

PROVINCIA DI VARESE



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



2019

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A vent'anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, 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, come per il passato, 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.

Pur con una riduzione del campo d'osservazione, data la natura fortemente ancorata al dato amministrativo INPS, i flussi risultano superiori rispetto a quelli rilevati sino a due anni fa.

I dati presentati e analizzati in questo Volume derivano da indagini alle quali le imprese hanno risposto nel corso del 2019. Pertanto non tengono conto dell'impatto della comparsa e della rapida diffusione del coronavirus Covid-19. Si ritiene comunque che la gran parte delle analisi di natura strutturale presentate mantengano la loro validità e la loro finalità come strumento utile alle politiche attive del lavoro e all'orientamento scolastico e professionale. Unioncamere e il sistema camerale stanno rapidamente adattando i modelli di rilevazione ed analisi del mercato del lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi in modo da fornire informazioni congiunturali utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.

INDICE TAVOLE

Sezione A	QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*
Sezione C	QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?
Tavola 7	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Tavola 15	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA
Tavola 16	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 18	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 19	IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 22	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 23	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

**QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2019

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	63.820	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	15.660	24,5
1 Dirigenti	190	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.050	6,3
3 Professioni tecniche	11.430	17,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	23.280	36,5
4 Impiegati	7.020	11,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	25,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	16.580	26,0
6 Operai specializzati	7.230	11,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	14,7
Professioni non qualificate	8.300	13,0

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

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

Entrate previste nel 2019 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

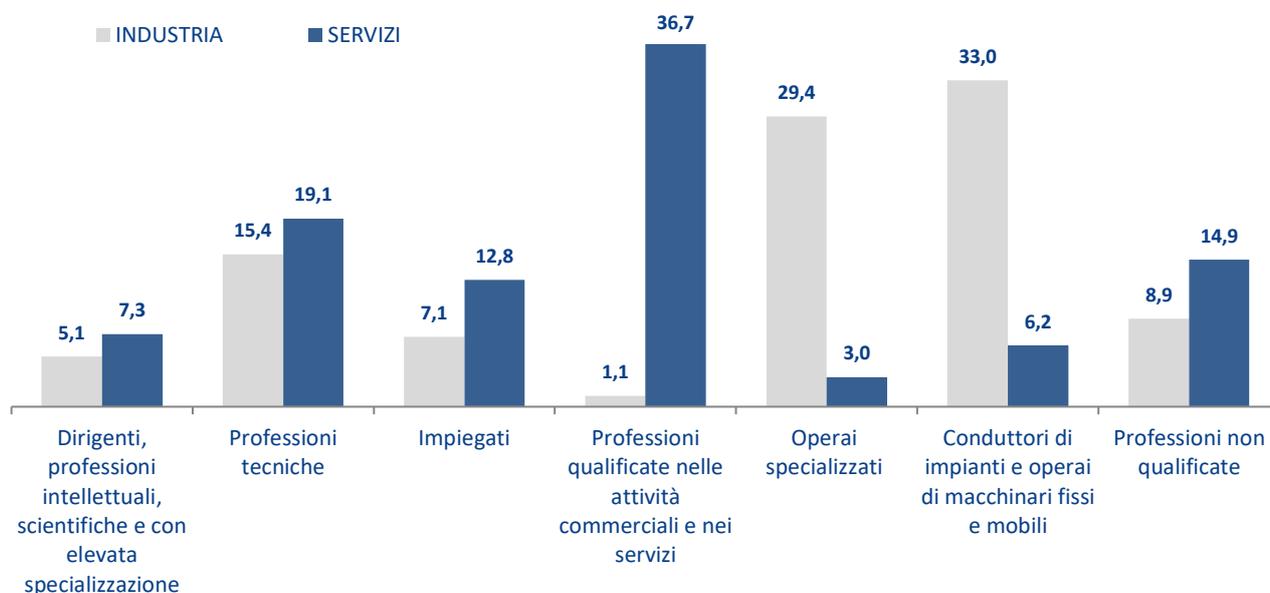


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

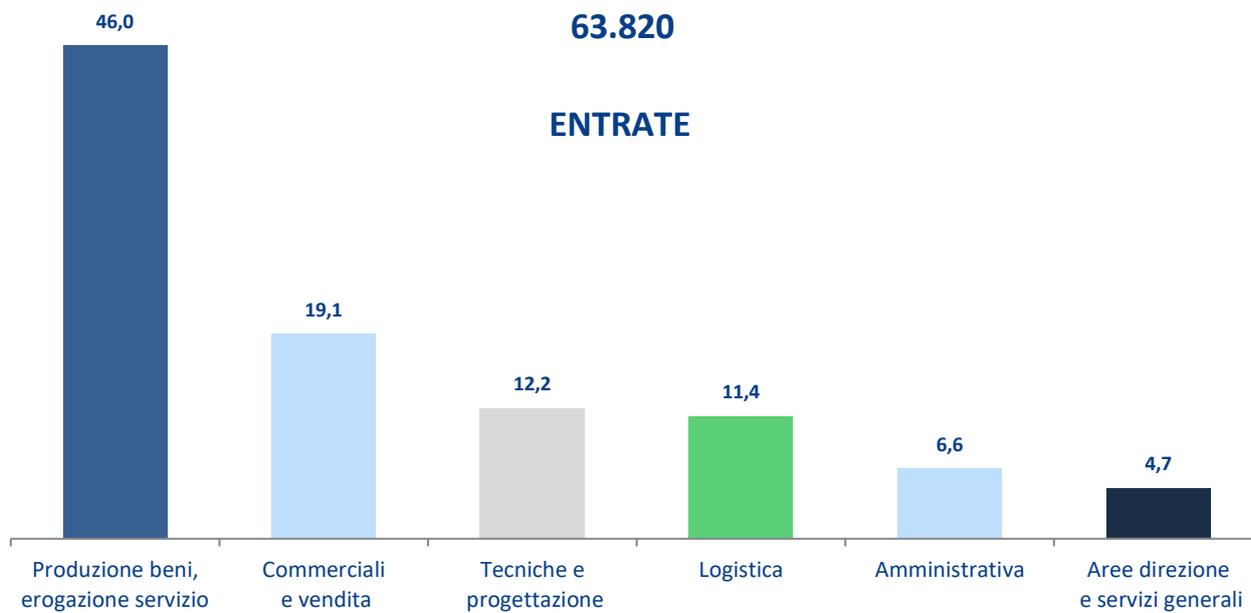
PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE (v.a.)*	63.820	15.660	23.280	16.580	8.300
		24,5	36,5	26,0	13,0
Area produzione di beni ed erogazione servizio	29.360	15,6	33,3	32,7	18,4
Area direzione e servizi generali	3.030	44,6	52,6	1,9	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	500	79,6	20,4	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.510	2,4	95,8	-	--
Sistemi informativi	1.020	89,8	4,4	5,8	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	4.180	39,3	60,7	-	-
Area commerciale e della vendita	12.190	34,8	62,7	--	2,5
Vendita	7.900	23,1	76,6	--	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.010	81,9	17,9	-	--
Assistenza clienti	2.280	33,6	54,3	-	12,1
Aree tecniche e della progettazione	7.780	45,2	3,8	45,4	5,6
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.650	94,9	--	4,3	-
Installazione e manutenzione	3.820	12,0	-	87,0	1,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.300	41,6	21,2	6,8	30,5
Area della logistica	7.290	4,5	19,7	46,6	29,2
Acquisti e movimentazione interna merci	2.310	5,3	26,3	27,8	40,5
Trasporti e distribuzione	4.980	4,1	16,7	55,3	24,0

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

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

Entrate previste nel 2019 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	63.820	66,0	31,7	35,5	14,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	15.660	84,9	38,3	30,2	19,2
1. Dirigenti	190	99,5	59,5	49,7	15,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.050	90,4	36,9	39,2	17,4
3. Professioni tecniche	11.430	82,7	38,4	26,7	19,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	23.280	66,3	28,2	39,1	21,4
4. Impiegati	7.020	60,6	23,0	34,2	23,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	68,8	30,4	41,2	11,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	16.580	63,2	37,0	33,6	11,8
6. Operai specializzati	7.230	77,4	47,1	35,0	12,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	52,3	29,3	32,5	10,9
Professioni non qualificate	8.300	35,3	18,8	39,3	11,3

* 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'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.

Entrate previste nel 2019 per età e gruppo professionale (valori %)

