

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI VARESE



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato
dall'Unione europea



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 attività 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 attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

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

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

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

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

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività 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 attività 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 attività, per settore di attività 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 attività, per settore di attività 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 attività, per settore di attività 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 attività, per settore di attività 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 attività, per settore di attività 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 attività, per settore di attività 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 VARESE

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	65.560	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	14.440	22,0
1 Dirigenti	180	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.570	7,0
3 Professioni tecniche	9.690	14,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	23.110	35,2
4 Impiegati	6.210	9,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	25,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.890	28,8
6 Operai specializzati	9.380	14,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	14,5
Professioni non qualificate	9.130	13,9

* 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 %)

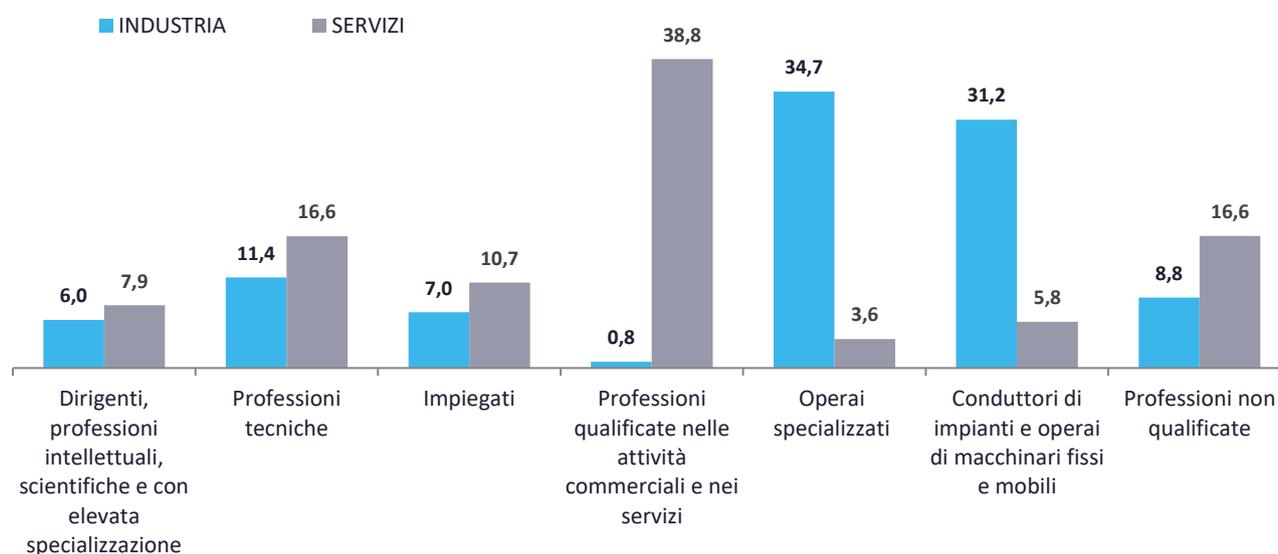


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	65.560	14.440	23.110	18.890	9.130
		22,0	35,2	28,8	13,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	30.610	13,2	32,8	36,1	17,8
Area direzione e servizi generali	3.540	49,6	49,9	0,1	0,4
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	540	50,1	49,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.520	1,8	97,3	-	0,9
Sistemi informativi	1.490	98,2	1,6	0,2	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	3.690	38,0	62,0	-	-
Area commerciale e della vendita	11.340	28,6	71,3	-	0,0
Vendita	7.340	16,7	83,2	-	0,0
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.010	86,9	13,1	-	-
Assistenza clienti	1.990	13,7	86,2	-	0,1
Aree tecniche e della progettazione	9.070	40,2	0,9	53,2	5,7
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.780	98,6	-	1,4	-
Installazione e manutenzione	5.280	9,6	-	87,3	3,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.010	39,1	8,1	17,5	35,3
Area della logistica	7.310	4,6	11,3	41,1	42,9
Acquisti e movimentazione interna merci	2.390	7,8	14,3	13,2	64,7
Trasporti e distribuzione	4.920	3,1	9,9	54,7	32,3

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

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

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

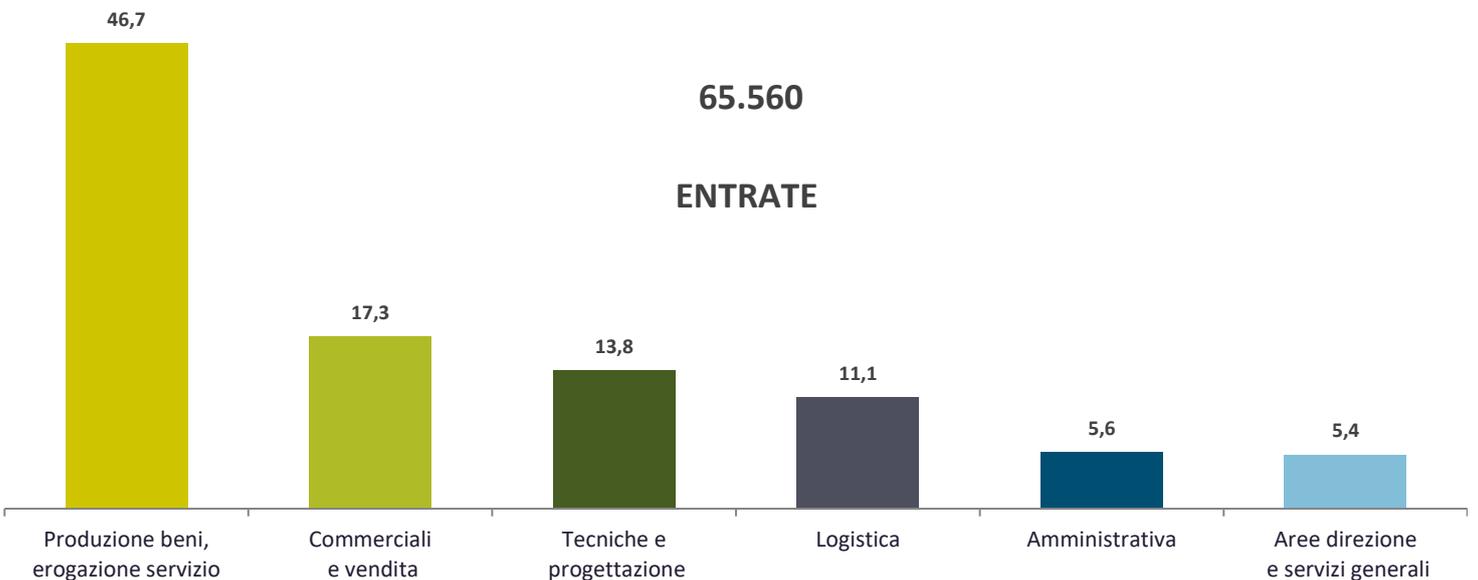


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	65.560	63	51	38	14
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	14.440	83,3	57,2	39,8	15,2
1. Dirigenti	180	99,5	65,0	63,4	25,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.570	87,5	53,4	45,3	14,7
3. Professioni tecniche	9.690	81,0	58,9	36,7	15,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	23.110	63,9	45,0	42,4	16,0
4. Impiegati	6.210	58,0	31,5	43,3	18,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	66,0	50,0	42,1	14,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.890	60,6	61,9	33,0	12,7
6. Operai specializzati	9.380	68,1	71,3	28,6	16,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	53,2	52,6	37,2	9,1
Professioni non qualificate	9.130	36,6	32,4	36,4	11,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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 %)

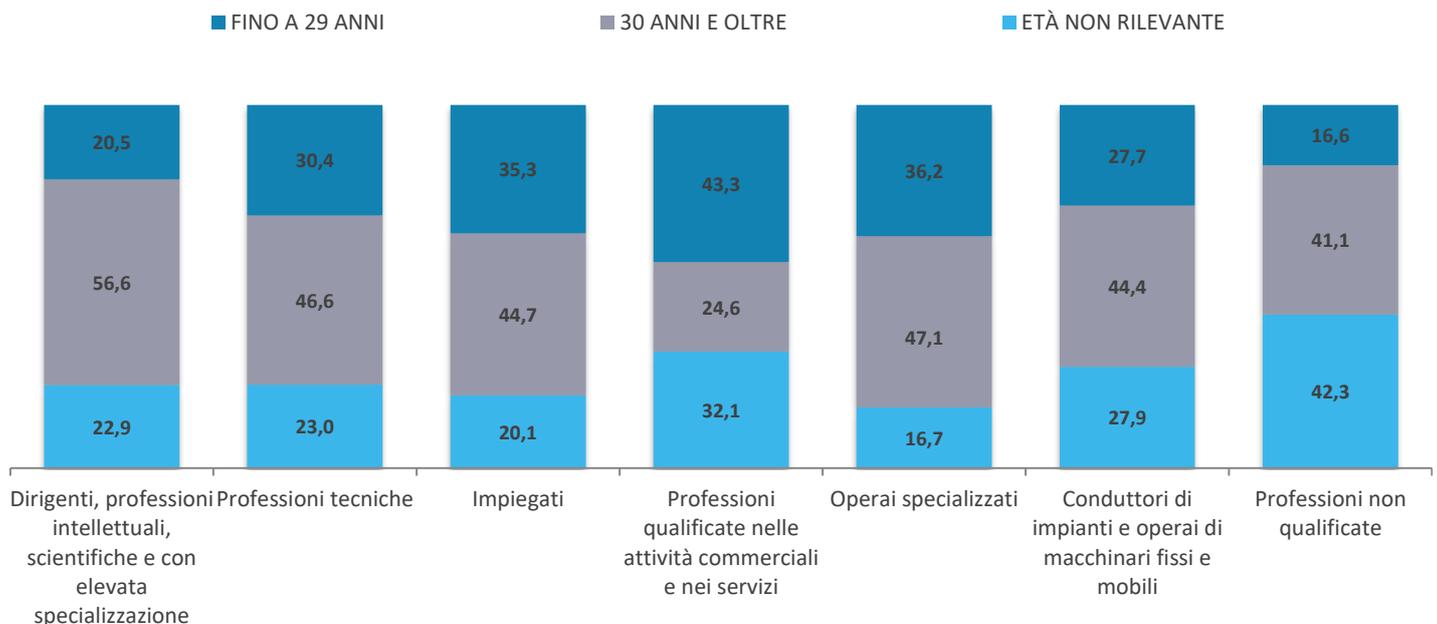


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	65.560	63,4	50,8	38,3	14,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.750	87,9	53,9	46,0	15,1
Ingegneri	1.140	90,4	58,3	32,0	18,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	940	77,8	41,4	44,8	27,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	520	91,9	45,6	67,9	2,9
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	320	89,3	64,4	31,9	16,4
Specialisti di reti e di database	260	82,4	49,0	51,0	4,3
Specialisti nelle scienze della vita	250	84,6	72,8	46,1	10,6
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	250	86,6	25,3	66,4	0,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	91,3	89,7	60,3	7,1
Medici	180	93,3	82,2	49,4	11,7
Specialisti in scienze sociali	120	86,2	43,1	50,0	6,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	110	98,1	31,8	11,2	17,8
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	110	95,2	52,4	59,0	12,4
Altre professioni	310	98,7	56,9	51,4	19,3
3. Professioni tecniche	9.690	81,0	58,9	36,7	15,2
Tecnici della salute	2.150	87,1	67,2	42,2	7,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.940	80,3	52,0	40,3	22,1
Tecnici in campo ingegneristico	1.310	82,5	68,2	38,0	10,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.190	70,3	67,7	33,8	8,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.060	78,1	46,8	30,9	14,8
Tecnici della distribuzione commerciale	610	82,8	57,6	17,7	39,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	440	93,9	70,1	40,1	22,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	400	93,1	47,6	50,4	21,8
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	200	29,4	6,5	12,9	2,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	100	93,1	58,8	47,1	12,7
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	100	78,9	57,9	22,1	13,7
Altre professioni	190	79,1	41,2	28,9	16,6
4. Impiegati	6.210	58,0	31,5	43,3	18,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.280	60,5	30,5	45,6	22,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.300	37,1	31,9	39,7	15,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	630	73,2	32,1	26,3	14,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	610	84,8	32,8	57,6	14,7
Altre professioni	390	40,0	36,4	40,0	14,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	66,0	50,0	42,1	14,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.080	69,6	56,4	37,1	17,3
Addetti alle vendite	4.850	57,1	36,1	45,5	11,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	82,5	65,4	54,7	3,9
Operatori della cura estetica	950	58,9	54,4	41,3	29,0
Professioni qualificate nei servizi personali	570	85,5	42,2	63,2	4,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	8,0	5,6	80,0	2,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	56,4	48,7	24,8	15,4
Altre professioni	110	42,1	36,8	43,9	7,9
6. Operai specializzati	9.380	68,1	71,3	28,6	16,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.890	76,0	76,8	20,7	15,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.750	81,1	68,5	21,0	26,2

