

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI VARESE



Indagine continua di Unioncamere

I FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E FORMATIVI DELLE IMPRESE ITALIANE NELL'INDUSTRIA E NEI SERVIZI



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A oltre vent'anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, nel 2017 nel tradizionale impianto del Sistema Excelsior sono state introdotte una serie di innovazioni metodologiche volte alla valutazione dei flussi di entrata sul mercato del lavoro per renderli più direttamente fruibili per gli obiettivi delle politiche attive del lavoro. L'universo di riferimento del sistema informativo è costituito dalle imprese dei settori industriali e dei servizi con addetti dipendenti. Tra le innovazioni del Sistema informativo che hanno avuto maggiore impatto nel trattamento delle informazioni sono da evidenziare quelle relative all'adozione di un nuovo metodo di rilevazione dei dati presso le imprese interamente basato sul WEB e di un più stretto collegamento con i flussi dei dati derivanti dalle fonti amministrative ufficiali, in particolare dalla fonte INPS, ormai integrata nel Registro imprese da diversi anni.

L'evoluzione della metodologia di rilevazione ha riguardato sia la cadenza sia le modalità di somministrazione, passando dalla precedente e più tradizionale metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview) a cadenza trimestrale/annuale ad una più flessibile rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interview), a periodicità mensile.

L'innovazione legata alla modalità di rilevazione ha consentito di ottenere diversi risultati funzionali:

- la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di rafforzare il rapporto diretto tra le strutture camerali e le imprese sul territorio;
- la possibilità data alle imprese di rispondere online in qualsiasi giorno e qualsiasi ora del periodo di somministrazione favorisce il tasso di partecipazione; ciò anche considerando che le varie indagini distribuite nel corso dell'anno colgono le imprese lungo l'intero arco temporale produttivo;
- l'estensione della rilevazione delle caratteristiche qualitative dei flussi a tutte le forme contrattuali rilevate e non solo, come in passato, ai contratti più stabili, con un'attenzione ancora maggiore agli aspetti legati alle competenze richieste da parte delle imprese;
- la mensilizzazione dell'indagine consente alle imprese di esprimere la domanda di lavoro con riferimento ad un periodo ravvicinato e, quindi, in una stabilità di contesto che la rende generalmente più affidabile.

Alle novità sulla forma della rilevazione sono state affiancate non meno importanti innovazioni collegate alla misurazione dei flussi derivanti dagli sviluppi informativi del Registro imprese degli ultimi anni ed esito di una integrazione dello stesso con le fonti INPS.

Una procedura di armonizzazione di questi dati ricondotti al campo d'osservazione Excelsior ha consentito di ricostruire una stima delle attivazioni rilevate dal Sistema informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, che ha un campo d'osservazione più ampio sia settorialmente che per la brevità dei contratti considerati, cogliendone però la parte più stabile e strutturata.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento professionale e formativo, ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS ed includendo inoltre i rapporti di lavoro con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e le attivazioni con contratti di lavoro autonomo previste dalle imprese con dipendenti.

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 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 2017 e il 2021 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, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	60.280	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	14.890	24,7
1 Dirigenti	200	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.280	7,1
3 Professioni tecniche	10.410	17,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	20.110	33,4
4 Impiegati	5.060	8,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	25,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	17.000	28,2
6 Operai specializzati	7.640	12,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	15,5
Professioni non qualificate	8.280	13,7

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

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

Entrate previste nel 2022 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

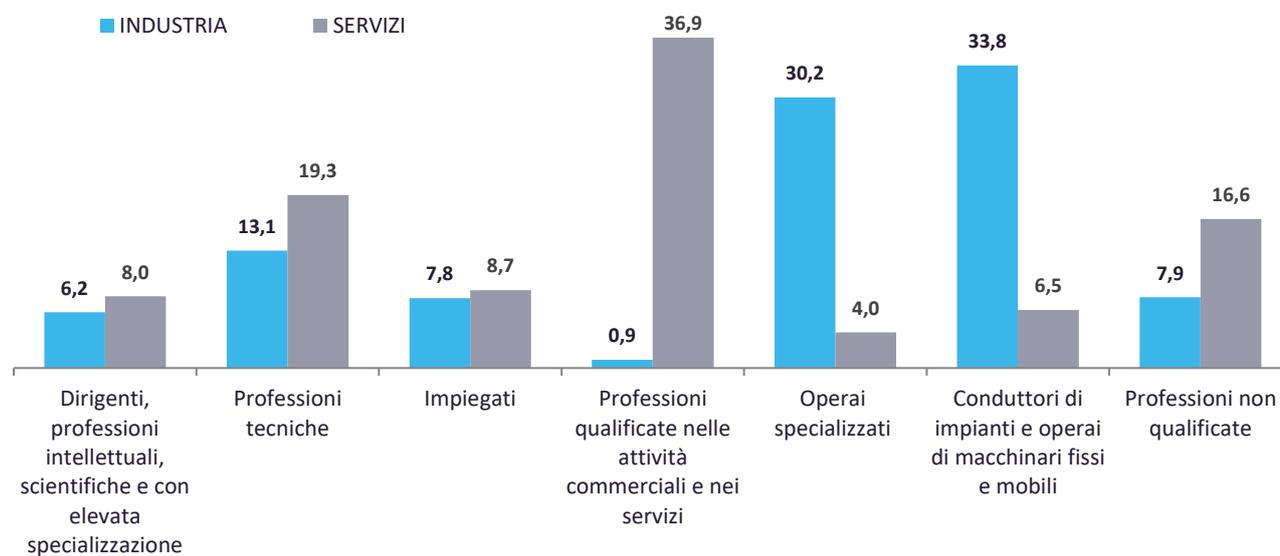


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

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	60.280				
		24,7	33,4	28,2	13,7
Area produzione di beni ed erogazione servizio	28.170	16,3	31,8	35,1	16,8
Area direzione e servizi generali	2.890	49,7	49,8	0,2	0,3
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	450	50,0	50,0	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.260	2,5	96,8	-	0,7
Sistemi informativi	1.180	99,6	-	0,4	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	3.470	40,2	59,8	-	-
Area commerciale e della vendita	10.380	32,7	67,2	-	0,2
Vendita	6.710	19,5	80,5	-	0,0
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.770	88,9	11,1	-	-
Assistenza clienti	1.900	26,5	72,5	-	0,9
Aree tecniche e della progettazione	8.070	44,1	0,8	49,2	6,0
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.660	99,3	0,2	0,5	-
Installazione e manutenzione	4.330	10,8	-	86,7	2,4
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.080	41,4	5,7	18,2	34,7
Area della logistica	7.300	7,1	8,2	43,2	41,5
Acquisti e movimentazione interna merci	2.540	15,3	13,3	10,3	61,1
Trasporti e distribuzione	4.760	2,7	5,5	60,7	31,1

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

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

Entrate previste nel 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

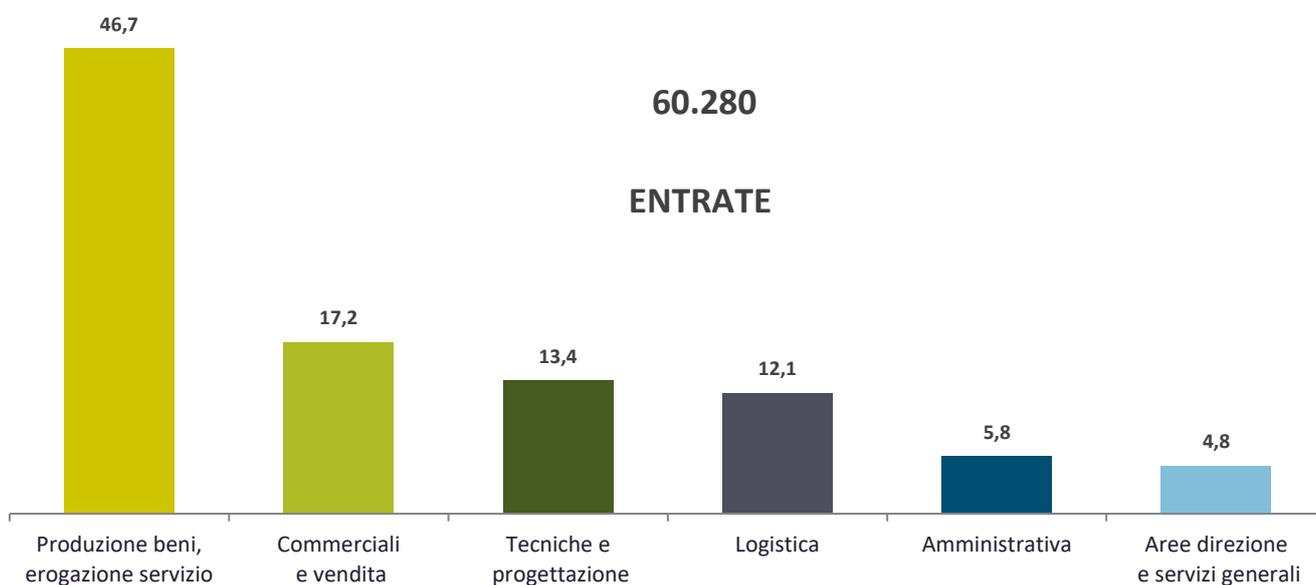


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	60.280	65	46	37	15
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	14.890	84,4	52,2	37,4	17,1
1. Dirigenti	200	85,3	64,5	57,4	20,3
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.280	90,2	53,5	42,4	17,8
3. Professioni tecniche	10.410	81,9	51,4	34,9	16,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	20.110	64,7	41,2	39,3	16,8
4. Impiegati	5.060	60,4	28,2	38,4	20,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	66,2	45,5	39,6	15,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	17.000	62,0	54,2	33,7	12,9
6. Operai specializzati	7.640	73,4	64,7	32,0	18,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	52,7	45,7	35,2	8,7
Professioni non qualificate	8.280	37,2	28,9	34,7	11,4

* 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 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