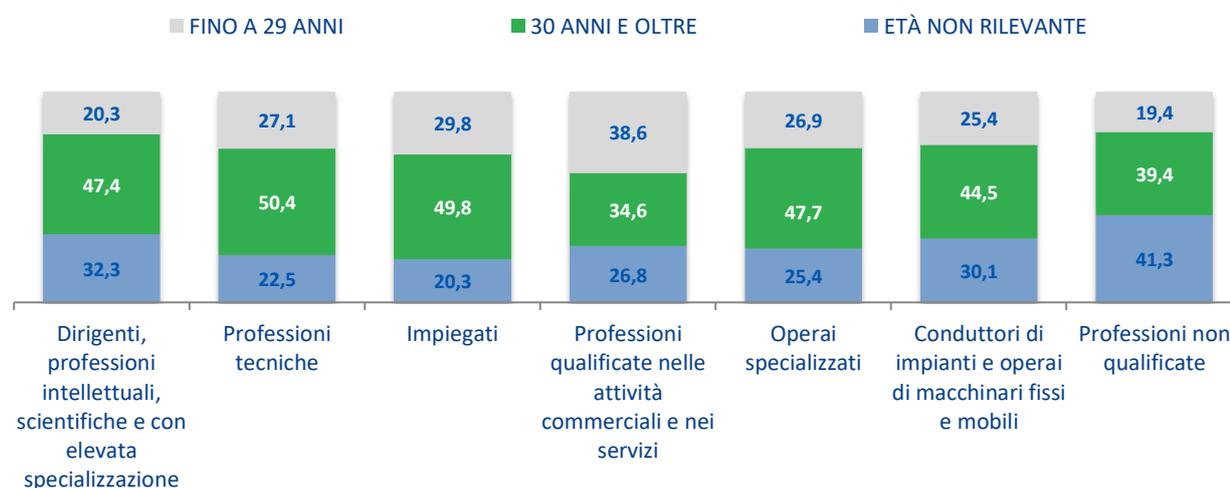


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	63.820	66,0	31,7	35,5	14,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.230	90,8	37,9	39,7	17,3
Ingegneri e professioni assimilate	1.000	83,8	54,0	24,0	17,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	700	100,0	4,5	80,4	2,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	680	96,8	41,5	27,3	35,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	430	77,2	64,8	26,8	10,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	85,8	34,6	31,8	21,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	340	97,3	16,7	58,3	8,9
Specialisti nelle scienze della vita	130	84,0	36,8	55,2	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	99,2	21,3	30,3	18,9
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	100	100,0	64,0	47,0	--
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	98,4	40,6	68,8	--
Medici	60	96,8	44,4	25,4	--
Specialisti in scienze giuridiche	60	93,7	38,1	6,3	38,1
Altre professioni	140	92,9	43,6	24,3	25,0
3. Professioni tecniche	11.430	82,7	38,4	26,7	19,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.660	81,6	40,1	25,0	27,8
Tecnici della salute	1.830	93,6	26,1	39,9	7,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.630	79,7	23,4	16,1	23,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.170	74,5	68,3	24,3	18,9
Tecnici in campo ingegneristico	910	83,9	69,0	25,4	14,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	890	95,6	14,8	28,0	36,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	790	87,8	45,2	21,7	21,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	540	74,5	51,0	23,5	15,1
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	280	52,7	24,7	2,9	--
Tecnici dei servizi sociali	240	74,0	17,4	71,9	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	150	56,4	29,5	22,1	--
Altre professioni	360	82,6	34,8	34,5	15,7
4. Impiegati	7.020	60,6	23,0	34,2	23,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.060	63,3	23,0	34,6	28,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.100	56,5	9,9	43,9	15,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	49,3	27,2	38,0	15,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	880	90,2	39,9	20,6	42,9
Altre professioni	1.050	41,9	18,9	31,0	10,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	68,8	30,4	41,2	11,3
Addetti nelle attività di ristorazione	7.450	69,3	39,1	42,4	15,6
Addetti alle vendite	5.300	60,6	15,1	37,4	6,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.220	94,7	39,3	52,2	1,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	88,1	36,7	53,1	5,3
Operatori della cura estetica	610	63,7	37,1	35,3	19,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	310	53,1	24,4	20,3	34,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	55,9	--	24,7	--
Altre professioni	190	48,1	22,8	26,5	--
6. Operai specializzati	7.230	77,4	47,1	35,0	12,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.430	75,6	50,9	32,7	14,5

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	63.820	66,0	31,7	35,5	14,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.070	86,1	52,5	32,9	15,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	980	73,8	60,2	44,3	3,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	910	90,8	30,2	31,5	12,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	650	75,2	56,2	27,7	23,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	600	72,7	56,8	29,6	12,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	540	79,4	54,7	34,7	11,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	460	66,0	17,2	60,1	9,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	180	65,0	21,9	33,3	11,5
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	100	62,7	32,4	24,5	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	65,2	37,0	33,7	27,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	65,4	37,2	32,1	--
Altre professioni	130	66,1	22,0	16,5	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	52,3	29,3	32,5	10,9
Conduttori di veicoli a motore	2.330	57,7	30,1	38,3	20,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.160	56,1	19,4	35,2	13,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.070	39,8	18,8	25,3	4,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.070	58,3	60,0	27,9	9,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	49,8	21,1	19,0	7,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	740	64,5	44,6	39,3	4,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	38,7	18,4	23,7	8,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	310	22,8	--	48,2	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	270	62,2	34,1	54,3	8,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	260	37,1	15,1	28,2	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	56,9	15,8	23,3	14,9
Altre professioni	190	68,6	56,2	49,0	--
8. Professioni non qualificate	8.300	35,3	18,8	39,3	11,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.320	38,8	23,6	42,3	14,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.360	29,1	13,2	42,7	4,5
Personale non qualificato nella manifattura	1.030	21,6	13,8	29,2	13,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	75,2	16,5	18,8	18,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	51,6	--	27,5	15,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	61,2	30,2	19,0	--
Personale non qualificato di ufficio	80	35,7	--	--	--
Altre professioni	--	--	--	--	--

* 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'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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

Sezione B

**QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2019

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	66,1	78,0	85,7	73,9	73,6	55,0	46,5	43,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,7	82,5	63,7	53,7	52,2	31,2	25,3	18,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,8	79,4	78,7	71,3	44,0	44,2	39,5	20,4
Utilizzare competenze digitali	62,0	96,5	92,9	85,0	54,7	47,9	42,7	31,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,9	65,4	54,8	41,0	25,4	37,0	26,2	13,7
Lavorare in gruppo	85,1	97,9	97,3	89,2	90,4	80,0	70,7	68,4
Problem solving	81,9	98,0	96,8	89,0	81,9	78,5	70,9	62,2
Lavorare in autonomia	81,6	96,6	93,1	85,7	81,0	85,6	71,0	64,4
Flessibilità e adattamento	95,4	99,1	99,3	93,2	96,6	97,2	91,9	90,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,1	87,8	79,6	74,6	81,9	78,9	72,3	65,1

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % 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 commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	35,3	58,2	55,0	43,6	40,6	20,1	14,7	15,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	16,3	58,5	30,1	27,4	15,2	1,2	0,2	0,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,1	49,8	34,8	27,1	7,6	8,9	8,4	3,0
Utilizzare competenze digitali	23,7	71,5	59,8	45,1	8,5	5,5	3,6	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,2	29,4	21,0	15,7	4,6	9,7	7,8	2,8
Lavorare in gruppo	50,0	81,4	71,1	56,1	55,1	37,5	27,6	25,8
Problem solving	39,2	72,7	64,3	50,9	34,4	32,9	19,0	15,5
Lavorare in autonomia	41,1	74,7	58,2	48,3	39,0	38,8	21,6	22,1
Flessibilità e adattamento	64,9	79,2	78,4	70,1	68,4	60,9	48,1	50,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,0	37,5	34,8	33,9	39,8	37,2	30,3	29,2

* 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 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	63.820	66,1	45,7	51,8	62,0	34,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.230	78,0	82,5	79,4	96,5	65,4
Ingegneri e professioni assimilate	1.000	96,7	88,5	98,3	100,0	90,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	700	40,7	100,0	41,2	100,0	34,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	680	89,1	90,5	93,9	98,4	78,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	430	81,0	71,8	97,9	100,0	89,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	67,1	78,7	63,5	95,3	32,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	340	64,3	56,8	73,2	90,2	45,2
Specialisti nelle scienze della vita	130	94,4	73,6	77,6	92,0	52,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	54,9	47,5	38,5	58,2	36,9
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	100	100,0	87,0	100,0	100,0	92,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	100,0	64,1	100,0	89,1	76,6
Medici	60	96,8	49,2	84,1	74,6	39,7
Specialisti in scienze giuridiche	60	100,0	93,7	76,2	100,0	60,3
Altre professioni	140	95,0	73,6	82,9	98,6	78,6
3. Professioni tecniche	11.430	85,7	63,7	78,7	92,9	54,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.660	94,2	78,9	83,2	95,8	60,0
Tecnici della salute	1.830	82,0	38,1	66,3	77,9	29,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.630	78,7	53,4	65,7	99,6	34,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.170	82,4	65,3	90,8	100,0	83,6
Tecnici in campo ingegneristico	910	79,3	71,7	93,3	94,3	79,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	890	84,5	65,9	77,1	89,7	51,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	790	84,6	71,9	88,1	91,0	68,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	540	98,3	66,5	83,2	96,5	59,4
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	280	98,9	93,8	90,5	97,8	80,7
Tecnici dei servizi sociali	240	77,7	40,9	41,3	95,5	14,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	150	95,3	66,4	91,9	93,3	67,8
Altre professioni	360	79,0	64,9	79,0	92,8	55,2
4. Impiegati	7.020	73,9	53,7	71,3	85,0	41,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.060	72,5	45,5	67,6	84,2	38,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.100	63,7	36,8	71,1	81,2	37,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	70,5	78,1	67,9	78,2	38,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	880	77,3	49,5	87,1	98,9	47,2
Altre professioni	1.050	88,6	77,7	72,3	85,5	48,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	73,6	52,2	44,0	54,7	25,4

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	63.820	66,1	45,7	51,8	62,0	34,9
Addetti nelle attività di ristorazione	7.450	67,7	55,0	39,7	51,3	25,8
Addetti alle vendite	5.300	86,5	58,5	58,2	60,0	27,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.220	56,2	25,3	21,2	57,4	17,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	73,0	32,4	31,6	49,5	19,3
Operatori della cura estetica	610	80,2	52,9	43,0	52,1	29,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	310	55,3	50,2	43,4	57,9	24,8
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	91,4	65,6	65,6	74,2	31,2
Altre professioni	190	63,0	47,6	25,9	41,8	14,3
6. Operai specializzati	7.230	55,0	31,2	44,2	47,9	37,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.430	63,4	42,8	54,6	68,4	49,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.070	67,4	28,1	50,4	56,7	43,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	980	47,0	18,4	43,4	43,0	33,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	910	55,2	34,5	34,8	21,8	19,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	650	70,8	49,0	64,6	71,4	61,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	600	32,6	17,7	29,5	23,5	34,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	540	47,7	22,8	43,2	40,8	34,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	460	32,2	17,9	19,8	26,6	10,2
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	180	82,5	68,3	30,1	77,6	23,5
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	100	43,1	24,5	52,0	56,9	33,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	53,3	32,6	47,8	51,1	31,5
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	38,5	--	24,4	--	--
Altre professioni	130	37,0	18,9	26,0	33,9	29,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	46,5	25,3	39,5	42,7	26,2
Conduttori di veicoli a motore	2.330	72,6	34,8	25,9	49,6	14,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.160	34,6	16,6	40,1	39,1	19,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.070	43,5	21,9	44,1	47,0	36,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.070	41,5	19,0	72,9	49,6	51,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	38,3	29,4	35,5	36,3	31,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	740	36,4	17,0	34,2	32,4	18,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	25,2	18,0	27,0	29,7	22,6