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

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	65.560	63,4	50,8	38,3	14,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.580	64,0	70,1	35,5	8,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	950	60,9	76,6	29,5	12,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	840	66,2	71,0	27,3	10,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	730	65,2	79,9	28,5	12,8
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	47,0	82,6	40,9	38,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	340	61,4	46,3	39,5	11,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	64,4	25,2	31,9	2,5
Operai specializzati delle attività poligrafiche	130	49,6	61,1	49,6	4,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	120	78,2	76,6	38,7	25,8
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	90	61,1	55,6	45,6	3,3
Altre professioni	200	52,6	55,6	32,1	12,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	53,2	52,6	37,2	9,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	82,3	66,7	46,5	11,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.640	44,5	52,5	28,0	6,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	920	55,1	63,2	25,6	7,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	870	36,0	52,9	47,2	4,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	850	59,3	51,5	40,9	19,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	780	56,8	42,2	43,4	7,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	27,0	20,6	29,7	6,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	360	29,7	39,8	18,7	1,6
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	340	32,5	52,6	51,8	1,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	330	30,2	28,7	25,0	7,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	21,1	54,4	23,5	7,8
Altre professioni	200	34,7	41,6	39,6	29,2
8. Professioni non qualificate	9.130	36,6	32,4	36,4	11,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.960	40,0	34,8	36,4	9,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.140	30,6	28,2	36,7	12,7
Personale non qualificato nella manifattura	580	23,8	28,6	33,7	16,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	69,0	72,3	27,1	1,9
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	130	39,8	12,0	66,2	-
Personale non qualificato delle costruzioni	130	61,4	34,8	23,5	28,0
Altre professioni	30	59,4	31,3	31,3	21,9

* 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.

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 VARESE

	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	64,8	86,5	81,4	75,5	75,1	54,6	42,6	43,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	40,6	78,1	59,2	53,1	52,6	22,7	14,8	16,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	53,3	82,7	80,5	72,3	44,1	55,4	38,5	26,5
Utilizzare competenze digitali	65,6	94,4	93,3	93,4	56,7	57,1	50,3	43,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,5	70,7	55,5	49,0	25,7	42,5	29,9	17,7
Lavorare in gruppo	87,7	97,6	98,4	96,1	90,6	81,7	75,2	79,5
Problem solving	84,4	98,0	97,2	94,9	82,7	84,8	73,0	71,0
Lavorare in autonomia	84,2	97,1	92,8	89,9	83,6	87,5	75,7	71,0
Flessibilità e adattamento	96,5	99,1	97,3	98,2	98,0	97,0	95,0	91,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,1	85,0	83,1	81,2	77,2	81,6	75,9	74,4

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 VARESE

	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	35,7	59,1	54,1	44,4	47,6	21,4	15,2	12,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,3	44,7	26,2	26,3	13,7	1,1	0,1	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,7	48,0	38,2	30,0	9,7	13,6	5,9	3,2
Utilizzare competenze digitali	26,1	74,1	64,8	63,5	11,5	11,6	3,5	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,0	30,3	24,4	12,8	7,2	12,6	5,6	3,7
Lavorare in gruppo	55,8	82,3	75,1	63,6	65,1	47,8	29,6	34,7
Problem solving	43,6	80,6	72,9	57,7	38,4	40,3	22,1	19,2
Lavorare in autonomia	43,4	69,7	59,9	47,9	45,6	44,6	25,1	22,6
Flessibilità e adattamento	67,2	84,9	80,3	72,0	69,9	68,3	52,3	50,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,0	47,2	41,7	37,2	39,6	45,3	32,3	32,4

* 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.

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 VARESE

	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	64,8	70,2	65,8	65,3	67,5	68,7	64,9	60,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	40,6	45,4	40,1	40,4	44,9	47,2	40,5	33,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	53,3	58,4	55,1	52,1	58,5	56,6	55,5	46,4
Utilizzare competenze digitali	65,6	71,1	66,1	66,0	69,1	71,3	67,4	56,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,5	42,0	40,0	34,5	43,2	41,8	40,6	27,9
Lavorare in gruppo	87,7	90,1	88,1	86,9	87,5	90,5	87,5	84,8
Problem solving	84,4	89,1	86,9	83,9	81,5	83,6	86,5	82,0
Lavorare in autonomia	84,2	88,4	85,7	82,6	87,2	83,3	89,0	78,1
Flessibilità e adattamento	96,5	97,5	96,7	97,0	95,4	96,5	96,8	95,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,1	82,3	80,0	75,2	84,8	78,8	81,5	75,9

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 VARESE

	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	35,7	40,1	38,1	35,9	45,2	39,4	36,7	29,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,3	16,8	13,1	12,0	19,6	13,7	15,9	8,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,7	21,1	19,0	15,4	25,5	19,9	19,3	12,9
Utilizzare competenze digitali	26,1	31,3	26,7	25,0	31,6	28,9	29,8	17,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,0	14,8	12,7	10,0	17,3	12,7	14,7	7,3
Lavorare in gruppo	55,8	61,6	58,8	54,2	56,3	60,2	54,9	52,1
Problem solving	43,6	51,5	47,7	44,3	46,7	45,1	47,6	36,1
Lavorare in autonomia	43,4	50,4	48,2	43,3	53,4	42,3	46,9	39,4
Flessibilità e adattamento	67,2	73,2	71,5	66,3	72,0	66,6	70,6	63,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,0	42,0	43,0	35,9	49,7	39,4	41,5	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'analogia 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 VARESE

	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	65.560	64,8	40,6	53,3	65,6	37,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.750	86,5	78,1	82,7	94,4	70,7
Ingegneri	1.140	94,9	87,9	96,7	100,0	89,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	940	96,3	87,5	90,4	99,0	83,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	520	77,2	55,5	49,1	71,8	35,8
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	320	87,4	91,5	100,0	100,0	98,1
Specialisti di reti e di database	260	80,8	78,0	81,6	100,0	82,4
Specialisti nelle scienze della vita	250	85,8	70,5	80,3	97,2	62,2
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	250	71,1	74,7	93,3	100,0	58,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	55,6	81,3	39,3	86,9	21,4
Medici	180	74,4	42,8	67,2	92,8	62,2
Specialisti in scienze sociali	120	80,2	42,2	94,0	93,1	38,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	110	76,6	42,1	46,7	62,6	38,3
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	110	100,0	96,2	97,1	100,0	69,5
Altre professioni	310	91,6	83,9	87,5	97,4	67,8
3. Professioni tecniche	9.690	81,4	59,2	80,5	93,3	55,5
Tecnici della salute	2.150	74,3	35,5	66,6	84,6	27,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.940	90,5	73,6	85,1	96,6	58,7
Tecnici in campo ingegneristico	1.310	89,8	69,6	91,5	97,2	83,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.190	76,8	78,3	85,1	100,0	69,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.060	75,8	57,3	82,4	96,8	50,6
Tecnici della distribuzione commerciale	610	95,1	58,0	77,3	97,5	66,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	440	68,0	53,1	82,5	86,2	71,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	400	75,2	33,0	76,9	86,8	31,8
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	200	87,6	88,1	98,5	87,6	82,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	100	70,6	50,0	89,2	89,2	66,7
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	100	92,6	54,7	84,2	96,8	62,1
Altre professioni	190	65,8	50,8	60,4	92,5	24,1
4. Impiegati	6.210	75,5	53,1	72,3	93,4	49,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.280	74,7	44,7	77,5	95,6	53,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.300	89,6	83,7	56,1	86,9	42,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	630	78,6	53,7	85,5	93,3	63,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	610	55,8	36,1	77,2	99,8	34,7
Altre professioni	390	60,3	47,5	53,8	86,0	33,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	75,1	52,6	44,1	56,7	25,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.080	71,9	58,4	43,7	49,6	28,2
Addetti alle vendite	4.850	86,1	56,0	48,1	67,7	25,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	61,7	18,9	30,9	62,8	9,2
Operatori della cura estetica	950	81,0	49,6	48,1	63,7	35,8
Professioni qualificate nei servizi personali	570	53,1	12,2	26,0	48,4	11,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	88,8	13,6	82,4	88,8	0,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	51,3	41,0	59,0	35,9	30,8
Altre professioni	110	57,9	43,9	35,1	59,6	14,0

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	65.560	64,8	40,6	53,3	65,6	37,5
6. Operai specializzati	9.380	54,6	22,7	55,4	57,1	42,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.890	67,4	20,3	65,6	70,7	47,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.750	52,6	23,4	43,8	31,5	20,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.580	56,5	26,2	53,3	66,0	48,2
Fabbri ferrai costruttori di utensili	950	51,1	15,6	55,3	63,7	41,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	840	53,1	19,9	68,3	84,6	73,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	730	45,5	20,9	49,9	39,5	40,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	50,0	44,9	73,9	50,7	50,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	340	40,7	8,0	31,2	32,0	28,8
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	31,3	25,8	47,9	52,8	51,5
Operai specializzati delle attività poligrafiche	130	62,6	35,1	66,4	62,6	64,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	120	45,2	19,4	55,6	52,4	28,2
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	90	55,6	26,7	37,8	63,3	21,1
Altre professioni	200	47,4	9,2	34,2	61,2	16,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	42,6	14,8	38,5	50,3	29,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	54,4	21,0	41,1	68,0	25,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.640	43,1	19,8	40,7	53,8	32,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	920	45,2	16,5	61,8	57,4	47,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	870	32,1	6,9	32,8	28,1	31,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	850	35,1	11,3	36,8	48,5	28,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	780	37,7	9,4	30,6	47,0	17,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	29,4	11,3	20,0	28,3	23,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	360	47,8	3,0	39,6	40,9	44,8
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	340	37,1	13,5	38,3	40,1	23,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	330	33,5	7,0	22,9	19,8	27,7
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	51,5	6,4	37,7	49,0	41,2
Altre professioni	200	27,7	16,3	29,2	48,0	29,2
8. Professioni non qualificate	9.130	43,4	16,2	26,5	43,9	17,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.960	42,2	16,6	18,7	36,6	12,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.140	45,4	16,7	36,7	57,2	23,1
Personale non qualificato nella manifattura	580	40,6	14,1	42,0	36,8	32,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	69,7	7,1	35,5	26,5	49,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	130	53,4	19,5	24,8	75,9	1,5
Personale non qualificato delle costruzioni	130	7,6	-	6,1	21,2	4,5
Altre professioni	30	75,0	43,8	18,8	31,3	31,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VARESE