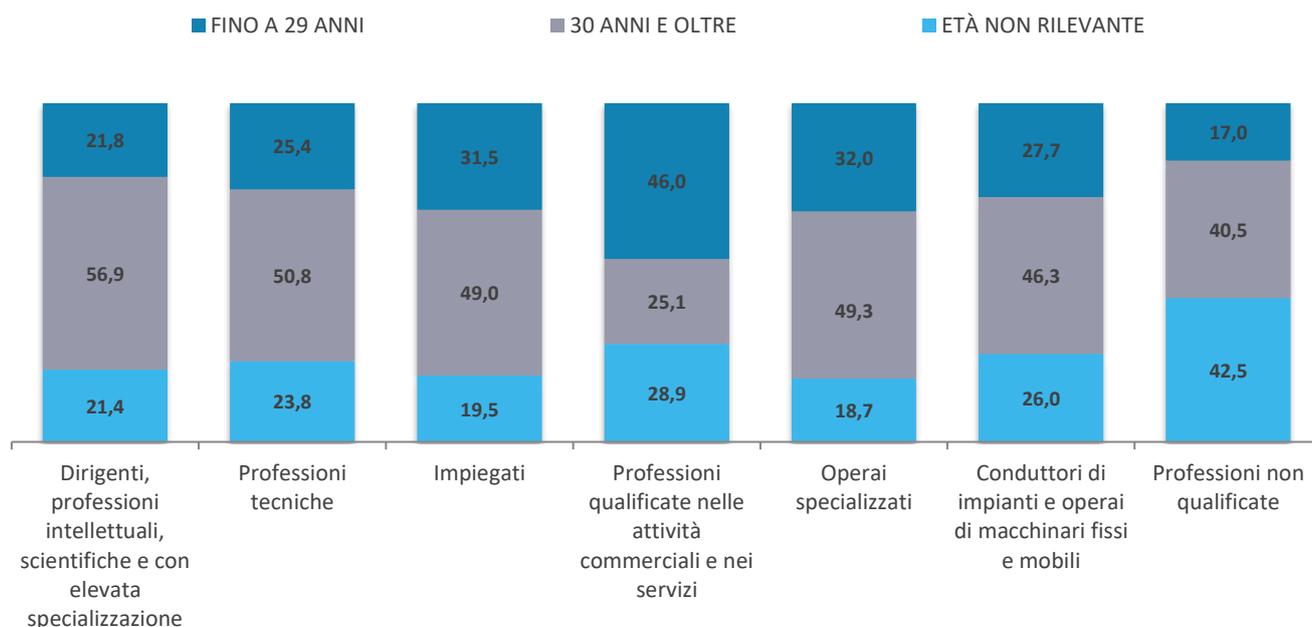


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	60.280	65,0	45,9	36,6	15,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.480	90,0	54,0	43,1	17,9
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	89,5	60,0	23,3	17,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	810	86,5	44,7	58,1	27,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	540	85,1	74,8	25,7	16,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	480	95,0	42,3	87,5	3,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	96,0	63,7	56,6	24,1
Specialisti nelle scienze della vita	280	86,3	66,5	41,7	12,2
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	140	98,6	28,3	12,3	22,5
Medici	130	97,0	68,9	37,1	7,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	98,4	9,4	1,6	28,1
Direttori e dirigenti generali di aziende	120	75,6	60,5	62,2	9,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	100,0	17,8	72,3	5,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	100,0	64,3	67,9	25,0
Altre professioni	140	84,2	33,8	20,1	22,3
3. Professioni tecniche	10.410	81,9	51,4	34,9	16,8
Tecnici della salute	2.470	86,6	63,6	48,5	6,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.930	73,0	51,3	31,2	23,2
Tecnici in campo ingegneristico	1.190	83,1	57,9	31,0	19,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.130	79,8	23,8	27,3	22,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.050	75,2	59,8	26,2	7,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	660	84,0	56,8	20,8	26,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	630	92,7	53,8	35,1	27,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	510	99,2	30,8	49,2	15,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	200	65,0	44,5	12,0	13,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	170	94,8	44,8	45,3	19,8
Tecnici dei servizi sociali	130	95,3	46,9	33,6	-
Altre professioni	330	70,8	32,8	39,2	24,1
4. Impiegati	5.060	60,4	28,2	38,4	20,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.890	62,2	28,9	40,8	23,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	46,2	18,9	34,5	20,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	570	66,5	41,8	26,5	19,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	510	76,7	27,8	46,0	10,8
Altre professioni	170	38,6	22,2	36,8	15,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	66,2	45,5	39,6	15,5
Addetti nelle attività di ristorazione	7.490	67,1	53,3	34,2	18,7
Addetti alle vendite	4.510	59,8	29,5	43,4	12,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.300	74,9	57,7	53,1	4,2
Operatori della cura estetica	840	63,0	48,7	38,3	25,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	630	83,8	36,3	60,6	6,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	63,0	32,6	15,2	33,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	79,7	44,1	15,3	42,4
Altre professioni	120	77,1	64,4	18,6	4,2
6. Operai specializzati	7.640	73,4	64,7	32,0	18,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.330	75,0	62,5	18,4	20,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.310	69,2	68,9	38,4	10,0

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	60.280	65,0	45,9	36,6	15,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.270	83,5	62,9	24,6	18,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	820	63,7	60,9	29,2	9,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	810	86,0	84,4	24,6	62,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	730	72,7	63,9	53,7	5,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	550	61,1	58,8	35,4	8,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	82,3	67,7	50,0	6,7
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	55,9	44,7	55,9	4,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	150	41,1	30,5	45,7	2,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	70,8	68,9	31,1	32,1
Altre professioni	150	81,1	51,4	25,7	9,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	52,7	45,7	35,2	8,7
Conduttori di veicoli a motore	2.520	72,8	55,2	49,0	12,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	42,0	41,2	23,0	8,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.000	36,0	55,8	34,2	8,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	900	59,0	66,4	37,1	6,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	820	58,7	35,3	35,2	3,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	680	30,7	12,2	15,2	6,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	650	63,1	32,7	39,8	17,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	370	34,2	30,9	3,0	-
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	270	36,3	43,1	50,6	2,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	250	31,7	52,4	23,0	3,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	20,8	29,6	56,0	4,8
Altre professioni	240	54,8	47,7	43,9	14,2
8. Professioni non qualificate	8.280	37,2	28,9	34,7	11,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.410	40,7	32,9	37,8	11,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.050	31,1	22,4	30,9	10,3
Personale non qualificato nella manifattura	350	28,7	28,9	23,8	20,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	230	42,7	14,1	48,9	6,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	54,8	56,5	24,2	9,1
Altre professioni	60	61,9	31,7	36,5	14,3

* 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 2022

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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	65,0	82,7	80,3	77,3	78,2	55,0	39,6	42,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	41,7	76,8	54,7	55,2	55,6	25,9	15,3	17,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	54,0	82,9	77,9	76,1	45,9	53,8	36,6	29,4
Utilizzare competenze digitali	64,2	95,8	92,8	93,8	56,3	47,6	48,7	40,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,7	72,8	55,2	46,2	25,3	39,1	29,6	14,9
Lavorare in gruppo	86,9	98,6	97,9	94,3	90,5	81,0	72,0	77,8
Problem solving	83,6	98,2	96,2	94,7	83,5	85,0	69,6	67,8
Lavorare in autonomia	84,1	97,4	93,6	91,8	84,0	88,1	73,7	68,3
Flessibilità e adattamento	96,3	99,9	98,5	97,4	97,1	97,3	93,4	92,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,7	90,7	83,3	81,6	81,0	83,9	70,8	71,8

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	36,1	59,0	55,3	44,7	47,3	22,1	14,0	11,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,2	47,5	23,9	22,3	17,7	1,7	0,0	0,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	18,0	44,9	39,1	32,8	8,7	9,2	6,5	5,9
Utilizzare competenze digitali	26,2	75,6	64,1	60,8	10,4	9,7	3,1	0,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,6	34,6	23,7	12,6	8,2	12,2	5,8	3,0
Lavorare in gruppo	56,1	87,1	76,6	66,3	66,4	41,8	27,8	33,5
Problem solving	44,2	82,9	70,3	62,0	36,6	43,9	23,1	17,5
Lavorare in autonomia	44,3	73,1	64,2	53,1	43,7	47,1	23,6	20,4
Flessibilità e adattamento	68,6	89,4	84,4	75,4	72,7	69,9	49,9	46,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	38,8	50,4	40,2	34,9	44,3	42,6	29,0	31,0

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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	65,0	69,1	67,0	64,4	68,9	72,5	61,8	61,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	41,7	45,5	40,9	42,6	43,9	49,7	39,2	36,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	54,0	58,5	57,7	51,1	64,6	56,8	56,9	46,1
Utilizzare competenze digitali	64,2	68,7	65,5	64,3	66,0	68,3	65,5	57,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,7	40,5	39,9	34,3	40,3	38,5	40,8	28,3
Lavorare in gruppo	86,9	89,4	88,3	86,7	87,1	89,9	85,7	85,1
Problem solving	83,6	88,1	87,2	82,8	85,1	85,2	84,0	81,2
Lavorare in autonomia	84,1	87,7	87,1	83,3	88,4	85,4	86,7	78,4
Flessibilità e adattamento	96,3	97,2	97,3	97,0	93,7	97,6	96,3	95,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,7	82,3	81,3	81,2	84,4	83,6	81,8	71,9

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	36,1	41,0	39,0	35,5	42,7	41,5	36,2	29,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,2	17,6	16,3	12,7	19,0	16,5	14,5	11,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	18,0	21,0	21,2	15,3	23,7	18,8	21,0	12,2
Utilizzare competenze digitali	26,2	31,1	27,3	24,5	32,1	26,5	30,7	18,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,6	14,7	14,4	11,6	14,8	13,2	15,4	7,5
Lavorare in gruppo	56,1	61,9	59,5	56,6	58,0	62,7	54,4	51,1
Problem solving	44,2	52,2	50,2	43,8	52,1	45,9	49,0	34,7
Lavorare in autonomia	44,3	51,5	50,8	42,3	55,0	43,4	50,0	36,4
Flessibilità e adattamento	68,6	75,3	74,5	71,1	72,0	68,7	72,0	63,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	38,8	41,3	42,1	38,9	44,4	40,8	41,7	32,1

* 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'analogha 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, 2022

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (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	60.280	65,0	41,7	54,0	64,2	36,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.480	82,7	76,8	82,9	95,8	72,8
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	94,3	83,0	95,8	100,0	88,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	810	79,2	73,6	83,8	99,8	76,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	540	88,1	84,0	93,5	99,6	85,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	480	81,3	72,1	55,8	81,3	51,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	75,5	74,3	70,5	97,9	43,9
Specialisti nelle scienze della vita	280	87,4	74,1	80,9	93,9	54,3
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	140	64,5	57,2	87,0	100,0	86,2
Medici	130	87,1	61,4	81,1	97,0	77,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	50,0	68,0	34,4	52,3	31,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	120	73,1	65,5	98,3	100,0	94,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	43,6	96,0	96,0	100,0	66,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	80,4	76,8	100,0	100,0	82,1
Altre professioni	140	87,8	83,5	79,1	98,6	75,5
3. Professioni tecniche	10.410	80,3	54,7	77,9	92,8	55,2
Tecnici della salute	2.470	76,4	34,6	61,6	80,3	27,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.930	90,5	68,9	89,1	98,0	71,4
Tecnici in campo ingegneristico	1.190	78,2	68,4	84,4	98,5	73,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.130	67,1	38,6	73,3	97,5	51,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.050	77,8	74,7	90,4	100,0	87,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	660	94,0	56,9	75,3	95,8	58,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	630	86,9	67,7	86,6	87,3	58,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	510	77,3	44,7	83,7	98,0	17,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	200	97,5	49,0	82,5	97,0	56,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	170	80,8	70,9	87,2	89,5	75,6
Tecnici dei servizi sociali	130	96,9	54,7	53,1	87,5	6,3
Altre professioni	330	57,5	46,4	67,8	93,7	65,7
4. Impiegati	5.060	77,3	55,2	76,1	93,8	46,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.890	74,0	49,0	78,6	94,2	46,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	91,7	76,6	61,7	93,8	34,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	570	78,8	65,8	88,8	89,6	63,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	510	67,3	39,4	73,4	98,8	48,1
Altre professioni	170	78,4	55,6	77,2	86,0	34,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	78,2	55,6	45,9	56,3	25,3
Addetti nelle attività di ristorazione	7.490	77,5	62,3	48,3	54,4	25,6
Addetti alle vendite	4.510	87,1	55,6	50,4	62,6	27,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.300	63,1	37,8	30,8	54,4	14,7
Operatori della cura estetica	840	77,7	46,7	45,3	66,7	34,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	630	52,8	18,9	19,7	29,0	15,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	75,0	47,8	17,4	34,8	14,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	94,9	89,8	79,7	94,9	6,8
Altre professioni	120	84,7	69,5	39,0	30,5	50,0