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	63.820	66,1	45,7	51,8	62,0	34,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	310	44,1	37,0	33,1	38,9	23,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	270	49,4	42,7	53,2	41,6	27,7
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chimici	260	42,5	29,7	44,0	42,5	33,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	30,2	13,9	38,1	28,2	14,9
Altre professioni	190	34,5	19,6	63,4	67,0	34,5
8. Professioni non qualificate	8.300	43,2	18,4	20,4	31,2	13,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.320	44,8	19,5	14,1	26,2	10,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.360	41,2	17,0	26,1	46,1	16,9
Personale non qualificato nella manifattura	1.030	36,4	11,0	31,7	15,2	17,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	46,3	14,7	22,0	18,3	17,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	56,2	53,6	22,9	51,6	16,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	30,2	--	3,4	--	--
Personale non qualificato di ufficio	80	73,8	--	63,1	85,7	35,7
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

* 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, 2019

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	63.820	85,1	81,9	81,6	95,4	77,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.230	97,9	98,0	96,6	99,1	87,8
Ingegneri e professioni assimilate	1.000	99,6	99,5	99,0	99,7	93,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	700	99,3	99,7	99,7	99,7	96,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	680	99,3	99,7	99,3	99,9	88,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	430	99,8	99,8	99,5	99,8	81,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	93,6	94,1	93,4	97,4	88,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	340	98,8	97,3	86,9	98,8	79,8
Specialisti nelle scienze della vita	130	98,4	93,6	94,4	98,4	86,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	76,2	77,0	63,9	90,2	54,1
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	100	100,0	100,0	100,0	100,0	95,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	100,0	100,0	100,0	100,0	81,3
Medici	60	90,5	92,1	95,2	95,2	77,8
Specialisti in scienze giuridiche	60	100,0	100,0	100,0	100,0	76,2
Altre professioni	140	97,1	100,0	100,0	100,0	77,9
3. Professioni tecniche	11.430	97,3	96,8	93,1	99,3	79,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.660	97,0	96,7	97,8	98,7	81,5
Tecnici della salute	1.830	98,2	98,0	79,5	99,5	63,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.630	96,5	93,0	91,6	99,1	78,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.170	98,3	98,9	96,6	99,7	82,9
Tecnici in campo ingegneristico	910	98,0	98,2	94,7	99,3	88,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	890	96,2	98,2	95,7	99,1	87,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	790	98,6	97,0	96,8	99,9	88,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	540	96,6	98,9	95,7	99,8	78,6
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	280	100,0	98,5	92,4	100,0	98,2
Tecnici dei servizi sociali	240	96,3	100,0	96,3	100,0	73,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	150	100,0	93,3	99,3	100,0	59,1
Altre professioni	360	91,2	89,2	97,0	99,2	83,4
4. Impiegati	7.020	89,2	89,0	85,7	93,2	74,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.060	85,5	90,7	84,1	88,8	73,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.100	93,2	92,0	87,0	99,8	71,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	86,2	75,6	88,2	88,1	70,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	880	97,2	91,4	87,1	99,8	80,7
Altre professioni	1.050	91,6	90,5	85,8	98,3	78,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	90,4	81,9	81,0	96,6	81,9
Addetti nelle attività di ristorazione	7.450	89,0	77,3	77,3	95,3	85,5
Addetti alle vendite	5.300	92,4	86,0	87,3	97,5	82,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.220	87,2	86,0	70,8	98,9	75,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	94,7	94,5	81,2	98,4	64,2
Operatori della cura estetica	610	90,4	70,3	91,5	98,5	88,4

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	63.820	85,1	81,9	81,6	95,4	77,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	310	82,3	86,5	80,1	92,6	79,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	86,0	86,0	95,7	93,5	74,2
Altre professioni	190	94,7	82,0	75,1	98,4	58,2
6. Operai specializzati	7.230	80,0	78,5	85,6	97,2	78,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.430	87,0	87,2	87,1	97,4	86,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.070	93,3	87,2	91,6	98,6	84,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	980	72,3	80,0	83,4	99,3	79,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	910	85,2	67,5	93,9	99,2	85,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	650	89,1	88,2	89,7	99,2	89,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	600	68,7	68,7	79,1	95,2	74,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	540	75,3	71,8	78,5	93,9	65,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	460	45,1	65,1	70,8	92,8	37,5
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	180	84,7	79,2	97,8	100,0	86,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	100	82,4	82,4	86,3	99,0	76,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	75,0	68,5	82,6	95,7	77,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	46,2	55,1	52,6	85,9	60,3
Altre professioni	130	80,3	64,6	72,4	86,6	77,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	70,7	70,9	71,0	91,9	72,3
Conduttori di veicoli a motore	2.330	63,9	79,1	74,6	83,6	87,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.160	77,1	56,0	68,9	87,8	62,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.070	67,2	57,9	65,5	96,0	71,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.070	75,6	79,5	80,4	97,8	75,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	75,3	67,7	61,5	95,4	62,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	740	74,1	73,0	74,1	95,0	69,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	60,0	64,4	66,3	93,5	53,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	310	87,5	83,9	83,9	93,9	63,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	270	71,9	80,5	52,8	97,8	86,1
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	260	78,0	78,0	72,2	98,5	73,4
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	65,3	67,3	68,8	99,0	65,8
Altre professioni	190	77,3	80,9	79,4	99,5	71,1
8. Professioni non qualificate	8.300	68,4	62,2	64,4	90,0	65,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.320	70,3	66,8	64,9	88,7	69,4

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	63.820	85,1	81,9	81,6	95,4	77,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.360	68,7	57,8	65,3	92,1	61,7
Personale non qualificato nella manifattura	1.030	56,9	50,3	52,5	91,0	58,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	73,4	68,3	81,2	99,1	56,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	71,2	71,9	75,2	73,9	35,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	68,1	56,9	66,4	86,2	75,9
Personale non qualificato di ufficio	80	83,3	64,3	94,0	96,4	90,5
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

* 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, 2019

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	63.820	35,3	16,3	17,1	23,7	11,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.230	58,2	58,5	49,8	71,5	29,4
Ingegneri e professioni assimilate	1.000	76,4	53,6	81,4	98,5	64,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	700	27,6	100,0	25,6	71,8	--
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	680	74,4	71,0	52,3	59,2	22,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	430	46,9	20,4	70,4	96,2	53,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	37,0	64,2	24,9	55,2	10,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	340	55,7	34,5	34,5	55,4	--
Specialisti nelle scienze della vita	130	73,6	35,2	30,4	59,2	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	37,7	23,0	13,1	18,9	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	100	84,0	69,0	58,0	50,0	34,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	85,9	46,9	67,2	45,3	34,4
Medici	60	68,3	--	30,2	39,7	--
Specialisti in scienze giuridiche	60	66,7	33,3	7,9	--	--
Altre professioni	140	72,1	58,6	45,7	70,7	18,6
3. Professioni tecniche	11.430	55,0	30,1	34,8	59,8	21,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.660	76,2	47,4	35,1	55,7	18,1
Tecnici della salute	1.830	42,6	12,4	11,0	20,9	6,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.630	29,0	6,9	23,2	94,5	8,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.170	54,0	33,8	59,5	100,0	49,9
Tecnici in campo ingegneristico	910	53,1	40,5	48,6	79,4	31,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	890	62,6	30,7	56,3	66,6	32,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	790	57,7	40,5	38,5	43,6	33,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	540	80,6	38,5	30,0	42,1	16,6
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	280	54,2	16,7	61,1	27,6	29,5
Tecnici dei servizi sociali	240	--	13,2	--	14,0	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	150	71,1	42,3	43,6	56,4	19,5
Altre professioni	360	50,3	37,8	35,1	51,4	18,2
4. Impiegati	7.020	43,6	27,4	27,1	45,1	15,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.060	41,2	16,9	26,5	42,2	12,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.100	23,0	12,2	24,3	24,8	10,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	45,2	59,1	32,3	38,0	21,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	880	49,3	8,5	28,4	98,1	34,3
Altre professioni	1.050	66,0	62,0	26,4	36,5	8,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	40,6	15,2	7,6	8,5	4,6
Addetti nelle attività di ristorazione	7.450	39,6	17,0	5,7	3,4	3,1

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	63.820	35,3	16,3	17,1	23,7	11,2
Addetti alle vendite	5.300	48,6	19,8	11,7	19,8	5,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.220	22,6	4,2	1,8	--	4,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	27,2	--	4,5	2,6	3,5
Operatori della cura estetica	610	52,6	--	13,1	--	10,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	310	8,4	--	1,3	--	14,8
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	65,6	--	10,8	--	--
Altre professioni	190	47,6	42,9	10,1	18,5	--
6. Operai specializzati	7.230	20,1	1,2	8,9	5,5	9,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.430	23,5	--	13,0	5,4	16,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.070	25,1	6,8	7,7	14,4	9,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	980	13,1	--	12,9	3,7	7,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	910	24,5	--	3,7	--	3,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	650	23,0	--	19,8	17,6	13,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	600	9,3	--	3,0	--	13,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	540	16,9	--	8,2	--	4,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	460	14,4	--	2,8	--	4,8
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	180	41,0	--	0,0	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	100	--	--	--	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	28,2	--	3,8	--	--
Altre professioni	130	--	--	--	--	15,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	14,7	0,2	8,4	3,6	7,8
Conduttori di veicoli a motore	2.330	25,2	0,9	4,9	--	3,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.160	12,1	--	8,4	--	4,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.070	9,9	--	9,8	4,0	8,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.070	16,7	--	17,1	9,3	24,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	10,5	--	9,7	7,6	10,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	740	6,9	--	5,5	3,6	8,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	4,1	--	3,3	--	--

