

PROVINCIA DI VARESE



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



ANPAL

Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



Indagine continua di Unioncamere

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



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

2017

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 camerale 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 allo scorso anno.

INDICE TAVOLE

Sezione A QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE? □

- Tavola 1** LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 2** LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 3** CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 4** PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2017

Sezione B QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE? □

- Tavola 5.1** COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 5.2** COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO ALTA" IMPORTANZA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 6.1** COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE
- Tavola 6.2** COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

Sezione C QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE

- Tavola 7** CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER LIVELLI DI ISTRUZIONE
- Tavola 8** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 9** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 10** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 11.1** COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO
- Tavola 11.2** COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

Sezione D ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE

- Tavola 12** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI
- Tavola 13** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ
- Tavola 14** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE
- Tavola 15** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI
- Tavola 16** ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE INDICATE DALLE IMPRESE NEL 2017 NELLE PROVINCE DELLA REGIONE

Sezione E PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA

- Tavola 17** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ
- Tavola 18** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ
- Tavola 19** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ
- Tavola 20** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

Sezione F ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE

- Tavola 21** IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2016 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE
- Tavola 22** IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2016 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE
- Tavola 23** IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2016
- Tavola 24** IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2016 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2017 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"

Sezione A

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

Anno 2017

Tavola 1

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

PROVINCIA DI VARESE

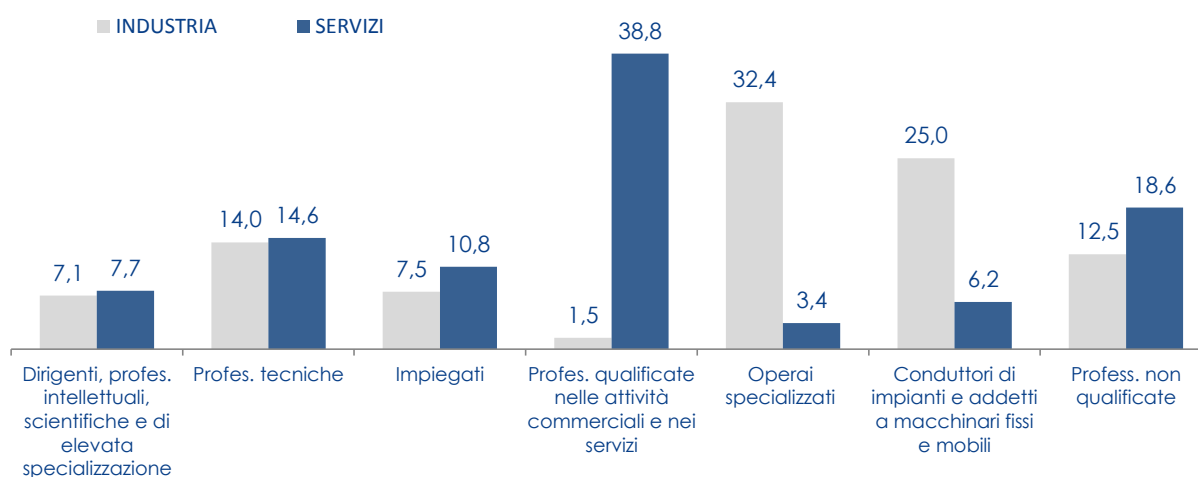
Anno 2017

	Entrate previste	
	(v.a.)	(%)
TOTALE	54.210	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	11.850	21,9
1 Dirigenti	230	0,4
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.810	7,0
3 Professioni tecniche	7.810	14,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	19.650	36,2
4 Impiegati	5.270	9,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	26,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	13.730	25,3
6 Operai specializzati	7.020	12,9
7 Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili	6.710	12,4
Professioni non qualificate	8.980	16,6

I valori assoluti sono arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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.

Entrate previste nel 2017 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 2

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%)		
		high skill	medium skill	low skill
TOTALE (v.a.)	54.210	11.850	19.650	22.710
	100,0	21,9	36,2	41,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	25.400	12,7	34,2	53,1
Area direzione e servizi generali	2.400	45,5	48,9	5,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	680	52,4	47,6	-
Segreteria, staff e servizi generali	950	--	85,7	13,3
Sistemi informativi	780	93,9	5,0	--
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.500	37,1	62,9	-
Area commerciale e della vendita	10.080	34,5	64,4	1,1
Vendita	6.410	25,0	74,9	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.800	87,3	10,8	1,9
Assistenza clienti	1.870	16,2	79,8	4,0
Aree tecniche e della progettazione	7.500	38,1	2,7	59,2
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.340	97,2	--	2,5
Installazione e manutenzione	4.270	4,9	-	95,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	900	41,5	21,8	36,6
Area della logistica	6.330	4,5	24,0	71,5
Acquisti e movimentazione interna merci	3.180	3,3	35,0	61,6
Trasporti e distribuzione	3.150	5,7	12,8	81,5

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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.

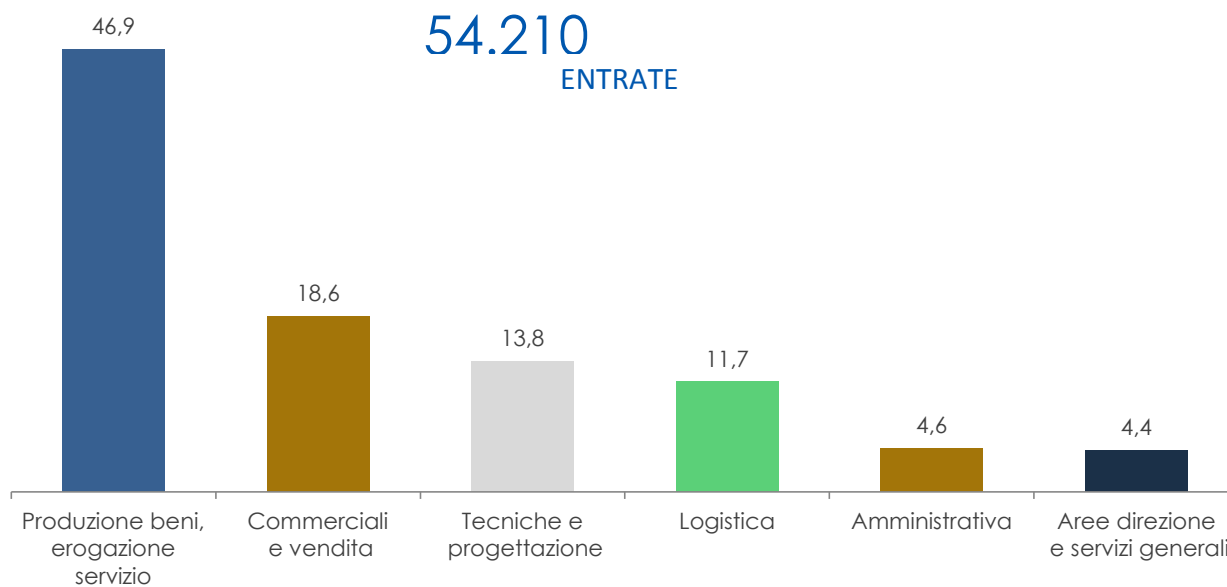
Tavola 2

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

Entrate previste nel 2017 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 3

CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

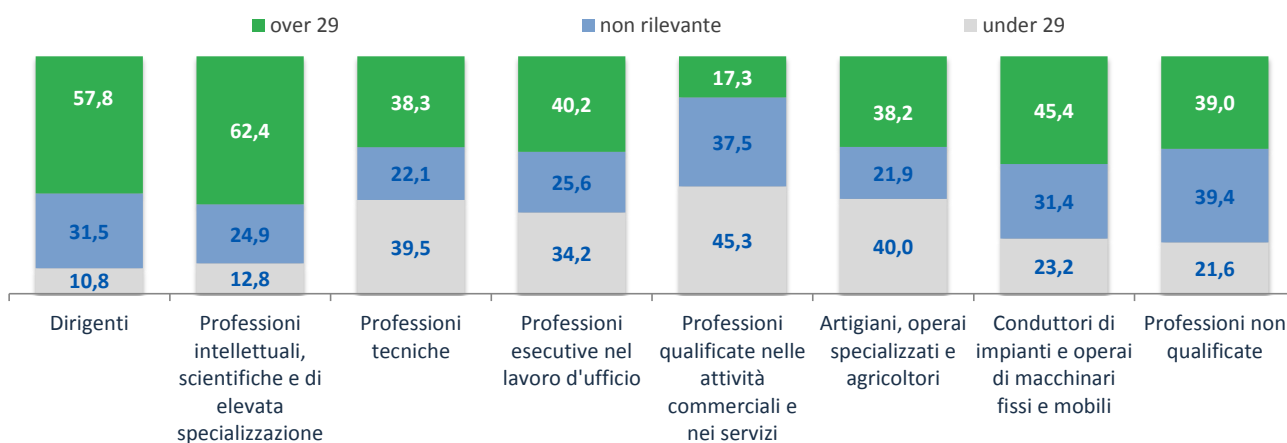
Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui			
		con esperienza richiesta	di difficile reperimento	in sostituzione di personale in uscita	di nuove figure professionali**
TOTALE	54.210	63,6	25,1	28,6	13,1
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici					
1. Dirigenti e direttori	230	90,5	45,3	44,8	34,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.810	90,2	30,6	48,1	8,4
3. Professioni tecniche	7.810	78,0	39,7	32,0	15,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi					
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.270	58,6	22,4	25,2	18,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	62,0	19,6	33,5	9,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine					
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.020	69,0	32,5	24,4	15,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.710	62,9	29,2	20,4	9,1
Professioni non qualificate	8.980	40,6	10,9	20,8	16,4

* I valori assoluti sono arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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

Entrate previste nel 2017 per età e gruppo professionale



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2017

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui			
		con esperienza richiesta	di difficile reperi- mento	in sostitu- zione di personale in uscita	di nuove figure profession- ali**
TOTALE	54.210	63,6	25,1	28,6	13,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.050	90,2	31,4	47,9	9,9
Ingegneri e professioni assimilate	900	83,2	40,9	44,4	9,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	880	99,9	5,2	67,1	--
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	480	85,8	34,7	30,1	32,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	97,5	64,7	58,9	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	360	98,6	31,0	56,9	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	360	68,2	39,9	14,0	12,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	240	100,0	--	37,5	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	89,1	35,8	52,8	30,6
Specialisti nelle scienze della vita	100	86,4	27,2	78,6	--
Altre professioni	130	92,3	61,5	30,8	21,5
3. Professioni tecniche	7.810	78,0	39,7	32,0	15,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.500	75,0	35,9	34,2	11,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.000	75,4	52,2	20,2	20,0
Tecnici della salute	930	91,1	27,9	43,1	10,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	890	80,8	34,6	38,3	17,5
Tecnici in campo ingegneristico	710	76,8	52,0	25,1	25,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	53,8	54,7	20,1	15,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simi	400	93,7	35,9	47,2	23,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	280	81,8	40,7	52,5	9,6
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	57,7	40,0	5,0	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	61,0	36,0	21,0	--
Tecnici dei servizi sociali	90	92,0	--	--	--
Altre professioni	280	94,2	44,6	20,1	18,7
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.270	58,6	22,4	25,2	18,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.030	65,8	31,2	28,4	21,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.420	54,7	14,6	20,8	21,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	730	55,8	18,0	35,8	11,4
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	390	22,8	17,9	13,6	35,6
Altre professioni	720	68,1	19,6	20,3	4,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	62,0	19,6	33,5	9,4
Addetti nelle attività di ristorazione	6.570	60,6	20,1	34,9	11,5
Addetti alle vendite	4.250	58,2	14,1	33,1	8,5
Operatori della cura estetica	970	73,4	48,1	22,1	7,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	870	90,2	20,9	42,5	--
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	670	57,4	6,1	39,9	12,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	72,4	22,5	37,4	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	250	40,9	14,7	7,5	13,1
Altre professioni	180	17,0	18,7	11,5	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.020	69,0	32,5	24,4	15,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobil	1.570	65,7	38,6	29,2	13,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.540	80,0	24,0	18,2	18,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	62,0	28,5	29,6	24,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.sim	780	54,2	41,4	30,8	4,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	500	80,4	45,3	22,8	8,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	450	65,9	37,5	18,2	16,6

Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	420	94,3	10,5	8,1	18,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	44,2	--	33,1	28,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	120	63,9	27,0	16,4	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	110	22,7	82,7	60,9	22,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	97,1	19,6	13,7	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	70	71,8	43,7	46,5	--
Altre professioni	200	61,7	33,7	10,2	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.710	62,9	29,2	20,4	9,1
Conduttori di veicoli a motore	1.800	77,0	29,1	24,4	4,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.190	69,1	16,9	10,7	19,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	680	65,1	32,7	23,2	15,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	590	56,4	45,9	9,2	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	560	59,2	14,7	10,3	9,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per pro	540	71,9	68,0	26,5	4,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	450	41,6	31,3	25,1	5,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	15,0	--	13,1	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	220	44,5	13,3	46,8	18,3
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chim	190	24,5	25,0	31,9	10,6
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	92,6	26,6	27,7	--
Altre professioni	130	43,3	23,9	38,1	--
8. Professioni non qualificate	8.980	40,6	10,9	20,8	16,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.270	46,9	8,2	27,7	16,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.230	24,8	7,9	15,5	15,0
Personale non qualificato nella manifattura	1.370	31,1	25,2	9,2	23,5
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	390	86,2	--	16,6	5,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	270	62,1	--	21,0	7,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	250	17,1	12,0	9,2	18,3
Personale non qualificato di ufficio	140	56,3	--	--	24,4
Altre professioni	60	69,5	61,0	81,4	--

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, 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.

Sezione B

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

Anno 2017

Tavola 5.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana	70,1	95,3	86,2	81,1	81,5	61,3	52,4	39,9
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	48,2	82,8	67,6	59,7	61,4	29,5	30,8	15,1
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	55,3	89,3	81,4	79,1	48,5	50,3	46,5	24,7
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	60,0	93,9	90,0	86,0	58,7	47,3	50,6	22,5
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	36,3	70,7	57,7	45,0	25,1	39,6	35,5	12,9
Capacità di lavorare in gruppo	87,8	98,8	97,1	93,1	93,0	86,2	79,8	70,4
Capacità di risolvere problemi	79,7	97,2	94,5	88,9	81,0	82,7	75,2	52,7
Capacità di lavorare in autonomia	83,8	98,5	95,2	88,9	86,1	84,9	79,8	62,9
Flessibilità e adattamento	95,1	99,4	98,4	95,0	98,1	96,5	92,9	85,9
Attitudine al risparmio energetico	77,7	85,8	78,7	77,0	83,3	81,3	79,4	60,7

* Nelle tavole di dettaglio che seguono non vengono riproposte le informazioni sul gruppo dei "Dirigenti" per la sua limitata consistenza.