	Entrate previste nel 2022 (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 e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	60.280	65,0	41,7	54,0	64,2	36,7
6. Operai specializzati	7.640	55,0	25,9	53,8	47,6	39,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.330	70,8	27,9	59,8	63,7	57,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.310	60,7	32,8	56,9	68,5	51,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.270	55,6	25,2	37,0	26,8	19,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	820	58,2	27,2	68,7	77,3	61,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	810	15,1	9,7	82,0	11,4	11,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	730	46,3	25,8	33,6	29,8	31,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	550	66,1	24,1	53,8	51,1	47,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	43,7	12,6	16,5	23,2	24,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	45,3	21,7	41,6	45,3	52,8
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	150	96,7	55,0	56,3	41,1	2,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	46,2	39,6	68,9	57,5	32,1
Altre professioni	150	54,7	27,0	43,9	48,6	23,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	39,6	15,3	36,6	48,7	29,6
Conduttori di veicoli a motore	2.520	46,4	19,8	33,3	62,5	24,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	45,2	18,0	41,6	53,1	37,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.000	35,4	12,3	34,2	34,6	32,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	900	44,2	10,8	59,9	58,8	49,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	820	49,7	19,5	40,1	46,6	25,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	680	17,0	7,0	24,0	33,1	20,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	650	33,8	18,1	27,9	38,0	27,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	370	40,4	5,7	25,4	28,7	23,0
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	270	30,0	17,2	46,1	39,3	37,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	250	19,4	4,4	28,2	27,4	19,4
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	20,8	3,2	15,2	16,8	14,4
Altre professioni	240	18,4	12,1	36,0	56,5	23,8
8. Professioni non qualificate	8.280	42,6	17,3	29,4	40,0	14,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.410	41,9	16,7	20,2	33,3	14,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.050	43,5	17,5	43,4	49,4	16,1
Personale non qualificato nella manifattura	350	40,1	15,8	42,7	36,1	22,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	230	41,0	29,1	20,7	68,7	5,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	61,8	9,7	4,3	17,7	7,5
Altre professioni	60	15,9	31,7	22,2	47,6	15,9

* 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, 2022

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (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	60.280	86,9	83,6	84,1	96,3	79,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.480	98,6	98,2	97,4	99,9	90,7
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	99,6	99,2	98,8	100,0	95,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	810	99,9	98,8	96,9	100,0	86,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	540	93,8	100,0	99,4	100,0	91,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	480	100,0	98,8	100,0	100,0	95,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	98,1	97,9	96,2	100,0	97,9
Specialisti nelle scienze della vita	280	98,2	95,7	94,2	98,9	87,8
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	140	100,0	97,1	84,8	100,0	94,2
Medici	130	97,0	100,0	97,0	100,0	94,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	96,9	78,1	93,0	100,0	57,8
Direttori e dirigenti generali di aziende	120	100,0	100,0	100,0	100,0	92,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	100,0	99,0	93,1	100,0	54,5
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7
Altre professioni	140	98,6	100,0	100,0	97,8	88,5
3. Professioni tecniche	10.410	97,9	96,2	93,6	98,5	83,3
Tecnici della salute	2.470	97,3	97,3	93,3	97,9	78,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.930	98,8	89,6	98,6	99,7	85,5
Tecnici in campo ingegneristico	1.190	98,7	99,2	96,1	100,0	88,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.130	95,0	92,0	78,8	98,9	83,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.050	99,2	99,9	96,7	99,7	83,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	660	96,2	99,8	87,5	89,9	73,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	630	97,9	98,6	98,3	98,7	93,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	510	99,2	99,4	99,2	99,6	79,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	200	98,5	97,0	91,5	98,0	82,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	170	100,0	98,3	100,0	100,0	92,4
Tecnici dei servizi sociali	130	100,0	100,0	89,1	100,0	79,7
Altre professioni	330	98,5	98,2	93,7	99,4	85,8
4. Impiegati	5.060	94,3	94,7	91,8	97,4	81,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.890	92,7	94,7	93,7	97,0	81,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	99,5	95,5	85,5	98,4	83,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	570	92,8	97,5	97,2	98,6	97,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	510	96,1	94,1	85,6	98,4	66,7
Altre professioni	170	91,8	84,2	93,0	93,0	69,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	90,5	83,5	84,0	97,1	81,0
Addetti nelle attività di ristorazione	7.490	90,8	82,7	84,9	96,2	82,4
Addetti alle vendite	4.510	88,3	84,9	84,7	98,6	82,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.300	96,2	91,2	75,8	97,2	72,9
Operatori della cura estetica	840	91,2	78,1	88,9	95,5	90,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	630	89,3	72,4	77,0	97,8	60,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	87,0	98,9	83,7	97,8	43,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	100,0	86,4	91,5	100,0	86,4
Altre professioni	120	94,9	89,0	87,3	99,2	84,7
6. Operai specializzati	7.640	81,0	85,0	88,1	97,3	83,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.330	93,0	89,9	89,4	97,8	87,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.310	91,3	93,3	93,6	99,0	89,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.270	73,4	74,2	85,8	95,0	81,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	820	95,9	93,1	93,1	98,9	82,3

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	60.280	86,9	83,6	84,1	96,3	79,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	810	75,6	92,9	96,7	99,6	94,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	730	59,7	69,9	72,0	92,8	75,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	550	78,3	83,8	91,2	96,9	68,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	70,9	60,6	82,3	96,9	69,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	64,6	82,0	67,7	100,0	80,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	150	47,0	95,4	88,7	100,0	95,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	88,7	85,8	86,8	93,4	78,3
Altre professioni	150	73,0	83,1	74,3	95,9	87,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	72,0	69,6	73,7	93,4	70,8
Conduttori di veicoli a motore	2.520	71,2	73,1	77,6	94,0	73,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	76,4	72,4	77,6	97,4	75,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.000	70,3	72,7	74,0	93,2	66,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	900	75,2	77,3	72,7	96,3	75,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	820	79,4	64,4	76,0	90,2	68,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	680	62,2	66,2	65,6	84,8	53,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	650	67,0	56,9	77,8	91,7	73,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	370	85,0	60,7	59,0	99,2	69,9
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	270	68,5	70,4	66,7	99,3	86,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	250	65,5	63,9	52,4	77,4	62,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	47,2	47,2	40,0	84,8	60,8
Altre professioni	240	67,4	65,3	84,5	97,5	66,1
8. Professioni non qualificate	8.280	77,8	67,8	68,3	92,1	71,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.410	77,0	69,2	69,4	91,9	77,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.050	80,5	68,2	69,3	94,9	68,2
Personale non qualificato nella manifattura	350	71,9	52,4	57,6	72,8	66,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	230	59,5	69,6	46,3	91,2	32,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	82,3	64,5	73,1	88,2	43,5
Altre professioni	60	81,0	44,4	76,2	85,7	85,7

** 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, 2022

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	60.280	36,1	14,2	18,0	26,2	12,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.480	59,0	47,5	44,9	75,6	34,6
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	70,0	45,6	70,9	98,9	51,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	810	62,6	48,8	32,7	61,3	40,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	540	60,4	47,9	79,5	99,4	67,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	480	41,7	38,1	25,0	56,9	3,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	41,5	73,3	6,1	70,0	1,4
Specialisti nelle scienze della vita	280	62,6	33,1	29,5	54,3	23,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	140	34,8	33,3	45,7	80,4	11,6
Medici	130	81,1	37,1	38,6	61,4	28,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	42,2	43,8	14,1	17,2	14,8
Direttori e dirigenti generali di aziende	120	61,3	43,7	24,4	28,6	53,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	42,6	53,5	35,6	98,0	1,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	80,4	64,3	51,8	60,7	53,6
Altre professioni	140	68,3	54,0	43,2	92,8	17,3
3. Professioni tecniche	10.410	55,3	23,9	39,1	64,1	23,7
Tecnici della salute	2.470	41,5	10,5	15,1	23,2	7,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.930	80,7	41,8	48,3	75,2	36,6
Tecnici in campo ingegneristico	1.190	50,4	25,1	47,2	85,6	31,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.130	36,2	10,1	43,1	92,2	20,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.050	42,6	35,5	75,1	100,0	53,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	660	77,3	29,4	27,4	54,1	18,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	630	69,1	33,5	45,9	54,7	25,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	510	57,8	4,3	27,5	49,6	7,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	200	77,0	13,0	38,5	84,5	10,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	170	69,2	32,6	69,8	76,2	17,4
Tecnici dei servizi sociali	130	56,3	45,3	3,1	12,5	-
Altre professioni	330	37,3	20,8	33,7	79,5	15,1
4. Impiegati	5.060	44,7	22,3	32,8	60,8	12,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.890	41,1	14,6	35,4	58,7	14,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	63,5	47,6	22,3	57,7	8,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	570	42,6	32,3	41,4	58,2	20,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	510	33,3	9,3	31,6	88,8	3,6
Altre professioni	170	44,4	19,9	21,6	39,2	7,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	47,3	17,7	8,7	10,4	8,2
Addetti nelle attività di ristorazione	7.490	46,0	23,2	8,8	7,5	8,4
Addetti alle vendite	4.510	59,9	18,0	9,2	19,5	9,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.300	21,0	3,2	5,3	8,0	4,8
Operatori della cura estetica	840	52,4	-	14,1	-	12,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	630	24,9	2,1	2,5	-	1,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	38,0	-	3,3	1,1	3,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	62,7	13,6	1,7	15,3	-
Altre professioni	120	22,9	44,1	16,9	7,6	15,3
6. Operai specializzati	7.640	22,1	1,7	9,2	9,7	12,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.330	21,8	8,0	12,5	19,1	12,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.310	27,1	-	9,2	7,9	15,7

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	60.280	36,1	14,2	18,0	26,2	12,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.270	19,9	-	5,0	-	5,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	820	16,8	-	13,4	37,9	22,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	810	8,6	-	6,1	-	1,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	730	18,9	3,6	6,0	-	12,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	550	38,7	-	17,9	11,5	27,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	6,7	-	0,4	-	2,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	12,4	-	11,8	5,6	19,9
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	150	81,5	-	0,7	-	0,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	25,5	-	13,2	-	7,5
Altre professioni	150	33,1	0,7	12,2	0,7	3,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	14,0	-	6,5	3,1	5,8
Conduttori di veicoli a motore	2.520	19,4	-	4,6	-	3,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	12,3	-	4,6	6,8	4,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.000	13,3	-	7,4	3,4	13,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	900	13,6	-	13,7	9,5	14,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	820	17,1	-	10,8	-	2,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	680	5,1	-	7,3	-	2,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	650	12,0	-	8,0	3,1	4,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	370	13,4	-	-	-	4,1
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	270	7,5	-	6,0	3,0	2,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	250	11,1	-	4,4	9,5	1,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	-	-	1,6	-	0,8
Altre professioni	240	9,6	-	1,3	6,7	7,1
8. Professioni non qualificate	8.280	11,6	0,3	5,9	0,3	3,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.410	7,7	-	2,3	-	2,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.050	17,2	-	12,1	-	3,7
Personale non qualificato nella manifattura	350	10,3	-	0,6	-	9,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	230	25,1	10,6	3,5	10,6	3,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	3,2	-	2,2	-	1,1
Altre professioni	60	1,6	-	9,5	-	-