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	63.820	35,3	16,3	17,1	23,7	11,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	310	23,5	--	12,9	16,7	12,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	270	10,1	--	15,4	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	260	8,9	--	6,2	--	8,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	--	--	--	--	--
Altre professioni	190	14,9	--	4,6	--	--
8. Professioni non qualificate	8.300	15,6	0,1	3,0	0,1	2,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.320	17,1	--	2,5	--	3,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.360	14,6	--	4,4	--	2,2
Personale non qualificato nella manifattura	1.030	11,5	--	1,2	--	1,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	26,1	--	12,4	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	18,1	--	0,0	--	--
Personale non qualificato di ufficio	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

* 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, 2019

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (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	63.820	50,0	39,2	41,1	64,9	35,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.230	81,4	72,7	74,7	79,2	37,5
Ingegneri e professioni assimilate	1.000	84,5	89,9	83,6	89,5	61,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	700	86,3	34,4	81,7	37,3	18,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	680	80,8	84,6	81,7	90,4	30,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	430	83,6	88,3	63,6	84,5	25,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	420	70,4	62,3	64,5	85,5	38,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	340	91,1	63,1	57,7	91,7	30,4
Specialisti nelle scienze della vita	130	78,4	65,6	55,2	79,2	39,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	46,7	49,2	35,2	63,9	30,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	100	85,0	100,0	99,0	97,0	68,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	71,9	82,8	89,1	81,3	62,5
Medici	60	71,4	74,6	71,4	76,2	--
Specialisti in scienze giuridiche	60	90,5	88,9	55,6	92,1	--
Altre professioni	140	75,0	82,9	87,1	90,7	38,6
3. Professioni tecniche	11.430	71,1	64,3	58,2	78,4	34,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.660	73,8	70,2	74,8	87,2	34,3
Tecnici della salute	1.830	73,6	53,3	47,8	76,1	27,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.630	61,4	48,5	27,1	66,9	21,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.170	82,2	77,5	60,0	80,5	33,8
Tecnici in campo ingegneristico	910	77,6	74,8	62,7	84,2	48,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	890	71,3	69,6	76,3	69,4	43,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	790	74,2	75,1	73,2	78,8	56,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	540	60,3	66,7	71,1	84,4	32,8
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	280	55,3	47,3	32,0	54,5	73,5
Tecnici dei servizi sociali	240	50,0	51,7	13,6	90,9	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	150	72,5	67,8	61,7	90,6	18,8
Altre professioni	360	65,5	59,1	62,4	74,3	38,7
4. Impiegati	7.020	56,1	50,9	48,3	70,1	33,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.060	52,0	49,5	48,6	64,6	30,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.100	42,5	44,3	53,6	74,3	34,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	920	56,9	49,7	38,1	69,5	31,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	880	75,7	52,7	55,5	81,2	49,3
Altre professioni	1.050	64,9	61,2	45,0	72,5	32,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	55,1	34,4	39,0	68,4	39,8
Addetti nelle attività di ristorazione	7.450	49,7	28,1	42,5	65,7	43,2
Addetti alle vendite	5.300	61,4	40,1	39,9	69,8	40,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.220	44,9	38,2	25,0	68,1	20,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.090	69,0	41,8	24,6	76,9	39,8

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	63.820	50,0	39,2	41,1	64,9	35,0
Operatori della cura estetica	610	67,0	32,8	58,3	72,5	48,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	310	39,2	44,7	14,5	73,0	16,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	58,1	45,2	45,2	62,4	36,6
Altre professioni	190	59,8	38,6	24,9	70,9	17,5
6. Operai specializzati	7.230	37,5	32,9	38,8	60,9	37,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.430	43,8	49,4	46,1	64,3	44,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.070	51,7	49,9	50,6	71,6	45,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	980	27,0	24,2	32,4	54,1	39,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	910	42,4	28,7	45,5	61,4	43,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	650	42,7	41,7	39,8	72,0	35,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	600	24,8	15,7	27,2	56,3	29,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	540	35,3	25,8	38,2	65,7	30,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	460	15,5	--	14,8	28,8	8,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	180	39,9	32,8	37,7	45,4	34,4
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	100	52,0	24,5	34,3	73,5	39,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	25,0	21,7	27,2	55,4	29,3
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	25,6	--	11,5	43,6	29,5
Altre professioni	130	16,5	--	30,7	67,7	24,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	27,6	19,0	21,6	48,1	30,3
Conduttori di veicoli a motore	2.330	26,4	21,6	23,2	49,0	37,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.160	28,4	11,3	17,8	38,9	27,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.070	22,8	15,8	16,6	41,1	32,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.070	31,7	27,3	30,3	62,9	31,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	29,6	18,7	18,8	42,5	24,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	740	39,9	17,4	28,1	60,0	29,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	15,8	9,1	15,3	36,7	21,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	310	34,4	28,9	20,3	44,4	23,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	270	18,7	19,1	14,6	52,1	33,7
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	260	43,2	22,8	17,0	63,3	26,6
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	200	19,3	16,8	26,7	54,0	22,3
Altre professioni	190	18,0	30,4	32,5	50,0	28,4
8. Professioni non qualificate	8.300	25,8	15,5	22,1	50,3	29,2

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	63.820	50,0	39,2	41,1	64,9	35,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.320	27,4	13,0	29,3	50,5	33,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.360	23,2	21,1	16,2	51,8	28,0
Personale non qualificato nella manifattura	1.030	22,6	11,5	10,1	45,0	23,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	19,7	--	20,2	54,1	20,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	24,2	27,5	0,0	32,7	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	34,5	17,2	1,7	54,3	23,3
Personale non qualificato di ufficio	80	63,1	31,0	35,7	77,4	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

* 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, 2019

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2019

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 2019.

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 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	63.820	15,8	36,0	30,1	18,0	41,6	6,5
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	15.660	57,7	37,1	5,2	-	5,2	-
1. Dirigenti	190	85,9	14,1	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.050	87,8	12,2	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	11.430	46,6	46,3	7,1	-	7,1	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	23.280	4,6	38,8	37,2	19,4	55,7	0,9
4. Impiegati	7.020	14,6	59,7	25,7	-	25,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.260	0,3	29,8	42,1	27,8	68,7	1,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	16.580	-	33,0	41,8	25,2	59,7	7,3
6. Operai specializzati	7.230	-	29,1	51,8	19,1	69,6	1,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.360	-	36,0	34,0	29,9	52,0	11,9
Professioni non qualificate	8.300	-	32,0	34,3	33,7	34,8	33,3
<i>di cui:</i>							
<i>nell'industria</i>	<i>20.140</i>	<i>11,3</i>	<i>34,8</i>	<i>35,6</i>	<i>18,3</i>	<i>50,0</i>	<i>3,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>43.680</i>	<i>17,9</i>	<i>36,6</i>	<i>27,6</i>	<i>17,9</i>	<i>37,8</i>	<i>7,7</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>20.260</i>	<i>18,8</i>	<i>34,6</i>	<i>30,0</i>	<i>16,5</i>	<i>41,6</i>	<i>5,0</i>
<i>con esperienza</i>	<i>42.150</i>	<i>20,0</i>	<i>35,3</i>	<i>29,1</i>	<i>15,6</i>	<i>40,0</i>	<i>4,8</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
TOTALE	63.820	31,6	68,4
Livello universitario	10.110	22,6	77,4
Indirizzo economico	1.990	26,2	73,8
Indirizzo insegnamento e formazione	1.540	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria industriale	920	64,8	35,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	910	5,7	94,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	660	38,8	61,2
Indirizzo sanitario e paramedico	640	0,0	100,0
Altri indirizzi di ingegneria	590	70,1	29,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	38,6	61,4
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	300	3,0	97,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	250	16,9	83,1
Indirizzo politico-sociale	220	6,4	93,6
Altri indirizzi	1.090	15,0	85,0
Indirizzo non specificato	570	8,2	91,8
Livello secondario e post-secondario	22.970	30,5	69,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.570	20,7	79,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.590	84,0	16,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.260	5,7	94,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.110	73,6	26,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	810	10,9	89,1
Indirizzo trasporti e logistica	740	27,3	72,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	570	79,5	20,5
Indirizzo linguistico (liceo)	470	11,4	88,6
Indirizzo sistema moda	460	89,3	10,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	84,0	16,0
Indirizzo generale (altri licei)	420	4,5	95,5
Altri indirizzi	980	32,1	67,9
Indirizzo non specificato	7.560	11,6	88,4

* 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, 2019

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2019 **		Entrate potenziali previste nel 2019 **	
	valori assoluti*	valori % sul totale entrate	valori assoluti*	valori % sul totale entrate
Qualifica di formazione o diploma professionale	19.240	30,1	26.570	41,6
Indirizzo ristorazione	3.970	6,2	6.520	10,2
Indirizzo meccanico	3.620	5,7	5.370	8,4
Indirizzo assistenza e benessere	2.430	3,8	2.560	4,0
Indirizzo servizi di vendita	940	1,5	2.240	3,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	670	1,1	1.950	3,1
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.040	1,6	1.060	1,7
Indirizzo edile	640	1,0	1.020	1,6
Indirizzo elettrico	920	1,4	940	1,5
Indirizzo abbigliamento	470	0,7	790	1,2
Indirizzo impianti termoidraulici	330	0,5	450	0,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	0,3	410	0,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	150	0,2	350	0,5
Indirizzo legno	250	0,4	290	0,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	400	0,6	250	0,4
Altri indirizzi	430	0,7	730	1,1
Indirizzo non specificato	2.780	4,4	1.650	2,6
Scuola dell'obbligo	11.500	18,0	4.170	6,5