Tavola 5.2

COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO ALTA" IMPORTANZA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	TOTALE	Dirigenti e professionisti intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana	38,6	72,8	60,8	44,5	50,6	23,7	15,1	10,5
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	17,9	42,1	36,4	18,7	21,7	10,2	3,8	1,0
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	19,5	46,1	43,2	31,2	13,7	17,8	5,2	1,0
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	26,8	71,0	57,1	47,8	19,7	17,0	6,8	2,0
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	12,3	30,0	24,5	12,7	8,3	15,0	6,8	1,7
Capacità di lavorare in gruppo	54,6	89,6	73,9	63,7	60,3	41,1	37,6	30,5
Capacità di risolvere problemi	40,6	84,5	72,7	54,4	36,3	35,7	23,3	8,7
Capacità di lavorare in autonomia	42,6	82,1	64,7	46,9	42,6	36,0	36,8	12,5
Flessibilità e adattamento	68,1	92,9	82,8	71,7	69,1	70,7	61,2	43,5
Attitudine al risparmio energetico	37,0	36,0	37,9	35,2	43,2	37,6	40,1	25,2

* Nelle tavole di dettaglio che seguono non vengono riproposte le informazioni sul gruppo dei "Dirigenti" per la sua limitata consistenza.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 6.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		Capacità di					
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche			
TOTALE	54.210	70,1	48,2	55,3	60,0	36,3	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.050	95,3	82,8	89,3	93,9	70,7	
Ingegneri e professioni assimilate	900	95,0	93,7	99,7	98,9	88,4	
Specialisti in discipline artistico-espressive	880	99,8	92,0	91,7	92,2	91,2	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	480	96,7	82,0	78,5	86,2	65,1	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	80,9	81,4	81,4	94,2	37,8	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	360	97,3	48,4	68,4	97,3	47,8	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	360	93,3	90,5	99,7	99,2	96,4	
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assim	240	96,3	58,3	91,3	100,0	--	
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	100,0	99,5	100,0	100,0	89,6	
Specialisti nelle scienze della vita	100	98,1	43,7	93,2	45,6	19,4	
Altre professioni	130	96,2	77,7	71,5	91,5	62,3	
3. Professioni tecniche	7.810	86,2	67,6	81,4	90,0	57,7	
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.500	94,8	81,2	83,2	94,4	61,5	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.000	90,7	69,7	97,4	97,9	84,0	
Tecnici della salute	930	71,9	39,3	56,6	77,1	27,9	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	890	79,3	60,1	92,3	96,4	61,0	
Tecnici in campo ingegneristico	710	82,4	74,5	87,0	92,9	68,4	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	94,5	75,1	70,9	87,4	32,7	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	400	87,4	70,7	73,5	74,5	61,9	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	280	77,9	41,1	74,3	74,3	50,7	
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	67,3	45,5	67,3	82,7	39,5	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	98,0	54,0	87,0	97,0	59,0	
Tecnici dei servizi sociali	90	67,0	61,4	65,9	67,0	--	
Altre professioni	280	83,8	74,1	88,8	89,9	61,5	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.270	81,1	59,7	79,1	86,0	45,0	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.030	85,5	57,8	82,6	91,5	56,1	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.420	67,2	48,1	71,4	71,2	36,5	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	730	82,7	65,6	68,4	82,2	26,7	
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	390	86,7	74,4	84,4	95,4	43,6	
Altre professioni	720	91,3	74,3	92,6	98,3	49,2	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	81,5	61,4	48,5	58,7	25,1	
Addetti nelle attività di ristorazione	6.570	76,8	57,8	40,8	45,4	20,2	
Addetti alle vendite	4.250	93,6	74,1	63,3	75,3	33,8	
Operatori della cura estetica	970	91,4	65,2	47,7	67,0	24,5	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	870	67,1	45,6	32,7	60,1	18,7	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	670	92,1	77,4	82,2	91,5	39,9	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	61,6	26,3	33,2	52,5	13,8	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	250	31,3	23,4	17,9	31,7	17,1	
Altre professioni	180	80,2	63,2	31,3	40,1	24,2	
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.020	61,3	29,5	50,3	47,3	39,6	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	1.570	47,9	20,1	34,1	43,6	25,8	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.540	67,9	48,1	64,5	65,6	57,5	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	61,5	16,2	63,5	49,1	39,0	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	780	58,2	18,2	43,0	23,3	34,4	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettrici	500	88,1	53,1	79,8	73,5	58,2	

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	450	68,3	34,4	49,7	53,2	48,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	420	68,8	15,5	22,6	19,8	15,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	37,4	24,5	43,6	17,8	28,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	120	73,8	52,5	63,9	63,9	63,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	110	--	--	--	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	60,8	33,3	58,8	44,1	41,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e dell	70	38,0	--	4,2	--	--
Altre professioni	200	83,2	46,9	53,6	50,0	46,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.710	52,4	30,8	46,5	50,6	35,5
Conduttori di veicoli a motore	1.800	48,3	31,7	37,8	40,8	20,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.190	70,7	66,2	71,1	72,2	68,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio	680	45,3	8,4	46,3	52,4	22,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e	590	46,9	38,3	42,7	70,0	39,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	560	53,1	15,3	33,8	52,7	32,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta	540	67,1	30,7	63,8	42,6	52,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e	450	36,7	7,3	26,9	23,6	24,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	40,8	17,2	17,6	33,7	16,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	220	49,5	--	49,5	44,0	37,6
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fat	190	39,9	18,1	59,6	64,4	23,4
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo de	90	29,8	26,6	29,8	29,8	26,6
Altre professioni	130	56,7	16,4	57,5	52,2	40,3
8. Professioni non qualificate	8.980	39,9	15,1	24,7	22,5	12,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.270	37,6	17,6	13,1	17,5	10,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	2.230	41,5	16,7	36,1	32,2	20,9
Personale non qualificato nella manifattura	1.370	32,9	3,6	42,4	17,1	12,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	390	81,8	9,7	11,8	9,7	5,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del v	270	54,4	14,0	54,0	52,2	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, att	250	36,3	29,5	17,1	33,9	17,1
Personale non qualificato di ufficio	140	21,5	19,3	19,3	29,6	19,3
Altre professioni	60	--	--	--	--	--

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 6.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **			Flessibilità e adattamento	Attitudine risparmio energetico
		lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	lavorare in autonomia		
TOTALE	54.210	87,8	79,7	83,8	95,1	77,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.050	98,8	97,2	98,5	99,4	85,8
Ingegneri e professioni assimilate	900	99,9	99,7	99,8	100,0	93,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	880	100,0	92,2	99,8	100,0	91,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	480	96,7	96,7	96,7	95,6	87,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	94,5	94,5	93,7	100,0	72,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	360	100,0	100,0	96,4	100,0	87,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	360	100,0	100,0	100,0	100,0	93,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	240	96,3	100,0	100,0	100,0	52,9
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	100,0	100,0	100,0	100,0	91,7
Specialisti nelle scienze della vita	100	100,0	99,0	99,0	100,0	45,6
Altre professioni	130	98,5	98,5	98,5	98,5	86,2
3. Professioni tecniche	7.810	97,1	94,5	95,2	98,4	78,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.500	98,6	90,8	95,2	99,7	79,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.000	99,7	99,8	99,4	100,0	86,9
Tecnici della salute	930	99,4	97,6	97,6	100,0	72,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	890	96,4	98,9	96,5	99,3	81,7
Tecnici in campo ingegneristico	710	93,1	96,5	92,9	98,4	75,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	89,1	91,5	95,0	94,3	79,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, assistenti	400	99,2	90,7	87,4	92,4	77,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	280	84,3	77,9	90,4	98,2	78,2
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	99,5	98,6	98,6	83,2	75,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	99,0	99,0	97,0	99,0	63,0
Tecnici dei servizi sociali	90	95,5	100,0	70,5	100,0	60,2
Altre professioni	280	99,6	100,0	93,5	100,0	80,6
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.270	93,1	88,9	88,9	95,0	77,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.030	92,1	93,9	90,8	90,7	81,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.420	94,7	75,4	86,4	96,1	66,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	730	89,8	90,0	82,2	99,7	68,4
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	390	91,3	96,2	89,7	96,7	81,8
Altre professioni	720	96,6	96,8	95,1	99,0	93,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	93,0	81,0	86,1	98,1	83,3
Addetti nelle attività di ristorazione	6.570	93,9	76,2	84,9	98,1	93,2
Addetti alle vendite	4.250	95,9	86,4	91,1	98,6	78,3
Operatori della cura estetica	970	70,5	60,1	96,6	97,9	87,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	870	94,2	91,7	71,1	100,0	68,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	670	92,5	98,4	87,7	91,6	68,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	95,5	85,6	73,3	99,7	54,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	250	100,0	98,4	75,0	99,6	57,9
Altre professioni	180	90,7	81,3	80,8	94,0	79,7
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.020	86,2	82,7	84,9	96,5	81,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchinari	1.570	85,6	93,0	85,6	95,2	81,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.540	98,5	83,6	99,0	99,4	86,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	95,0	80,3	87,2	99,8	80,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metalmeccanica	780	92,1	92,1	75,1	99,6	89,1
Artigiani e operai specializzati di installazione e manutenzione attrezzi elettrici	500	84,4	94,1	95,4	98,8	92,3