	Entrate 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
TOTALE	65.560	87,7	84,4	84,2	96,5	79,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.750	97,6	98,0	97,1	99,1	85,0
Ingegneri	1.140	99,7	99,7	99,6	98,3	94,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	940	100,0	100,0	99,3	100,0	81,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	520	99,4	98,6	97,9	100,0	80,1
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	320	99,7	100,0	99,4	100,0	81,7
Specialisti di reti e di database	260	82,4	100,0	100,0	100,0	81,6
Specialisti nelle scienze della vita	250	98,4	95,7	95,7	98,8	89,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	250	98,0	98,0	81,4	100,0	87,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	89,3	89,3	89,7	94,8	79,0
Medici	180	91,7	93,9	93,3	97,8	73,3
Specialisti in scienze sociali	120	100,0	100,0	100,0	100,0	88,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	110	92,5	73,8	87,9	100,0	59,8
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	110	97,1	100,0	100,0	100,0	77,1
Altre professioni	310	99,7	99,0	99,0	99,7	91,6
3. Professioni tecniche	9.690	98,4	97,2	92,8	97,3	83,1
Tecnici della salute	2.150	98,5	98,6	93,8	99,3	70,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.940	98,8	95,2	98,6	99,5	85,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.310	99,4	99,6	89,0	89,9	97,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.190	99,7	99,9	87,5	99,8	75,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.060	97,3	91,0	90,5	99,0	82,2
Tecnici della distribuzione commerciale	610	98,9	99,7	87,0	88,2	86,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	440	96,6	98,9	97,3	99,3	92,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	400	93,3	93,3	93,1	97,3	85,4
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	200	99,5	99,5	92,5	98,0	97,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	100	95,1	95,1	100,0	100,0	99,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	100	100,0	97,9	97,9	100,0	84,2
Altre professioni	190	95,7	98,9	98,9	99,5	87,7
4. Impiegati	6.210	96,1	94,9	89,9	98,2	81,2
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.280	95,2	95,9	93,1	97,6	84,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.300	98,2	93,6	86,7	99,0	76,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	630	98,7	99,2	96,8	100,0	85,0
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	610	93,5	89,2	80,3	99,0	84,8
Altre professioni	390	96,9	92,2	76,9	95,8	59,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	90,6	82,7	83,6	98,0	77,2
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.080	91,1	82,9	83,9	97,6	80,8
Addetti alle vendite	4.850	88,3	83,0	83,5	98,6	69,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	96,9	93,1	77,2	98,4	72,4
Operatori della cura estetica	950	91,6	78,8	92,6	96,3	87,6
Professioni qualificate nei servizi personali	570	90,8	78,0	74,0	99,3	79,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	100,0	17,6	100,0	100,0	96,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	82,1	92,3	88,9	100,0	69,2
Altre professioni	110	77,2	71,1	75,4	100,0	70,2
6. Operai specializzati	9.380	81,7	84,8	87,5	97,0	81,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.890	88,0	90,8	89,8	98,6	86,7
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.750	76,6	79,7	88,0	97,3	83,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.580	89,6	91,6	91,3	98,9	84,7
Fabbricanti ferrai costruttori di utensili	950	80,3	79,4	84,6	98,9	73,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	840	93,6	91,9	92,3	95,6	83,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	730	69,0	74,4	76,9	90,2	77,7

	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	65.560	87,7	84,4	84,2	96,5	79,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	64,0	86,9	92,0	99,3	71,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	340	68,8	67,4	71,2	85,5	68,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	89,0	80,4	80,4	96,9	90,2
Operai specializzati delle attività poligrafiche	130	87,8	91,6	85,5	95,4	84,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	120	80,6	78,2	84,7	96,8	85,5
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	90	73,3	84,4	80,0	96,7	95,6
Altre professioni	200	76,5	78,6	87,8	98,0	76,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	75,2	73,0	75,7	95,0	75,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	71,7	77,4	79,1	94,7	80,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.640	79,4	77,1	79,0	95,4	77,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	920	78,2	80,2	83,2	98,5	72,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	870	55,4	54,6	68,6	92,7	58,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	850	78,0	70,8	76,4	96,7	74,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	780	89,8	69,4	77,7	91,6	67,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	70,1	69,5	67,3	96,3	69,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	360	79,7	52,5	56,6	90,1	93,7
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	340	67,8	71,9	61,4	98,2	89,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	330	86,9	86,3	68,3	98,8	86,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	79,4	75,0	81,4	88,7	81,9
Altre professioni	200	84,7	83,2	86,6	94,1	77,2
8. Professioni non qualificate	9.130	79,5	71,0	71,0	91,1	74,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.960	80,0	71,1	73,4	89,8	77,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.140	82,8	69,5	67,8	94,1	71,3
Personale non qualificato nella manifattura	580	68,7	75,6	73,3	90,5	77,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	90,3	85,8	81,3	89,0	80,0
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	130	66,9	70,7	42,1	97,7	36,8
Personale non qualificato delle costruzioni	130	25,8	59,1	59,1	68,2	59,8
Altre professioni	30	93,8	96,9	93,8	96,9	87,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VARESE

	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	65.560	35,7	13,3	17,7	26,1	12,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.750	59,1	44,7	48,0	74,1	30,3
Ingegneri	1.140	67,3	47,6	73,0	99,5	48,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	940	72,4	52,1	42,2	66,5	25,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	520	37,9	27,9	26,3	43,3	7,7
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	320	53,0	48,6	71,0	100,0	64,4
Specialisti di reti e di database	260	44,7	41,6	80,4	100,0	47,5
Specialisti nelle scienze della vita	250	65,0	31,1	30,3	59,1	22,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	250	55,3	70,0	43,1	77,1	3,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	17,5	73,4	14,7	57,5	0,4
Medici	180	59,4	16,1	20,6	43,9	6,1
Specialisti in scienze sociali	120	46,6	18,1	37,9	34,5	18,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	110	61,7	22,4	18,7	24,3	16,8
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	110	57,1	34,3	43,8	95,2	36,2
Altre professioni	310	77,5	43,4	36,7	72,7	40,5
3. Professioni tecniche	9.690	54,1	26,2	38,2	64,8	24,4
Tecnici della salute	2.150	42,0	8,5	15,5	29,9	4,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.940	74,8	44,1	36,6	62,8	28,3
Tecnici in campo ingegneristico	1.310	55,8	25,8	40,2	89,4	36,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.190	42,7	30,5	69,9	100,0	50,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.060	35,1	27,6	34,2	85,1	24,2
Tecnici della distribuzione commerciale	610	84,2	40,2	30,2	56,2	24,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	440	43,1	22,7	45,4	46,3	27,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	400	43,4	13,4	51,4	47,6	12,2
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	200	84,6	8,5	88,6	81,6	2,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	100	61,8	31,4	67,6	82,4	27,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	100	74,7	12,6	45,3	66,3	20,0
Altre professioni	190	49,7	25,1	32,6	52,4	16,0
4. Impiegati	6.210	44,4	26,3	30,0	63,5	12,8
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.280	45,9	18,8	36,9	65,8	16,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.300	55,6	56,1	17,7	55,2	6,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	630	35,2	13,2	22,6	50,7	12,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	610	22,3	16,2	37,7	97,6	9,0
Altre professioni	390	43,4	27,8	13,5	38,7	11,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	47,6	13,7	9,7	11,5	7,2
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.080	43,4	15,7	11,1	6,5	8,7
Addetti alle vendite	4.850	60,0	16,9	9,2	25,4	5,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	27,2	3,2	4,9	7,5	4,4
Operatori della cura estetica	950	57,0	0,1	11,9	-	10,7
Professioni qualificate nei servizi personali	570	28,9	1,7	2,3	0,2	-
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	88,8	9,6	-	0,8	-
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	17,9	-	-	-	6,8
Altre professioni	110	43,0	21,1	13,2	30,7	1,8
6. Operai specializzati	9.380	21,4	1,1	13,6	11,6	12,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.890	30,8	4,6	18,5	24,8	16,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.750	15,3	-	7,7	-	5,0

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno- logie "4.0" per innovare processi
TOTALE	65.560	35,7	13,3	17,7	26,1	12,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.580	23,7	-	9,7	7,6	12,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	950	13,5	-	10,7	5,9	10,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	840	16,1	-	14,0	49,2	32,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	730	10,6	1,1	7,2	-	8,8
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	42,9	-	39,7	-	2,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	340	6,8	-	1,2	-	11,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	19,0	-	38,0	-	22,1
Operai specializzati delle attività poligrafiche	130	24,4	-	24,4	15,3	22,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	120	20,2	-	15,3	-	14,5
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	90	31,1	-	7,8	3,3	6,7
Altre professioni	200	23,0	1,5	0,5	4,1	7,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	15,2	0,1	5,9	3,5	5,6
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	25,6	0,2	7,2	-	4,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.640	15,4	-	4,8	5,1	5,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	920	16,8	-	9,0	17,1	16,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	870	7,3	-	6,2	1,1	7,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	850	11,6	-	5,1	5,4	2,4
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	780	10,2	-	4,5	-	1,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	8,6	-	5,1	-	4,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	360	9,9	-	0,3	-	0,3
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	340	5,3	-	3,2	5,3	4,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	330	10,7	-	6,1	2,7	2,1
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	10,3	-	4,4	-	2,0
Altre professioni	200	11,9	-	9,9	3,5	9,4
8. Professioni non qualificate	9.130	12,0	-	3,2	0,1	3,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.960	8,6	-	1,3	-	1,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.140	17,6	-	7,0	-	4,3
Personale non qualificato nella manifattura	580	14,3	-	1,9	-	20,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	-	-	-	-	12,9
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	130	21,1	-	-	7,5	1,5
Personale non qualificato delle costruzioni	130	2,3	-	0,8	-	-
Altre professioni	30	18,8	-	-	-	-

* 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.