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

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

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

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 per settore (valori %)



Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
TOTALE	63.820	31,7	15,9	13,1
Livello universitario	10.110	37,7	20,4	15,0
Indirizzo economico	1.990	38,3	11,6	25,4
Indirizzo insegnamento e formazione	1.540	27,7	16,3	8,7
Indirizzo ingegneria industriale	920	65,2	35,1	27,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	910	26,4	6,9	13,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	660	70,5	58,9	11,4
Indirizzo sanitario e paramedico	640	21,8	19,3	0,8
Altri indirizzi di ingegneria	590	44,7	19,6	21,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	36,3	15,4	17,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	300	14,3	8,7	3,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	250	49,8	35,7	8,0
Indirizzo politico-sociale	220	45,4	32,1	13,3
Altri indirizzi	1.090	30,2	18,7	9,2
Indirizzo non specificato	570	28,8	19,2	9,1
Livello secondario e post-secondario	22.970	30,5	13,9	14,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.570	23,3	7,4	15,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.590	53,0	31,3	18,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.260	35,2	19,3	14,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.110	58,6	19,3	37,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	810	54,9	21,0	30,1
Indirizzo trasporti e logistica	740	12,2	6,7	3,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	570	26,8	15,3	10,6
Indirizzo linguistico (liceo)	470	26,2	18,8	5,7
Indirizzo sistema moda	460	50,7	18,6	30,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	28,7	16,3	8,8
Indirizzo generale (altri licei)	420	10,8	3,1	7,7
Altri indirizzi	980	24,1	8,8	7,5
Indirizzo non specificato	7.560	23,8	11,3	9,7

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

** Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

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 ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
Qualifica di formazione o diploma professionale	19.240	31,6	15,1	12,9	26.570	31,7	15,9	12,3
Indirizzo ristorazione	3.970	30,0	10,7	14,5	6.520	35,4	19,2	12,2
Indirizzo meccanico	3.620	38,7	20,2	15,3	5.370	36,8	19,3	14,2
Indirizzo assistenza e benessere	2.430	38,6	22,8	13,2	2.560	38,0	22,6	12,9
Indirizzo servizi di vendita	940	19,8	7,7	7,7	2.240	17,3	5,6	7,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	670	5,1	1,5	2,8	1.950	9,2	5,3	3,0
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.040	30,0	8,2	20,2	1.060	30,5	8,8	20,0
Indirizzo edile	640	27,2	14,1	12,2	1.020	33,9	12,4	20,8
Indirizzo elettrico	920	45,4	19,7	23,7	940	46,2	20,1	24,2
Indirizzo abbigliamento	470	52,0	13,2	21,2	790	52,3	18,5	20,5
Indirizzo impianti termoidraulici	330	46,6	23,8	18,3	450	51,0	24,5	20,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	15,2	7,8	3,7	410	17,6	10,5	2,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	150	55,7	30,9	24,8	350	42,9	24,9	14,8
Indirizzo legno	250	32,2	9,8	7,3	290	26,8	7,9	6,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	400	34,5	23,1	10,9	250	22,8	4,4	17,6
Altri indirizzi	430	34,0	8,3	17,4	730	25,2	7,3	12,5
Indirizzo non specificato	2.780	20,1	14,8	3,2	1.650	19,6	15,2	2,0
Scuola dell'obbligo	11.500	29,1	17,3	9,2	4.170	24,2	16,1	6,5

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

**Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

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 potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 ritenute di difficile reperimento (valori %)



Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	63.820	66,0	22,1	43,9
Livello universitario	10.110	83,5	45,0	38,5
Indirizzo economico	1.990	80,8	40,5	40,2
Indirizzo insegnamento e formazione	1.540	95,2	41,0	54,2
Indirizzo ingegneria industriale	920	80,0	54,3	25,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	910	81,5	62,6	18,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	660	69,4	36,1	33,3
Indirizzo sanitario e paramedico	640	91,3	54,4	36,9
Altri indirizzi di ingegneria	590	76,3	47,0	29,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	82,0	30,8	51,2
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	300	96,3	59,7	36,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	250	79,9	41,0	39,0
Indirizzo politico-sociale	220	95,4	37,6	57,8
Altri indirizzi	1.090	79,2	38,8	40,4
Indirizzo non specificato	570	84,5	45,5	38,9
Livello secondario e post-secondario	22.970	64,7	21,4	43,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.570	77,4	30,6	46,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.590	61,4	24,0	37,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.260	79,5	17,8	61,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.110	76,1	24,5	51,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	810	85,6	52,6	33,0
Indirizzo trasporti e logistica	740	56,8	28,5	28,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	570	55,0	15,3	39,7
Indirizzo linguistico (liceo)	470	35,4	15,6	19,8
Indirizzo sistema moda	460	75,7	28,7	46,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	90,3	10,4	79,9
Indirizzo generale (altri licei)	420	91,6	21,8	69,9
Altri indirizzi	980	78,5	25,3	53,3
Indirizzo non specificato	7.560	47,9	10,4	37,5

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 10.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	19.240	63,7	18,6	45,1	26.570	63,4	16,2	47,3
Indirizzo ristorazione	3.970	65,8	17,3	48,6	6.520	65,3	12,2	53,1
Indirizzo meccanico	3.620	58,3	17,3	41,0	5.370	57,7	17,7	40,0
Indirizzo assistenza e benessere	2.430	85,5	34,9	50,6	2.560	84,2	33,4	50,8
Indirizzo servizi di vendita	940	78,9	14,9	64,1	2.240	70,8	9,2	61,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	670	47,3	21,0	26,3	1.950	40,9	11,0	29,9
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.040	50,8	27,5	23,3	1.060	51,5	27,6	23,9
Indirizzo edile	640	87,3	3,9	83,4	1.020	90,3	19,2	71,1
Indirizzo elettrico	920	77,5	22,9	54,6	940	76,9	23,7	53,3
Indirizzo abbigliamento	470	78,8	39,3	39,5	790	75,9	30,9	45,1
Indirizzo impianti termoidraulici	330	84,8	25,0	59,8	450	84,5	20,4	64,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	39,2	9,2	30,0	410	38,1	5,6	32,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	150	59,7	24,2	35,6	350	64,3	17,7	46,7
Indirizzo legno	250	54,7	9,0	45,7	290	49,1	8,2	40,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	400	56,1	16,1	40,0	250	64,0	3,2	60,8
Altri indirizzi	430	52,3	12,5	39,8	730	54,7	12,8	42,0
Indirizzo non specificato	2.780	43,3	5,5	37,8	1.650	42,7	0,6	42,1
Scuola dell'obbligo	11.500	57,3	9,4	48,0	4.170	48,1	8,7	39,3

* 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.

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 secondo l'esperienza richiesta (valori %)



Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
(quote % sul totale)
PROVINCIA DI VARESE

		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	63.820	66,1	45,7	51,8	62,0	34,9
Livello universitario	10.110	78,9	69,5	77,3	90,2	56,2
Indirizzo economico	1.990	73,3	61,7	79,3	88,3	51,5
Indirizzo insegnamento e formazione	1.540	83,8	54,9	71,3	83,1	32,9
Indirizzo ingegneria industriale	920	94,8	87,7	96,2	98,5	89,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	910	36,0	95,2	34,9	88,7	33,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	660	87,1	84,9	98,5	98,2	90,3
Indirizzo sanitario e paramedico	640	68,4	35,9	62,2	82,0	34,2
Altri indirizzi di ingegneria	590	87,6	78,2	98,3	97,3	75,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	92,7	80,8	84,4	94,8	69,9
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	300	92,3	86,0	85,7	94,7	59,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	250	93,2	73,9	92,4	100,0	77,5
Indirizzo politico-sociale	220	86,7	88,5	58,3	100,0	50,0
Altri indirizzi	1.090	78,5	58,0	72,3	83,0	59,3
Indirizzo non specificato	570	95,5	71,9	95,1	97,9	59,3
Livello secondario e post-secondario	22.970	69,2	48,7	54,8	69,1	37,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.570	83,9	55,1	73,8	92,3	42,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.590	59,4	43,6	64,9	66,2	54,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.260	46,7	51,4	20,6	44,8	25,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.110	67,7	50,5	72,4	78,0	59,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	810	71,9	53,7	88,6	97,5	73,5
Indirizzo trasporti e logistica	740	44,0	27,4	42,5	58,4	27,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	570	60,8	49,2	63,1	64,6	51,1
Indirizzo linguistico (liceo)	470	91,8	93,0	70,0	93,0	44,7
Indirizzo sistema moda	460	51,1	34,0	40,1	41,0	23,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	57,1	39,3	49,9	54,9	30,5
Indirizzo generale (altri licei)	420	84,0	32,1	51,4	82,1	18,9
Altri indirizzi	980	64,9	52,9	52,9	70,7	38,9
Indirizzo non specificato	7.560	68,6	45,5	37,9	54,1	24,0
		di cui con competenze/capacità di (%):				risparmio
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	63.820	85,1	81,9	81,6	95,4	77,1
Livello universitario	10.110	94,9	95,2	90,9	95,6	80,3
Indirizzo economico	1.990	90,4	85,7	85,1	90,8	72,1
Indirizzo insegnamento e formazione	1.540	99,2	99,2	84,6	99,7	67,8
Indirizzo ingegneria industriale	920	99,7	99,1	98,7	100,0	91,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	910	89,9	90,2	100,0	90,2	93,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	660	99,2	98,9	98,9	99,4	90,0
Indirizzo sanitario e paramedico	640	96,0	94,9	80,2	98,8	81,6
Altri indirizzi di ingegneria	590	100,0	99,8	99,7	100,0	81,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	99,1	95,5	97,4	99,3	81,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	300	95,0	95,0	96,0	97,7	85,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	250	100,0	100,0	99,2	100,0	86,7
Indirizzo politico-sociale	220	98,6	100,0	100,0	100,0	91,7
Altri indirizzi	1.090	85,9	99,0	82,1	87,0	73,8
Indirizzo non specificato	570	98,8	98,6	97,6	99,1	91,8
Livello secondario e post-secondario	22.970	84,9	85,3	84,1	95,1	79,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.570	95,0	95,4	93,6	99,1	81,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.590	82,8	82,4	87,6	98,4	82,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.260	86,3	85,5	78,5	92,0	77,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.110	91,2	89,2	89,2	97,9	85,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	810	98,4	99,1	96,2	98,9	81,4
Indirizzo trasporti e logistica	740	80,2	64,5	70,0	89,4	67,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	570	77,6	81,0	76,7	99,1	78,5
Indirizzo linguistico (liceo)	470	96,0	92,8	86,5	98,7	67,3
Indirizzo sistema moda	460	80,5	79,6	80,5	94,3	70,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	98,9	95,3	98,0	99,3	90,1
Indirizzo generale (altri licei)	420	94,5	90,2	77,5	97,1	57,4
Altri indirizzi	980	88,5	84,6	81,2	94,6	81,3
Indirizzo non specificato	7.560	74,4	78,2	76,7	90,5	77,6