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	450	69,0	68,3	69,0	83,6	72,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenim	420	68,1	64,0	82,1	96,4	67,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	80,4	50,3	73,0	100,0	81,6
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	120	79,5	89,3	82,0	91,8	86,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	110	--	--	--	77,3	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimila	100	88,2	60,8	51,0	100,0	65,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e d	70	69,0	74,6	69,0	94,4	73,2
Altre professioni	200	70,4	91,3	91,3	87,2	87,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.710	79,8	75,2	79,8	92,9	79,4
Conduttori di veicoli a motore	1.800	76,8	75,4	81,8	97,6	80,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.190	89,1	63,9	86,0	99,2	88,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e mane	680	78,6	88,9	76,0	93,2	84,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	590	90,2	85,8	83,6	94,2	81,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	560	90,1	86,0	84,2	82,7	72,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	540	59,7	59,0	70,8	91,7	72,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomm	450	61,1	59,1	72,4	91,1	62,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	82,4	81,3	47,6	49,8	49,4
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto	220	66,1	78,4	78,9	95,0	88,1
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la	190	97,9	98,9	94,1	96,3	91,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo	90	100,0	96,8	95,7	100,0	98,9
Altre professioni	130	79,1	65,7	76,9	91,0	76,9
8. Professioni non qualificate	8.980	70,4	52,7	62,9	85,9	60,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.270	75,6	56,1	59,4	82,9	62,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg	2.230	71,1	46,7	62,4	89,6	74,8
Personale non qualificato nella manifattura	1.370	52,2	40,6	65,3	93,7	46,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	390	80,8	90,3	87,7	92,3	30,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	270	71,3	73,9	74,6	62,1	78,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i	250	87,3	51,0	88,0	100,0	41,4
Personale non qualificato di ufficio	140	29,6	29,6	31,1	61,5	19,3
Altre professioni	60	33,9	--	30,5	44,1	33,9

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 6.2

COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		Capacità di					
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche			
TOTALE	54.210	38,6	17,9	19,5	26,8	12,3	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.050	72,8	42,1	46,1	71,0	30,0	
Ingegneri e professioni assimilate	900	61,9	56,0	72,6	62,0	47,7	
Specialisti in discipline artistico-espressive	880	91,4	23,8	24,3	91,9	19,6	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	480	76,0	52,8	50,7	61,0	30,3	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	72,5	43,6	14,1	56,2	--	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	360	61,3	21,2	20,1	58,2	12,4	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	360	67,6	52,8	90,8	95,3	74,3	
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assim	240	58,3	35,8	41,7	68,3	--	
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	97,9	67,9	70,5	89,1	50,3	
Specialisti nelle scienze della vita	100	42,7	--	6,8	--	--	
Altre professioni	130	71,5	53,1	43,8	66,9	32,3	
3. Professioni tecniche	7.810	60,8	36,4	43,2	57,1	24,5	
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.500	80,1	57,9	32,7	67,0	23,4	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.000	36,6	21,0	74,4	76,5	36,6	
Tecnici della salute	930	43,4	6,1	18,4	27,0	2,1	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	890	49,0	25,3	58,4	60,0	23,8	
Tecnici in campo ingegneristico	710	59,8	43,3	59,8	62,5	53,8	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	85,5	28,0	29,4	42,4	8,8	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	400	61,4	55,8	57,8	61,1	27,0	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	280	45,4	21,1	28,9	36,4	22,1	
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	40,9	40,9	40,9	36,8	30,5	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	79,0	34,0	49,0	58,0	28,0	
Tecnici dei servizi sociali	90	65,9	--	5,7	--	--	
Altre professioni	280	58,3	26,3	44,6	45,3	17,3	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.270	44,5	18,7	31,2	47,8	12,7	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.030	50,7	14,2	35,4	60,5	15,9	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.420	33,2	18,6	29,5	40,7	10,1	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	730	54,0	23,2	11,2	31,1	4,9	
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	390	30,0	13,6	30,8	23,3	10,8	
Altre professioni	720	47,1	29,8	43,6	55,9	17,9	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	50,6	21,7	13,7	19,7	8,3	
Addetti nelle attività di ristorazione	6.570	37,2	23,2	15,5	10,8	7,6	
Addetti alle vendite	4.250	70,9	28,4	15,9	32,5	12,0	
Operatori della cura estetica	970	75,2	8,7	6,2	7,2	5,4	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	870	33,2	5,4	4,5	23,0	--	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	670	72,0	17,1	14,7	48,1	8,5	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	35,8	9,7	3,9	9,1	3,6	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	250	19,4	13,9	6,7	17,9	--	
Altre professioni	180	31,3	24,2	23,1	24,7	18,7	
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.020	23,7	10,2	17,8	17,0	15,0	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	1.570	16,6	6,6	13,3	19,3	12,1	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.540	51,3	25,8	29,2	27,3	25,9	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	15,2	2,8	20,4	6,9	15,7	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	780	11,8	--	11,1	--	10,9	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettrici	500	27,5	14,9	19,8	30,1	18,6	

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	450	10,9	--	13,5	21,7	--
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	420	11,2	8,6	10,2	10,2	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	26,4	--	20,9	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	120	22,1	--	10,7	42,6	31,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	110	--	--	--	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e dell	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	200	21,9	13,8	19,4	17,9	18,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.710	15,1	3,8	5,2	6,8	6,8
Conduttori di veicoli a motore	1.800	24,1	8,2	6,4	5,9	4,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.190	16,6	--	1,6	--	14,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio	680	9,3	--	5,0	3,8	3,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e	590	20,2	--	2,0	11,2	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	560	8,6	4,3	4,3	17,4	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta	540	12,5	11,6	20,8	14,2	13,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e	450	7,8	--	5,1	--	5,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	13,1	--	1,5	--	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	220	--	--	--	--	--
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fat	190	--	--	--	17,6	15,4
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo de	90	--	--	--	--	--
Altre professioni	130	--	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	8.980	10,5	1,0	1,0	2,0	1,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.270	9,0	1,0	0,9	3,1	3,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	2.230	11,5	--	0,6	--	--
Personale non qualificato nella manifattura	1.370	6,6	--	1,2	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	390	5,1	--	3,8	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del v	270	51,8	--	0,0	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, att	250	11,2	10,4	0,0	--	--
Personale non qualificato di ufficio	140	14,8	--	0,0	17,0	--
Altre professioni	60	--	--	--	--	--

