71,3**
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	71,9	44,3	74,9	84,4	76,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	220	99,5	30,6	99,5	100,0	51,4
Mobilità sostenibile	190	100,0	74,6	84,1	97,9	83,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	110	83,0	78,6	94,6	100,0	61,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	97,9	99,0	96,9	100,0	94,8
Altri indirizzi	70	78,9	67,6	83,1	97,2	57,7
Livello secondario	**30.770**	**78,8**	**58,8**	**61,3**	**83,3**	**42,8**
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	11.170	81,9	65,5	67,0	88,9	46,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	5.170	88,0	84,1	60,2	74,1	44,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.060	63,1	42,1	65,7	80,0	51,0
Indirizzo trasporti e logistica	2.360	71,6	25,2	59,3	88,4	27,3
Indirizzo socio-sanitario	1.830	72,5	33,6	27,2	53,4	13,4
Indirizzo artistico (liceo)	1.630	92,6	71,0	42,0	90,3	13,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.260	68,2	39,8	76,5	93,7	75,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	840	71,7	35,8	52,9	80,7	48,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	780	83,6	48,4	65,7	94,7	53,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	680	65,4	57,3	62,5	90,0	27,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	87,2	79,4	95,4	100,0	87,8
Indirizzo linguistico (liceo)	450	93,9	94,2	73,5	95,3	61,4
Altri indirizzi	1.080	67,2	37,4	50,0	72,9	31,9

* Valori assoluti 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 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%): lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta-mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	**114.960**	**86,3**	**81,4**	**81,9**	**95,7**	**76,0**
Livello universitario	**12.320**	**97,4**	**97,6**	**92,9**	**98,3**	**78,6**
di cui: con formazione post-laurea	1.360	99,4	98,6	99,3	98,1	93,4
Indirizzo economico	4.380	99,3	99,6	99,5	96,3	85,9
Indirizzo sanitario e paramedico	1.320	97,1	98,5	82,2	99,9	47,8
Indirizzo insegnamento e formazione	1.260	98,0	100,0	91,7	100,0	66,5
Indirizzo ingegneria industriale	900	99,7	100,0	96,5	100,0	93,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	690	99,9	99,6	99,9	100,0	97,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	640	100,0	98,9	79,6	100,0	91,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	580	68,6	68,4	51,5	100,0	60,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	520	99,0	97,1	98,8	99,0	95,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	99,5	99,5	97,9	93,6	79,1
Indirizzo politico-sociale	350	100,0	100,0	100,0	100,0	93,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	290	99,6	99,6	100,0	100,0	30,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	210	92,3	81,3	87,1	94,7	66,0
Altri indirizzi	780	98,1	99,2	96,9	99,5	82,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	**1.040**	**95,8**	**99,1**	**96,8**	**96,5**	**89,4**
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	90,0	98,1	93,3	98,1	87,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	220	100,0	100,0	100,0	100,0	92,1
Mobilità sostenibile	190	100,0	100,0	100,0	86,2	93,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	110	100,0	100,0	100,0	100,0	78,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	97,9	100,0	96,9	97,9	100,0
Altri indirizzi	70	91,5	97,2	91,5	97,2	83,1
Livello secondario	**30.770**	**94,7**	**92,4**	**90,9**	**98,0**	**77,8**
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	11.170	96,0	93,6	92,7	97,7	80,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	5.170	93,7	86,4	85,6	98,3	85,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.060	90,8	95,1	91,9	97,6	77,5
Indirizzo trasporti e logistica	2.360	98,3	92,3	93,3	99,7	72,5
Indirizzo socio-sanitario	1.830	91,8	89,9	75,2	95,5	45,9
Indirizzo artistico (liceo)	1.630	86,5	97,8	98,6	99,0	52,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.260	98,2	93,7	93,2	99,9	92,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	840	93,0	91,1	93,6	99,4	65,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	780	98,5	97,7	99,1	99,1	95,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	680	99,3	96,8	94,6	99,7	80,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	97,7	99,8	98,9	99,4	92,2
Indirizzo linguistico (liceo)	450	99,6	99,1	95,1	100,0	81,2
Altri indirizzi	1.080	95,6	83,8	86,7	94,6	86,8

* Valori assoluti 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 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

		di cui con competenze/capacità di (%):				
	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	**46.970**	**62,4**	**40,2**	**44,5**	**53,9**	**27,3**
Indirizzo ristorazione	9.570	76,7	68,2	45,6	51,5	22,7
Indirizzo meccanico	6.580	48,4	19,0	43,1	46,8	36,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	6.920	44,4	25,0	36,1	55,3	20,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.660	54,2	39,4	34,1	45,1	28,4
Indirizzo servizi di vendita	3.910	87,5	56,3	60,2	55,7	14,6
Indirizzo edile	2.690	55,5	25,3	42,5	52,2	24,0
Indirizzo amministrativo segretariale	3.490	52,0	30,9	40,3	51,4	23,2
Indirizzo elettrico	2.350	73,9	21,6	64,8	80,1	49,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.890	71,7	60,8	35,8	55,0	20,8
Indirizzo benessere	1.330	88,1	60,1	58,1	59,9	45,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	970	49,3	21,9	23,5	41,8	22,5
Indirizzo impianti termoidraulici	860	77,5	50,2	67,3	82,5	57,7
Altri indirizzi	2.750	58,2	31,6	46,8	58,8	30,6
Scuola dell'obbligo	**23.870**	**46,6**	**24,3**	**30,2**	**38,6**	**15,4**

		di cui con competenze/capacità di (%):				
	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	**55.940**	**60,8**	**39,3**	**43,2**	**51,6**	**26,6**
Indirizzo ristorazione	12.290	74,9	67,2	43,3	50,2	22,8
Indirizzo meccanico	7.820	44,5	16,8	39,4	42,9	33,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	6.930	44,4	25,0	36,1	55,3	20,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	5.550	50,3	31,6	36,8	44,0	28,1
Indirizzo servizi di vendita	4.650	86,6	57,5	58,6	56,3	16,7
Indirizzo edile	3.610	53,9	23,0	42,6	45,1	22,2
Indirizzo amministrativo segretariale	3.500	51,9	30,9	40,3	51,6	23,1
Indirizzo elettrico	2.370	74,1	21,5	64,4	79,7	49,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.990	72,7	62,1	36,3	55,3	21,6
Indirizzo benessere	1.470	85,8	58,6	56,9	60,2	43,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.030	50,1	23,2	24,3	41,3	25,5
Indirizzo impianti termoidraulici	970	79,5	48,7	63,7	83,1	52,5
Altri indirizzi	3.780	51,3	26,6	42,1	50,9	27,8
Scuola dell'obbligo	**14.890**	**42,9**	**18,2**	**26,5**	**38,0**	**10,7**