* 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 11.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2019 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	19.240	58,6	35,3	41,9	49,3	28,6
Istituto ristorazione	3.970	67,8	52,1	40,0	50,5	25,0
Istituto meccanico	3.620	42,7	20,7	44,7	41,3	34,4
Istituto assistenza e benessere	2.430	68,4	32,2	29,6	50,3	20,8
Istituto servizi di vendita	940	81,2	71,6	61,6	76,0	37,4
Istituto sistemi e servizi logistici	670	40,0	17,2	33,7	56,3	26,2
Istituto amministrativo segreteria	1.040	81,0	52,1	81,1	96,6	44,1
Istituto edile	640	41,1	21,4	27,0	19,9	19,2
Istituto elettrico	920	67,8	31,0	56,3	65,1	47,8
Istituto abbigliamento	470	50,5	22,3	35,9	36,1	27,6
Istituto impianti termoidraulici	330	72,9	31,1	29,3	38,1	31,7
Istituto trasformazione agroalimentare	220	53,9	43,3	40,1	42,9	30,4
Istituto riparazione dei veicoli a motore	150	59,1	38,3	55,0	67,1	32,2
Istituto legno	250	40,0	22,4	46,9	42,9	31,8
Istituto servizi di custodia e accoglienza	400	76,9	70,2	65,5	76,7	41,9
Altri indirizzi	430	50,0	28,5	45,6	46,1	32,9
Istituto non specificato	2.780	47,4	22,9	28,5	30,6	17,6
	Entrate potenziali previste nel 2019 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	26.570	60,4	36,8	43,3	48,1	27,6
Istituto ristorazione	6.520	68,5	51,1	41,0	49,2	21,9
Istituto meccanico	5.370	41,6	21,3	44,4	40,2	35,3
Istituto assistenza e benessere	2.560	69,3	33,3	30,8	50,4	21,1
Istituto servizi di vendita	2.240	84,4	66,9	59,8	72,4	30,0
Istituto sistemi e servizi logistici	1.950	53,0	17,1	38,5	37,8	20,5
Istituto amministrativo segreteria	1.060	81,0	51,6	80,4	95,6	43,6
Istituto edile	1.020	53,3	31,1	31,7	22,5	21,1
Istituto elettrico	940	67,6	33,2	58,2	67,6	47,1
Istituto abbigliamento	790	42,3	20,0	34,4	31,2	25,2
Istituto impianti termoidraulici	450	76,6	24,7	39,8	40,2	32,8
Istituto trasformazione agroalimentare	410	49,4	34,5	38,1	44,7	24,4
Istituto riparazione dei veicoli a motore	350	53,9	25,2	41,2	51,0	26,1
Istituto legno	290	39,9	23,0	43,6	42,6	32,6
Istituto servizi di custodia e accoglienza	250	92,0	91,2	65,6	70,4	34,4
Altri indirizzi	730	44,4	22,6	38,1	40,2	25,5
Istituto non specificato	1.650	52,5	29,8	31,4	31,7	22,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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

Tavola 11.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate esplicite previste nel 2019 (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	19.240	80,7	75,9	77,6	95,7	72,8
Indirizzo ristorazione	3.970	82,6	81,5	83,6	97,3	79,7
Indirizzo meccanico	3.620	72,1	73,0	71,0	96,0	67,5
Indirizzo assistenza e benessere	2.430	90,3	85,2	80,3	98,8	72,5
Indirizzo servizi di vendita	940	97,9	74,9	93,6	98,2	76,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	670	89,7	68,6	77,4	98,4	62,0
Indirizzo amministrativo segreteria	1.040	96,7	93,7	95,3	98,5	74,9
Indirizzo edile	640	76,6	49,8	69,9	84,5	64,7
Indirizzo elettrico	920	83,7	82,6	89,9	96,6	81,6
Indirizzo abbigliamento	470	81,7	77,7	73,7	96,6	60,3
Indirizzo impianti termoidraulici	330	83,2	78,4	70,1	98,8	81,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	79,3	64,5	74,2	94,0	69,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	150	77,2	80,5	82,6	89,3	79,2
Indirizzo legno	250	69,4	60,8	65,3	96,7	60,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	400	85,4	81,6	81,6	85,1	87,6
Altri indirizzi	430	72,2	73,1	83,6	92,4	62,0
Indirizzo non specificato	2.780	68,2	63,7	61,9	92,2	71,4
	Entrate potenziali previste nel 2019 (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	26.570	82,5	75,2	77,3	96,1	75,6
Indirizzo ristorazione	6.520	86,8	75,7	77,9	96,0	82,8
Indirizzo meccanico	5.370	73,1	71,8	71,1	96,5	71,3
Indirizzo assistenza e benessere	2.560	89,9	84,7	80,6	98,8	73,6
Indirizzo servizi di vendita	2.240	93,0	79,0	87,3	97,3	77,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.950	82,0	71,0	74,4	96,4	68,1
Indirizzo amministrativo segreteria	1.060	96,1	93,3	94,7	98,5	75,1
Indirizzo edile	1.020	81,1	53,7	80,0	90,1	73,1
Indirizzo elettrico	940	84,3	83,0	89,5	96,6	81,8
Indirizzo abbigliamento	790	81,4	78,0	77,1	96,9	67,3
Indirizzo impianti termoidraulici	450	85,8	81,8	76,0	98,2	84,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	410	76,3	61,4	68,9	92,2	71,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	350	75,9	70,1	72,5	92,5	81,7
Indirizzo legno	290	71,1	57,4	65,3	95,9	57,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	250	98,8	98,4	98,4	99,2	89,6
Altri indirizzi	730	71,7	70,2	75,0	94,0	63,4
Indirizzo non specificato	1.650	68,3	69,4	63,5	91,5	78,2

* 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.

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2019

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	69,8	23,3	1,8	5,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	69,3	27,0	1,4	2,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	74,0	22,8	1,7	1,5
Industrie del legno e del mobile	72,4	24,3	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	78,6	17,4	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	59,6	37,9	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	64,4	33,3	1,1	1,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	80,8	15,3	2,1	1,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	42,5	55,6	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,7	52,7	--	--
Altre industrie	69,0	27,7	1,0	2,3
Costruzioni	83,9	8,9	1,4	5,8
SERVIZI	69,9	21,6	2,0	6,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	77,1	11,0	1,5	10,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	87,4	11,6	0,7	0,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,4	65,1	0,9	3,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,5	60,7	1,6	6,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,7	36,6	1,0	3,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	78,5	19,7	--	1,4
Servizi finanziari e assicurativi	89,1	--	--	7,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	72,0	27,0	--	--
Altri servizi	70,6	6,6	6,4	16,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	72,0	16,2	2,4	9,4
10-49 dipendenti	72,3	22,9	1,3	3,4
50-249 dipendenti	64,6	26,7	2,0	6,8
250 dipendenti e oltre	68,4	29,2	1,5	0,9
Lombardia	77,0	13,8	2,0	7,2
ITALIA	81,6	10,6	1,7	6,1

* 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 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	63.820	8,2	20,4	33,1	10,4	27,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	20.140	7,8	17,7	37,0	12,8	24,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.300	5,8	16,2	42,8	13,5	21,7
Industrie del legno e del mobile	240	11,5	14,0	35,8	9,5	29,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	560	7,7	27,1	41,3	5,0	18,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.510	11,6	23,0	34,6	13,5	17,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.350	8,7	15,8	29,3	12,0	34,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.210	9,8	20,4	38,6	10,5	20,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.020	11,0	19,0	30,5	9,8	29,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	720	2,8	13,4	46,9	12,3	24,6
Altre industrie	2.790	4,7	20,6	37,6	11,8	25,3
Costruzioni	3.440	6,2	12,1	40,7	19,0	22,0
SERVIZI	43.680	8,4	21,6	31,3	9,3	29,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.710	12,8	26,0	31,4	9,9	19,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.450	15,4	19,5	26,8	10,1	28,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.750	4,3	27,7	37,9	1,3	28,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.050	5,6	32,0	37,7	7,4	17,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.950	3,5	16,1	30,3	11,9	38,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.430	5,0	16,7	33,9	10,4	34,0
Servizi finanziari e assicurativi	320	2,5	34,1	33,8	14,4	15,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.030	13,3	18,9	25,4	4,0	38,5
Altri servizi	8.010	1,8	19,9	32,3	10,1	35,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	16.980	9,0	16,9	38,1	11,1	24,9
10-49 dipendenti	19.280	8,9	18,0	29,7	11,1	32,3
50-249 dipendenti	13.240	5,2	22,0	33,8	6,6	32,4
250 dipendenti e oltre	14.320	9,0	26,4	31,0	12,1	21,5
Lombardia	961.880	7,8	20,6	33,8	8,8	28,9
ITALIA	4.615.200	7,7	19,6	33,5	8,2	31,0

* 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.