** 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 VARESE

	Entrate 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
TOTALE	65.560	55,8	43,6	43,4	67,2	39,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.750	82,3	80,6	69,7	84,9	47,2
Ingegneri	1.140	82,9	87,6	67,3	90,9	54,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	940	86,5	82,0	66,2	81,9	37,7
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	520	85,5	76,8	69,4	88,4	47,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	320	75,1	82,6	71,6	79,5	34,4
Specialisti di reti e di database	260	80,4	82,0	77,3	80,4	67,8
Specialisti nelle scienze della vita	250	79,5	66,5	57,5	84,6	51,2
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	250	86,6	60,9	64,4	75,1	64,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	70,2	73,4	68,7	84,5	40,5
Medici	180	63,3	75,0	77,8	81,7	30,0
Specialisti in scienze sociali	120	96,6	82,8	85,3	89,7	48,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	110	72,9	52,3	48,6	65,4	35,5
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	110	71,4	93,3	76,2	71,4	49,5
Altre professioni	310	92,6	95,2	91,3	94,9	46,3
3. Professioni tecniche	9.690	75,1	72,9	59,9	80,3	41,7
Tecnici della salute	2.150	78,9	69,8	56,1	81,1	25,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.940	79,1	72,7	72,5	84,1	46,8
Tecnici in campo ingegneristico	1.310	79,7	72,9	63,8	81,1	70,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.190	65,4	93,1	47,0	70,5	43,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.060	67,1	55,2	50,7	82,3	25,6
Tecnici della distribuzione commerciale	610	66,7	63,7	73,2	78,7	47,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	440	71,9	83,7	72,6	83,9	45,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	400	68,7	68,7	44,7	64,5	52,1
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	200	94,0	86,1	11,4	88,1	22,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	100	89,2	92,2	77,5	94,1	50,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	100	82,1	65,3	72,6	86,3	26,3
Altre professioni	190	82,9	75,9	73,8	90,4	28,9
4. Impiegati	6.210	63,6	57,7	47,9	72,0	37,2
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.280	64,2	63,3	54,5	74,5	40,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.300	65,1	54,4	38,6	64,8	30,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	630	73,8	65,7	40,0	77,7	41,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	610	50,2	40,1	48,8	71,9	40,5
Altre professioni	390	58,2	36,4	33,8	65,5	21,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	65,1	38,4	45,6	69,9	39,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.080	65,3	33,3	48,4	69,3	43,4
Addetti alle vendite	4.850	63,5	46,3	45,9	72,7	33,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	71,4	44,6	25,6	64,5	34,5
Operatori della cura estetica	950	71,2	42,8	59,4	79,4	56,4
Professioni qualificate nei servizi personali	570	54,2	36,6	31,2	66,7	24,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	88,8	13,6	13,6	16,0	13,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	39,3	48,7	6,0	51,3	20,5
Altre professioni	110	56,1	31,6	31,6	68,4	32,5
6. Operai specializzati	9.380	47,8	40,3	44,6	68,3	45,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.890	63,9	55,2	54,0	77,1	56,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.750	38,9	29,4	37,1	63,3	40,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.580	51,2	46,9	47,5	71,3	42,1

	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	65.560	55,8	43,6	43,4	67,2	39,0
Fabbricanti costruttori di utensili	950	36,1	35,9	37,0	57,8	27,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	840	56,0	48,5	36,5	71,4	57,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	730	31,0	17,5	34,7	52,1	39,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	55,3	51,2	75,4	85,4	56,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	340	18,1	14,8	26,7	58,8	30,3
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	67,5	27,6	32,5	72,4	68,7
Operai specializzati delle attività poligrafiche	130	52,7	40,5	42,0	63,4	50,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	120	33,1	33,9	54,8	69,4	53,2
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	90	31,1	53,3	38,9	55,6	47,8
Altre professioni	200	54,6	31,6	49,5	68,4	34,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	29,6	22,1	25,1	52,3	32,3
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	27,5	29,3	33,7	61,2	47,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.640	39,8	19,0	28,4	52,9	29,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	920	26,6	22,8	26,6	62,4	25,1
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	870	18,1	13,4	12,6	34,6	30,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	850	35,1	22,8	31,6	50,2	21,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	780	35,7	22,2	23,5	45,0	19,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	31,3	16,1	13,9	37,7	29,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	360	20,3	9,9	8,0	48,6	10,4
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	340	17,5	12,3	6,4	54,1	49,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	330	30,2	21,6	22,0	49,4	30,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	15,7	30,4	12,7	50,0	16,7
Altre professioni	200	33,7	44,6	38,1	65,3	47,0
8. Professioni non qualificate	9.130	34,7	19,2	22,6	50,5	32,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.960	31,1	16,4	24,7	51,1	36,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.140	41,3	21,9	20,5	48,1	27,8
Personale non qualificato nella manifattura	580	36,3	32,9	26,7	58,9	28,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	39,4	6,5	6,5	74,8	61,9
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	130	21,1	23,3	12,8	46,6	20,3
Personale non qualificato delle costruzioni	130	6,1	4,5	4,5	25,0	9,1
Altre professioni	30	68,8	34,4	40,6	56,3	12,5

* 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 decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	65.560	15,9	1,7	28,5	37,2	16,7	44,8	9,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	14.440	64,8	5,5	26,4	3,3	-	3,3	-
1. Dirigenti	180	60,7	22,4	16,9	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.570	89,5	5,1	5,4	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	9.690	53,3	5,4	36,4	4,9	-	4,9	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	23.110	4,7	0,2	43,9	40,6	10,6	50,8	0,4
4. Impiegati	6.210	16,2	0,9	68,0	14,9	-	14,9	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.900	0,5	-	35,0	50,0	14,5	63,9	0,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.890	-	1,3	22,3	55,5	20,9	68,9	7,5
6. Operai specializzati	9.380	-	2,3	30,7	52,7	14,3	66,4	0,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.510	-	0,3	14,1	58,1	27,5	71,4	14,3
Professioni non qualificate	9.130	-	-	5,9	44,2	49,8	45,1	48,9
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>22.490</i>	<i>10,3</i>	<i>3,2</i>	<i>27,5</i>	<i>43,2</i>	<i>15,8</i>	<i>53,9</i>	<i>5,0</i>
<i>nei servizi</i>	<i>43.070</i>	<i>18,8</i>	<i>0,9</i>	<i>29,1</i>	<i>34,0</i>	<i>17,2</i>	<i>40,0</i>	<i>11,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>33.330</i>	<i>17,3</i>	<i>2,1</i>	<i>29,1</i>	<i>38,7</i>	<i>12,8</i>	<i>44,8</i>	<i>6,7</i>
<i>con esperienza</i>	<i>41.580</i>	<i>21,4</i>	<i>1,9</i>	<i>29,8</i>	<i>33,8</i>	<i>13,0</i>	<i>40,3</i>	<i>6,6</i>

* 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.

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 VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	65.560	34,3	65,7	50,8	18,7	32,2
Livello universitario	10.440	22,3	77,7	55,2	10,9	44,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.310</i>	<i>21,8</i>	<i>78,2</i>	<i>71,5</i>	<i>13,6</i>	<i>57,9</i>
Indirizzo economico	2.690	31,3	68,7	41,0	10,8	30,2
Indirizzo insegnamento e formazione	2.000	-	100,0	51,6	-	51,6
Indirizzo sanitario e paramedico	1.000	1,9	98,1	76,4	0,6	75,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.000	69,3	30,7	54,8	39,1	15,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	760	11,8	88,2	55,2	4,1	51,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	540	17,9	82,1	46,8	9,7	37,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	530	36,2	63,8	64,7	25,0	39,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	440	30,7	69,3	59,1	18,3	40,9
Altri indirizzi di ingegneria	310	38,4	61,6	80,3	26,6	53,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	12,6	87,4	79,3	2,1	77,2
Indirizzo politico-sociale	240	9,4	90,6	72,3	-	72,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	2,6	97,4	83,2	2,6	80,5
Altri indirizzi	470	17,0	83,0	52,0	12,9	39,1
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.090	66,1	33,9	63,2	37,2	26,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	540	71,5	28,5	71,1	45,3	25,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	30,2	69,8	84,4	22,4	62,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	84,9	15,1	17,3	15,1	2,2
Efficienza energetica	60	100,0	-	89,1	89,1	-
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	92,5	7,5	45,3	45,3	-
Altri indirizzi	100	52,5	47,5	36,6	22,8	13,9
Livello secondario	18.710	33,1	66,9	51,9	19,2	32,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.410	18,5	81,5	36,3	5,1	31,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.380	87,1	12,9	70,3	61,7	8,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.110	1,8	98,2	63,7	0,4	63,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	79,9	20,1	72,9	57,6	15,3
Indirizzo socio-sanitario	1.480	0,7	99,3	62,3	0,4	61,9
Indirizzo trasporti e logistica	820	36,1	63,9	39,9	12,3	27,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	720	55,7	44,3	74,4	36,9	37,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	53,2	46,8	45,0	30,0	15,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	17,0	83,0	50,7	9,2	41,5
Indirizzo artistico (liceo)	490	4,7	95,3	17,2	2,0	15,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	12,6	87,4	29,4	4,1	25,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	350	29,9	70,1	80,0	19,1	60,9
Altri indirizzi	880	44,3	55,7	51,4	26,1	25,3

* 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.

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 VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	24.370	39,9	60,1	53,0	23,2	29,7
Indirizzo ristorazione	4.110	1,0	99,0	64,2	0,7	63,5
Indirizzo meccanico	4.620	89,5	10,5	61,6	54,3	7,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.100	22,8	77,2	50,6	7,4	43,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.590	25,4	74,6	42,2	10,0	32,2
Indirizzo servizi di vendita	1.920	5,2	94,8	42,2	3,5	38,7
Indirizzo amministrativo segretariale	2.240	7,8	92,2	24,5	1,9	22,6
Indirizzo edile	1.500	92,1	7,9	66,8	62,8	4,0
Indirizzo elettrico	1.250	95,7	4,3	69,6	68,4	1,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	770	93,8	6,2	45,8	44,2	1,6
Indirizzo benessere	860	-	100,0	53,7	-	53,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	800	3,9	96,1	37,3	0,4	37,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	440	14,9	85,1	72,2	11,5	60,7
Altri indirizzi	1.180	62,2	37,8	51,4	34,8	16,6
Scuola dell'obbligo	10.950	32,4	67,6	38,9	13,1	25,8

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	29.340	41,3	58,7	50,9	23,1	27,8
Indirizzo ristorazione	5.540	0,8	99,2	57,3	0,5	56,7
Indirizzo meccanico	5.350	90,1	9,9	60,0	53,1	6,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.830	30,5	69,5	43,8	8,8	35,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.620	25,1	74,9	41,9	9,9	32,0
Indirizzo servizi di vendita	2.310	4,4	95,6	38,1	3,0	35,1
Indirizzo amministrativo segretariale	2.250	7,7	92,3	24,4	1,9	22,5
Indirizzo edile	2.230	94,1	5,9	64,4	61,1	3,3
Indirizzo elettrico	1.270	95,7	4,3	70,3	69,0	1,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.140	95,7	4,3	43,4	42,4	1,1
Indirizzo benessere	950	-	100,0	54,4	-	54,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	840	3,7	96,3	37,2	0,4	36,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	480	13,6	86,4	72,4	10,5	61,9
Altri indirizzi	1.530	62,6	37,4	50,6	32,7	17,9
Scuola dell'obbligo	5.980	18,9	81,1	37,4	5,4	32,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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.

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 VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	65.560	63,4	22,6	40,8
Livello universitario	10.440	85,3	53,8	31,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.310</i>	<i>94,6</i>	<i>68,2</i>	<i>26,4</i>
Indirizzo economico	2.690	77,4	46,9	30,4
Indirizzo insegnamento e formazione	2.000	89,5	43,0	46,5
Indirizzo sanitario e paramedico	1.000	87,2	68,5	18,7
Indirizzo ingegneria industriale	1.000	92,4	57,1	35,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	760	77,2	51,1	26,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	540	68,3	41,8	26,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	530	87,8	66,0	21,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	440	95,0	62,5	32,5
Altri indirizzi di ingegneria	310	98,7	79,7	19,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	89,8	47,4	42,5
Indirizzo politico-sociale	240	98,7	58,3	40,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	88,9	86,8	2,1
Altri indirizzi	470	94,4	67,3	27,1
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.090	71,9	40,8	31,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	540	62,4	45,4	16,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	97,6	65,4	32,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	75,5	3,6	71,9
Efficienza energetica	60	72,7	1,8	70,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	100,0	58,5	41,5
Altri indirizzi	100	50,5	29,7	20,8
Livello secondario	18.710	66,2	25,0	41,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.410	63,2	28,5	34,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.380	63,7	24,5	39,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.110	62,8	9,8	52,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	69,1	22,4	46,7
Indirizzo socio-sanitario	1.480	82,4	49,7	32,7
Indirizzo trasporti e logistica	820	52,0	14,5	37,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	720	88,7	31,1	57,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	71,6	30,6	41,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	56,7	26,3	30,4
Indirizzo artistico (liceo)	490	74,4	12,1	62,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	57,7	22,7	35,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	350	83,2	4,6	78,6
Altri indirizzi	880	61,2	16,3	44,8

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

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

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 VARESE

	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	24.370	57,7	13,3	44,4	29.340	57,1	12,5	44,6
Indirizzo ristorazione	4.110	79,2	10,0	69,2	5.540	73,7	8,1	65,7
Indirizzo meccanico	4.620	53,7	17,8	35,9	5.350	52,0	17,2	34,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.100	52,1	9,8	42,3	2.830	47,9	7,7	40,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.590	48,9	12,7	36,2	2.620	49,3	12,7	36,6
Indirizzo servizi di vendita	1.920	41,7	8,2	33,5	2.310	43,1	10,1	33,0
Indirizzo amministrativo segretariale	2.240	46,2	3,3	42,9	2.250	46,2	3,4	42,8
Indirizzo edile	1.500	75,0	16,1	58,8	2.230	75,2	13,6	61,6
Indirizzo elettrico	1.250	66,3	19,8	46,5	1.270	66,5	19,4	47,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	770	55,9	26,7	29,3	1.140	56,4	25,0	31,4
Indirizzo benessere	860	59,6	26,9	32,7	950	58,9	25,9	33,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	800	42,4	6,8	35,6	840	43,2	6,4	36,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	440	63,4	25,5	37,9	480	66,7	24,3	42,5
Altri indirizzi	1.180	53,4	12,8	40,5	1.530	52,0	12,2	39,8
Scuola dell'obbligo	10.950	49,5	7,5	42,0	5.980	45,8	6,7	39,1

* 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.