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	**46.970**	**84,7**	**80,0**	**81,6**	**95,9**	**77,6**
Indirizzo ristorazione	9.570	90,4	81,2	84,2	95,6	80,3
Indirizzo meccanico	6.580	78,7	76,0	77,9	93,6	76,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	6.920	67,8	68,4	75,8	92,9	73,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.660	84,2	70,5	76,3	95,4	74,8
Indirizzo servizi di vendita	3.910	91,0	83,2	82,9	98,8	72,4
Indirizzo edile	2.690	92,1	89,9	94,8	99,8	85,4
Indirizzo amministrativo segretariale	3.490	87,3	81,7	78,5	96,0	79,4
Indirizzo elettrico	2.350	93,6	93,5	94,1	97,1	82,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.890	83,1	84,8	69,0	96,5	79,9
Indirizzo benessere	1.330	94,3	83,3	91,5	96,8	78,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	970	94,1	93,4	67,4	99,0	64,8
Indirizzo impianti termoidraulici	860	95,0	90,8	92,2	100,0	97,9
Altri indirizzi	2.750	84,5	86,7	86,3	98,7	76,5
Scuola dell'obbligo	**23.870**	**72,3**	**60,9**	**64,5**	**90,8**	**68,8**

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	**55.940**	**84,0**	**77,3**	**79,3**	**95,3**	**76,7**
Indirizzo ristorazione	12.290	90,3	80,2	82,7	95,5	80,0
Indirizzo meccanico	7.820	73,2	70,6	73,5	89,1	73,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	6.930	67,8	68,3	75,9	92,9	72,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	5.550	86,1	68,0	69,3	96,3	72,2
Indirizzo servizi di vendita	4.650	90,6	82,0	82,6	98,8	72,2
Indirizzo edile	3.610	88,3	79,2	86,2	98,5	82,9
Indirizzo amministrativo segretariale	3.500	87,4	81,5	78,5	96,1	79,5
Indirizzo elettrico	2.370	93,6	93,6	94,1	97,1	81,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.990	83,5	84,6	69,3	96,4	79,4
Indirizzo benessere	1.470	94,0	81,9	90,9	96,8	79,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.030	94,3	93,1	69,3	98,8	66,9
Indirizzo impianti termoidraulici	970	92,2	89,9	91,6	98,7	97,3
Altri indirizzi	3.780	81,8	76,9	81,9	98,2	75,2
Scuola dell'obbligo	**14.890**	**67,6**	**59,5**	**62,7**	**90,1**	**67,0**

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Anno 2023

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Personale dipendente *(escl. in sommini-strazione)*	Personale in sommini-strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	**81,4**	**12,5**	**1,2**	**4,9**
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	**76,0**	**20,4**	**1,0**	**2,5**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,9	36,3	0,5	1,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	76,9	20,6	0,4	2,1
Industrie del legno e del mobile	82,2	15,3	1,4	1,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	64,3	34,8	0,5	0,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	81,0	15,5	2,3	1,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	74,0	24,5	0,7	0,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	77,3	20,0	1,1	1,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	87,7	9,0	3,3	-
Altre industrie	69,9	28,3	1,1	0,7
Costruzioni	87,0	5,4	1,2	6,3
SERVIZI	**83,4**	**9,6**	**1,2**	**5,8**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	74,4	16,1	2,2	7,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,7	2,5	0,5	0,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	76,6	11,7	3,2	8,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	74,6	8,3	1,3	15,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	89,0	5,0	0,6	5,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	82,2	11,4	0,7	5,8
Servizi finanziari e assicurativi	79,2	1,5	4,8	14,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	85,5	8,2	0,6	5,7
Altri servizi	65,0	19,1	2,6	13,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	86,9	6,5	2,0	4,6
10-49 dipendenti	82,5	12,3	1,0	4,2
50-249 dipendenti	75,2	19,3	0,7	4,8
250 dipendenti e oltre	79,1	13,8	0,9	6,2
Veneto	81	13,7	1,0	4,1
ITALIA	83	9,6	1,8	5,4

* Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	**114.960**	**47,8**	**32,6**	**11,1**	**18,9**	**39,1**
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	**30.970**	**56,6**	**39,7**	**13,3**	**22,0**	**34,6**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.630	41,5	27,9	9,3	11,0	24,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.500	49,0	36,5	10,4	20,6	43,7
Industrie del legno e del mobile	700	61,6	32,1	22,3	21,2	43,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	970	47,6	37,2	6,7	24,3	13,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.080	57,2	36,7	15,9	18,8	38,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.970	62,5	42,2	17,8	26,5	30,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.050	58,5	39,2	17,9	32,9	30,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	690	45,1	29,0	8,3	25,5	35,5
Altre industrie	2.880	53,3	39,9	10,1	30,1	23,3
Costruzioni	8.510	66,0	49,1	12,7	19,0	48,5
SERVIZI	**83.990**	**44,5**	**29,9**	**10,3**	**17,8**	**40,8**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19.400	36,6	24,5	8,7	9,8	40,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.570	48,3	35,7	7,0	13,7	48,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.560	49,1	30,3	13,0	34,1	36,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.890	47,4	31,2	15,1	34,6	30,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.780	39,8	24,9	9,3	6,0	45,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12.770	46,9	32,7	12,0	20,2	36,6
Servizi finanziari e assicurativi	670	46,5	30,1	14,7	36,5	20,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.500	47,1	23,0	14,6	37,7	28,2
Altri servizi	7.860	51,9	33,8	16,6	36,0	34,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	29.620	54,8	37,3	12,3	15,2	42,1
10-49 dipendenti	34.840	47,5	31,4	11,7	18,5	40,0
50-249 dipendenti	22.300	52,0	34,9	14,0	23,9	36,5
250 dipendenti e oltre	28.210	37,4	27,3	6,8	19,3	37,0
Veneto	**526.610**	**49,8**	**33,1**	**12,0**	**20,3**	**39,1**
ITALIA	**5.509.130**	**45,1**	**28,4**	**12,4**	**22,2**	**43,1**