* 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, 2022

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (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	60.280	56,1	44,2	44,3	68,6	38,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.480	87,1	82,9	73,1	89,4	50,4
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	88,0	96,6	78,4	94,3	52,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	810	89,8	82,4	78,8	90,3	47,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	540	86,9	88,4	76,7	84,0	46,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	480	80,8	81,9	78,5	92,3	57,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	91,0	76,9	48,8	86,1	71,5
Specialisti nelle scienze della vita	280	77,3	69,8	67,3	82,0	39,2
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	140	84,8	75,4	69,6	87,0	41,3
Medici	130	73,5	78,0	80,3	87,9	30,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	82,0	40,6	39,8	75,0	26,6
Direttori e dirigenti generali di aziende	120	100,0	75,6	98,3	100,0	52,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	98,0	41,6	41,6	97,0	46,5
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	100,0	100,0	100,0	96,4	53,6
Altre professioni	140	89,9	81,3	69,1	79,9	45,3
3. Professioni tecniche	10.410	76,6	70,3	64,2	84,4	40,2
Tecnici della salute	2.470	79,4	69,2	54,9	79,7	32,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.930	82,9	71,5	78,8	86,1	49,6
Tecnici in campo ingegneristico	1.190	73,9	72,9	66,8	88,6	50,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.130	64,9	50,1	51,4	85,1	32,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.050	72,5	85,4	56,5	83,0	41,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	660	66,0	56,6	69,1	72,3	27,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	630	70,3	72,9	67,2	95,7	66,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	510	94,1	83,5	67,1	93,7	24,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	200	87,0	62,5	72,5	62,5	25,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	170	97,1	95,3	83,7	93,0	38,4
Tecnici dei servizi sociali	130	63,3	63,3	75,0	87,5	18,0
Altre professioni	330	76,8	81,6	67,8	91,3	49,1
4. Impiegati	5.060	66,3	62,0	53,1	75,4	34,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.890	64,6	60,9	56,6	77,3	36,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	71,2	67,4	44,0	71,4	31,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	570	72,6	61,2	54,0	82,6	54,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	510	61,9	63,1	53,8	67,1	19,7
Altre professioni	170	59,1	50,3	36,8	64,3	13,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	66,4	36,6	43,7	72,7	44,3
Addetti nelle attività di ristorazione	7.490	68,9	35,0	49,4	71,1	48,5
Addetti alle vendite	4.510	65,3	39,4	42,4	78,2	42,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.300	66,8	36,4	23,4	63,0	31,6
Operatori della cura estetica	840	67,3	39,0	54,9	81,0	52,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	630	48,3	31,7	20,5	65,1	26,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	34,8	67,4	13,0	57,6	20,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	62,7	50,8	50,8	54,2	42,4
Altre professioni	120	63,6	8,5	16,1	75,4	20,3
6. Operai specializzati	7.640	41,8	43,9	47,1	69,9	42,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.330	57,0	56,7	55,0	78,5	55,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.310	50,9	46,9	48,6	68,9	47,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.270	34,9	30,2	32,6	64,0	42,9

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	60.280	56,1	44,2	44,3	68,6	38,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	820	52,7	48,5	33,9	73,9	46,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	810	17,0	62,2	87,1	92,1	29,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	730	30,9	21,6	31,8	54,2	33,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	550	46,0	39,4	45,6	61,7	40,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	26,8	17,3	24,8	60,6	30,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	36,0	37,3	28,0	51,6	40,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	150	4,6	76,8	76,2	41,1	6,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	66,0	45,3	61,3	77,4	26,4
Altre professioni	150	50,0	41,2	43,9	76,4	56,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	27,8	23,1	23,6	49,9	29,0
Conduttori di veicoli a motore	2.520	26,0	27,7	30,5	55,3	38,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	33,2	22,6	21,1	53,2	28,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.000	26,1	19,9	13,0	49,0	28,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	900	29,9	29,9	32,2	61,3	28,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	820	30,9	19,5	27,0	43,8	21,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	680	24,6	17,0	10,8	31,6	16,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	650	30,4	22,7	27,0	37,5	25,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	370	28,4	22,7	13,4	49,2	3,3
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	270	15,4	11,2	14,6	54,7	55,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	250	21,8	6,7	20,2	41,7	24,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	9,6	8,0	6,4	24,8	16,0
Altre professioni	240	31,0	35,1	34,7	55,2	29,3
8. Professioni non qualificate	8.280	33,5	17,5	20,4	46,1	31,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.410	29,2	13,0	22,0	47,5	37,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.050	41,9	26,0	20,4	44,6	25,1
Personale non qualificato nella manifattura	350	24,1	16,9	24,4	42,4	22,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	230	18,9	0,4	0,4	27,8	4,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	36,6	8,6	5,4	65,1	28,0
Altre professioni	60	23,8	6,3	6,3	54,0	28,6

* 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, 2022

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2022

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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	60.280	17,7	1,2	29,8	19,4	31,8	35,5	15,8
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	14.890	65,2	3,2	29,2	2,4	-	2,4	-
1. Dirigenti	200	56,3	17,3	26,4	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.280	90,3	2,7	7,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	10.410	55,0	3,1	38,4	3,4	-	3,4	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	20.110	4,8	0,5	46,6	27,1	21,0	47,5	0,6
4. Impiegati	5.060	18,0	1,9	68,1	12,1	-	12,1	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.050	0,3	0,0	39,4	32,2	28,1	59,5	0,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	17.000	-	1,0	21,3	29,6	48,0	61,5	16,1
6. Operai specializzati	7.640	-	2,0	26,8	36,3	34,9	69,2	2,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	-	0,2	16,8	24,2	58,7	55,3	27,7
Professioni non qualificate	8.280	-	-	7,4	10,4	82,2	12,3	80,3
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>19.970</i>	<i>11,8</i>	<i>2,6</i>	<i>27,8</i>	<i>24,4</i>	<i>33,3</i>	<i>49,0</i>	<i>8,7</i>
<i>nei servizi</i>	<i>40.310</i>	<i>20,6</i>	<i>0,6</i>	<i>30,8</i>	<i>17,0</i>	<i>31,1</i>	<i>28,8</i>	<i>19,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>27.660</i>	<i>20,2</i>	<i>1,4</i>	<i>29,2</i>	<i>23,6</i>	<i>25,6</i>	<i>38,2</i>	<i>11,0</i>
<i>con esperienza</i>	<i>39.190</i>	<i>23,6</i>	<i>1,6</i>	<i>30,6</i>	<i>20,6</i>	<i>23,7</i>	<i>33,5</i>	<i>10,8</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 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	60.280	33,1	66,9	45,9	16,1	29,8
Livello universitario	10.660	22,2	77,8	52,3	11,4	40,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.160</i>	<i>18,6</i>	<i>81,4</i>	<i>67,9</i>	<i>10,6</i>	<i>57,2</i>
Indirizzo economico	2.360	25,5	74,5	37,6	9,7	27,9
Indirizzo insegnamento e formazione	2.050	-	100,0	43,4	-	43,4
Indirizzo sanitario e paramedico	1.440	0,2	99,8	75,0	-	75,0
Indirizzo ingegneria industriale	1.250	63,7	36,3	54,3	36,6	17,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	740	34,1	65,9	47,2	14,7	32,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	590	42,7	57,3	73,3	32,8	40,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	560	11,8	88,2	68,1	6,6	61,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	450	31,0	69,0	54,4	13,1	41,4
Altri indirizzi di ingegneria	220	35,1	64,9	62,6	23,9	38,7
Indirizzo politico-sociale	190	11,3	88,7	46,2	0,5	45,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	26,9	73,1	51,1	7,7	43,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	10,5	89,5	9,4	1,2	8,2
Altri indirizzi	470	19,5	80,5	64,8	13,9	50,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	750	70,1	29,9	53,5	40,6	13,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	270	94,5	5,5	54,2	53,1	1,1
Tecnologie della informazione e della comunicazione	170	30,7	69,3	74,1	29,5	44,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	55,6	44,4	14,4	3,3	11,1
Efficienza energetica	80	96,1	3,9	87,0	85,7	1,3
Altri indirizzi	150	64,8	35,2	35,2	29,0	6,2
Livello secondario	17.960	30,9	69,1	44,9	15,5	29,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.980	19,2	80,8	32,1	4,1	28,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.210	79,7	20,3	59,7	49,1	10,6
Indirizzo socio-sanitario	1.800	0,2	99,8	53,8	0,1	53,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.660	0,8	99,2	58,0	0,2	57,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.250	79,8	20,2	60,3	51,3	9,0
Indirizzo trasporti e logistica	1.140	27,0	73,0	31,1	8,7	22,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	660	58,0	42,0	48,7	33,0	15,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	11,7	88,3	39,9	7,2	32,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	47,0	53,0	58,1	31,4	26,7
Indirizzo artistico (liceo)	480	7,1	92,9	16,0	1,3	14,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	400	35,9	64,1	70,0	22,3	47,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	380	14,9	85,1	21,5	2,7	18,8
Altri indirizzi	870	42,5	57,5	55,5	20,0	35,5

* 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.

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.710	41,7	58,3	55,7	23,6	32,1
Indirizzo ristorazione	2.620	0,6	99,4	61,8	0,5	61,3
Indirizzo meccanico	2.560	93,8	6,2	61,8	57,2	4,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	920	21,5	78,5	54,0	3,1	50,9
Indirizzo servizi di vendita	780	5,1	94,9	47,4	4,9	42,5
Indirizzo edile	410	95,8	4,2	69,5	68,6	1,0
Indirizzo elettrico	880	92,7	7,3	56,3	54,3	1,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	200	91,4	8,6	38,4	32,3	6,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	840	29,9	70,1	46,9	10,0	36,9
Indirizzo benessere	650	-	100,0	49,9	-	49,9
Indirizzo amministrativo segretariale	570	21,8	78,2	25,1	1,8	23,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	3,4	96,6	41,2	0,3	40,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	20,2	79,8	75,4	13,6	61,7
Altri indirizzi	600	63,4	36,6	56,1	42,9	13,1
Nessun titolo di studio	19.190	34,7	65,3	37,0	13,7	23,2

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.390	45,8	54,2	49,4	23,1	26,2
Indirizzo ristorazione	5.000	0,6	99,4	48,8	0,3	48,5
Indirizzo meccanico	4.640	95,6	4,4	52,2	49,2	3,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.160	28,8	71,2	56,1	8,6	47,6
Indirizzo servizi di vendita	1.750	6,8	93,2	36,1	6,5	29,6
Indirizzo edile	1.450	97,6	2,4	59,7	58,3	1,4
Indirizzo elettrico	1.020	92,2	7,8	55,5	53,4	2,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	950	91,2	8,8	36,4	34,9	1,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	870	29,1	70,9	45,6	9,7	35,9
Indirizzo benessere	840	-	100,0	48,7	-	48,7
Indirizzo amministrativo segretariale	570	21,7	78,3	25,0	1,8	23,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	460	2,6	97,4	41,9	0,2	41,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	410	26,0	74,0	72,7	16,3	56,4
Altri indirizzi	1.280	67,9	32,1	49,7	36,2	13,5
Nessun titolo di studio	9.510	18,3	81,7	32,1	4,8	27,3

* 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 2022 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 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	60.280	65,0	24,7	40,3
Livello universitario	10.660	86,6	57,8	28,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.160</i>	<i>94,8</i>	<i>74,3</i>	<i>20,5</i>
Indirizzo economico	2.360	78,0	48,8	29,2
Indirizzo insegnamento e formazione	2.050	93,8	49,1	44,7
Indirizzo sanitario e paramedico	1.440	82,8	75,1	7,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.250	92,3	62,3	30,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	740	92,7	57,2	35,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	590	84,4	69,9	14,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	560	87,1	57,0	30,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	450	86,1	56,9	29,2
Altri indirizzi di ingegneria	220	81,1	51,8	29,3
Indirizzo politico-sociale	190	84,9	60,2	24,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	83,0	45,6	37,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	86,0	71,3	14,6
Altri indirizzi	470	93,3	65,9	27,5
Istruzione tecnica superiore (ITS)	750	81,7	36,8	44,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	270	86,3	52,8	33,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	170	83,7	48,8	34,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	67,8	18,9	48,9
Efficienza energetica	80	87,0	10,4	76,6
Altri indirizzi	150	76,6	18,6	57,9
Livello secondario	17.960	66,7	24,6	42,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.980	66,8	26,5	40,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	64,5	28,8	35,7
Indirizzo socio-sanitario	1.800	77,5	42,3	35,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.660	61,1	9,4	51,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.250	71,9	28,8	43,1
Indirizzo trasporti e logistica	1.140	46,9	13,9	33,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	660	75,3	21,8	53,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	59,6	28,4	31,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	75,3	22,4	52,9
Indirizzo artistico (liceo)	480	61,0	21,5	39,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	400	75,0	8,4	66,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	380	61,8	17,2	44,6
Altri indirizzi	870	72,7	14,3	58,4

* 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.