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 6.2

COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui**			Flessibilità e adatta-mento	Attitudine risparmio energetico
		Capacità di		lavorare in autono- mia		
		lavorare in gruppo	risolvere problemi			
TOTALE	54.210	54,6	40,6	42,6	68,1	37,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.050	89,6	84,5	82,1	92,9	36,0
Ingegneri e professioni assimilate	900	81,7	86,5	75,1	97,3	40,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	880	99,7	91,7	91,6	92,0	20,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	480	80,2	81,4	80,6	89,8	46,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	79,6	76,6	76,6	80,9	16,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	360	94,8	63,7	67,6	96,2	44,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	360	95,0	96,1	81,8	98,6	50,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni ass	240	96,3	64,6	91,3	96,3	41,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	99,5	99,5	99,5	99,0	58,5
Specialisti nelle scienze della vita	100	95,1	94,2	95,1	95,1	--
Altre professioni	130	80,0	89,2	76,2	75,4	49,2
3. Professioni tecniche	7.810	73,9	72,7	64,7	82,8	37,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.500	78,0	74,6	78,0	86,8	30,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.000	75,1	84,2	45,6	80,0	31,2
Tecnici della salute	930	78,8	77,3	60,6	86,3	33,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività p	890	71,1	64,1	61,9	83,3	46,2
Tecnici in campo ingegneristico	710	68,7	67,7	66,7	76,5	59,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	77,5	84,1	76,8	90,3	30,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a	400	78,3	68,2	67,9	85,9	65,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	280	50,4	51,4	39,3	74,6	39,3
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	41,8	41,8	40,9	42,3	41,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	70,0	72,0	81,0	82,0	31,0
Tecnici dei servizi sociali	90	67,0	62,5	15,9	100,0	--
Altre professioni	280	79,1	78,1	61,9	79,5	41,7
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.270	63,7	54,4	46,9	71,7	35,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.030	66,8	62,8	58,3	68,5	46,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.420	46,1	42,3	39,4	63,1	27,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	730	61,2	54,7	32,4	73,5	23,2
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	390	76,7	51,0	46,7	86,7	14,9
Altre professioni	720	85,5	56,2	44,2	87,4	41,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	60,3	36,3	42,6	69,1	43,2
Addetti nelle attività di ristorazione	6.570	58,7	27,2	42,5	63,5	48,5
Addetti alle vendite	4.250	61,3	42,7	41,0	77,0	38,1
Operatori della cura estetica	970	45,2	17,2	68,2	60,0	63,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	870	75,6	55,0	47,5	87,4	32,8
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	670	82,2	69,4	35,1	71,5	20,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	54,5	52,5	27,7	80,6	39,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	250	58,7	48,0	19,8	37,3	17,9
Altre professioni	180	47,3	30,8	30,2	47,8	40,1
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.020	41,1	35,7	36,0	70,7	37,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di mac	1.570	51,4	40,2	31,4	76,4	26,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzi	1.540	43,3	45,0	52,1	68,1	61,6
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	35,1	40,6	26,8	62,1	28,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria m	780	40,3	17,0	21,5	73,4	45,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elet	500	61,4	54,3	53,1	90,1	41,4

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	450	34,1	34,8	33,9	66,1	17,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenim	420	15,2	6,2	31,7	79,5	17,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	21,5	--	22,1	50,9	34,4
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	120	30,3	42,6	58,2	68,9	61,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	110	--	--	--	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimi	100	31,4	--	29,4	92,2	36,3
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e d	70	--	--	31,0	52,1	32,4
Altre professioni	200	51,5	48,5	46,9	65,8	50,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.710	37,6	23,3	36,8	61,2	40,1
Conduttori di veicoli a motore	1.800	48,8	36,9	36,7	73,3	46,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.190	24,3	3,0	62,7	69,7	69,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e mane	680	30,8	13,8	29,7	62,1	40,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	590	58,5	41,0	39,8	55,9	16,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	560	54,7	30,6	40,5	44,8	24,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	540	31,1	26,3	40,4	49,8	27,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomm	450	12,7	16,4	9,1	48,7	16,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	12,7	12,7	13,1	40,4	19,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto	220	17,9	--	13,3	62,8	39,9
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la	190	70,7	26,6	10,1	66,5	51,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo	90	29,8	26,6	26,6	29,8	29,8
Altre professioni	130	29,1	14,9	20,9	50,0	30,6
8. Professioni non qualificate	8.980	30,5	8,7	12,5	43,5	25,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.270	34,1	8,4	15,5	38,3	23,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg	2.230	33,6	8,3	12,1	63,0	31,5
Personale non qualificato nella manifattura	1.370	21,5	8,4	7,2	36,5	19,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	390	14,6	5,6	10,5	23,8	14,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	270	36,8	--	0,0	13,2	64,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i	250	20,3	31,5	9,6	66,1	17,5
Personale non qualificato di ufficio	140	17,0	17,0	17,0	39,3	14,8
Altre professioni	60	--	--	--	--	--

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Sezione C

**QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO
RICHIESTI DALLE IMPRESE**

Anno 2017

Tavola 7

CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER LIVELLI DI ISTRUZIONE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		univer- sitario	secondario e post second.	qualifica professioni- nale	scuola dell'obbligo
TOTALE	54.210	13,8	35,7	26,9	23,6
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	11.850	55,5	38,5	5,9	0,0
1. Dirigenti	230	100,0	0,0	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.810	72,1	27,9	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	7.810	46,1	44,9	9,0	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	19.650	4,6	41,2	31,6	22,6
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	5.270	16,8	63,6	19,6	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14.380	0,2	33,0	36,0	30,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	13.730	0,0	32,0	36,7	31,3
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.020	0,0	30,0	42,1	27,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.710	0,0	34,1	31,1	34,9
Professioni non qualificate	8.980	0,0	25,6	29,3	45,1
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>17.810</i>	<i>13,2</i>	<i>31,5</i>	<i>33,8</i>	<i>21,5</i>
<i>nei servizi</i>	<i>36.400</i>	<i>14,1</i>	<i>37,8</i>	<i>23,5</i>	<i>24,6</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>13.590</i>	<i>22,1</i>	<i>36,5</i>	<i>25,7</i>	<i>15,8</i>
<i>con esperienza</i>	<i>34.460</i>	<i>17,9</i>	<i>34,7</i>	<i>26,2</i>	<i>21,2</i>