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 VARESE

	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	65.560	64,8	40,6	53,3	65,6	37,5
Livello universitario	10.440	83,2	66,9	80,7	93,9	59,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.310</i>	<i>80,1</i>	<i>72,7</i>	<i>85,3</i>	<i>96,1</i>	<i>72,1</i>
Indirizzo economico	2.690	84,8	75,0	84,5	98,4	64,3
Indirizzo insegnamento e formazione	2.000	77,4	47,0	65,6	86,2	29,2
Indirizzo sanitario e paramedico	1.000	70,1	31,0	65,1	79,0	29,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.000	92,8	88,5	96,2	97,6	87,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	760	80,9	72,7	94,8	100,0	84,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	540	94,2	84,7	88,6	98,1	73,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	530	85,2	85,2	93,2	100,0	90,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	440	91,2	62,1	91,0	98,9	84,2
Altri indirizzi di ingegneria	310	97,4	88,9	93,1	99,0	83,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	71,2	79,6	59,3	91,2	39,3
Indirizzo politico-sociale	240	95,7	91,9	73,2	98,7	81,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	71,1	38,4	66,3	88,4	62,1
Altri indirizzi	470	84,1	66,2	81,7	96,6	41,7
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.090	85,5	76,9	91,1	93,3	82,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	540	81,0	68,3	87,3	89,8	76,7
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	92,2	91,7	98,5	100,0	96,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	91,4	100,0	100,0	100,0	81,3
Efficienza energetica	60	89,1	34,5	56,4	98,2	90,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	96,2	71,7	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	100	80,2	86,1	98,0	83,2	68,3
Livello secondario	18.710	72,2	46,7	63,4	78,9	43,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.410	75,0	51,8	65,8	87,4	41,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.380	68,2	33,3	71,7	77,6	58,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.110	81,5	70,0	51,2	54,9	27,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	56,5	32,9	79,4	87,2	68,0
Indirizzo socio-sanitario	1.480	59,0	19,9	29,6	59,8	10,1
Indirizzo trasporti e logistica	820	69,7	37,5	66,6	79,0	40,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	720	70,4	30,7	79,8	89,8	67,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	73,2	49,0	62,7	78,1	63,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	88,2	69,4	88,8	99,7	58,3
Indirizzo artistico (liceo)	490	96,5	74,8	44,6	89,6	17,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	84,3	61,3	72,2	86,3	44,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	350	42,6	15,1	67,2	40,3	24,3
Altri indirizzi	880	74,1	53,7	54,6	81,2	48,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VARESE

	Entrate 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
TOTALE	65.560	87,7	84,4	84,2	96,5	79,1
Livello universitario	10.440	98,1	98,4	95,6	98,4	83,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.310</i>	<i>95,4</i>	<i>97,2</i>	<i>99,2</i>	<i>98,7</i>	<i>90,3</i>
Indirizzo economico	2.690	98,4	98,1	93,4	95,9	84,8
Indirizzo insegnamento e formazione	2.000	99,3	98,7	94,8	100,0	76,6
Indirizzo sanitario e paramedico	1.000	97,1	97,9	94,4	98,5	65,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.000	99,3	99,4	98,4	99,1	96,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	760	97,2	99,3	94,1	100,0	86,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	540	98,5	97,8	97,6	99,4	90,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	530	94,7	100,0	99,2	99,6	85,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	440	99,8	99,5	99,8	99,8	95,0
Altri indirizzi di ingegneria	310	99,3	99,3	99,3	99,3	96,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	91,2	91,6	95,1	95,4	82,1
Indirizzo politico-sociale	240	100,0	100,0	100,0	100,0	89,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	92,1	94,2	88,9	97,9	72,1
Altri indirizzi	470	99,1	98,5	98,3	98,1	86,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.090	95,3	99,1	98,8	98,2	87,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	540	90,9	98,1	97,8	99,6	86,8
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	100,0	100,0	100,0	100,0	77,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3
Efficienza energetica	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	100	98,0	100,0	99,0	82,2	82,2
Livello secondario	18.710	93,3	92,5	88,8	97,8	79,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.410	92,4	89,1	87,0	98,9	76,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.380	89,8	95,1	91,7	98,0	87,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.110	96,1	93,2	90,6	96,0	85,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	95,3	94,8	96,5	99,2	87,1
Indirizzo socio-sanitario	1.480	96,2	90,1	78,3	98,6	73,7
Indirizzo trasporti e logistica	820	97,4	94,9	90,7	98,3	78,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	720	94,6	94,6	80,1	82,0	90,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	94,5	96,6	96,1	99,8	85,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	99,3	99,1	95,3	100,0	83,6
Indirizzo artistico (liceo)	490	97,3	93,7	95,3	99,8	52,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	96,4	93,6	93,0	99,0	82,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	350	57,4	91,9	98,0	100,0	45,8
Altri indirizzi	880	95,6	96,6	81,4	96,5	84,9

* 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.

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 VARESE

	Entrate esplicite 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 ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	24.370	57,3	32,7	42,2	52,6	29,9
Indirizzo ristorazione	4.110	75,2	63,2	49,7	53,1	38,7
Indirizzo meccanico	4.620	43,1	14,2	43,3	48,2	35,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.100	49,8	45,3	30,0	47,3	26,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.590	42,8	17,4	37,8	54,4	20,0
Indirizzo servizi di vendita	1.920	83,8	48,2	49,3	65,4	22,3
Indirizzo amministrativo segretariale	2.240	55,4	28,8	39,8	58,5	28,1
Indirizzo edile	1.500	49,5	18,3	40,8	36,0	18,2
Indirizzo elettrico	1.250	60,2	20,8	51,2	65,6	44,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	770	33,7	8,6	31,1	39,1	26,3
Indirizzo benessere	860	83,5	50,7	48,8	64,0	37,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	800	61,2	41,0	19,5	34,3	10,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	440	57,0	27,4	47,6	72,6	35,4
Altri indirizzi	1.180	55,8	22,0	43,5	55,5	26,2
Scuola dell'obbligo	10.950	49,6	19,2	31,1	42,2	18,8

	Entrate potenziali 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 ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	29.340	56,9	31,3	41,6	50,5	28,6
Indirizzo ristorazione	5.540	75,0	57,4	48,5	50,0	32,7
Indirizzo meccanico	5.350	41,5	13,0	41,7	46,0	35,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.830	46,2	37,6	29,4	45,0	24,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.620	42,7	17,4	37,5	54,2	20,1
Indirizzo servizi di vendita	2.310	84,7	47,6	50,9	66,1	22,6
Indirizzo amministrativo segretariale	2.250	55,6	29,0	39,9	58,4	28,1
Indirizzo edile	2.230	49,5	18,5	38,9	34,6	19,0
Indirizzo elettrico	1.270	59,9	21,0	51,3	66,2	43,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.140	36,3	10,8	31,6	34,5	27,6
Indirizzo benessere	950	81,0	49,6	48,1	63,7	35,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	840	62,3	41,3	20,7	34,5	10,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	480	56,7	25,7	47,1	73,8	37,7
Altri indirizzi	1.530	54,6	19,7	43,5	52,3	27,5
Scuola dell'obbligo	5.980	45,0	14,7	24,6	43,9	15,7

* 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.

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 VARESE

	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	24.370	82,8	76,5	79,2	96,4	76,8
Indirizzo ristorazione	4.110	93,0	88,2	87,7	98,2	84,7
Indirizzo meccanico	4.620	74,5	72,7	77,6	95,3	74,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.100	81,3	58,9	71,1	99,8	70,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.590	79,2	70,1	75,4	91,2	74,4
Indirizzo servizi di vendita	1.920	91,9	79,8	76,4	98,7	66,6
Indirizzo amministrativo segretariale	2.240	82,0	78,3	76,1	94,3	74,4
Indirizzo edile	1.500	69,4	75,0	83,2	95,8	79,1
Indirizzo elettrico	1.250	87,2	84,7	87,9	96,4	83,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	770	79,6	63,6	71,3	98,8	73,0
Indirizzo benessere	860	91,9	80,3	93,5	96,6	88,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	800	85,3	79,8	69,3	97,7	65,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	440	84,8	90,6	80,0	99,1	89,9
Altri indirizzi	1.180	81,8	78,5	76,2	97,7	83,3
Scuola dell'obbligo	10.950	78,6	73,1	75,1	92,2	77,7

	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	29.340	82,4	76,6	79,5	96,0	77,3
Indirizzo ristorazione	5.540	92,2	88,1	87,6	97,7	85,0
Indirizzo meccanico	5.350	73,5	71,5	77,3	94,1	73,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.830	80,1	63,9	70,4	99,2	74,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	2.620	78,7	69,6	75,6	91,3	73,9
Indirizzo servizi di vendita	2.310	91,5	76,7	79,0	98,9	70,5
Indirizzo amministrativo segretariale	2.250	82,0	78,3	76,2	94,4	74,4
Indirizzo edile	2.230	73,2	78,5	84,7	95,9	79,1
Indirizzo elettrico	1.270	87,5	84,8	87,9	96,2	83,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.140	74,5	63,0	72,5	94,1	69,7
Indirizzo benessere	950	91,6	78,8	92,6	96,3	87,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	840	85,7	79,7	70,0	97,7	66,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	480	86,2	91,4	81,8	99,2	90,8
Altri indirizzi	1.530	82,0	78,6	74,3	95,9	82,4
Scuola dell'obbligo	5.980	76,9	69,8	70,2	90,9	76,0

* 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.