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	63.820	24,0	35,1	40,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	20.140	15,9	56,0	28,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.300	37,1	37,9	25,0
Industrie del legno e del mobile	240	11,9	63,8	24,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	560	18,0	54,4	27,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.510	22,5	43,3	34,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.350	14,9	56,9	28,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.210	9,2	59,8	31,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.020	17,2	49,1	33,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	720	14,4	56,4	29,2
Altre industrie	2.790	18,2	43,9	37,9
Costruzioni	3.440	4,0	82,6	13,4
SERVIZI	43.680	27,7	25,5	46,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.710	28,3	35,2	36,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.450	28,2	31,3	40,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.750	28,8	12,2	59,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.050	30,5	19,5	50,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.950	24,5	22,8	52,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.430	13,0	46,7	40,3
Servizi finanziari e assicurativi	320	26,6	22,2	51,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.030	29,0	16,2	54,8
Altri servizi	8.010	35,0	7,3	57,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	16.980	29,0	35,8	35,2
10-49 dipendenti	19.280	19,0	37,8	43,2
50-249 dipendenti	13.240	18,0	31,9	50,0
250 dipendenti e oltre	14.320	30,3	33,7	36,0
Lombardia	961.880	19,9	35,4	44,7
ITALIA	4.615.200	20,9	35,5	43,6

* 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 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	63.820	15,8	36,0	30,1	18,0	41,6	6,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	20.140	11,3	34,8	35,6	18,3	50,0	3,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.300	6,5	37,0	34,3	22,1	53,5	2,9
Industrie del legno e del mobile	240	3,3	33,7	44,0	18,9	59,7	3,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	560	4,5	29,6	38,8	27,1	62,5	3,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.510	19,1	43,1	19,7	18,1	35,6	1,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.350	5,2	29,4	46,8	18,6	62,3	3,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.210	25,9	33,8	32,3	8,0	39,3	1,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.020	6,0	38,8	29,1	26,1	49,2	6,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	720	5,2	41,2	25,0	28,6	27,0	26,7
Altre industrie	2.790	18,6	36,6	26,0	18,8	41,4	3,3
Costruzioni	3.440	3,6	31,2	48,3	16,8	61,5	3,6
SERVIZI	43.680	17,9	36,6	27,6	17,9	37,8	7,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.710	8,6	48,6	17,5	25,2	38,2	4,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.450	1,6	24,5	44,8	29,2	69,4	4,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.750	27,6	58,5	13,3	0,7	13,3	0,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.050	43,7	37,9	11,6	6,8	11,8	6,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.950	6,8	43,3	28,6	21,3	30,0	19,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4.430	5,3	49,0	22,8	22,9	23,0	22,7
Servizi finanziari e assicurativi	320	34,7	54,1	3,4	7,8	3,4	7,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.030	4,5	28,5	47,1	19,9	57,1	9,9
Altri servizi	8.010	50,7	20,1	27,5	1,7	27,6	1,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	16.980	12,1	33,8	32,4	21,7	47,6	6,6
10-49 dipendenti	19.280	11,6	35,5	36,2	16,6	46,7	6,2
50-249 dipendenti	13.240	25,1	34,2	27,3	13,4	34,5	6,2
250 dipendenti e oltre	14.320	17,4	41,0	22,0	19,7	34,4	7,3
Lombardia	961.880	17,3	35,4	27,7	19,6	37,9	9,5
ITALIA	4.615.200	12,8	34,9	29,9	22,4	42,6	9,7

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

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

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

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2019

Tavola 16

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 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 IMPRESE	56,4	44,9	85,1	94,5	100,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	52,8	40,1	79,6	92,8	100,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	46,9	34,0	65,8	92,6	100,0
Industrie del legno e del mobile	39,8	32,0	71,8	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	51,8	37,9	72,1	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	48,8	28,3	78,4	100,0	100,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	53,5	38,1	82,1	88,1	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	60,9	36,7	95,1	96,1	100,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54,2	36,6	65,8	97,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	73,4	46,4	82,9	91,2	100,0
Altre industrie	57,9	41,5	82,0	94,3	100,0
Costruzioni	50,5	46,3	82,0	88,9	--
SERVIZI	58,3	47,3	90,1	95,7	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,6	36,6	81,5	92,2	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,8	71,8	98,9	100,0	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	42,6	25,3	100,0	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,7	31,2	76,3	100,0	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	51,5	41,9	85,2	97,8	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,8	58,7	98,2	100,0	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	46,6	20,9	73,8	--	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,4	54,9	100,0	--	--
Altri servizi	73,0	55,4	97,3	98,9	100,0
Lombardia	59,0	47,5	87,4	96,6	99,7
ITALIA	58,8	49,7	89,0	95,5	99,6

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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 17

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	56,4	60,1	55,3	74,8	50,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	52,8	64,0	46,6	72,4	46,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	46,9	51,5	42,0	53,3	44,4
Industrie del legno e del mobile	39,8	60,2	22,1	79,2	19,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	51,8	55,4	49,6	72,7	46,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	48,8	67,1	34,0	76,4	31,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	53,5	65,2	45,8	74,7	47,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	60,9	73,3	44,3	73,9	56,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54,2	56,2	49,0	69,5	40,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	73,4	85,7	71,7	89,7	70,1
Altre industrie	57,9	73,7	39,5	84,6	35,2
Costruzioni	50,5	59,1	50,1	70,4	47,3
SERVIZI	58,3	54,9	58,9	76,3	53,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,6	45,7	51,0	72,1	41,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,8	84,8	76,7	88,5	73,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	42,6	74,8	34,3	75,0	23,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,7	52,8	43,2	63,5	39,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	51,5	98,3	48,8	82,0	47,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,8	79,4	74,7	90,4	74,2
Servizi finanziari e assicurativi	46,6	100,0	41,2	81,7	35,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,4	47,8	58,6	70,6	54,4
Altri servizi	73,0	65,6	73,3	82,7	69,8
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	44,9	37,4	46,3	63,4	40,0
10-49 dipendenti	85,1	79,2	89,3	96,0	80,7
50-249 dipendenti	94,5	93,7	95,2	92,3	95,7
250 dipendenti e oltre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lombardia	59,0	68,9	55,9	77,6	52,4
ITALIA	58,8	72,1	56,2	76,9	53,6

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.

Tavola 18

I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione) (*)

PROVINCIA DI VARESE

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im-presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnala-zioni di altre imprese	Cono-scenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	6,5	12,5	40,3	10,2	43,6	7,0	8,1	30,4	13,2
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	7,3	21,3	26,7	8,3	38,5	4,0	11,9	30,7	14,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2,1	11,4	22,6	0,6	47,0	5,9	7,5	39,8	11,4
Industrie del legno e del mobile	19,8	32,1	40,6	32,1	56,6	0,0	0,0	28,3	3,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	4,3	18,1	27,5	6,5	50,0	0,0	5,8	25,4	9,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2,6	39,7	28,2	21,0	22,3	1,6	10,5	24,6	11,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,3	25,7	30,9	10,0	32,3	4,8	19,4	21,9	9,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5,2	37,3	33,3	12,1	34,9	12,6	7,6	32,3	12,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	16,9	37,4	36,6	22,6	22,2	1,2	7,8	9,1	5,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,3	57,4	60,7	14,8	32,8	12,3	1,6	23,8	30,3
Altre industrie	4,3	23,6	39,0	13,1	48,0	4,5	7,0	20,0	14,4
Costruzioni	6,3	7,1	14,6	1,1	40,8	0,1	15,6	39,9	20,1
SERVIZI	6,0	7,7	47,8	11,3	46,4	8,6	6,1	30,2	12,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,1	10,2	46,5	14,1	49,2	7,9	11,7	30,6	9,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,0	3,9	48,4	1,7	57,3	4,7	3,3	36,9	13,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2,0	19,8	53,9	15,0	34,1	15,4	0,0	30,0	7,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6,3	11,3	48,0	29,5	38,3	9,6	5,7	10,2	17,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,0	5,5	40,3	3,4	37,6	11,9	2,8	14,3	17,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,4	8,6	24,1	12,1	38,9	14,2	8,8	42,3	18,2
Servizi finanziari e assicurativi	8,7	27,8	54,9	11,5	33,0	20,5	1,0	33,0	15,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,8	0,4	57,2	16,6	41,7	5,8	0,2	39,9	11,5
Altri servizi	8,3	3,8	58,3	12,8	38,9	11,0	2,9	19,3	13,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,2	8,3	37,8	7,5	46,3	4,9	9,2	34,3	12,7
10-49 dipendenti	9,2	17,4	36,9	10,7	42,5	7,1	6,0	25,4	12,7
50-249 dipendenti	14,4	24,0	50,3	9,2	42,5	9,6	5,2	18,8	15,6
250 dipendenti e oltre	17,8	36,3	70,2	39,1	17,4	27,9	4,3	10,7	17,8
Lombardia	5,8	12,9	40,1	10,5	45,2	7,9	5,7	27,3	12,5
ITALIA	5,9	10,0	38,8	8,9	47,0	7,5	5,6	28,8	12,3

* 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 E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2019