* Valori assoluti 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, 2023

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %): fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	**114.960**	**11,3**	**20,1**	**33,1**	**7,1**	**28,4**
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	**30.970**	**11,9**	**17,2**	**40,4**	**9,5**	**21,1**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.630	8,8	18,6	34,8	4,9	32,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.500	7,3	14,6	41,1	20,4	16,6
Industrie del legno e del mobile	700	10,6	12,8	39,6	18,7	18,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	970	18,4	27,3	43,4	5,3	5,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.080	10,2	19,2	48,9	8,0	13,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.970	12,9	19,7	37,5	11,1	18,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.050	18,2	20,3	38,5	8,5	14,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	690	5,8	12,5	55,9	10,6	15,2
Altre industrie	2.880	9,5	19,3	43,3	5,3	22,5
Costruzioni	8.510	11,9	12,4	43,0	11,3	21,3
SERVIZI	**83.990**	**11,0**	**21,1**	**30,5**	**6,2**	**31,1**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19.400	12,9	31,1	29,1	4,0	23,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.570	21,8	20,6	23,3	5,3	29,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.560	12,0	33,5	30,5	6,0	18,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.890	7,9	31,9	35,2	5,2	19,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.780	3,4	9,6	31,3	9,7	46,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12.770	1,4	11,6	41,2	9,4	36,3
Servizi finanziari e assicurativi	670	3,6	41,4	38,9	4,5	11,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.500	11,3	25,8	22,9	6,1	33,8
Altri servizi	7.860	3,1	18,1	38,8	5,2	34,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	29.620	16,9	18,4	33,4	10,5	20,8
10-49 dipendenti	34.840	12,1	18,6	36,2	8,0	25,1
50-249 dipendenti	22.300	7,4	19,6	36,5	5,8	30,7
250 dipendenti e oltre	28.210	7,4	24,0	26,5	3,5	38,7
Veneto	**526.610**	**11,7**	**20,6**	**32,2**	**8,2**	**27,3**
ITALIA	**5.509.130**	**8,9**	**21,1**	**33,3**	**7,9**	**28,8**

* Valori assoluti 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 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %): femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	**114.960**	**19,1**	**32,1**	**48,8**
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	**30.970**	**12,1**	**59,5**	**28,4**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.630	19,5	34,5	46,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.500	45,0	25,7	29,3
Industrie del legno e del mobile	700	10,9	63,9	25,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	970	8,4	71,8	19,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.080	4,7	77,6	17,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.970	12,4	57,3	30,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.050	5,1	66,6	28,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	690	9,3	49,1	41,6
Altre industrie	2.880	11,0	46,2	42,8
Costruzioni	8.510	6,6	81,4	12,0
SERVIZI	**83.990**	**21,7**	**22,0**	**56,3**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19.400	27,9	24,1	47,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.570	22,4	15,6	62,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.560	18,2	26,2	55,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.890	19,8	25,3	54,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.780	25,8	10,7	63,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12.770	4,8	48,9	46,3
Servizi finanziari e assicurativi	670	15,5	2,3	82,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.500	30,3	11,2	58,4
Altri servizi	7.860	22,6	13,8	63,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	29.620	28,0	35,7	36,4
10-49 dipendenti	34.840	19,0	40,3	40,7
50-249 dipendenti	22.300	12,7	34,6	52,7
250 dipendenti e oltre	28.210	15,1	16,2	68,7
Veneto	**526.610**	**19,1**	**33,1**	**47,8**
ITALIA	**5.509.130**	**18,0**	**31,8**	**50,2**

* Valori assoluti 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 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecno-logica superiore (ITS Academy)	secon-dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professio-nale	scuola dell'ob-bligo	qualifica o diploma professio-nale	scuola dell'ob-bligo
TOTALE	**114.960**	**10,7**	**0,9**	**26,8**	**40,9**	**20,8**	**48,7**	**13,0**
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	**30.970**	**8,2**	**1,3**	**25,2**	**47,2**	**18,2**	**60,5**	**4,8**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.630	8,4	0,7	19,6	39,2	32,0	68,3	2,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.500	5,9	2,3	24,1	46,2	21,4	65,5	2,2
Industrie del legno e del mobile	700	4,0	3,2	22,0	48,1	22,7	64,3	6,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	970	6,7	1,7	23,4	62,8	5,4	66,4	1,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.080	11,4	2,2	22,1	39,3	25,0	50,9	13,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.970	6,1	1,5	28,6	50,5	13,3	60,2	3,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.050	12,2	3,1	31,8	44,9	8,0	49,3	3,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	690	17,2	4,3	28,4	27,1	22,9	34,8	15,2
Altre industrie	2.880	23,4	0,6	27,0	34,7	14,4	44,8	4,3
Costruzioni	8.510	2,2	0,2	23,8	56,7	17,2	67,8	6,1
SERVIZI	**83.990**	**11,6**	**0,8**	**27,4**	**38,5**	**21,7**	**44,3**	**16,0**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19.400	6,8	0,7	44,1	37,2	11,3	42,7	5,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.570	1,1	0,1	21,9	53,1	23,7	67,8	9,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.560	40,1	13,8	40,3	4,3	1,5	4,5	1,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.890	44,7	0,8	35,7	15,5	3,3	15,5	3,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.780	3,7	0,6	14,5	35,4	45,9	37,5	43,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12.770	5,8	1,3	12,7	42,1	38,1	42,4	37,8
Servizi finanziari e assicurativi	670	48,6	-	48,0	3,5	-	3,5	-
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.500	11,2	0,1	26,0	54,6	8,1	57,9	4,8
Altri servizi	7.860	53,5	0,0	36,8	5,5	4,2	5,5	4,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	29.620	6,3	1,1	28,1	46,6	17,9	56,3	8,2
10-49 dipendenti	34.840	6,4	0,6	23,6	45,6	23,9	54,6	14,9
50-249 dipendenti	22.300	17,4	1,2	23,9	39,5	18,1	45,6	12,0
250 dipendenti e oltre	28.210	15,4	0,8	31,6	30,1	22,1	35,8	16,4
Veneto	**526.610**	**10,7**	**1,1**	**27,9**	**41,6**	**18,6**	**49,5**	**10,8**
ITALIA	**5.509.130**	**13,9**	**0,9**	**29,0**	**37,7**	**18,5**	**45,7**	**10,5**