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.710	68,8	21,1	47,8	21.390	61,4	15,1	46,3
Indirizzo ristorazione	2.620	84,0	18,9	65,2	5.000	68,6	12,1	56,4
Indirizzo meccanico	2.560	60,9	23,6	37,3	4.640	51,3	16,5	34,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	920	73,4	14,4	59,0	2.160	62,0	7,3	54,7
Indirizzo servizi di vendita	780	65,3	10,9	54,4	1.750	52,4	12,9	39,5
Indirizzo edile	410	78,9	15,2	63,6	1.450	84,8	9,6	75,2
Indirizzo elettrico	880	71,6	33,5	38,2	1.020	66,5	30,8	35,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	200	82,8	26,8	56,1	950	59,2	16,4	42,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	840	45,6	18,9	26,7	870	46,9	18,6	28,4
Indirizzo benessere	650	63,0	30,8	32,2	840	63,0	28,8	34,2
Indirizzo amministrativo segretariale	570	53,8	16,7	37,1	570	53,8	16,6	37,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	76,5	13,7	62,7	460	71,2	11,6	59,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	74,2	26,1	48,1	410	74,0	24,3	49,6
Altri indirizzi	600	63,7	25,0	38,8	1.280	56,5	17,0	39,6
Nessun titolo di studio	19.190	48,5	8,1	40,4	9.510	44,5	8,3	36,2

* 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 2022 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 2022 (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	60.280	65,0	41,7	54,0	64,2	36,7
Livello universitario	10.660	82,3	64,4	80,6	93,8	60,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.160</i>	<i>73,2</i>	<i>68,2</i>	<i>83,8</i>	<i>96,9</i>	<i>73,2</i>
Indirizzo economico	2.360	85,2	67,8	86,0	99,3	68,8
Indirizzo insegnamento e formazione	2.050	81,7	51,2	67,5	87,5	32,7
Indirizzo sanitario e paramedico	1.440	72,3	32,6	66,8	78,8	31,7
Indirizzo ingegneria industriale	1.250	89,8	83,8	94,5	98,2	84,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	740	76,4	63,1	85,7	100,0	75,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	590	87,2	81,5	91,5	99,5	86,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	560	80,5	77,4	96,8	100,0	91,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	450	90,5	78,5	85,6	95,4	64,4
Altri indirizzi di ingegneria	220	98,6	93,7	97,7	100,0	89,6
Indirizzo politico-sociale	190	83,3	77,4	57,0	100,0	54,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	80,2	90,7	79,1	97,8	56,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	50,9	76,6	55,6	98,2	64,9
Altri indirizzi	470	81,8	69,5	80,9	93,6	62,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	750	85,6	71,7	87,4	86,0	76,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	270	81,2	47,6	78,6	71,6	72,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	170	91,6	83,7	96,4	100,0	83,7
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	70,0	84,4	98,9	100,0	74,4
Efficienza energetica	80	84,4	84,4	75,3	87,0	72,7
Altri indirizzi	150	97,2	88,3	93,1	87,6	78,6
Livello secondario	17.960	72,7	49,9	63,1	76,1	43,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.980	77,6	48,8	70,5	85,4	42,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	68,1	44,0	71,7	76,5	61,0
Indirizzo socio-sanitario	1.800	59,3	35,2	27,6	49,7	14,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.660	82,7	73,2	55,9	66,2	34,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.250	74,2	42,8	74,9	86,6	61,0
Indirizzo trasporti e logistica	1.140	67,4	48,4	53,6	63,7	32,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	660	71,5	43,2	77,8	81,9	50,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	74,6	71,6	75,6	100,0	66,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	78,0	48,4	65,1	83,9	73,7
Indirizzo artistico (liceo)	480	76,7	71,9	36,5	71,0	18,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	400	34,4	30,4	70,3	40,8	21,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	380	86,7	54,4	72,7	91,0	44,0
Altri indirizzi	870	69,2	56,6	58,9	73,0	48,0

* 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, 2022

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (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	60.280	86,9	83,6	84,1	96,3	79,7
Livello universitario	10.660	98,2	98,6	96,2	98,7	87,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.160</i>	<i>98,4</i>	<i>98,4</i>	<i>97,7</i>	<i>99,6</i>	<i>90,4</i>
Indirizzo economico	2.360	98,4	98,6	95,8	96,9	84,2
Indirizzo insegnamento e formazione	2.050	99,4	99,3	96,9	99,7	89,8
Indirizzo sanitario e paramedico	1.440	95,9	95,5	92,8	96,7	77,3
Indirizzo ingegneria industriale	1.250	99,6	99,2	97,4	99,8	96,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	740	98,8	99,1	95,8	100,0	94,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	590	97,1	100,0	96,4	100,0	89,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	560	95,9	100,0	97,8	99,6	83,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	450	98,9	96,5	96,2	99,3	88,5
Altri indirizzi di ingegneria	220	99,1	99,1	99,1	99,1	93,7
Indirizzo politico-sociale	190	100,0	100,0	100,0	100,0	91,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	94,0	99,5	97,8	100,0	91,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	98,8	98,2	98,2	100,0	70,8
Altri indirizzi	470	98,3	100,0	95,7	99,4	84,3
Istruzione tecnica superiore (ITS)	750	92,7	98,8	97,6	99,5	91,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	270	81,5	98,2	97,0	98,9	81,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	170	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	94,4	100,0	90,0	100,0	96,7
Efficienza energetica	80	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7
Altri indirizzi	150	100,0	97,2	99,3	99,3	95,2
Livello secondario	17.960	92,1	90,9	88,5	98,0	82,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.980	91,7	87,2	87,2	98,2	83,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	91,3	92,4	91,7	99,0	85,6
Indirizzo socio-sanitario	1.800	95,2	86,3	75,3	97,2	69,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.660	93,8	93,2	88,2	94,5	82,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.250	97,2	95,8	97,0	98,5	83,3
Indirizzo trasporti e logistica	1.140	90,2	89,9	90,2	99,7	79,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	660	91,8	94,5	93,3	97,7	86,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	580	99,7	100,0	87,8	100,0	85,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	88,9	97,3	88,4	98,0	76,2
Indirizzo artistico (liceo)	480	97,7	97,3	93,8	100,0	73,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	400	59,4	90,8	91,1	98,3	93,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	380	98,7	97,6	98,1	99,2	83,6
Altri indirizzi	870	89,6	91,8	91,7	96,4	88,9

* 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 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.710	66,7	37,7	49,9	59,2	31,6
Indirizzo ristorazione	2.620	76,6	67,8	46,2	59,4	29,8
Indirizzo meccanico	2.560	51,7	18,8	51,7	54,6	42,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	920	73,2	33,7	58,8	39,6	9,4
Indirizzo servizi di vendita	780	91,4	51,0	41,6	77,3	18,6
Indirizzo edile	410	51,8	19,7	50,6	50,6	17,4
Indirizzo elettrico	880	53,0	25,3	53,1	64,2	47,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	200	29,8	8,1	18,2	20,2	14,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	840	62,1	17,7	55,1	54,6	21,6
Indirizzo benessere	650	83,5	51,2	48,5	72,6	35,9
Indirizzo amministrativo segretariale	570	70,5	44,5	60,1	84,0	36,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	82,4	36,7	29,7	36,7	14,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	62,3	30,0	58,8	74,5	50,4
Altri indirizzi	600	65,4	28,6	52,1	68,6	40,3
Nessun titolo di studio	19.190	46,4	22,7	31,9	38,8	19,1

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.390	60,0	33,4	43,9	48,7	27,3
Indirizzo ristorazione	5.000	74,8	61,0	43,6	54,3	26,3
Indirizzo meccanico	4.640	43,0	14,6	39,8	43,1	34,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.160	47,1	21,4	54,3	29,8	11,1
Indirizzo servizi di vendita	1.750	84,8	51,1	49,1	70,7	25,1
Indirizzo edile	1.450	60,2	22,1	39,0	30,2	16,9
Indirizzo elettrico	1.020	48,5	25,0	49,1	59,1	47,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	950	31,6	10,1	21,9	24,4	20,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	870	62,7	17,4	56,2	55,5	21,2
Indirizzo benessere	840	77,7	46,7	45,3	66,7	34,4
Indirizzo amministrativo segretariale	570	70,4	44,5	60,1	83,9	36,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	460	83,0	44,3	30,3	37,8	15,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	410	58,9	25,5	50,4	66,2	43,8
Altri indirizzi	1.280	55,1	22,1	38,7	45,5	32,0
Nessun titolo di studio	9.510	41,0	17,0	27,2	41,7	16,0

* 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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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	11.710	87,7	83,1	84,0	97,0	78,7
Indirizzo ristorazione	2.620	94,0	85,0	83,7	98,2	81,8
Indirizzo meccanico	2.560	79,1	82,8	81,2	98,2	76,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	920	88,1	75,8	93,2	97,6	84,0
Indirizzo servizi di vendita	780	99,7	96,5	85,5	97,3	67,5
Indirizzo edile	410	86,0	79,1	93,9	91,6	85,3
Indirizzo elettrico	880	88,2	84,9	83,8	96,7	79,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	200	58,1	46,0	63,1	75,3	62,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	840	88,0	82,2	83,7	94,9	60,5
Indirizzo benessere	650	92,9	83,7	90,0	96,3	92,1
Indirizzo amministrativo segretariale	570	84,7	83,1	79,4	97,2	80,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	72,0	71,7	72,3	100,0	76,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	96,1	90,8	87,2	97,9	95,0
Altri indirizzi	600	93,2	85,0	85,5	97,5	82,5
Nessun titolo di studio	19.190	74,9	68,3	72,8	92,9	73,4

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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	21.390	82,5	77,2	80,9	95,9	76,4
Indirizzo ristorazione	5.000	91,3	81,6	82,5	96,2	79,0
Indirizzo meccanico	4.640	71,9	72,3	73,6	95,4	72,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.160	82,9	77,7	85,8	94,9	81,3
Indirizzo servizi di vendita	1.750	92,8	85,6	85,2	98,6	72,0
Indirizzo edile	1.450	76,4	74,7	88,8	97,1	83,8
Indirizzo elettrico	1.020	83,9	80,3	82,7	97,1	77,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	950	62,3	54,2	72,7	89,2	61,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	870	88,1	82,5	84,1	95,0	61,5
Indirizzo benessere	840	91,2	78,1	88,9	95,5	90,4
Indirizzo amministrativo segretariale	570	84,6	83,0	79,3	97,2	80,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	460	76,6	73,4	75,3	98,9	76,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	410	91,7	87,3	85,6	98,1	93,9
Altri indirizzi	1.280	80,5	73,6	76,1	96,0	75,6
Nessun titolo di studio	9.510	73,6	66,5	68,4	91,2	73,1

* 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.