Tavola 19

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	34,3	29,4	44,3	62,6	74,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	34,6	29,1	42,5	66,9	79,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,4	12,4	22,8	59,2	--
Industrie del legno e del mobile	26,7	22,5	42,1	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	27,1	15,8	39,4	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,4	22,9	25,2	39,1	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,2	25,6	41,2	66,7	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	44,4	33,5	54,0	75,7	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	45,7	41,9	35,1	90,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,0	27,5	77,1	80,0	--
Altre industrie	26,1	13,2	49,6	48,0	69,2
Costruzioni	42,0	39,6	58,2	79,2	--
SERVIZI	34,1	29,6	46,0	59,4	73,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,7	30,4	43,1	46,2	64,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,4	30,6	29,7	66,7	77,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	25,2	18,1	50,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,9	23,5	52,7	69,2	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,2	27,8	49,2	71,1	71,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,7	25,6	56,3	72,6	83,0
Servizi finanziari e assicurativi	56,1	48,5	90,0	--	84,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,9	31,4	19,4	--	--
Altri servizi	43,2	26,4	68,8	69,1	81,6
Lombardia	30,8	24,6	45,0	61,0	74,2
ITALIA	26,2	21,3	39,7	57,5	74,2

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

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	34,3	15,8	70,5	13,7
SETTORE DI ATTIVITÀ'				
INDUSTRIA	34,6	13,6	76,0	10,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,4	24,0	73,1	2,9
Industrie del legno e del mobile	26,7	25,0	66,1	8,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	27,1	10,0	71,7	18,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,4	3,5	87,8	8,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,2	16,6	69,9	13,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	44,4	12,2	77,2	10,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	45,7	17,5	76,6	5,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,0	2,7	95,9	1,4
Altre industrie	26,1	15,0	77,5	7,5
Costruzioni	42,0	11,8	76,2	12,1
SERVIZI	34,1	17,0	67,3	15,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,7	17,4	68,6	14,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,4	29,5	67,3	3,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	25,2	11,6	49,6	38,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,9	5,9	69,7	24,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,2	18,0	65,9	16,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,7	15,2	73,9	11,0
Servizi finanziari e assicurativi	56,1	0,5	88,2	11,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,9	14,0	49,8	36,2
Altri servizi	43,2	10,8	71,3	18,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	29,4	16,4	70,5	13,2
10-49 dipendenti	44,3	16,0	72,6	11,4
50-249 dipendenti	62,6	14,0	73,7	12,2
250 dipendenti e oltre	74,5	9,7	58,8	31,5
Lombardia	30,8	13,6	72,6	13,8
ITALIA	26,2	13,7	71,9	14,4

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 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	13,8	8,5	22,6	45,0	70,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	10,7	5,2	19,5	37,0	61,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,3	0,0	12,7	20,4	--
Industrie del legno e del mobile	9,0	6,5	21,1	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	19,0	15,8	15,2	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	16,8	4,1	34,1	60,9	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,2	8,0	22,6	24,1	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16,9	9,7	23,0	35,1	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	10,4	6,5	3,6	40,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,4	8,7	5,7	10,0	--
Altre industrie	16,5	6,9	23,3	52,0	65,4
Costruzioni	5,4	3,2	18,9	58,3	--
SERVIZI	15,6	10,2	25,5	51,1	73,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,4	8,5	22,0	54,5	80,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,4	10,3	19,7	80,0	92,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	17,7	8,6	50,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,6	20,5	46,2	46,2	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,4	8,8	27,0	60,0	60,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	11,2	2,8	14,6	29,0	53,2
Servizi finanziari e assicurativi	16,1	9,0	16,7	--	65,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,7	10,7	23,9	--	--
Altri servizi	29,3	19,6	35,6	54,3	73,7
Lombardia	15,7	9,9	24,7	50,4	70,3
ITALIA	14,8	9,8	25,9	51,1	69,9

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che nel 2018 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2019 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	16,8	14,1	24,6	24,8	34,6	17,0	13,3	26,2	35,9	42,6
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	14,9	10,2	23,7	35,8	43,8	14,7	9,6	23,3	40,5	51,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,6	4,3	13,1	32,7	--	8,5	2,9	14,3	40,8	--
Industrie del legno e del mobile	8,6	4,1	26,3	--	--	12,4	9,5	23,7	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	21,7	20,1	24,2	--	--	23,1	18,7	27,3	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	19,2	11,6	27,6	52,2	--	23,7	13,7	36,6	56,5	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	18,3	12,7	28,5	33,3	--	16,2	11,0	25,4	33,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,1	15,9	29,5	55,4	--	23,3	15,3	26,1	56,8	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	15,1	6,5	19,8	33,3	--	11,6	1,6	16,2	40,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	6,6	4,3	5,7	10,0	--	9,5	4,3	8,6	20,0	--
Altre industrie	16,5	11,0	24,0	22,0	53,8	16,5	9,6	23,3	32,0	61,5
Costruzioni	11,0	9,6	21,9	29,2	--	10,8	9,4	23,5	20,8	--
SERVIZI	17,9	16,2	25,6	16,7	31,8	18,4	15,3	29,1	32,5	39,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,2	14,3	18,1	9,6	30,4	16,0	13,4	22,4	33,3	37,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,1	19,6	34,7	13,3	63,0	22,7	19,4	38,2	40,0	59,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,9	23,6	44,3	--	--	27,5	22,3	48,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,6	14,9	33,3	15,4	--	20,6	15,6	39,8	41,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,8	7,9	15,6	20,0	28,6	10,0	8,6	13,1	20,0	25,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,3	7,5	7,0	4,8	25,5	8,9	6,1	10,1	11,3	27,7
Servizi finanziari e assicurativi	14,3	13,0	20,0	--	23,7	16,7	12,7	30,0	--	42,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,0	19,5	29,9	--	--	17,5	16,6	28,4	--	--
Altri servizi	30,7	25,6	39,1	40,7	34,2	32,1	23,3	43,6	48,1	57,9
Lombardia	14,1	11,7	20,0	21,5	33,5	13,9	10,7	20,2	30,9	40,6
ITALIA	10,7	8,7	16,8	17,1	32,4	10,9	8,3	17,5	27,6	37,5

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, 2019

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)*

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	43,7	54,7	26,8	15,6	60,1	23,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	45,0	54,8	28,6	18,6	62,4	24,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	38,1	54,5	20,8	9,9	57,8	19,9
Industrie del legno e del mobile	38,9	48,3	26,5	24,2	55,5	29,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	46,4	62,5	29,5	22,3	59,8	23,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	53,6	67,6	36,5	30,9	66,7	32,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48,9	51,1	30,5	22,6	69,5	28,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,5	69,0	44,0	31,3	75,5	31,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	51,3	65,2	37,7	30,7	79,4	25,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,0	65,9	44,5	17,3	74,0	43,9
Altre industrie	37,1	49,2	24,8	15,6	49,7	19,0
Costruzioni	39,3	47,3	21,4	10,6	55,4	17,9
SERVIZI	43,0	54,7	25,9	13,9	58,8	23,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,2	56,4	27,2	14,2	65,5	24,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,2	40,6	19,6	9,2	34,1	17,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	49,0	69,4	42,6	21,8	80,2	22,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,4	70,8	34,2	21,9	73,4	30,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,0	54,9	27,5	12,9	56,6	22,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	43,1	60,1	27,0	15,8	69,8	31,8
Servizi finanziari e assicurativi	63,9	75,8	43,1	21,2	83,5	39,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,3	42,3	16,1	10,9	40,0	18,4
Altri servizi	47,7	66,2	23,4	15,1	77,6	24,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,3	48,9	22,2	11,8	53,2	20,4
10-49 dipendenti	56,2	66,2	33,1	23,5	76,0	29,3
50-249 dipendenti	67,9	78,4	48,9	31,2	85,5	38,7
250 dipendenti e oltre	77,1	83,4	55,9	33,2	88,3	42,8
Lombardia	45,3	58,3	30,3	17,0	60,3	24,0
ITALIA	43,0	55,3	29,3	16,4	55,3	23,7

* 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 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VARESE

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozioni e di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analisi e 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 e del prodotto o servizio offerto
TOTALE	30,0	36,6	22,6	18,9	37,5	37,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	28,3	35,8	21,6	18,4	32,4	34,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	25,2	28,8	16,5	12,7	25,9	31,0
Industrie del legno e del mobile	24,2	27,5	18,0	14,7	33,2	31,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	33,0	35,3	19,6	27,2	42,9	34,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	36,3	46,7	27,2	24,8	35,9	43,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,5	39,1	20,1	19,5	29,9	32,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	39,3	55,8	35,7	28,2	44,0	47,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	33,6	43,8	25,2	24,9	40,6	40,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,4	54,3	39,3	31,8	43,9	52,0
Altre industrie	25,6	33,2	17,6	16,8	32,2	31,9
Costruzioni	19,7	25,6	17,4	12,7	27,8	28,7
SERVIZI	31,0	37,1	23,2	19,1	40,3	39,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,9	40,7	24,5	20,2	46,7	43,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,5	22,2	12,2	11,1	28,0	27,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	33,6	48,0	36,2	26,8	34,0	40,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,7	52,5	38,0	27,2	44,5	43,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,2	36,1	21,3	18,4	41,8	37,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,8	41,0	25,8	21,5	34,0	33,5
Servizi finanziari e assicurativi	54,2	62,7	49,2	44,2	63,5	75,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,0	26,7	16,5	15,1	33,9	33,0
Altri servizi	32,4	40,7	23,3	16,1	41,5	46,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	22,8	28,9	18,1	14,2	32,5	32,0
10-49 dipendenti	41,7	51,1	29,2	24,7	44,4	46,5
50-249 dipendenti	62,2	69,8	39,4	37,2	57,1	59,1
250 dipendenti e oltre	71,6	75,6	52,8	53,7	72,7	72,9
Lombardia	31,3	38,2	25,3	21,0	38,1	39,0
ITALIA	30,4	35,6	24,6	21,1	36,9	37,8

* 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.

**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