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Anno 2023

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%): 1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	**64,0**	**53,7**	**90,5**	**93,3**	**99,9**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**65,8**	**55,5**	**88,9**	**91,6**	**100,0**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	66,9	53,1	88,8	89,6	100,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	64,6	44,8	88,8	96,4	100,0
Industrie del legno e del mobile	46,5	38,9	78,3	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	61,3	46,1	78,9	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	63,8	43,8	95,3	90,5	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	71,9	59,2	91,2	94,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	66,1	49,0	88,8	92,3	100,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,6	50,0	87,8	76,0	100,0
Altre industrie	59,2	38,3	74,2	89,9	100,0
Costruzioni	68,3	63,4	94,7	95,6	--
SERVIZI	**63,2**	**53,0**	**91,6**	**94,2**	**99,9**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,7	42,3	91,3	97,3	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	78,8	74,1	97,7	94,9	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	55,3	43,6	77,6	97,4	96,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,9	48,2	80,3	85,3	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,5	48,4	90,2	95,2	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	78,2	65,1	94,8	97,0	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	57,0	38,1	73,5	87,2	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,1	44,1	87,1	64,0	--
Altri servizi	68,2	53,4	92,1	97,5	100,0
Veneto	**63,4**	**53,0**	**89,1**	**92,1**	**99,8**
ITALIA	**61,6**	**53,0**	**88,7**	**90,6**	**99,5**

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im-presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personal-mente	Avvisi e annunci su Inter-net (siti dedicati e social media)	Segnala-zioni di altre imprese	Cono-scenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	**10,5**	**13,6**	**38,5**	**7,8**	**40,1**	**16,7**	**4,9**	**32,5**	**10,5**
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	**15,2**	**20,3**	**29,7**	**9,1**	**38,1**	**13,0**	**4,6**	**36,4**	**9,6**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,9	22,4	28,4	7,9	34,7	16,1	0,9	40,4	10,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,0	18,1	36,3	5,3	31,3	11,4	1,1	46,3	11,7
Industrie del legno e del mobile	17,4	18,8	27,1	3,4	41,1	10,6	2,9	42,5	7,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	14,0	17,3	49,3	22,7	21,3	4,7	-	20,0	11,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	21,8	20,0	22,9	1,8	46,9	9,8	5,1	36,0	14,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,4	30,4	29,8	11,2	32,9	7,6	2,9	36,1	7,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,0	36,1	39,1	18,8	32,9	13,9	2,9	27,4	5,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,1	44,8	41,4	3,4	28,4	35,3	1,7	14,7	16,4
Altre industrie	17,2	37,4	39,9	12,5	25,8	23,5	3,3	24,1	10,5
Costruzioni	13,6	8,3	23,4	6,4	45,2	12,3	7,6	41,1	10,2
SERVIZI	**8,5**	**10,8**	**42,2**	**7,3**	**41,0**	**18,3**	**5,0**	**30,8**	**10,9**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,9	16,0	39,4	6,5	34,7	19,4	7,2	31,5	8,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,9	2,4	43,6	2,5	55,8	13,4	3,3	35,6	9,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	13,7	27,5	41,5	23,1	34,5	29,8	4,7	18,9	11,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,4	16,4	41,8	22,8	29,3	28,6	2,6	15,9	12,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,2	13,4	38,9	5,1	43,0	16,4	3,1	32,7	14,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,0	13,7	33,7	5,8	35,7	16,8	6,5	33,4	17,0
Servizi finanziari e assicurativi	10,3	18,5	56,7	5,5	33,0	40,9	6,4	15,8	8,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,0	2,8	47,8	8,8	33,9	10,9	4,2	30,2	13,5
Altri servizi	5,9	6,4	57,8	15,2	34,9	22,6	4,1	26,2	8,7
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	7,4	6,1	29,9	6,0	43,2	11,8	4,9	37,2	10,1
10-49 dipendenti	13,6	20,0	46,8	7,3	37,9	17,9	5,7	28,3	10,7
50-249 dipendenti	21,8	42,1	64,1	17,8	31,0	33,3	3,0	17,1	12,7
250 dipendenti e oltre	18,9	36,0	68,1	16,6	26,4	44,1	4,4	16,0	11,2
Veneto	**12,5**	**15,7**	**38,9**	**9,0**	**38,5**	**16,2**	**5,6**	**32,0**	**10,8**
ITALIA	**9,5**	**11,0**	**33,9**	**7,2**	**41,7**	**12,4**	**5,8**	**33,3**	**12,7**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple. Nel caso di imprese localizzate in più province, si considerano le "unità provinciali".

**Associazioni di categoria/sindacati, avvisi /annunci sui giornali, consulenti del lavoro, altro canale.

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

SEZIONE F

Attività formative delle imprese

Anno 2023

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca-mento	altre modalità
TOTALE	**57,9**	**26,2**	**11,5**	**24,9**	**13,3**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**62,4**	**34,4**	**12,3**	**26,5**	**9,7**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	53,5	23,8	15,2	27,7	11,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	38,1	11,8	8,4	16,7	7,4
Industrie del legno e del mobile	43,3	18,1	7,6	13,2	14,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	68,9	14,9	11,1	38,7	11,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	65,2	38,7	13,9	20,7	11,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,0	32,6	12,9	26,7	7,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	61,5	28,5	15,3	31,0	10,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	71,8	46,2	27,6	37,2	13,5
Altre industrie	78,6	37,8	22,5	51,7	10,3
Costruzioni	66,2	43,7	9,4	23,4	8,9
SERVIZI	**55,8**	**22,5**	**11,1**	**24,2**	**14,9**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,4	20,5	8,9	17,6	13,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52,8	18,8	7,0	27,1	11,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	81,7	24,2	16,3	46,4	38,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	67,8	24,9	17,8	40,0	18,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,4	20,9	13,1	29,8	7,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,5	27,1	10,1	22,6	8,2
Servizi finanziari e assicurativi	78,4	27,5	37,6	22,6	31,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,6	26,6	9,8	17,1	22,6
Altri servizi	78,1	36,8	21,8	28,1	18,1
Veneto	**57,2**	**25,3**	**10,7**	**25,7**	**13,4**
ITALIA	**50,4**	**19,8**	**9,4**	**23,1**	**12,1**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	**32,5**	**27,4**	**44,7**	**59,3**	**53,8**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**39,7**	**33,8**	**51,2**	**62,7**	**63,2**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,1	21,3	30,6	76,1	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20,2	4,0	40,3	63,0	--
Industrie del legno e del mobile	21,9	14,4	53,7	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	25,5	17,1	35,6	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	42,7	38,8	47,6	46,9	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	40,3	31,8	49,7	70,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	35,7	29,4	37,1	63,2	64,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,0	28,2	74,5	--	--
Altre industrie	43,7	30,1	58,4	57,4	64,1
Costruzioni	47,0	43,4	67,3	62,8	--
SERVIZI	**29,3**	**24,7**	**40,2**	**57,5**	**51,5**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,0	20,3	39,1	50,2	43,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,0	21,8	32,8	36,4	40,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	31,3	23,3	41,4	72,2	77,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,3	30,9	38,9	63,6	46,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,3	24,2	43,8	69,9	58,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,1	21,3	47,7	63,8	58,7
Servizi finanziari e assicurativi	53,6	51,3	59,1	58,1	60,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,3	31,6	22,0	38,1	--
Altri servizi	52,5	44,6	68,1	73,0	66,7
Veneto	**31,7**	**27,3**	**41,7**	**53,3**	**53,7**
ITALIA	**25,7**	**21,1**	**39,4**	**51,3**	**53,5**