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 attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	79,0	14,6	1,9	4,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	75,6	20,7	1,7	1,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	76,2	19,1	1,8	2,9
Industrie del legno e del mobile	83,4	13,7	2,6	0,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	70,9	26,1	1,1	1,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	73,5	24,6	1,5	0,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	69,5	28,6	1,6	0,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	74,6	22,4	1,9	1,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	60,5	37,3	1,9	0,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	92,4	6,3	1,3	-
Altre industrie	67,8	30,0	1,5	0,7
Costruzioni	89,6	3,2	1,6	5,6
SERVIZI	80,8	11,4	2,0	5,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,2	4,7	2,1	7,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,4	2,0	0,5	0,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	54,7	38,3	0,9	6,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	52,6	31,3	1,6	14,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	64,7	30,7	1,9	2,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	87,5	9,5	0,7	2,2
Servizi finanziari e assicurativi	83,7	-	1,8	14,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90,1	4,9	0,6	4,4
Altri servizi	75,8	5,4	5,7	13,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	89,0	4,0	3,2	3,8
10-49 dipendenti	80,2	14,2	1,9	3,7
50-249 dipendenti	75,4	18,7	1,4	4,4
250 dipendenti e oltre	69,5	23,7	0,8	6,1
Lombardia	80	12,4	2,2	5,8
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.

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

PROVINCIA DI VARESE

	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	65.560	50,8	31,1	14,1	22,6	40,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	22.490	54,4	33,8	16,9	24,0	38,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.110	43,8	25,4	15,6	28,5	36,0
Industrie del legno e del mobile	310	57,2	33,9	16,6	21,7	38,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	700	47,7	25,9	19,7	16,5	28,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	57,0	40,2	12,8	29,2	27,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.290	61,3	40,2	17,5	20,0	34,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.250	48,8	30,9	16,2	32,8	36,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.830	49,2	25,5	20,2	16,7	31,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	620	45,2	28,2	12,6	25,3	27,4
Altre industrie	3.040	45,8	29,6	10,9	24,5	29,5
Costruzioni	4.910	67,6	41,3	21,3	19,0	57,9
SERVIZI	43.070	49,0	29,7	12,7	21,8	42,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.570	41,4	25,7	10,6	20,0	40,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.650	55,6	30,4	15,7	7,4	57,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.790	60,1	35,8	19,5	41,2	32,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.700	49,1	35,3	12,5	32,2	28,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.200	40,9	18,9	9,8	5,7	42,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.500	45,5	30,2	11,0	21,5	42,1
Servizi finanziari e assicurativi	280	42,6	28,4	9,2	22,0	20,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.650	46,9	23,1	17,8	25,8	33,9
Altri servizi	6.730	54,5	38,5	11,1	47,8	32,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	17.920	57,5	30,3	19,8	18,2	48,7
10-49 dipendenti	19.550	51,0	31,0	14,4	19,9	43,3
50-249 dipendenti	11.190	50,6	33,6	12,9	29,7	34,3
250 dipendenti e oltre	16.900	43,8	30,4	8,6	25,6	33,9
Lombardia	1.092.950	45,0	28,2	12,4	24,6	39,9
ITALIA	5.509.130	45,1	28,4	12,4	22,2	43,1

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

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

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

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	65.560	9,6	22,3	33,0	7,4	27,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	22.490	10,0	19,4	39,0	11,5	20,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.110	7,6	14,9	34,1	25,6	17,8
Industrie del legno e del mobile	310	11,8	18,5	36,4	14,4	18,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	700	19,0	27,8	31,4	7,0	14,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	14,3	21,2	37,1	6,6	20,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.290	16,4	20,8	32,4	8,6	21,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.250	8,3	18,4	39,1	11,9	22,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.830	8,2	19,2	41,3	14,8	16,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	620	2,3	15,3	48,0	7,1	27,4
Altre industrie	3.040	6,2	19,0	43,0	8,3	23,4
Costruzioni	4.910	9,7	20,5	42,6	10,2	17,0
SERVIZI	43.070	9,4	23,9	29,9	5,3	31,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.570	13,5	30,4	27,8	6,1	22,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.650	15,8	26,7	23,0	2,0	32,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.790	10,9	36,1	27,4	3,0	22,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.700	8,1	37,0	31,8	4,9	18,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.200	2,5	8,2	32,1	11,7	45,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.500	1,7	13,0	41,5	6,2	37,6
Servizi finanziari e assicurativi	280	6,7	42,6	36,2	3,2	11,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.650	20,8	28,1	23,2	4,1	23,8
Altri servizi	6.730	2,2	18,2	35,2	5,4	39,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	17.920	11,4	25,1	32,0	10,1	21,5
10-49 dipendenti	19.550	11,4	20,7	33,6	9,5	24,8
50-249 dipendenti	11.190	6,1	19,9	37,3	7,3	29,4
250 dipendenti e oltre	16.900	8,0	23,0	30,6	2,3	36,0
Lombardia	1.092.950	9,1	22,0	32,6	7,8	28,5
ITALIA	5.509.130	8,9	21,1	33,3	7,9	28,8

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

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

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

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	65.560	19,6	29,9	50,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	22.490	13,6	52,8	33,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.110	40,6	27,1	32,3
Industrie del legno e del mobile	310	12,8	69,3	17,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	700	11,1	65,3	23,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	13,1	44,4	42,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.290	13,0	57,1	29,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.250	8,7	46,4	44,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.830	21,3	46,1	32,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	620	5,3	49,1	45,6
Altre industrie	3.040	15,9	42,8	41,3
Costruzioni	4.910	4,1	75,2	20,7
SERVIZI	43.070	22,7	18,0	59,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.570	21,6	25,6	52,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.650	23,9	15,0	61,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.790	16,0	21,6	62,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.700	20,5	17,0	62,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.200	23,5	13,8	62,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.500	8,8	38,1	53,2
Servizi finanziari e assicurativi	280	26,6	2,5	70,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.650	36,5	10,1	53,4
Altri servizi	6.730	30,5	5,0	64,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	17.920	28,7	34,6	36,8
10-49 dipendenti	19.550	18,2	35,0	46,8
50-249 dipendenti	11.190	15,3	33,9	50,9
250 dipendenti e oltre	16.900	14,4	16,6	69,0
Lombardia	1.092.950	16,5	31,2	52,4
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.

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 VARESE

	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'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	65.560	15,9	1,7	28,5	37,2	16,7	44,8	9,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	22.490	10,3	3,2	27,5	43,2	15,8	53,9	5,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.110	5,9	2,6	21,9	47,7	21,9	67,8	1,9
Industrie del legno e del mobile	310	10,2	1,6	16,6	54,6	16,9	66,8	4,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	700	6,5	4,4	28,3	40,8	20,0	56,5	4,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	15,2	4,8	30,9	40,5	8,6	44,0	5,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.290	4,0	1,7	31,2	50,3	12,8	58,4	4,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.250	22,1	7,9	30,2	33,6	6,2	36,6	3,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.830	10,0	1,1	19,2	48,7	20,9	60,3	9,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	620	10,1	-	28,8	29,1	31,9	31,1	30,0
Altre industrie	3.040	15,3	2,5	26,3	36,9	19,1	51,8	4,1
Costruzioni	4.910	2,6	1,5	28,4	48,8	18,7	63,5	4,1
SERVIZI	43.070	18,8	0,9	29,1	34,0	17,2	40,0	11,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.570	10,5	0,5	45,3	33,9	9,8	40,3	3,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.650	0,6	0,0	22,4	55,5	21,4	72,0	4,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.790	45,6	7,1	43,3	3,6	0,4	3,6	0,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.700	38,3	4,2	42,6	13,2	1,6	13,4	1,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.200	4,7	0,1	13,1	40,4	41,7	42,2	39,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.500	11,0	0,6	18,5	35,5	34,3	35,5	34,3
Servizi finanziari e assicurativi	280	35,5	-	58,9	5,7	-	5,7	-
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.650	3,3	0,1	11,6	70,6	14,4	78,7	6,3
Altri servizi	6.730	59,8	0,0	30,1	6,2	3,9	6,4	3,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	17.920	8,5	0,8	29,5	43,1	18,1	55,3	5,8
10-49 dipendenti	19.550	12,0	1,4	27,0	41,0	18,6	49,4	10,2
50-249 dipendenti	11.190	20,8	3,4	27,1	31,9	16,8	37,4	11,2
250 dipendenti e oltre	16.900	25,1	1,7	30,2	30,0	13,0	32,9	10,0
Lombardia	1.092.950	18,8	1,2	28,1	35,9	16,1	41,9	10,1
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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.

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 VARESE

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	58,7	47,7	85,4	89,4	99,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	58,6	47,2	82,2	90,1	99,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	53,8	38,8	78,5	91,3	--
Industrie del legno e del mobile	50,2	40,1	78,3	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	53,1	42,7	65,1	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	46,5	26,7	74,1	96,7	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	56,8	43,7	79,4	89,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	61,0	40,7	86,3	94,6	100,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	59,3	37,3	74,2	94,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,2	41,4	86,8	81,5	100,0
Altre industrie	60,1	43,4	84,2	88,5	97,3
Costruzioni	62,2	57,2	94,9	88,5	--
SERVIZI	58,8	47,9	87,9	89,0	99,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,4	41,3	83,6	89,2	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,7	71,0	96,0	96,6	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,0	28,8	93,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,9	38,4	84,3	74,0	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,8	40,4	86,4	87,5	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	72,1	56,7	88,9	91,7	98,6
Servizi finanziari e assicurativi	43,2	22,7	50,0	--	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	51,4	48,6	81,0	84,0	--
Altri servizi	67,1	46,2	92,6	93,3	100,0
Lombardia	61,6	50,5	88,2	93,4	99,6
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 attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	9,9	16,0	36,6	9,1	33,5	16,2	5,4	31,3	11,3
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	11,6	25,5	27,7	7,8	31,4	10,7	6,5	32,6	10,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,6	28,7	32,5	4,5	28,0	12,8	8,5	32,5	14,3
Industrie del legno e del mobile	16,5	24,3	27,0	7,0	32,2	17,4	2,6	35,7	11,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	13,5	23,1	26,9	3,8	33,7	5,8	5,8	29,8	18,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	12,8	36,2	26,8	18,7	29,8	12,3	4,7	25,1	12,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	10,5	33,9	24,9	6,5	30,2	8,9	4,6	28,8	4,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11,0	37,0	31,9	12,1	28,0	13,8	3,0	27,0	8,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	11,2	50,6	37,3	5,6	33,0	10,3	7,7	22,7	6,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,0	42,0	42,0	11,6	18,8	36,2	-	21,7	14,5
Altre industrie	10,3	32,1	44,4	9,2	30,4	14,9	6,9	22,9	7,7
Costruzioni	11,0	7,4	19,1	5,9	35,4	6,0	9,1	42,7	12,8
SERVIZI	9,0	11,1	41,2	9,7	34,6	18,9	4,9	30,7	11,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,4	13,7	37,9	7,9	37,3	19,4	4,9	28,1	10,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,0	4,1	38,4	6,6	33,5	16,5	4,4	43,6	12,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	5,5	22,7	34,6	12,9	30,7	15,9	4,5	24,9	13,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,7	14,7	37,1	16,5	32,9	23,9	5,1	20,2	7,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,8	20,7	36,8	2,7	38,2	17,5	4,5	24,6	16,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,6	16,8	49,7	5,8	34,1	20,1	8,6	30,5	10,4
Servizi finanziari e assicurativi	12,6	17,6	46,6	9,7	23,9	26,5	4,6	22,3	9,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,3	3,9	37,6	22,5	27,5	17,0	4,4	34,0	12,7
Altri servizi	7,1	5,5	64,9	14,9	39,0	21,6	4,8	20,2	11,5
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	7,8	7,8	28,0	7,7	35,1	11,1	5,6	36,4	12,3
10-49 dipendenti	11,2	23,1	44,0	9,3	33,1	17,1	6,0	27,0	9,7
50-249 dipendenti	16,0	41,3	60,0	13,0	31,5	30,3	4,1	19,3	8,3
250 dipendenti e oltre	17,2	37,6	62,9	15,5	23,6	41,6	3,8	14,2	10,2
Lombardia	10,0	17,1	36,3	10,1	36,3	16,2	5,7	30,6	11,8
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.