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	75,8	15,0	2,2	7,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	72,2	22,2	1,8	3,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	79,9	17,2	2,5	0,4
Industrie del legno e del mobile	87,0	7,6	3,4	1,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	73,5	20,7	1,9	3,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	75,0	22,2	1,8	1,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,7	32,9	1,7	1,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,0	25,3	2,0	4,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54,9	42,4	1,3	1,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	88,8	7,4	3,6	0,2
Altre industrie	66,0	28,6	1,8	3,6
Costruzioni	86,8	3,5	1,4	8,3
SERVIZI	77,5	11,5	2,4	8,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	84,9	4,4	2,3	8,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,2	1,7	0,8	0,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	49,1	33,4	1,4	16,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,6	29,8	7,0	14,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	63,7	31,8	1,5	2,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	86,2	12,2	0,7	0,8
Servizi finanziari e assicurativi	63,8	1,5	3,1	31,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	91,5	5,7	1,2	1,6
Altri servizi	69,3	4,6	4,5	21,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	86,8	4,4	3,3	5,5
10-49 dipendenti	77,4	14,2	1,8	6,5
50-249 dipendenti	70,3	18,9	2,9	7,9
250 dipendenti e oltre	64,1	26,5	0,8	8,6
Lombardia	76	14,1	2,4	7,3
ITALIA	80	10,8	2,0	7,0

* 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 2022 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 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	60.280	45,9	27,0	14,2	24,7	40,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	19.970	48,6	29,1	15,3	26,1	37,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.690	35,2	19,8	12,9	25,9	45,8
Industrie del legno e del mobile	260	57,3	25,6	27,5	27,1	37,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	630	32,5	17,9	12,5	31,3	22,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.290	51,2	35,5	10,7	31,4	28,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.100	48,9	30,6	14,2	22,9	35,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.810	49,3	31,9	14,4	35,8	30,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.890	45,6	25,9	16,5	15,9	30,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	470	35,9	21,7	10,8	24,7	32,1
Altre industrie	2.550	44,7	27,8	11,6	27,8	28,8
Costruzioni	4.270	59,3	32,1	21,2	21,0	55,1
SERVIZI	40.310	44,5	26,0	13,7	24,0	41,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.830	35,6	21,5	9,5	20,4	43,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.110	52,8	25,0	22,4	10,9	57,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.900	47,5	28,8	16,0	40,2	31,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	49,8	29,5	18,7	32,7	30,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.030	37,0	17,2	9,2	6,9	39,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.610	37,2	24,2	10,6	18,7	40,4
Servizi finanziari e assicurativi	330	35,6	22,4	7,1	20,2	37,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.470	42,4	20,2	17,8	26,2	39,7
Altri servizi	7.590	49,9	37,6	8,7	48,9	32,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	17.530	51,3	23,0	21,5	19,0	48,5
10-49 dipendenti	17.720	44,3	27,2	13,3	24,8	41,3
50-249 dipendenti	11.200	45,3	31,0	11,0	28,6	35,6
250 dipendenti e oltre	13.840	41,5	28,7	8,8	28,5	32,6
Lombardia	1.032.320	41,0	24,8	12,3	25,3	41,1
ITALIA	5.179.140	40,5	24,6	12,4	23,6	43,4

* 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, 2022

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	60.280	8,9	21,9	34,1	8,3	26,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	19.970	9,2	18,4	39,2	12,2	21,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.690	5,9	13,4	36,9	26,9	16,8
Industrie del legno e del mobile	260	7,6	22,9	36,6	12,2	20,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	630	8,4	24,3	46,9	10,3	10,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.290	12,3	23,0	37,5	8,9	18,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.100	16,7	16,0	35,8	8,6	22,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.810	8,9	18,3	35,0	10,9	26,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.890	4,4	26,2	41,7	8,9	18,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	470	11,4	10,1	43,2	7,4	27,8
Altre industrie	2.550	5,0	19,0	46,1	8,9	20,9
Costruzioni	4.270	8,8	17,0	40,4	15,3	18,6
SERVIZI	40.310	8,8	23,6	31,6	6,3	29,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.830	9,9	29,3	33,7	8,0	19,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.110	20,8	27,4	22,8	1,9	27,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.900	4,9	37,1	33,2	6,1	18,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	3,0	30,4	37,7	11,0	17,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.030	1,6	10,3	33,2	9,4	45,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.610	2,7	13,2	40,4	6,8	36,8
Servizi finanziari e assicurativi	330	14,7	32,8	37,1	5,2	10,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.470	21,2	27,5	26,9	4,4	19,9
Altri servizi	7.590	1,8	19,5	32,0	6,0	40,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	17.530	13,9	23,2	35,2	10,2	17,5
10-49 dipendenti	17.720	9,9	20,1	34,1	10,5	25,4
50-249 dipendenti	11.200	4,8	22,0	36,4	7,7	29,1
250 dipendenti e oltre	13.840	4,7	22,6	30,8	3,4	38,5
Lombardia	1.032.320	7,5	22,0	34,1	8,4	27,9
ITALIA	5.179.140	7,6	21,1	34,3	8,2	28,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	60.280	20,1	31,2	48,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	19.970	15,3	54,5	30,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.690	52,6	27,5	19,9
Industrie del legno e del mobile	260	9,5	72,9	17,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	630	12,3	61,1	26,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.290	18,2	46,1	35,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.100	15,1	62,2	22,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.810	9,3	47,8	42,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.890	13,8	51,9	34,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	470	6,8	49,8	43,5
Altre industrie	2.550	18,9	43,6	37,5
Costruzioni	4.270	5,4	74,3	20,4
SERVIZI	40.310	22,4	19,6	58,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.830	23,7	28,0	48,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.110	21,0	19,9	59,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.900	15,7	16,1	68,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	18,7	19,2	62,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.030	25,0	16,6	58,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.610	5,8	45,0	49,3
Servizi finanziari e assicurativi	330	28,8	1,2	69,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.470	40,7	13,4	45,9
Altri servizi	7.590	28,6	3,4	68,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	17.530	29,2	36,2	34,6
10-49 dipendenti	17.720	20,3	34,8	44,8
50-249 dipendenti	11.200	15,8	34,0	50,1
250 dipendenti e oltre	13.840	11,6	17,7	70,7
Lombardia	1.032.320	17,3	32,5	50,2
ITALIA	5.179.140	18,1	33,4	48,5

* 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 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	60.280	17,7	1,2	29,8	19,4	31,8	35,5	15,8
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	19.970	11,8	2,6	27,8	24,4	33,3	49,0	8,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.690	5,0	4,5	23,8	14,9	51,8	57,4	9,4
Industrie del legno e del mobile	260	9,5	0,8	26,7	17,9	45,0	58,0	5,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	630	14,1	4,3	30,0	19,9	31,8	41,9	9,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.290	21,6	2,6	35,8	19,8	20,2	33,2	6,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.100	5,7	1,4	28,4	32,6	31,9	55,2	9,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.810	22,2	5,9	34,1	22,5	15,3	33,5	4,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.890	5,9	0,2	17,2	28,7	48,1	65,1	11,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	470	17,3	1,1	29,1	13,7	38,8	18,6	34,0
Altre industrie	2.550	18,6	1,2	26,9	18,1	35,3	45,9	7,4
Costruzioni	4.270	4,7	1,9	25,6	29,5	38,3	58,6	9,2
SERVIZI	40.310	20,6	0,6	30,8	17,0	31,1	28,8	19,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.830	11,2	0,3	49,5	18,2	20,8	32,1	7,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.110	1,1	0,2	21,4	36,9	40,3	71,5	5,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.900	50,6	5,4	40,0	2,5	1,6	2,6	1,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	42,5	0,3	41,7	6,6	8,9	7,4	8,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.030	3,6	0,3	15,1	8,2	72,7	13,0	67,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.610	5,3	0,9	17,8	7,3	68,7	8,1	67,9
Servizi finanziari e assicurativi	330	39,3	-	56,1	4,6	-	4,6	-
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.470	3,4	-	16,9	51,1	28,6	66,7	13,0
Altri servizi	7.590	57,3	0,2	33,8	4,3	4,5	4,3	4,4
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	17.530	10,2	1,3	29,6	25,0	33,8	47,9	11,0
10-49 dipendenti	17.720	15,2	1,3	28,6	20,3	34,6	38,5	16,4
50-249 dipendenti	11.200	22,8	1,4	28,0	17,0	30,8	27,2	20,6
250 dipendenti e oltre	13.840	26,2	1,1	32,9	13,1	26,7	22,6	17,3
Lombardia	1.032.320	19,9	1,3	28,2	18,2	32,3	31,7	18,8
ITALIA	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9

* 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 E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2022

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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	56,0	45,4	82,5	88,3	99,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,1	42,9	77,6	89,0	98,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	49,2	36,2	67,3	88,5	100,0
Industrie del legno e del mobile	42,4	34,2	65,1	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	46,4	33,3	63,3	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	45,2	26,6	75,2	88,9	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	51,6	38,0	77,8	87,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	57,2	37,3	82,4	93,1	92,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	56,9	41,7	66,1	94,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	71,3	45,2	81,6	89,3	100,0
Altre industrie	57,7	41,1	81,5	86,2	100,0
Costruzioni	56,7	52,0	92,8	88,0	--
SERVIZI	57,1	46,6	86,5	87,8	99,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,9	39,1	80,4	86,9	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	75,3	70,7	93,8	94,1	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	42,0	25,2	96,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,3	35,9	84,3	79,2	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,8	40,5	89,7	83,7	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,9	57,1	86,2	89,2	98,6
Servizi finanziari e assicurativi	41,7	19,6	57,1	--	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,6	46,2	76,5	--	--
Altri servizi	68,8	47,9	95,2	97,8	98,6
Lombardia	59,2	48,2	86,0	92,9	99,6
ITALIA	59,6	51,2	87,1	90,3	99,4

* 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, 2022

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	11,0	17,6	36,6	9,0	37,4	13,3	6,1	30,0	9,6
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	13,4	26,7	28,6	7,3	37,7	9,6	7,8	28,7	8,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,7	24,0	28,8	4,8	34,9	8,7	10,4	23,0	11,1
Industrie del legno e del mobile	18,5	19,4	29,8	13,7	39,5	7,3	6,5	33,1	8,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17,3	22,1	35,6	12,5	46,2	14,4	1,9	37,5	6,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	13,4	29,0	30,3	16,5	28,1	10,4	6,9	19,5	13,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,0	32,6	29,4	8,0	32,6	9,7	6,3	29,8	6,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	13,7	42,0	27,8	13,4	33,9	14,2	2,5	22,1	6,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	19,1	54,8	30,0	2,2	19,1	6,5	0,9	29,1	6,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	23,1	48,8	50,4	3,3	24,0	24,0	7,4	16,5	9,9
Altre industrie	12,3	33,5	39,4	5,3	33,8	16,8	5,6	27,4	5,9
Costruzioni	10,5	10,3	22,6	4,5	49,0	4,9	12,4	34,6	8,5
SERVIZI	9,7	12,9	40,7	9,9	37,3	15,2	5,3	30,7	10,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,3	17,5	35,3	10,0	32,6	14,9	3,1	31,6	10,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,3	7,4	43,6	6,8	45,0	14,3	5,8	36,5	10,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	9,1	20,7	43,6	18,7	37,3	23,2	3,3	24,5	11,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10,5	23,8	41,8	18,2	26,6	26,0	3,3	17,4	10,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,4	14,7	35,7	6,3	41,2	11,2	5,5	37,9	12,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12,6	13,8	40,6	4,9	37,3	11,5	8,7	34,2	12,6
Servizi finanziari e assicurativi	5,6	24,6	46,6	15,1	32,8	14,2	0,9	26,7	16,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,6	2,2	33,8	10,4	35,8	8,4	9,9	28,6	6,4
Altri servizi	6,7	5,7	60,2	13,7	40,5	22,2	7,3	18,2	10,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	8,7	9,4	27,9	6,6	39,6	9,1	6,6	34,0	9,0
10-49 dipendenti	12,6	24,0	42,8	11,1	33,9	13,1	6,5	27,9	10,8
50-249 dipendenti	18,5	45,8	61,6	14,8	35,3	29,9	3,2	14,4	10,1
250 dipendenti e oltre	18,9	41,7	68,1	18,3	31,3	33,9	3,1	17,3	11,0
Lombardia	9,6	16,9	35,8	10,5	37,1	14,6	5,8	30,7	11,5
ITALIA	9,3	10,8	33,2	7,4	42,5	11,3	5,7	32,9	12,5