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %): formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	modalità della formazione (valori %): in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)
TOTALE	**32,5**	**16,7**	**70,1**	**13,2**	**59,2**	**18,6**	**13,4**	**8,8**
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	**39,7**	**16,3**	**68,4**	**15,3**	**70,4**	**15,6**	**6,8**	**7,2**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,1	11,9	68,9	19,2	60,3	7,3	4,0	28,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20,2	13,8	75,9	10,3	70,1	19,5	-	10,3
Industrie del legno e del mobile	21,9	14,2	66,0	19,8	42,5	13,2	31,1	13,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	25,5	11,7	75,0	13,3	73,3	13,3	13,3	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	42,7	11,0	88,3	0,6	75,5	17,2	1,2	6,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	40,3	22,6	71,5	5,9	71,5	20,4	4,1	4,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	35,7	16,8	70,4	12,8	70,0	14,5	7,4	8,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,0	19,2	78,2	2,6	62,8	20,5	9,0	7,7
Altre industrie	43,7	16,0	61,2	22,8	46,0	29,1	16,9	8,0
Costruzioni	47,0	16,0	64,9	19,1	76,9	12,9	4,9	5,3
SERVIZI	**29,3**	**17,0**	**71,1**	**12,0**	**52,4**	**20,4**	**17,5**	**9,7**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	25,0	17,0	71,3	11,7	53,7	19,7	17,4	9,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,0	25,8	65,0	9,2	61,9	16,2	7,7	14,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	31,3	23,2	56,1	20,7	30,3	38,4	20,2	11,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,3	18,4	70,1	11,5	33,4	23,8	28,8	14,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,3	21,7	77,1	1,2	60,3	21,7	12,4	5,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,1	13,4	73,7	12,9	72,5	11,4	16,1	-
Servizi finanziari e assicurativi	53,6	2,7	87,0	10,3	7,7	16,9	63,6	11,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,3	8,1	64,6	27,3	48,3	35,0	9,2	7,5
Altri servizi	52,5	9,1	82,6	8,3	56,4	14,4	17,1	12,0
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	27,4	16,2	69,4	14,4	58,0	17,3	15,0	9,7
10-49 dipendenti	44,7	15,6	73,6	10,7	67,5	16,9	9,6	6,0
50-249 dipendenti	59,3	22,7	65,4	11,9	53,4	27,7	11,1	7,9
250 dipendenti e oltre	53,8	18,6	69,5	11,9	47,0	26,6	15,8	10,6
Veneto	**31,7**	**16,5**	**70,6**	**12,8**	**59,5**	**18,3**	**14,0**	**8,2**
ITALIA	**25,7**	**17,5**	**69,4**	**13,1**	**52,6**	**19,8**	**17,7**	**9,9**

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	**16,4**	**12,7**	**27,0**	**30,5**	**29,6**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**20,1**	**14,8**	**29,6**	**43,1**	**47,2**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	9,0	5,3	-	45,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,2	4,0	26,1	33,3	--
Industrie del legno e del mobile	8,0	5,1	22,0	--	-
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	39,6	34,3	47,9	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	12,3	1,7	29,1	34,4	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	18,6	15,6	20,0	35,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,8	21,3	37,1	63,2	60,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,6	12,8	29,8	--	--
Altre industrie	38,6	24,8	48,3	63,2	59,0
Costruzioni	18,6	16,2	33,6	16,3	--
SERVIZI	**14,7**	**11,8**	**25,2**	**23,8**	**25,2**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,2	8,4	21,0	31,6	34,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,6	11,9	26,2	31,8	18,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,4	32,9	63,8	22,2	18,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,0	23,0	33,3	29,9	25,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,6	6,3	-	5,5	10,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,6	1,5	18,9	9,2	20,0
Servizi finanziari e assicurativi	15,8	15,1	25,0	16,1	13,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,1	15,1	38,0	42,9	--
Altri servizi	25,3	21,1	38,5	25,4	33,3
Veneto	**16,9**	**13,1**	**26,9**	**33,8**	**31,6**
ITALIA	**13,2**	**10,2**	**22,2**	**30,2**	**30,2**