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2023

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

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	55,4	23,6	11,0	24,4	12,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	59,9	30,0	11,8	25,3	9,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	39,9	13,7	5,5	21,1	10,3
Industrie del legno e del mobile	41,8	8,2	10,7	21,4	10,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	45,5	14,0	11,5	20,5	10,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	69,6	35,0	13,1	37,5	9,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	60,9	26,0	10,1	30,2	7,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	65,1	34,2	12,2	34,7	10,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	65,8	29,8	23,0	28,9	11,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	71,2	40,4	29,5	38,4	2,1
Altre industrie	54,3	27,1	16,5	25,7	8,2
Costruzioni	65,1	38,3	10,7	18,1	9,1
SERVIZI	52,9	20,1	10,6	24,0	14,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,4	18,4	8,0	22,0	17,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,1	14,5	5,2	17,9	7,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	74,8	12,0	10,7	46,2	28,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,7	20,9	15,1	27,1	21,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,4	24,3	11,9	25,9	9,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49,7	23,9	8,6	22,4	10,9
Servizi finanziari e assicurativi	74,4	21,9	28,7	22,4	34,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	53,6	19,1	11,2	23,2	15,1
Altri servizi	73,8	39,5	25,7	35,8	14,8
Lombardia	53,3	22,6	10,9	24,6	12,3
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 attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	30,5	26,3	39,5	53,7	54,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	37,6	34,5	41,0	59,8	56,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,1	13,8	18,4	26,2	--
Industrie del legno e del mobile	16,3	8,8	35,6	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	23,0	10,0	37,7	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	45,0	43,1	45,0	56,7	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,3	31,0	36,3	46,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,9	27,7	45,0	69,4	76,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	43,5	25,3	51,2	91,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,5	40,6	64,9	81,0	--
Altre industrie	35,4	22,1	62,8	61,7	41,4
Costruzioni	46,9	47,4	42,6	47,8	--
SERVIZI	26,5	22,2	38,2	49,4	53,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,5	18,3	43,2	47,0	48,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,9	18,4	17,7	20,0	52,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	18,8	13,1	41,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,4	25,5	50,5	54,5	43,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,0	26,0	43,1	67,4	67,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,2	12,4	35,8	55,9	71,7
Servizi finanziari e assicurativi	45,5	46,8	27,6	--	43,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	26,0	25,5	29,6	--	--
Altri servizi	50,1	44,7	57,8	55,7	65,2
Lombardia	29,1	23,3	42,6	55,2	56,2
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 VARESE

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):				
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)	
TOTALE	30,5	16,0	70,8	13,2	50,3	21,0	19,9	8,9	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	37,6	17,2	69,8	13,0	58,2	21,0	12,2	8,6	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,1	7,1	92,9	-	55,9	26,0	18,1	-	
Industrie del legno e del mobile	16,3	12,5	40,6	46,9	81,3	9,4	6,3	3,1	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	23,0	4,3	82,6	13,0	60,9	17,4	2,2	19,6	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	45,0	14,1	76,8	9,2	52,4	20,5	14,1	13,0	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,3	27,4	58,2	14,4	59,3	14,9	16,2	9,6	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,9	14,5	64,4	21,1	60,6	24,6	9,8	5,0	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	43,5	7,9	83,6	8,6	63,6	26,4	2,9	7,1	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,5	33,3	55,6	11,1	49,4	33,3	4,9	12,3	
Altre industrie	35,4	15,2	76,5	8,3	53,4	21,1	18,6	6,9	
Costruzioni	46,9	17,1	69,9	13,0	58,5	20,5	11,6	9,5	
SERVIZI	26,5	15,1	71,6	13,3	44,0	21,0	25,9	9,0	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	23,5	11,7	71,1	17,2	48,3	18,4	23,4	9,9	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,9	21,9	67,1	11,0	44,3	15,4	38,8	1,5	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	18,8	16,5	83,5	-	30,8	17,6	49,5	2,2	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,4	19,0	58,3	22,7	31,8	20,2	34,7	13,2	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,0	21,5	67,2	11,3	51,1	21,5	18,6	8,8	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,2	31,1	63,9	5,0	50,0	31,7	8,9	9,4	
Servizi finanziari e assicurativi	45,5	3,1	88,8	8,1	18,8	6,3	55,6	19,4	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	26,0	16,6	63,8	19,6	61,3	22,4	16,3	-	
Altri servizi	50,1	5,3	88,5	6,2	30,5	33,4	18,1	17,9	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	26,3	16,0	69,0	14,9	47,8	20,8	21,9	9,5	
10-49 dipendenti	39,5	16,9	72,7	10,4	57,1	18,5	17,5	6,9	
50-249 dipendenti	53,7	12,1	78,6	9,3	51,7	27,3	12,8	8,2	
250 dipendenti e oltre	54,3	18,1	74,0	8,0	50,3	26,4	13,9	9,4	
Lombardia	29,1	18,8	68,4	12,7	50,7	20,2	18,9	10,2	
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.

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	17,6	13,8	27,9	35,0	31,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	16,5	10,5	27,0	43,4	45,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7,0	1,7	16,0	23,8	--
Industrie del legno e del mobile	14,8	9,5	28,9	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	18,5	10,0	26,2	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,8	24,6	48,6	53,3	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,5	11,1	33,6	44,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,1	7,6	32,3	68,1	72,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	6,2	3,8	-	27,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,4	-	24,3	28,6	--
Altre industrie	19,4	10,8	27,1	53,2	41,4
Costruzioni	14,1	12,4	25,6	8,7	--
SERVIZI	18,1	15,4	28,7	28,9	27,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,8	13,3	22,6	15,2	21,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,0	13,3	33,1	32,5	29,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,8	16,8	31,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,8	21,2	33,9	25,0	34,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,8	9,8	13,7	19,6	14,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,2	10,2	17,3	39,0	34,8
Servizi finanziari e assicurativi	14,5	11,4	17,2	--	28,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,0	22,1	19,7	--	--
Altri servizi	37,9	28,1	55,1	50,0	45,7
Lombardia	16,4	12,5	24,6	36,4	35,2
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 VARESE

	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	53,6	23,1	11,0	21,6	12,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	55,2	28,8	12,2	20,7	9,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	32,8	15,1	5,5	12,2	6,5
Industrie del legno e del mobile	43,4	21,4	20,9	7,1	9,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	39,5	12,5	13,0	25,5	5,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	70,6	30,2	11,9	43,3	15,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,3	24,6	8,1	28,6	9,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	63,3	34,7	13,5	29,5	9,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	49,7	27,6	23,6	20,8	11,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	71,9	50,7	22,6	31,5	12,3
Altre industrie	51,4	26,6	17,2	18,8	10,9
Costruzioni	58,2	34,5	11,9	13,3	9,7
SERVIZI	52,8	19,9	10,3	22,1	14,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,8	17,7	6,9	19,8	11,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	43,1	15,6	4,7	17,3	11,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	73,2	19,0	11,1	33,0	21,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,4	24,8	10,1	30,6	17,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,5	20,0	11,3	22,0	12,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,9	27,4	9,8	21,1	11,8
Servizi finanziari e assicurativi	78,7	25,6	31,3	17,3	42,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	55,1	15,7	10,3	28,2	20,8
Altri servizi	76,4	36,9	32,8	26,4	11,6
Lombardia	53,3	23,0	11,0	21,7	12,5
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 VARESE

	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	29,6	28,5	37,7	50,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	36,2	31,7	36,6	51,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	19,2	35,8	40,4	40,4
Industrie del legno e del mobile	31,6	40,3	38,7	35,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	21,5	46,5	60,5	16,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	36,5	24,7	55,3	38,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,3	17,0	34,8	57,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	41,5	32,6	49,0	46,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	39,4	33,9	50,4	44,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,8	56,3	47,5	27,5
Altre industrie	35,9	47,8	48,8	40,1
Costruzioni	42,8	30,2	23,5	61,7
SERVIZI	25,9	26,1	38,5	49,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,1	30,6	36,1	53,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,9	21,8	23,6	65,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	27,4	40,6	63,9	21,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,0	23,8	61,0	33,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,0	22,8	41,3	45,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,6	41,4	32,0	42,9
Servizi finanziari e assicurativi	48,0	7,1	80,5	16,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,0	26,3	25,9	57,9
Altri servizi	57,5	20,8	33,1	55,3
Lombardia	29,7	27,5	41,3	48,9
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 VARESE

	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	25,8	31,9	18,0	24,3	27,0	30,8	20,3	21,9
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	32,8	29,1	19,7	18,4	28,5	30,6	19,7	21,2
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,3	34,2	9,9	15,5	38,3	31,4	15,2	15,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	39,9	26,9	11,4	21,8	37,0	29,5	13,3	20,1
Sicurezza informatica	31,8	32,0	16,0	20,2	26,8	31,1	16,5	25,6
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	49,4	34,5	5,9	10,2	43,9	32,7	10,0	13,4
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	42,2	32,7	13,2	11,9	28,7	36,5	19,5	15,3
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	35,8	36,2	14,6	13,5	30,6	33,6	20,3	15,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,2	38,2	11,1	9,6	33,5	38,2	18,1	10,1
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	47,5	34,1	10,4	8,1	37,6	38,4	13,2	10,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	36,5	34,8	15,2	13,5	37,4	31,8	15,0	15,8
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)	41,3	34,0	14,2	10,5	34,9	33,0	18,9	13,2
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	29,4	36,2	14,5	19,9	31,9	33,3	17,3	17,5
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	50,5	33,8	8,6	7,1	39,8	33,5	17,4	9,3
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	36,0	36,2	15,2	12,6	31,1	32,9	20,1	15,9
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,5	33,2	15,1	15,3	31,2	31,1	19,0	18,7

* 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.

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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VARESE

	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 comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	42,2	40,9	30,3	33,4	42,1	23,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,4	35,2	31,3	32,9	38,8	19,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,9	27,7	26,9	16,3	26,4	13,3
Industrie del legno e del mobile	52,2	66,7	46,8	--	33,3	4,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	65,8	47,0	40,0	20,9	38,5	14,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	57,1	39,3	17,6	41,4	39,0	19,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48,0	43,0	41,4	44,9	44,1	21,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	55,6	48,5	41,0	60,6	55,3	28,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52,5	20,7	46,3	14,8	39,5	18,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,6	33,0	23,4	-	62,6	66,7
Altre industrie	53,1	37,6	23,6	18,8	39,0	12,7
Costruzioni	24,4	25,4	25,2	14,0	28,7	14,2
SERVIZI	42,1	44,1	29,6	34,1	44,0	26,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,1	46,4	36,6	42,5	42,5	16,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,6	38,4	27,5	25,9	28,1	25,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	59,1	57,8	30,0	41,3	61,2	46,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,5	54,3	43,5	41,9	61,7	51,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,6	36,9	24,4	-	39,7	48,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,0	43,9	22,2	20,7	42,5	18,3
Servizi finanziari e assicurativi	56,9	46,5	13,1	20,0	58,8	18,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	28,8	29,3	17,9	20,0	38,3	12,4
Altri servizi	60,8	46,2	27,8	28,8	35,6	16,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,8	38,3	30,2	31,8	36,9	21,0
10-49 dipendenti	52,9	48,1	32,8	39,8	45,9	29,2
50-249 dipendenti	44,0	40,0	28,7	28,6	51,7	29,2
250 dipendenti e oltre	39,8	44,0	26,1	29,6	60,6	20,7
Lombardia	41,8	42,7	28,4	27,1	44,2	26,1
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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VARESE