* 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 2022

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	54,2	19,2	8,7	25,6	16,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	53,9	21,4	9,0	25,9	13,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,2	10,7	5,3	18,3	5,3
Industrie del legno e del mobile	60,0	14,0	9,0	34,0	18,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	32,7	4,0	3,0	22,8	11,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	56,2	19,3	8,9	35,1	12,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	54,4	20,9	12,1	28,9	9,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,1	21,5	15,7	29,3	12,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	69,8	27,8	15,1	21,1	16,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,2	23,8	19,0	26,5	17,7
Altre industrie	61,0	21,2	15,6	25,9	21,2
Costruzioni	55,4	27,0	3,5	24,3	15,0
SERVIZI	54,3	18,0	8,5	25,5	17,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,0	20,3	6,8	23,4	18,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,6	10,3	3,3	25,4	10,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	63,0	11,8	6,7	39,7	24,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,5	18,5	9,1	29,2	30,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	56,9	17,3	12,9	25,6	15,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49,6	18,4	7,3	23,8	11,3
Servizi finanziari e assicurativi	81,9	27,2	24,7	21,2	34,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	52,0	15,0	6,0	27,0	18,3
Altri servizi	72,2	32,7	24,5	25,8	16,8
Lombardia	53,0	19,8	9,0	25,7	14,7
ITALIA	49,8	17,0	8,1	23,8	13,8

* 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, 2022

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	25,1	20,5	37,9	47,5	46,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	28,0	22,4	39,0	53,6	53,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,3	9,8	19,5	33,3	--
Industrie del legno e del mobile	20,0	15,5	31,7	--	-
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	6,9	-	15,5	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,4	22,7	27,7	34,6	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,5	22,1	47,3	56,0	-
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,5	21,8	40,2	68,1	68,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	42,9	40,0	41,9	60,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,0	16,7	40,5	55,0	--
Altre industrie	31,4	20,2	46,5	59,3	63,0
Costruzioni	29,8	27,0	51,9	52,2	--
SERVIZI	23,5	19,5	36,9	42,9	44,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,9	22,4	33,1	40,1	39,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,9	10,3	25,0	22,2	37,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	15,8	14,4	16,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,7	19,9	40,6	41,9	37,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,8	22,7	33,1	70,7	62,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,8	17,8	34,7	36,5	37,2
Servizi finanziari e assicurativi	46,4	43,4	71,0	--	47,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,6	17,1	22,5	--	--
Altri servizi	43,5	28,4	72,3	55,6	58,7
Lombardia	25,3	20,4	37,2	48,4	48,3
ITALIA	22,4	18,5	34,7	45,2	46,6

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, 2022

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	25,1	16,2	72,1	11,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	28,0	14,3	72,3	13,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,3	12,1	75,0	12,9
Industrie del legno e del mobile	20,0	7,5	47,5	45,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	6,9	--	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,4	11,1	75,0	13,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,5	22,5	60,4	17,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,5	10,3	70,3	19,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	42,9	17,6	73,2	9,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,0	6,4	76,6	17,0
Altre industrie	31,4	7,6	81,6	10,8
Costruzioni	29,8	14,5	76,9	8,5
SERVIZI	23,5	17,5	71,9	10,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,9	21,5	67,9	10,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,9	31,7	60,3	7,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	15,8	22,7	69,3	8,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,7	14,1	72,3	13,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,8	18,8	64,0	17,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,8	18,1	74,3	7,6
Servizi finanziari e assicurativi	46,4	7,7	78,7	13,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,6	8,8	89,1	2,1
Altri servizi	43,5	3,7	84,3	12,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	20,5	17,4	71,5	11,1
10-49 dipendenti	37,9	12,8	74,3	12,8
50-249 dipendenti	47,5	15,1	72,0	12,9
250 dipendenti e oltre	46,5	19,6	68,1	12,3
Lombardia	25,3	17,4	70,2	12,4
ITALIA	22,4	16,9	69,8	13,3

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/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	16,1	12,9	12,2	26,2	36,6	38,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	12,7	9,2	6,3	25,1	42,0	47,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,7	5,7	2,6	8,8	22,2	--
Industrie del legno e del mobile	10,5	10,5	5,2	29,3	--	-
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	23,3	23,3	10,2	41,4	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	16,2	11,8	4,7	34,8	46,2	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,1	3,0	8,6	26,6	42,0	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17,4	15,7	3,6	29,1	58,0	60,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	7,3	3,6	-	10,3	33,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,6	8,8	5,6	18,9	15,0	--
Altre industrie	18,5	9,2	10,5	20,5	50,0	59,3
Costruzioni	10,2	10,2	6,8	35,6	34,8	--
SERVIZI	18,0	14,9	15,2	27,2	32,5	35,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,2	10,9	12,2	28,5	21,8	30,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,5	15,5	13,0	27,8	33,3	29,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,5	23,5	21,1	31,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,1	22,3	22,0	25,5	34,9	44,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,3	14,5	15,5	22,5	29,3	34,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	11,3	1,2	4,6	9,0	42,9	39,5
Servizi finanziari e assicurativi	21,7	3,8	19,1	35,5	--	30,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,3	18,2	18,7	11,3	--	--
Altri servizi	35,3	32,8	28,6	43,6	46,9	52,2
Lombardia	16,0	10,9	12,2	24,6	34,7	36,5
ITALIA	12,5	7,2	9,6	21,6	29,7	30,5

Con la Legge di Bilancio 2019 (L. 145/2018, art.57, comma 18) all'Alternanza Scuola Lavoro è stata attribuita la denominazione "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)"

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, 2022

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	55,3	19,1	10,0	22,9	17,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	55,4	23,0	10,3	22,1	14,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,4	10,1	4,7	19,6	7,5
Industrie del legno e del mobile	67,0	22,0	7,0	46,0	14,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	46,5	19,3	8,4	16,8	19,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	61,2	20,2	15,1	31,5	20,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,5	22,0	14,6	31,0	9,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,4	23,5	15,2	21,8	11,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52,6	23,9	11,5	19,6	14,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,4	23,1	25,2	19,7	12,9
Altre industrie	64,4	22,7	15,4	21,2	23,6
Costruzioni	58,2	28,9	5,4	15,9	15,8
SERVIZI	55,2	16,9	9,9	23,4	19,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,4	16,7	8,6	19,9	21,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,7	12,5	3,6	24,2	10,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	62,8	12,4	5,3	29,8	32,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,7	20,2	14,9	27,3	32,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	57,3	15,7	11,2	28,9	17,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	59,2	16,0	10,0	23,9	19,3
Servizi finanziari e assicurativi	82,1	23,4	24,5	18,7	44,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	55,9	12,9	6,6	22,8	22,1
Altri servizi	77,6	35,8	28,9	25,9	13,6
Lombardia	54,8	20,7	9,8	24,5	16,6
ITALIA	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3

* 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, 2022

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	25,8	21,5	34,7	56,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	30,1	24,1	31,0	57,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,5	28,2	25,5	63,6
Industrie del legno e del mobile	27,5	52,7	29,1	40,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	20,3	22,0	46,3	53,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,9	25,0	52,9	42,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,5	17,6	44,6	47,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,2	30,9	54,2	37,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	30,8	31,4	43,1	52,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,4	61,5	38,5	19,2
Altre industrie	32,5	25,0	33,3	59,4
Costruzioni	32,8	18,5	8,7	77,6
SERVIZI	23,4	19,6	37,4	54,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,9	20,8	39,3	52,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,4	13,1	13,6	79,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	14,9	14,1	74,6	25,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,6	27,7	48,6	40,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,1	28,0	44,4	51,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,0	10,5	15,1	77,9
Servizi finanziari e assicurativi	43,4	15,2	78,5	15,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,2	15,5	22,3	70,8
Altri servizi	51,7	21,7	38,5	49,8
Lombardia	26,6	24,2	40,9	51,0
ITALIA	23,4	27,9	42,1	48,4

* 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, 2022

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2022

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 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	28,3	35,4	14,8	21,4	27,8	31,7	17,5	23,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	36,9	29,9	15,6	17,7	30,5	28,0	19,8	21,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	41,7	35,5	12,3	10,5	35,0	36,9	16,4	11,7
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	38,0	33,9	11,8	16,3	40,6	34,6	10,5	14,3
Sicurezza informatica	31,8	34,6	13,4	20,2	27,4	31,6	19,0	22,0
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	41,0	36,3	13,3	9,4	36,9	36,0	14,9	12,2
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	37,2	34,5	11,3	17,0	28,7	38,2	15,2	17,9
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	36,4	33,4	15,7	14,5	31,8	32,9	18,7	16,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	39,5	34,8	13,7	12,1	36,6	34,5	17,2	11,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	39,4	39,7	9,0	12,0	34,4	38,7	13,0	13,9
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	35,3	35,3	13,2	16,2	33,9	32,8	14,8	18,4
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	39,5	36,8	12,3	11,5	35,4	34,4	16,0	14,2
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	29,3	31,5	16,7	22,6	28,7	29,0	19,4	22,9
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	45,1	37,7	10,1	7,0	40,9	33,6	14,2	11,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	41,8	33,4	12,3	12,5	31,4	31,9	19,1	17,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,8	36,8	12,9	13,5	30,8	33,4	16,9	18,9

* 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 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 a supporto dei processi produttivi
TOTALE	40,5	41,4	28,1	24,8	41,1	27,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	39,3	40,7	27,3	32,6	37,2	21,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	39,4	38,1	45,6	12,4	34,3	20,5
Industrie del legno e del mobile	26,4	5,6	1,8	--	20,7	11,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	37,1	39,4	16,4	-	8,3	13,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	52,8	43,9	28,9	42,9	37,1	27,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	39,0	36,8	19,3	33,9	31,2	22,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	33,6	39,1	34,9	49,7	45,9	36,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	47,1	35,9	32,9	53,6	34,3	31,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,6	50,9	42,0	53,8	57,7	70,4
Altre industrie	62,1	45,4	32,0	32,1	41,8	33,9
Costruzioni	26,7	46,3	17,6	6,0	38,3	1,6
SERVIZI	41,3	41,8	28,6	17,7	43,3	31,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,7	44,8	29,0	9,1	43,5	29,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,4	23,5	14,8	14,7	24,5	17,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	49,5	56,0	31,8	12,0	49,6	25,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,3	46,4	22,6	33,0	52,0	28,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,7	47,7	37,1	49,3	39,5	46,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37,9	42,2	27,9	27,3	50,0	59,7
Servizi finanziari e assicurativi	54,6	64,6	41,2	16,3	66,6	17,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	69,1	38,8	50,9	-	39,0	76,8
Altri servizi	32,8	29,2	19,4	22,2	37,3	25,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	35,7	36,9	22,8	19,1	36,1	25,0
10-49 dipendenti	44,4	47,9	30,2	34,1	40,1	29,1
50-249 dipendenti	51,2	50,2	38,1	27,5	59,2	26,6
250 dipendenti e oltre	49,0	52,9	43,8	26,7	63,3	36,0
Lombardia	41,4	43,5	29,5	25,2	42,9	25,8
ITALIA	39,9	42,7	30,2	24,6	41,5	25,8