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca-mento	altre modalità
TOTALE	**57,1**	**25,3**	**12,3**	**23,0**	**13,3**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**59,4**	**32,3**	**12,7**	**21,7**	**10,0**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	58,7	16,8	18,4	20,4	24,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	40,6	18,8	5,1	14,8	5,6
Industrie del legno e del mobile	49,1	22,1	2,7	16,1	9,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	58,3	16,2	17,4	27,2	6,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	68,6	37,4	17,5	17,0	7,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	54,2	24,0	11,4	22,3	8,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	61,5	25,1	13,1	32,7	9,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,7	42,3	30,1	22,4	12,8
Altre industrie	67,0	37,5	23,2	32,3	13,3
Costruzioni	62,1	41,9	11,1	18,9	8,9
SERVIZI	**56,1**	**22,2**	**12,1**	**23,6**	**14,8**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,7	20,7	10,7	19,8	15,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	48,1	16,2	8,8	26,2	9,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	76,1	24,8	16,6	44,4	32,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,3	26,6	16,8	32,4	19,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	56,6	20,4	13,9	26,5	9,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	56,4	32,3	13,3	17,1	8,6
Servizi finanziari e assicurativi	71,0	20,9	38,6	9,4	25,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	65,9	28,3	3,8	23,6	21,8
Altri servizi	76,8	32,7	24,9	24,3	19,9
Veneto	**57,4**	**25,4**	**11,1**	**22,2**	**13,7**
ITALIA	**49,6**	**19,3**	**9,4**	**20,5**	**12,6**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	**32,8**	**27,1**	**39,3**	**50,4**
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	**39,0**	**27,2**	**33,2**	**53,9**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,9	43,0	57,8	25,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,3	18,8	34,4	61,5
Industrie del legno e del mobile	24,7	5,8	27,5	72,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	31,1	39,7	50,7	28,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	51,0	8,7	22,1	73,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,6	19,7	28,4	63,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,0	25,6	47,7	47,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	48,7	44,7	55,3	39,5
Altre industrie	45,0	23,0	63,9	27,5
Costruzioni	47,5	31,5	24,2	57,4
SERVIZI	**30,1**	**27,0**	**42,8**	**48,3**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,5	22,0	39,3	50,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,1	35,1	41,3	45,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	31,6	30,5	87,0	13,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,9	25,6	64,1	30,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,6	29,6	41,7	49,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,0	24,8	29,1	64,6
Servizi finanziari e assicurativi	51,3	36,0	72,8	23,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,9	27,8	25,3	67,1
Altri servizi	52,1	22,4	40,7	48,8
Veneto	**32,3**	**27,2**	**38,2**	**52,0**
ITALIA	**25,2**	**30,3**	**41,6**	**47,9**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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

SEZIONE G

Imprese, trasformazione digitale e green

Anno 2023

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba-stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba-stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	28,9	31,2	18,1	21,9	28,5	30,4	22,2	18,9
Internet alta velocita, cloud, mobile, big data analytics	31,3	32,5	18,1	18,1	30,3	26,8	22,0	20,9
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	43,5	31,7	15,7	9,1	43,3	30,1	17,6	9,0
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	39,4	41,7	10,8	8,1	42,0	36,7	11,5	9,9
Sicurezza informatica	28,2	34,2	17,6	19,9	25,0	31,2	20,8	23,0
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	47,8	34,1	11,2	6,9	50,4	32,0	10,0	7,6
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	41,3	34,3	13,9	10,5	30,7	35,2	18,5	15,6
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	36,1	35,9	15,4	12,6	28,0	36,3	19,9	15,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	40,5	39,7	11,9	7,9	36,5	36,8	17,2	9,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	45,5	36,6	10,2	7,7	39,5	34,2	15,8	10,6
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	35,9	35,3	15,7	13,1	38,6	30,6	17,6	13,2
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	39,0	35,7	14,4	10,9	33,6	34,1	19,4	13,0
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	31,9	33,5	16,9	17,7	30,1	34,5	19,9	15,5
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	48,7	32,4	14,0	4,9	41,9	32,6	15,9	9,7
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	41,3	35,3	13,2	10,3	30,6	33,2	20,7	15,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	37,6	34,3	14,6	13,4	29,3	33,8	20,3	16,6

* Le imprese attribuiscono a ciascun ambito un punteggio da 0 (non ha investito) a 4 (importanza massima dell'investimento)

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 24 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERONA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazion e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza infor-matica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	**41,1**	**42,9**	**26,6**	**21,3**	**43,8**	**17,6**
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	**46,4**	**40,4**	**27,3**	**30,7**	**42,4**	**18,8**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,8	47,4	23,1	12,0	40,2	-
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	51,0	37,2	35,8	25,0	39,9	20,0
Industrie del legno e del mobile	25,2	30,1	9,3	-	20,3	4,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	61,7	27,4	37,7	--	34,7	8,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	43,3	34,1	17,9	30,2	30,2	-
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,3	36,0	29,8	33,6	47,5	17,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	45,1	45,2	35,6	44,1	52,2	26,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	34,1	57,4	21,1	19,0	31,6	48,4
Altre industrie	50,5	42,8	40,2	34,1	57,4	13,9
Costruzioni	34,9	41,9	20,0	18,9	39,8	23,0
SERVIZI	**38,6**	**43,9**	**26,3**	**16,6**	**44,4**	**17,1**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,0	44,8	30,3	21,6	39,5	5,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,3	34,9	21,5	-	29,0	7,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	63,8	61,0	46,7	55,0	71,6	42,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,7	62,7	22,6	17,3	68,4	55,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,5	47,8	20,1	30,8	57,6	32,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,1	35,7	29,4	4,4	37,9	14,7
Servizi finanziari e assicurativi	38,1	50,3	34,0	7,4	64,1	32,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,4	25,0	10,2	-	18,2	3,0
Altri servizi	44,7	50,0	36,0	23,3	50,1	19,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	36,7	40,4	22,1	16,7	39,3	12,5
10-49 dipendenti	49,5	47,7	35,6	30,8	47,9	31,5
50-249 dipendenti	47,9	49,8	30,1	24,1	53,5	18,8
250 dipendenti e oltre	38,4	44,1	34,3	28,7	55,7	19,6
Veneto	**41,5**	**42,9**	**27,9**	**23,2**	**42,7**	**24,6**
ITALIA	**40,9**	**43,2**	**29,6**	**26,2**	**43,1**	**25,9**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 25 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERONA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/ servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozio-ne di stru-menti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/ gestionale e giuridico/ normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	**34,1**	**35,6**	**26,7**	**26,3**	**30,9**	**32,3**	**35,4**
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	**32,7**	**32,1**	**26,0**	**23,9**	**23,5**	**29,5**	**34,0**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,7	26,1	16,4	6,8	36,7	9,3	44,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	46,4	47,0	31,9	46,0	11,4	18,6	18,9
Industrie del legno e del mobile	10,5	17,8	10,5	32,4	2,2	4,8	29,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	31,8	27,3	13,9	37,5	24,6	15,9	20,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,4	17,6	12,2	-	20,0	11,9	18,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,2	48,1	31,5	21,5	24,4	32,7	28,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,8	36,5	34,8	36,7	31,9	43,8	46,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,0	43,4	41,2	19,0	33,3	34,8	24,6
Altre industrie	35,1	33,5	30,2	43,2	52,1	35,4	43,8
Costruzioni	29,0	26,2	23,0	12,4	11,1	33,5	35,0
SERVIZI	**34,6**	**37,2**	**26,9**	**27,3**	**33,8**	**33,5**	**36,1**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,8	37,8	21,8	19,6	32,8	33,7	38,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,1	19,0	30,6	30,3	13,7	18,2	20,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,4	44,1	42,2	38,1	54,1	52,4	49,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,0	48,8	34,6	39,9	36,1	43,8	40,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,4	48,4	36,7	30,6	32,3	38,0	41,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,5	37,6	26,6	28,2	32,2	33,6	36,0
Servizi finanziari e assicurativi	38,6	44,3	37,4	39,9	49,5	48,2	37,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,7	21,4	4,7	12,4	9,7	12,3	37,7
Altri servizi	44,1	47,3	27,7	28,3	35,8	38,6	50,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	29,5	30,7	25,1	23,2	26,1	29,4	32,8
10-49 dipendenti	36,7	43,4	24,7	26,4	32,3	34,4	37,9
50-249 dipendenti	45,1	40,5	31,8	39,6	36,8	37,3	42,9
250 dipendenti e oltre	39,6	39,1	36,2	29,8	46,2	43,2	45,1
Veneto	**35,2**	**35,8**	**27,3**	**25,9**	**30,3**	**32,2**	**33,9**
ITALIA	**33,6**	**35,4**	**29,7**	**27,0**	**33,4**	**33,2**	**34,9**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 26 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERONA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	**25,6**	**36,2**	**36,9**
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	**19,0**	**28,5**	**35,2**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	44,1	38,9	30,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6,0	37,3	49,6
Industrie del legno e del mobile	12,0	27,5	48,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	11,5	23,1	18,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	-	27,3	20,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	29,8	22,7	42,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,3	35,6	38,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,8	19,1	12,7
Altre industrie	8,5	34,8	34,8
Costruzioni	15,5	23,6	35,0
SERVIZI	**27,8**	**38,7**	**37,5**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,2	40,6	34,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,4	28,8	20,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61,8	44,9	53,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,0	53,1	51,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,2	34,3	38,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,1	26,3	39,7
Servizi finanziari e assicurativi	30,3	44,2	55,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,0	43,3	44,1
Altri servizi	23,3	40,3	50,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	23,6	34,0	35,0
10-49 dipendenti	27,8	37,9	42,0
50-249 dipendenti	28,4	37,7	40,3
250 dipendenti e oltre	27,7	48,0	36,7
Veneto	**24,2**	**38,2**	**36,0**
ITALIA	**25,6**	**38,0**	**39,1**