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui	
		Industria	Servizi
TOTALE	54.210	32,9	67,1
Livello universitario	7.490	31,4	68,6
Indirizzo economico	1.670	27,4	72,6
Indirizzo ingegneria industriale	960	81,2	18,8
Indirizzo insegnamento e formazione	920	0,1	99,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	500	29,5	70,5
Altri indirizzi di ingegneria	490	79,8	20,2
Indirizzo sanitario e paramedico	420	1,4	98,6
Indirizzo politico-sociale	400	9,4	90,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	340	41,6	58,4
Indirizzo statistico	230	36,4	63,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	190	10,2	89,8
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	190	2,7	97,3
Altri indirizzi	740	30,2	69,8
Indirizzo non specificato	470	14,0	86,0
Livello secondario e post-secondario	19.360	29,0	71,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.610	23,1	76,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.340	77,1	22,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	1,9	98,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.280	76,2	23,8
Indirizzo artistico (liceo)	840	0,0	100,0
Indirizzo trasporti e logistica	750	18,0	82,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	560	22,6	77,4
Indirizzo linguistico (liceo)	400	25,1	74,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	390	45,0	55,0
Indirizzo sistema moda	380	90,7	9,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	40,9	59,1
Altri indirizzi	810	41,6	58,4
Indirizzo non specificato	6.330	9,6	90,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.580	41,2	58,8
Indirizzo meccanico	2.840	94,9	5,1
Indirizzo ristorazione	2.600	3,3	96,7
Indirizzo benessere	1.930	0,0	100,0
Indirizzo servizi di vendita	1.110	15,8	84,2
Indirizzo elettrico	880	97,7	2,3
Indirizzo amministrativo segreteria	540	22,3	77,7
Indirizzo impianti termoidraulici	510	99,2	0,8
Indirizzo edile	380	94,5	5,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	350	37,4	62,6
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	290	13,4	86,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	6,4	93,6
Altri indirizzi	1.050	63,9	36,1
Indirizzo non specificato	1.890	18,8	81,2
Scuola dell'obbligo	12.780	30,0	70,0

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

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di difficile reperimento		
		Totale**	per ridotto numero di candidati	per inadeguatezza dei candidati
TOTALE	54.210	25,1	10,5	12,4
Livello universitario	7.490	40,0	19,4	17,5
Indirizzo economico	1.670	37,2	15,4	20,0
Indirizzo ingegneria industriale	960	55,9	32,9	21,8
Indirizzo insegnamento e formazione	920	24,5	11,0	8,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	500	77,3	52,8	24,5
Altri indirizzi di ingegneria	490	29,3	20,8	8,4
Indirizzo sanitario e paramedico	420	41,7	31,8	6,7
Indirizzo politico-sociale	400	23,8	0,0	5,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	340	42,8	26,1	6,5
Indirizzo statistico	230	4,4	3,5	0,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	190	65,2	20,9	44,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	190	26,5	12,4	14,1
Altri indirizzi	740	34,0	12,8	19,2
Indirizzo non specificato	470	51,5	6,6	44,1
Livello secondario e post-secondario	19.360	25,6	10,4	13,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.610	27,5	9,8	16,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.340	26,6	16,2	7,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	49,3	7,8	40,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.280	28,2	12,7	15,5
Indirizzo artistico (liceo)	840	0,0	0,0	0,0
Indirizzo trasporti e logistica	750	21,7	3,1	18,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	560	46,5	9,3	35,5
Indirizzo linguistico (liceo)	400	31,3	13,2	18,1
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	390	53,2	50,9	1,3
Indirizzo sistema moda	380	52,9	21,5	17,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	4,1	3,0	0,5
Altri indirizzi	810	25,1	11,6	9,3
Indirizzo non specificato	6.330	18,5	7,8	8,5
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.580	23,9	8,0	12,6
Indirizzo meccanico	2.840	32,7	12,9	17,9
Indirizzo ristorazione	2.600	24,7	1,7	15,6
Indirizzo benessere	1.930	23,4	10,5	12,1
Indirizzo servizi di vendita	1.110	22,7	14,9	6,4
Indirizzo elettrico	880	39,1	6,2	31,7
Indirizzo amministrativo segretariale	540	16,7	10,2	6,5
Indirizzo impianti termoidraulici	510	9,6	4,9	4,7
Indirizzo edile	380	12,0	5,0	5,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	350	12,4	0,0	9,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	290	3,8	3,1	0,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	45,9	18,8	23,9
Altri indirizzi	1.050	31,7	11,5	13,0
Indirizzo non specificato	1.890	10,4	3,1	1,9
Scuola dell'obbligo	12.780	16,7	8,3	7,8

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	con esperienza richiesta		
		Totale	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore
TOTALE	54.210	63,6	21,7	41,9
Livello universitario	7.490	82,5	45,5	37,0
Indirizzo economico	1.670	76,1	42,0	34,1
Indirizzo ingegneria industriale	960	83,9	64,2	19,7
Indirizzo insegnamento e formazione	920	93,0	30,1	62,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	500	78,9	61,0	17,9
Altri indirizzi di ingegneria	490	69,2	48,1	21,2
Indirizzo sanitario e paramedico	420	91,1	67,2	23,9
Indirizzo politico-sociale	400	84,3	4,1	80,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	340	81,5	25,8	55,7
Indirizzo statistico	230	72,4	18,0	54,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	190	89,3	48,7	40,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	190	83,8	53,0	30,8
Altri indirizzi	740	94,0	58,5	35,5
Indirizzo non specificato	470	75,4	49,8	25,6
Livello secondario e post-secondario	19.360	61,7	24,9	36,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.610	64,8	30,3	34,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.340	56,9	29,3	27,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	61,4	22,2	39,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.280	73,9	27,3	46,6
Indirizzo artistico (liceo)	840	100,0	100,0	0,0
Indirizzo trasporti e logistica	750	33,7	9,6	24,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	560	82,9	39,9	43,1
Indirizzo linguistico (liceo)	400	63,8	46,4	17,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	390	62,2	6,2	56,0
Indirizzo sistema moda	380	90,7	37,0	53,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	11,9	6,0	6,0
Altri indirizzi	810	75,7	24,1	51,6
Indirizzo non specificato	6.330	55,0	11,0	44,0
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.580	62,0	16,2	45,7
Indirizzo meccanico	2.840	66,4	12,9	53,5
Indirizzo ristorazione	2.600	57,4	19,9	37,5
Indirizzo benessere	1.930	78,9	26,7	52,2
Indirizzo servizi di vendita	1.110	55,5	8,1	47,4
Indirizzo elettrico	880	82,6	37,2	45,4
Indirizzo amministrativo segreteria	540	59,3	12,6	46,7
Indirizzo impianti termoidraulici	510	58,9	2,7	56,1
Indirizzo edile	380	81,2	7,1	74,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	350	64,7	30,5	34,2
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	290	71,1	2,4	68,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	80,7	31,2	49,5
Altri indirizzi	1.050	46,7	13,0	33,7
Indirizzo non specificato	1.890	40,4	6,4	34,0
Scuola dell'obbligo	12.780	57,1	9,1	47,9