	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 strutture 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	34,7	35,8	28,3	23,9	30,8	32,1	34,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	33,1	31,7	22,5	18,5	25,9	29,9	29,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,3	31,3	17,0	22,3	16,7	24,3	21,3
Industrie del legno e del mobile	72,2	49,1	68,8	--	3,7	34,7	29,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	54,4	40,9	26,1	26,8	4,5	16,2	14,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	43,0	43,9	32,8	26,6	32,6	34,6	17,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,7	31,0	21,6	17,0	33,3	33,3	35,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	35,3	40,8	26,4	23,5	32,1	33,6	28,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	29,4	42,1	4,2	21,4	13,4	46,2	22,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,5	36,3	18,1	20,5	42,5	64,7	29,8
Altre industrie	36,1	20,4	18,7	14,0	21,5	30,6	47,4
Costruzioni	19,0	20,7	19,7	10,5	23,8	23,1	29,9
SERVIZI	35,7	38,5	31,3	26,8	33,4	33,4	37,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,9	45,9	36,2	25,9	35,0	34,8	39,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,1	27,8	19,9	19,1	21,3	19,7	28,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	44,2	40,4	39,4	38,2	46,5	41,4	35,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,9	45,1	33,0	33,1	44,3	37,4	40,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,9	31,6	16,1	24,4	28,9	25,1	37,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,6	30,4	26,8	24,4	13,2	30,9	42,8
Servizi finanziari e assicurativi	37,8	30,8	43,1	6,6	29,1	32,8	36,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,6	24,4	28,1	25,3	9,5	31,5	34,4
Altri servizi	50,2	43,3	29,9	41,0	36,4	50,4	46,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	27,7	30,8	25,1	19,0	29,9	26,6	31,6
10-49 dipendenti	38,5	42,9	28,8	30,0	22,9	34,2	36,7
50-249 dipendenti	44,9	38,8	34,5	27,3	40,0	45,9	42,2
250 dipendenti e oltre	48,0	41,6	37,4	32,7	41,7	52,6	49,2
Lombardia	34,9	36,6	28,6	26,6	36,2	33,5	34,2
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.

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 attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VARESE

	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	26,6	36,0	37,7
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	25,6	25,4	36,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,9	13,4	26,5
Industrie del legno e del mobile	2,8	17,5	13,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	25,0	32,8	30,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	21,1	22,1	46,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,3	43,4	39,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	52,2	35,5	48,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	32,4	42,6	45,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,0	21,4	52,3
Altre industrie	30,3	33,7	37,9
Costruzioni	15,8	14,6	27,2
SERVIZI	27,3	40,5	38,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,2	44,7	38,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,1	27,7	32,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	27,6	51,1	47,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,2	40,4	42,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,6	40,7	42,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,0	38,1	39,1
Servizi finanziari e assicurativi	33,7	35,5	46,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,6	38,4	28,1
Altri servizi	22,2	49,8	45,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	22,3	32,5	35,7
10-49 dipendenti	30,1	40,5	42,6
50-249 dipendenti	32,4	36,7	35,6
250 dipendenti e oltre	31,5	50,3	43,3
Lombardia	25,3	38,9	38,8
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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VARESE

	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 comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale e supporto dei processi produttivi
TOTALE	42,3	38,1	25,5	33,2	36,2	16,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	41,1	32,4	24,3	33,0	34,4	16,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	31,4	29,2	29,9	20,0	22,5	18,1
Industrie del legno e del mobile	72,3	67,0	44,9	--	42,9	16,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	67,0	39,3	13,1	25,8	35,2	18,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	42,7	34,0	16,5	40,7	37,5	22,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	54,1	39,7	43,6	55,4	35,0	13,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	48,0	37,5	31,3	40,2	45,8	29,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	71,7	27,9	36,9	38,2	34,8	23,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,5	33,7	15,3	-	62,5	37,5
Altre industrie	36,8	30,9	5,9	25,9	30,6	1,7
Costruzioni	18,8	24,2	12,3	4,0	26,6	5,6
SERVIZI	43,1	41,2	26,4	33,4	37,2	15,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,6	40,3	36,0	50,5	36,2	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,4	43,9	22,2	32,8	20,4	18,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	62,2	56,5	23,5	24,7	51,7	41,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,3	53,7	43,6	26,3	49,8	25,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,6	31,9	23,4	-	23,6	20,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,2	45,3	5,6	26,1	41,1	21,2
Servizi finanziari e assicurativi	47,6	37,3	7,1	14,3	59,1	12,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,5	31,3	10,1	7,2	41,4	-
Altri servizi	45,3	36,5	29,8	40,2	27,7	15,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	41,3	37,2	27,3	36,2	33,2	14,3
10-49 dipendenti	48,8	41,8	26,7	32,6	36,3	22,6
50-249 dipendenti	40,7	34,1	17,8	22,8	46,2	14,2
250 dipendenti e oltre	31,3	39,3	18,3	30,8	48,8	13,6
Lombardia	38,7	36,7	25,0	23,7	36,5	18,7
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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VARESE

	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	25,1	28,0	20,7	18,4	28,6	24,7	34,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	26,4	27,6	15,3	16,7	26,1	22,3	29,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	31,8	31,1	19,6	27,9	27,5	23,9	22,3
Industrie del legno e del mobile	61,8	44,4	69,0	--	7,4	56,8	45,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	50,0	50,0	16,3	44,2	15,1	20,0	24,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	28,1	31,8	26,3	35,7	53,2	18,0	17,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,8	32,4	16,5	16,4	24,1	22,9	33,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,1	30,5	14,6	18,5	28,8	20,6	37,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	25,3	36,0	20,0	22,0	20,8	36,7	27,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	40,6	27,7	8,6	20,5	39,5	50,6	26,0
Altre industrie	22,0	16,6	6,5	4,6	22,9	21,3	41,1
Costruzioni	14,3	17,4	10,4	5,0	21,2	16,7	25,1
SERVIZI	24,3	28,3	23,5	19,4	30,0	26,2	37,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,3	31,4	20,2	14,2	33,6	25,6	37,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,1	31,5	15,2	17,1	22,8	16,1	30,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	33,2	33,7	36,6	35,7	40,7	35,5	42,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,6	28,8	20,1	23,6	42,7	24,2	34,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,5	22,4	15,9	19,0	16,9	22,8	26,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	13,7	20,5	24,2	23,1	8,5	22,8	43,8
Servizi finanziari e assicurativi	33,0	25,7	26,8	-	38,6	29,2	39,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,4	17,8	30,9	23,1	-	36,1	35,5
Altri servizi	23,1	30,3	33,7	25,9	26,0	30,0	51,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	24,3	24,4	18,6	16,5	26,9	22,6	32,8
10-49 dipendenti	26,2	32,8	22,1	23,5	24,0	22,9	36,3
50-249 dipendenti	25,2	28,4	24,5	20,6	36,1	35,2	39,3
250 dipendenti e oltre	25,7	33,0	24,6	16,5	38,8	34,9	38,6
Lombardia	25,6	28,2	20,5	19,7	33,7	25,6	32,7
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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VARESE

	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	15,7	27,8	30,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	13,0	17,4	28,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12,0	19,3	33,5
Industrie del legno e del mobile	7,9	16,3	9,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	9,1	18,6	30,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	27,5	22,5	39,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,5	24,8	38,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,3	20,8	35,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	24,0	42,9	47,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,8	26,3	38,6
Altre industrie	-	19,6	20,1
Costruzioni	2,9	6,6	16,6
SERVIZI	17,4	32,2	31,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,6	35,2	29,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,8	21,6	35,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,1	42,5	45,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,5	31,7	29,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,0	22,7	22,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,4	32,4	26,3
Servizi finanziari e assicurativi	18,8	29,3	41,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,6	34,7	30,2
Altri servizi	16,0	36,3	27,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	15,0	28,9	29,6
10-49 dipendenti	18,2	28,7	33,0
50-249 dipendenti	13,5	16,1	28,7
250 dipendenti e oltre	15,9	27,6	30,4
Lombardia	18,8	28,0	30,5
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 VARESE

	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	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	70,8	29,2	69,4	30,6	4,7	34,7	9,7	58,7	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	74,3	25,7	71,7	28,3	4,8	38,5	8,4	56,1	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	61,5	38,5	62,8	37,2	1,1	28,1	7,7	67,7	
Industrie del legno e del mobile	76,1	23,9	76,6	23,4	4,1	29,6	13,6	61,5	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	75,8	24,2	72,9	27,1	4,1	24,6	3,5	69,0	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	87,5	12,5	86,5	13,5	9,1	55,6	21,8	31,2	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	78,2	21,8	72,1	27,9	4,1	43,0	5,7	50,0	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	80,9	19,1	80,3	19,7	6,7	49,0	9,8	47,1	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	79,5	20,5	69,1	30,9	-	44,9	13,1	53,2	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	84,2	15,8	84,8	15,2	22,1	70,3	11,7	22,1	
Altre industrie	76,2	23,8	71,0	29,0	7,0	35,3	12,3	54,3	
Costruzioni	69,9	30,1	68,0	32,0	3,3	30,8	4,4	67,0	
SERVIZI	69,0	31,0	68,2	31,8	4,7	32,6	10,4	60,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	71,4	28,6	68,2	31,8	3,9	31,7	9,7	60,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	49,9	50,1	54,3	45,7	2,5	21,1	3,4	77,3	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	85,7	14,3	92,2	7,8	5,0	37,0	16,9	55,7	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	87,7	12,3	86,1	13,9	14,7	34,1	14,1	52,5	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	63,2	36,8	62,0	38,0	5,8	34,6	9,1	58,7	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,0	25,0	68,8	31,2	4,4	31,8	10,5	61,0	
Servizi finanziari e assicurativi	90,4	9,6	91,1	8,9	-	65,2	22,0	25,1	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	67,4	32,6	67,1	32,9	1,7	24,9	9,3	64,3	
Altri servizi	78,7	21,3	76,7	23,3	8,6	45,5	16,4	48,4	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	65,6	34,4	63,5	36,5	2,8	28,1	7,3	66,2	
10-49 dipendenti	81,2	18,8	81,3	18,7	5,9	45,1	14,7	44,5	
50-249 dipendenti	91,8	8,2	93,1	6,9	14,8	56,8	13,2	38,4	
250 dipendenti e oltre	91,6	8,4	92,8	7,2	13,4	54,8	17,4	39,4	
Lombardia	71,3	28,7	70,3	29,7	6,5	34,9	10,5	57,4	
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 VARESE

	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	28,6	71,4	23,4	76,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	35,1	64,9	29,5	70,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	53,1	46,9	48,7	51,3
Industrie del legno e del mobile	24,9	75,1	28,9	71,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	40,6	59,4	43,5	56,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	47,5	52,5	36,4	63,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	44,4	55,6	32,5	67,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,0	73,0	29,7	70,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	29,4	70,6	23,2	76,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,7	43,3	48,0	52,0
Altre industrie	35,9	64,1	33,6	66,4
Costruzioni	24,7	75,3	17,6	82,4
SERVIZI	25,1	74,9	20,2	79,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,0	76,0	18,0	82,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,9	75,1	23,4	76,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,7	80,3	12,5	87,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,7	71,3	26,4	73,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,9	74,1	17,7	82,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,9	58,1	32,8	67,2
Servizi finanziari e assicurativi	24,5	75,5	12,2	87,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,4	74,6	24,4	75,6
Altri servizi	17,1	82,9	12,1	87,9
Lombardia	28,7	71,3	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 Varese

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
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 elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Industrie della gomma e delle materie plastiche	22
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 23, 321, 322, 323, 324, 329
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