* 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 25 - Imprese che hanno investito nel 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 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	33,1	35,3	28,9	26,9	33,3	30,2	42,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	28,9	35,1	26,9	19,0	29,9	27,1	39,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,9	30,3	18,8	24,5	21,4	24,6	40,1
Industrie del legno e del mobile	11,0	40,7	9,4	13,2	11,3	22,2	31,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	41,7	31,6	45,3	8,1	38,1	28,6	41,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	29,5	22,0	17,0	16,7	31,0	15,7	36,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	38,0	23,4	26,2	7,6	20,4	12,7	31,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,2	30,9	29,0	16,3	31,0	36,9	47,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	36,6	52,5	38,2	21,2	17,7	28,1	37,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,2	56,8	50,6	32,4	48,4	39,8	55,4
Altre industrie	34,4	42,3	34,8	41,9	35,6	29,3	55,6
Costruzioni	25,7	45,9	24,6	19,6	37,3	31,7	34,3
SERVIZI	35,4	35,5	29,9	31,3	34,9	31,8	44,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,8	32,0	28,9	32,8	34,7	26,9	46,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,3	26,6	14,8	21,3	8,1	23,8	35,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,0	36,8	32,9	32,8	37,6	43,3	33,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,7	37,8	29,1	24,8	49,7	36,9	35,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39,6	43,2	33,3	33,3	28,1	26,3	42,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	43,2	38,5	44,7	43,0	16,7	33,3	56,8
Servizi finanziari e assicurativi	40,8	46,0	30,4	33,3	43,9	48,3	51,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	43,2	24,9	82,9	45,0	20,3	43,3	40,7
Altri servizi	32,6	50,2	18,0	25,8	45,3	43,1	56,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	26,8	28,4	25,2	21,3	28,7	26,4	40,5
10-49 dipendenti	36,0	38,0	28,7	26,3	29,1	30,5	43,8
50-249 dipendenti	41,6	46,6	37,4	35,7	45,0	39,7	50,1
250 dipendenti e oltre	46,6	55,9	43,1	46,0	48,9	47,1	48,0
Lombardia	33,5	36,1	28,3	27,4	39,3	34,5	42,9
ITALIA	32,4	34,5	28,7	27,3	35,3	33,0	42,1

* 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.

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 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	25,6	36,6	35,8
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	21,4	23,0	32,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,9	22,9	42,6
Industrie del legno e del mobile	2,6	7,5	6,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	--	7,9	19,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	9,3	26,1	27,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,0	15,3	23,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,5	19,3	37,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	21,6	40,3	35,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,0	36,8	31,8
Altre industrie	29,6	39,6	38,9
Costruzioni	18,5	25,3	34,1
SERVIZI	27,7	41,7	37,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,9	45,0	38,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,8	30,8	23,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	31,3	53,8	46,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,9	45,3	35,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,5	37,5	45,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,6	24,7	37,1
Servizi finanziari e assicurativi	44,0	44,5	46,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,8	50,2	37,3
Altri servizi	15,7	42,7	37,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	20,6	32,2	31,4
10-49 dipendenti	31,8	36,7	41,2
50-249 dipendenti	30,8	43,5	41,8
250 dipendenti e oltre	31,4	60,1	49,2
Lombardia	25,9	39,5	39,5
ITALIA	24,1	38,3	39,0

*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 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 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	36,3	33,2	22,8	28,0	33,6	22,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	36,6	29,3	25,0	36,6	29,3	17,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,4	34,7	23,3	26,6	27,0	22,5
Industrie del legno e del mobile	13,3	4,1	2,8	--	39,8	-
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	43,1	25,5	37,8	--	4,9	5,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	49,2	32,8	21,9	43,3	23,8	13,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	43,2	18,9	21,1	51,6	25,2	30,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,7	32,8	34,6	40,4	35,5	26,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	60,3	27,6	30,0	47,0	27,8	20,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,3	26,7	19,7	-	50,4	--
Altre industrie	48,6	39,8	13,8	21,7	32,1	29,5
Costruzioni	25,4	30,7	28,2	27,1	29,5	-
SERVIZI	36,1	35,3	21,4	20,0	36,0	25,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,1	38,6	20,4	22,4	36,3	22,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,9	24,6	12,0	5,4	22,3	9,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	47,4	52,9	27,8	13,3	49,4	16,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,3	35,2	17,0	21,5	41,0	17,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,2	31,5	17,6	31,2	33,2	30,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,3	31,0	15,8	22,9	37,3	43,8
Servizi finanziari e assicurativi	26,6	40,1	26,7	19,2	42,0	11,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	72,3	31,6	57,0	-	45,7	91,4
Altri servizi	44,3	35,7	27,5	53,8	30,2	41,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	33,2	31,3	17,8	28,9	31,3	20,8
10-49 dipendenti	42,8	37,7	31,6	31,0	30,3	26,0
50-249 dipendenti	41,3	33,3	30,2	29,1	47,0	22,8
250 dipendenti e oltre	35,1	39,2	26,4	13,9	46,5	26,7
Lombardia	35,1	35,3	25,1	24,1	34,7	20,4
ITALIA	33,3	34,3	24,4	22,4	33,3	19,6

* 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.

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 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	28,3	30,2	25,7	21,0	29,4	23,8	39,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	25,9	31,0	23,8	16,2	31,0	22,5	35,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26,7	24,7	16,2	28,6	24,8	29,9	38,1
Industrie del legno e del mobile	18,8	29,2	8,8	23,1	24,4	24,7	28,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	40,0	29,4	45,3	4,9	64,4	13,0	35,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	21,7	22,1	16,9	12,9	29,1	4,6	43,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,1	31,0	18,8	13,7	21,4	11,1	31,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,9	28,5	27,2	15,0	30,5	30,6	37,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	33,3	32,7	38,5	16,7	25,5	20,6	37,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,3	26,3	31,4	20,8	22,8	17,3	44,2
Altre industrie	25,6	34,6	35,3	5,3	23,6	25,2	56,6
Costruzioni	17,0	39,0	21,3	17,5	46,8	28,2	25,4
SERVIZI	29,4	29,8	26,5	23,1	28,7	24,4	41,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,3	29,2	25,7	18,6	27,2	21,9	42,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,7	25,3	8,2	10,6	1,5	15,3	36,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	27,3	28,9	24,9	32,6	33,1	28,2	36,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,0	32,0	22,9	25,7	36,4	32,7	34,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,9	27,9	25,1	27,4	23,5	15,9	39,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,5	34,3	40,9	36,1	21,2	29,1	48,4
Servizi finanziari e assicurativi	28,1	25,1	11,4	17,9	40,0	36,8	37,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	61,8	31,2	89,1	53,8	14,3	33,3	40,7
Altri servizi	25,9	38,4	33,2	36,5	44,3	31,8	53,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	26,3	28,2	24,0	16,9	25,6	21,4	37,7
10-49 dipendenti	26,9	29,6	21,6	23,0	28,9	21,9	40,8
50-249 dipendenti	32,7	36,6	35,1	21,8	42,3	32,4	47,5
250 dipendenti e oltre	36,3	36,3	35,5	32,9	35,1	37,4	42,9
Lombardia	26,1	29,5	23,0	20,7	36,1	26,2	39,2
ITALIA	24,5	26,5	21,9	20,2	31,2	24,8	37,6

* 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.

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 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	17,2	24,8	26,5
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	15,5	19,0	26,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,3	23,3	33,3
Industrie del legno e del mobile	--	7,0	11,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-	4,5	17,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1,6	21,5	26,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	10,8	15,6	19,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,2	21,1	30,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	16,1	31,7	15,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,9	25,4	18,5
Altre industrie	12,2	25,2	29,4
Costruzioni	16,8	16,0	32,2
SERVIZI	17,9	26,8	26,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,7	28,4	27,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,3	22,0	19,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	21,6	36,9	36,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,2	33,5	27,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,8	17,6	26,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,2	29,1	24,4
Servizi finanziari e assicurativi	13,5	19,1	30,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	25,1	16,6
Altri servizi	8,0	31,5	40,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	14,9	19,6	23,3
10-49 dipendenti	20,7	27,4	28,5
50-249 dipendenti	17,8	35,8	33,6
250 dipendenti e oltre	18,8	42,1	37,2
Lombardia	19,0	28,2	29,5
ITALIA	16,4	26,7	29,1

*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, 2022

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, 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:**				
	2017-2021		2022		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	75,2	24,8	73,7	26,3	4,6	33,7	9,8	60,2	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	77,5	22,5	76,6	23,4	4,9	27,6	10,5	64,7	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	71,7	28,3	71,5	28,5	0,3	22,5	7,1	74,7	
Industrie del legno e del mobile	88,3	11,7	82,9	17,1	-	39,9	11,7	58,0	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	77,8	22,2	83,6	16,4	5,7	21,3	-	75,3	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	85,3	14,7	85,1	14,9	5,8	47,1	20,5	44,7	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	82,1	17,9	78,7	21,3	4,1	31,9	9,1	60,2	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	87,5	12,5	84,3	15,7	6,3	37,4	11,5	54,9	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	85,0	15,0	83,8	16,2	4,8	28,6	13,3	63,3	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	83,9	16,1	90,2	9,8	11,9	42,8	20,1	42,1	
Altre industrie	80,7	19,3	76,3	23,7	8,1	27,2	13,8	65,2	
Costruzioni	68,5	31,5	69,8	30,2	5,2	15,6	8,2	74,6	
SERVIZI	74,0	26,0	72,2	27,8	4,5	37,1	9,5	57,7	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	78,7	21,3	76,5	23,5	3,5	40,9	10,6	53,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	65,3	34,7	61,6	38,4	2,0	22,8	1,9	75,7	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	81,7	18,3	82,8	17,2	4,6	44,8	19,9	45,5	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	87,3	12,7	88,1	11,9	10,2	37,5	20,1	47,2	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	73,9	26,1	68,3	31,7	2,7	33,4	14,9	58,2	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,0	25,0	74,5	25,5	2,0	30,8	6,0	66,7	
Servizi finanziari e assicurativi	88,5	11,5	90,4	9,6	10,5	63,7	15,1	30,5	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	56,3	43,7	58,0	42,0	9,0	34,7	1,0	64,6	
Altri servizi	77,2	22,8	75,4	24,6	4,8	42,3	7,6	54,5	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	71,5	28,5	69,4	30,6	2,8	26,7	8,1	67,6	
10-49 dipendenti	83,2	16,8	83,2	16,8	5,8	43,5	11,4	49,6	
50-249 dipendenti	90,6	9,4	90,4	9,6	11,7	58,6	19,6	31,7	
250 dipendenti e oltre	89,9	10,1	91,6	8,4	17,8	67,2	17,6	27,3	
Lombardia	73,5	26,5	73,3	26,7	6,1	34,4	11,2	58,0	
ITALIA	68,5	31,5	69,6	30,4	5,6	32,9	9,8	59,9	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2017-2021 o nel 2022

** 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, 2022

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	28,7	71,3	22,1	77,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	29,8	70,2	24,4	75,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,9	65,1	21,1	78,9
Industrie del legno e del mobile	33,7	66,3	19,5	80,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	30,9	69,1	15,5	84,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	20,3	79,7	15,9	84,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,3	62,7	25,6	74,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,1	67,9	30,9	69,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	47,3	52,7	41,9	58,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	49,4	50,6	37,9	62,1
Altre industrie	37,6	62,4	30,7	69,3
Costruzioni	18,2	81,8	20,1	79,9
SERVIZI	28,1	71,9	20,9	79,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,9	65,1	25,6	74,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,9	69,1	28,1	71,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,7	79,3	15,8	84,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,6	82,4	12,6	87,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,7	85,3	11,5	88,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,3	61,7	20,9	79,1
Servizi finanziari e assicurativi	27,4	72,6	25,2	74,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,5	83,5	11,2	88,8
Altri servizi	25,2	74,8	11,3	88,7
Lombardia	26,9	73,1	22,3	77,7
ITALIA	26,2	73,8	23,5	76,5

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, 2022

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