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERONA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazion e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicu-rezza infor-matica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	**40,0**	**36,2**	**24,8**	**18,9**	**37,6**	**18,2**
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	**48,9**	**35,0**	**25,5**	**28,5**	**33,4**	**20,5**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	56,2	23,9	20,6	--	24,8	-
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	54,2	21,2	26,2	15,9	30,0	17,1
Industrie del legno e del mobile	45,3	24,9	20,9	-	20,6	38,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	62,0	45,2	28,8	--	35,9	32,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	50,5	41,7	18,8	21,1	26,4	-
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	66,9	39,5	32,7	40,5	35,7	11,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,1	36,2	30,7	32,3	38,7	26,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,3	25,7	16,7	4,5	27,8	41,4
Altre industrie	41,0	43,3	30,9	33,3	45,8	6,6
Costruzioni	43,5	36,2	18,3	16,2	32,5	34,9
SERVIZI	**35,8**	**36,8**	**24,5**	**12,7**	**39,5**	**17,0**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,9	36,6	33,1	11,6	34,8	3,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,8	30,9	24,7	-	28,4	14,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	50,7	49,7	25,6	36,6	57,1	29,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,0	51,2	20,6	17,5	55,9	51,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,6	41,1	20,9	28,3	52,9	24,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,2	23,3	20,1	-	29,9	8,5
Servizi finanziari e assicurativi	27,8	40,3	12,9	3,7	61,8	34,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,2	29,8	7,7	2,8	21,9	4,1
Altri servizi	33,8	39,3	19,2	21,2	39,2	9,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	40,1	34,1	24,4	14,7	34,3	16,4
10-49 dipendenti	42,8	38,6	25,5	22,8	39,5	24,1
50-249 dipendenti	41,0	43,5	24,8	29,8	44,3	12,8
250 dipendenti e oltre	28,7	40,8	25,6	27,2	49,5	19,2
Veneto	**39,5**	**35,8**	**24,8**	**25,2**	**36,1**	**19,4**
ITALIA	**36,7**	**35,8**	**24,7**	**22,4**	**35,5**	**18,9**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERONA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	**24,4**	**28,0**	**19,8**	**17,9**	**28,7**	**25,3**	**34,6**
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	**26,4**	**26,4**	**16,7**	**17,8**	**23,2**	**25,8**	**31,9**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,5	12,8	9,7	7,9	15,3	5,2	20,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,1	42,1	24,3	29,5	4,0	9,2	13,3
Industrie del legno e del mobile	25,6	3,4	-	-	2,2	1,9	18,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28,2	24,4	14,7	32,3	44,4	14,3	25,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	10,0	15,9	10,9	11,5	10,9	14,3	11,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,9	31,9	24,4	17,8	17,4	27,8	29,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,8	32,8	18,2	22,8	18,3	28,4	43,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,0	32,9	19,1	25,0	39,5	17,0	28,7
Altre industrie	30,4	29,4	14,8	22,6	40,8	23,1	35,7
Costruzioni	19,8	24,9	16,0	13,0	22,7	37,8	39,0
SERVIZI	**23,6**	**28,8**	**21,1**	**18,0**	**30,8**	**25,1**	**35,9**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,1	27,3	12,0	10,5	29,1	22,3	36,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,8	16,3	26,3	5,4	13,0	8,4	22,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,1	29,8	30,6	32,3	44,1	28,8	51,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,8	49,3	39,8	43,3	41,5	39,9	46,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,1	36,4	25,5	27,8	34,1	25,8	41,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,8	24,3	16,9	14,1	20,6	24,5	35,0
Servizi finanziari e assicurativi	36,7	30,8	29,1	24,8	41,2	41,9	33,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,6	16,0	8,2	11,8	11,4	17,9	34,6
Altri servizi	18,8	44,7	26,3	21,6	26,4	34,3	48,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	21,5	26,2	17,0	14,5	25,2	24,6	32,0
10-49 dipendenti	26,3	31,4	23,2	20,3	29,8	25,6	39,2
50-249 dipendenti	29,9	27,1	21,4	27,5	32,3	25,6	37,4
250 dipendenti e oltre	28,2	31,0	26,2	20,7	39,6	28,5	42,1
Veneto	**26,4**	**28,8**	**19,8**	**19,4**	**28,5**	**24,3**	**32,9**
ITALIA	**25,0**	**28,0**	**21,5**	**19,9**	**30,2**	**24,9**	**32,4**