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

Tavola 11.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)**	Capacità comuni- cativa in lingua italiana	Capacità comuni- cativa in lingue straniere	Capacità matema- tiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
TOTALE	54.210	70,1	48,2	55,3	60,0	36,3
Livello universitario	7.490	88,9	70,9	82,9	90,7	61,4
Indirizzo economico	1.670	89,3	72,5	86,8	91,4	65,4
Indirizzo ingegneria industriale	960	97,1	85,1	95,6	97,8	77,9
Indirizzo insegnamento e formazione	920	76,7	45,5	64,0	82,0	35,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	500	74,1	72,3	98,2	98,2	78,9
Altri indirizzi di ingegneria	490	98,8	91,0	99,2	99,6	94,3
Indirizzo sanitario e paramedico	420	82,2	37,1	49,4	79,8	31,6
Indirizzo politico-sociale	400	86,6	77,2	86,6	86,1	71,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	340	87,1	65,4	83,9	82,7	39,6
Indirizzo statistico	230	100,0	96,1	96,1	96,5	75,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	190	74,9	77,5	64,2	93,6	18,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	190	97,8	95,1	100,0	100,0	90,3
Altri indirizzi	740	93,5	63,8	72,0	81,8	39,2
Indirizzo non specificato	470	98,1	78,6	83,7	99,8	78,6
Livello secondario e post-secondario	19.360	74,5	54,7	62,2	67,2	43,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.610	85,2	66,0	81,9	91,4	48,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.340	56,5	24,2	49,1	40,5	33,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	85,0	74,6	50,7	49,8	30,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.280	80,2	56,7	71,3	82,9	63,0
Indirizzo artistico (liceo)	840	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo trasporti e logistica	750	55,3	27,9	54,3	41,1	40,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	560	97,7	66,8	93,9	97,5	79,2
Indirizzo linguistico (liceo)	400	94,3	91,8	73,7	98,5	49,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	390	71,7	60,9	74,3	89,2	65,8
Indirizzo sistema moda	380	72,3	61,7	63,0	74,5	60,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	61,8	59,3	61,2	59,6	6,2
Altri indirizzi	810	83,7	47,9	70,2	75,3	39,8
Indirizzo non specificato	6.330	67,0	48,5	46,9	55,5	31,5
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.580	66,2	40,0	47,9	52,6	28,6
Indirizzo meccanico	2.840	64,7	39,0	60,4	54,6	50,2
Indirizzo ristorazione	2.600	71,1	56,8	36,3	54,5	18,2
Indirizzo benessere	1.930	71,4	45,6	32,6	55,3	23,1
Indirizzo servizi di vendita	1.110	84,2	47,8	53,9	65,1	22,1
Indirizzo elettrico	880	82,0	36,6	75,9	49,1	43,6
Indirizzo amministrativo segreteriale	540	86,2	56,7	82,5	94,1	36,4
Indirizzo impianti termoidraulici	510	55,9	29,6	70,6	56,7	41,5
Indirizzo edile	380	74,9	15,4	22,3	17,0	14,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	350	67,2	18,7	66,1	61,2	26,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	290	93,1	77,0	50,5	66,3	4,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	56,9	19,7	50,0	52,3	33,9
Altri indirizzi	1.050	39,6	16,8	45,5	45,8	19,8
Indirizzo non specificato	1.890	45,3	26,5	30,5	32,9	18,2
Scuola dell'obbligo	12.780	56,8	34,2	37,2	39,5	20,1

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

Tavola 11.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità di lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	Capacità di lavorare in autonomia	Flessibilità e adattamento	Attitudine al risparmio energetico
TOTALE	54.210	87,8	79,7	83,8	95,1	77,7
Livello universitario	7.490	96,1	95,2	95,4	99,0	80,5
Indirizzo economico	1.670	89,4	92,8	91,2	98,1	79,6
Indirizzo ingegneria industriale	960	99,9	99,4	98,6	99,5	89,4
Indirizzo insegnamento e formazione	920	97,6	97,6	96,4	100,0	68,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	500	100,0	99,2	99,6	100,0	79,1
Altri indirizzi di ingegneria	490	100,0	96,3	100,0	100,0	90,6
Indirizzo sanitario e paramedico	420	98,6	94,7	94,9	100,0	82,4
Indirizzo politico-sociale	400	86,8	86,8	100,0	100,0	84,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	340	99,4	98,5	98,5	99,7	72,4
Indirizzo statistico	230	100,0	100,0	100,0	100,0	78,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	190	100,0	100,0	93,6	100,0	69,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	190	100,0	100,0	100,0	100,0	97,8
Altri indirizzi	740	95,4	85,4	91,4	95,1	78,2
Indirizzo non specificato	470	99,8	100,0	89,4	100,0	83,5
Livello secondario e post-secondario	19.360	91,5	85,5	88,8	94,6	82,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.610	95,1	93,7	93,8	93,1	78,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.340	91,4	93,4	93,1	93,2	82,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	96,9	88,4	86,9	99,1	96,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.280	97,6	93,7	95,8	92,7	89,7
Indirizzo artistico (liceo)	840	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo trasporti e logistica	750	72,8	62,1	67,5	79,9	76,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	560	98,9	98,9	98,7	100,0	83,1
Indirizzo linguistico (liceo)	400	99,5	86,8	98,8	100,0	92,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	390	90,2	51,2	90,2	99,2	91,3
Indirizzo sistema moda	380	93,6	94,7	93,1	100,0	84,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	94,6	96,2	66,4	72,6	68,3
Altri indirizzi	810	89,4	76,4	84,0	97,3	82,5
Indirizzo non specificato	6.330	87,2	77,4	84,4	96,0	77,5
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.580	86,2	76,7	83,3	96,5	75,8
Indirizzo meccanico	2.840	81,8	78,5	80,4	96,8	77,5
Indirizzo ristorazione	2.600	98,3	80,0	97,1	96,8	96,6
Indirizzo benessere	1.930	93,6	89,0	78,4	99,1	68,3
Indirizzo servizi di vendita	1.110	99,3	73,7	89,1	98,6	56,9
Indirizzo elettrico	880	66,5	65,9	97,4	99,4	74,9
Indirizzo amministrativo segretariale	540	90,9	99,6	90,0	99,3	69,9
Indirizzo impianti termoidraulici	510	92,0	76,4	89,5	100,0	78,4
Indirizzo edile	380	77,2	72,5	89,3	92,1	76,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	350	87,9	80,5	82,5	99,1	64,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	290	90,4	82,5	92,8	88,0	80,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	79,8	91,3	87,6	98,2	88,5
Altri indirizzi	1.050	64,7	61,9	76,4	93,3	70,6
Indirizzo non specificato	1.890	80,6	63,4	61,0	92,2	67,6
Scuola dell'obbligo	12.780	79,0	65,3	70,1	91,8	71,3

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

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.2

COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità comuni- cativa in lingua italiana	Capacità comuni- cativa in lingue straniere	Capacità matema- tiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
TOTALE	54.210	38,6	17,9	19,5	26,8	12,3
Livello universitario	7.490	62,8	39,5	46,6	61,1	28,6
Indirizzo economico	1.670	68,5	40,0	51,3	69,3	34,7
Indirizzo ingegneria industriale	960	68,9	58,8	59,2	65,6	49,1
Indirizzo insegnamento e formazione	920	56,7	16,2	22,5	40,2	5,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	500	50,2	36,5	74,3	75,9	54,2
Altri indirizzi di ingegneria	490	62,7	38,5	73,7	61,7	39,1
Indirizzo sanitario e paramedico	420	39,0	8,0	18,3	30,4	5,8
Indirizzo politico-sociale	400	76,5	55,9	35,2	75,7	24,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	340	62,8	31,7	27,9	35,5	26,4
Indirizzo statistico	230	45,2	21,9	21,9	75,9	21,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	190	55,1	69,0	31,6	51,3	6,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	190	87,0	69,7	97,8	97,8	76,2
Altri indirizzi	740	58,4	42,9	43,4	53,2	12,9
Indirizzo non specificato	470	73,9	48,3	44,3	75,0	16,3
Livello secondario e post-secondario	19.360	44,2	21,0	23,0	34,0	13,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.610	56,1	22,1	30,5	50,6	12,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.340	20,6	8,4	13,1	11,5	12,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	47,6	24,7	22,7	22,3	2,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.280	40,8	21,0	34,5	44,5	23,2
Indirizzo artistico (liceo)	840	100,0	29,3	29,3	100,0	29,3
Indirizzo trasporti e logistica	750	17,9	13,3	15,9	20,0	6,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	560	36,1	20,6	72,0	80,8	35,2
Indirizzo linguistico (liceo)	400	77,4	57,1	38,7	76,9	10,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	390	54,8	13,6	12,9	23,4	54,8
Indirizzo sistema moda	380	24,7	18,1	18,4	37,8	17,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	58,5	52,8	53,4	2,2	2,4
Altri indirizzi	810	54,1	17,7	14,8	38,8	9,0
Indirizzo non specificato	6.330	38,9	20,9	15,1	21,0	10,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.580	29,7	11,1	12,1	14,3	8,1
Indirizzo meccanico	2.840	13,9	4,7	15,5	7,8	10,8
Indirizzo ristorazione	2.600	33,8	22,2	9,1	8,0	6,1
Indirizzo benessere	1.930	46,1	8,5	5,8	15,2	3,4
Indirizzo servizi di vendita	1.110	47,6	20,3	21,2	28,3	5,0
Indirizzo elettrico	880	38,9	25,9	29,6	30,4	25,8
Indirizzo amministrativo segreteria	540	53,2	17,7	28,3	52,6	16,7
Indirizzo impianti termoidraulici	510	36,1	9,4	9,0	2,1	9,4
Indirizzo edile	380	15,4	7,3	12,8	8,9	6,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	350	12,9	0,3	10,6	11,8	0,3
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	290	45,4	6,2	4,5	13,4	2,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	23,9	0,5	20,2	22,0	9,2
Altri indirizzi	1.050	10,5	2,8	8,7	13,4	4,2
Indirizzo non specificato	1.890	22,8	4,2	2,9	9,9	7,4
Scuola dell'obbligo	12.780	26,2	8,3	6,5	9,8	5,6