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERONA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	**18,9**	**23,4**	**28,0**
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	**11,5**	**21,9**	**28,3**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32,7	3,4	27,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6,5	37,6	44,7
Industrie del legno e del mobile	--	22,8	47,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-	-	22,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	-	23,2	4,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	12,0	16,2	32,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10,4	27,8	27,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,8	7,4	10,4
Altre industrie	10,6	22,3	18,4
Costruzioni	10,1	26,0	32,6
SERVIZI	**21,7**	**23,9**	**28,0**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,3	21,9	23,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,0	29,4	20,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	31,4	23,4	40,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,0	35,3	45,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,5	29,6	27,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9,4	15,5	32,9
Servizi finanziari e assicurativi	27,4	21,5	44,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,8	8,6	27,1
Altri servizi	22,1	30,6	37,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	17,5	22,4	26,8
10-49 dipendenti	16,0	23,9	33,0
50-249 dipendenti	22,4	21,8	26,3
250 dipendenti e oltre	28,0	30,9	26,9
Veneto	**16,7**	**26,6**	**28,1**
ITALIA	**18,5**	**26,6**	**29,4**

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**			
	2018-2022		2023		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attiva-zione di servizi di consu-lenza	nes-suno di questi
	SI	NO	SI	NO				
TOTALE	**70,3**	***29,7***	**70,0**	**30,0**	**6,3**	**38,1**	**10,0**	**54,5**
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	**71,3**	***28,7***	**71,0**	**29,0**	**4,6**	**36,4**	**9,5**	**55,9**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	67,5	*32,5*	68,3	31,7	14,1	21,0	8,0	64,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	57,1	*42,9*	55,0	45,0	1,4	47,6	13,3	46,5
Industrie del legno e del mobile	70,0	*30,0*	67,3	32,7	0,5	33,2	8,2	61,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	88,3	*11,7*	79,2	20,8	4,6	30,9	-	64,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	82,5	*17,5*	80,8	19,3	3,2	22,3	11,2	68,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	72,8	*27,2*	73,5	26,5	5,2	36,0	13,6	52,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	79,0	*21,0*	79,6	20,4	9,2	39,0	7,5	52,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	85,3	*14,7*	81,4	18,6	3,9	44,2	16,2	43,5
Altre industrie	71,3	*28,7*	72,1	27,9	10,2	39,0	12,8	53,4
Costruzioni	68,0	*32,0*	68,6	31,4	1,8	38,9	8,2	55,5
SERVIZI	**69,8**	***30,2***	**69,6**	**30,4**	**7,0**	**38,8**	**10,2**	**53,8**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	72,3	*27,7*	70,6	29,4	6,6	35,1	9,1	56,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	58,9	*41,1*	60,2	39,8	7,9	29,7	4,4	64,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	81,8	*18,2*	83,5	16,5	16,4	52,6	21,0	36,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	83,1	*16,9*	86,2	13,8	10,4	47,8	19,3	40,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	70,9	*29,1*	72,1	27,9	4,0	38,1	12,0	58,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	63,2	*36,8*	62,4	37,6	6,7	41,2	10,1	51,0
Servizi finanziari e assicurativi	87,1	*12,9*	85,1	14,9	8,3	67,7	20,9	26,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	65,9	*34,1*	64,8	35,2	0,6	40,1	7,9	55,6
Altri servizi	86,6	*13,4*	83,8	16,2	8,3	52,8	12,7	39,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	64,6	35,4	64,8	35,2	4,4	33,1	8,8	60,5
10-49 dipendenti	83,1	16,9	80,7	19,3	7,2	42,9	10,4	46,5
50-249 dipendenti	91,0	9,0	91,1	8,9	13,4	57,9	17,8	33,4
250 dipendenti e oltre	92,0	8,0	91,9	8,1	18,0	61,0	14,8	30,8
Veneto	**71,5**	**28,5**	**70,7**	**29,3**	**6,1**	**35,4**	**11,0**	**57,0**
ITALIA	**66,2**	**33,8**	**66,2**	**33,8**	**5,9**	**33,0**	**9,6**	**59,4**

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2018-2022 o nel 2023

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

PROVINCIA DI VERONA

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	**31,9**	**68,1**	**27,6**	**72,4**
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	**32,2**	**67,8**	**30,9**	**69,1**
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,8	69,2	25,5	74,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	25,3	74,7	27,9	72,1
Industrie del legno e del mobile	30,5	69,5	18,7	81,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	44,6	55,4	47,5	52,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	43,5	56,5	33,0	67,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	45,5	54,5	41,2	58,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	44,2	55,8	43,1	56,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,8	41,2	63,8	36,2
Altre industrie	36,7	63,3	38,8	61,2
Costruzioni	21,5	78,5	22,6	77,4
SERVIZI	**31,8**	**68,2**	**26,1**	**73,9**
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,3	66,7	27,5	72,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,6	69,4	29,5	70,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,4	69,6	31,9	68,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,2	74,8	18,8	81,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,9	73,1	12,0	88,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37,6	62,4	43,0	57,0
Servizi finanziari e assicurativi	29,9	70,1	21,6	78,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,3	68,7	12,3	87,7
Altri servizi	37,9	62,1	29,9	70,1
Veneto	**31,3**	**68,7**	**25,3**	**74,7**
ITALIA	**28,2**	**71,8**	**25,2**	**74,8**

Il segno (-) indica l'assenza di imprese 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

Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la classificazione Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Verona

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17, 18
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	19, 20, 21, 22, 26, 27, 32
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 75, 85, 86, 87, 88