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

Tavola 11.2

COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità di lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	Capacità di lavorare in autonomia	Flessibilità e adattamento	Attitudine al risparmio energetico
TOTALE	54.210	54,6	40,6	42,6	68,1	37,0
Livello universitario	7.490	80,3	76,5	72,1	82,9	39,2
Indirizzo economico	1.670	80,0	77,2	77,9	83,3	41,5
Indirizzo ingegneria industriale	960	73,0	76,2	70,7	90,8	40,2
Indirizzo insegnamento e formazione	920	82,2	67,0	62,3	89,3	34,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	500	77,5	83,5	65,5	83,1	36,5
Altri indirizzi di ingegneria	490	86,8	85,5	86,8	84,9	42,6
Indirizzo sanitario e paramedico	420	81,9	77,8	60,0	91,3	42,2
Indirizzo politico-sociale	400	86,3	84,8	84,1	72,9	34,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	340	76,5	74,8	71,8	84,5	28,2
Indirizzo statistico	230	78,9	78,5	78,9	28,1	21,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	190	63,1	56,7	56,7	70,6	18,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	190	97,8	97,8	95,7	94,6	76,2
Altri indirizzi	740	79,9	68,3	59,7	76,6	39,0
Indirizzo non specificato	470	86,2	81,4	79,2	87,1	48,7
Livello secondario e post-secondario	19.360	60,6	45,9	45,2	69,8	38,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.610	69,0	60,2	50,7	77,3	36,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.340	40,4	35,4	29,9	68,1	29,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	60,4	18,6	47,5	66,3	55,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.280	74,0	63,0	61,6	67,3	41,4
Indirizzo artistico (liceo)	840	100,0	100,0	100,0	100,0	29,3
Indirizzo trasporti e logistica	750	41,5	27,5	25,2	57,1	34,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	560	69,3	85,6	40,4	82,0	36,8
Indirizzo linguistico (liceo)	400	86,4	63,5	74,2	86,6	42,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	390	78,9	28,5	58,9	32,9	71,5
Indirizzo sistema moda	380	60,1	46,0	57,4	90,7	36,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	59,3	58,3	59,3	65,3	60,4
Altri indirizzi	810	68,9	62,1	48,4	90,1	35,6
Indirizzo non specificato	6.330	53,2	32,5	34,7	61,3	37,9
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.580	45,6	31,8	38,5	67,0	40,3
Indirizzo meccanico	2.840	32,1	26,8	42,4	72,3	43,0
Indirizzo ristorazione	2.600	62,5	35,8	51,4	69,9	56,4
Indirizzo benessere	1.930	64,4	44,3	46,3	82,0	42,2
Indirizzo servizi di vendita	1.110	43,9	31,5	42,0	89,0	25,4
Indirizzo elettrico	880	13,7	37,5	39,9	35,8	33,0
Indirizzo amministrativo segretariale	540	61,7	57,6	42,4	82,5	30,1
Indirizzo impianti termoidraulici	510	42,9	32,0	17,3	62,2	52,0
Indirizzo edile	380	22,5	8,4	31,9	70,7	20,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	350	47,1	33,9	26,1	71,0	30,7
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	290	63,6	45,4	10,3	59,1	7,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	46,8	22,5	33,9	61,9	46,8
Altri indirizzi	1.050	34,9	26,1	24,0	52,9	31,1
Indirizzo non specificato	1.890	43,1	17,5	25,5	46,5	39,1
Scuola dell'obbligo	12.780	40,5	21,7	26,0	58,1	29,5

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

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 2017

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI

(quota % sul totale flussi in entrata)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in sommi- nstrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	78,8	13,9	2,2	5,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	73,5	17,8	2,0	6,7
Industria manifatturiera	73,6	19,6	2,1	4,7
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	54,2	22,6	4,8	18,5
Costruzioni	75,6	8,6	1,3	14,5
SERVIZI	81,4	12,0	2,3	4,3
Commercio	73,4	12,6	4,3	9,7
Turismo	96,1	3,0	0,6	0,3
Servizi alle imprese	73,4	22,5	1,7	2,4
Servizi alle persone	88,5	4,0	2,5	5,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	72,3	19,0	2,2	6,5
10-49 dipendenti	75,8	16,1	2,3	5,8
50-249 dipendenti	87,1	7,3	1,6	3,9
250 dipendenti e oltre	84,7	9,7	2,8	2,9
Lombardia	78,5	13,8	2,5	5,2
ITALIA	82,1	11,2	2,3	4,4

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per classe di età				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	età non rilevante
TOTALE	54.210	10,0	23,6	30,8	4,8	30,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	17.810	10,2	20,6	42,1	5,9	21,3
Industria manifatturiera	14.370	10,2	20,7	40,9	6,5	21,6
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	420	8,1	15,9	39,4	1,2	35,4
Costruzioni	3.030	10,2	20,4	47,8	3,5	18,2
SERVIZI	36.400	9,9	25,1	25,3	4,3	35,3
Commercio	8.840	13,2	38,4	19,3	3,7	25,3
Turismo	7.510	17,6	26,0	11,7	8,6	36,2
Servizi alle imprese	12.010	5,6	18,1	30,3	4,0	41,9
Servizi alle persone	8.040	5,6	19,8	37,2	1,5	35,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	17.680	14,7	23,3	28,5	7,0	26,5
10-49 dipendenti	14.390	11,2	22,2	33,1	5,7	27,8
50-249 dipendenti	11.950	4,2	20,9	35,6	1,8	37,4
250 dipendenti e oltre	10.180	7,0	29,1	26,1	3,4	34,4
Lombardia	831.580	7,7	27,1	28,0	3,0	34,2
ITALIA	4.092.500	7,4	26,2	26,3	3,1	37,0

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per genere		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	54.210	32,3	16,2	51,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	17.810	56,8	12,3	30,9
Industria manifatturiera	14.370	50,0	14,8	35,2
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	420	46,6	6,9	46,6
Costruzioni	3.030	90,2	1,4	8,5
SERVIZI	36.400	20,3	18,1	61,5
Commercio	8.840	24,7	17,8	57,6
Turismo	7.510	15,8	15,8	68,4
Servizi alle imprese	12.010	30,6	17,3	52,1
Servizi alle persone	8.040	4,5	22,0	73,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	17.680	36,3	21,2	42,5
10-49 dipendenti	14.390	38,8	17,3	43,9
50-249 dipendenti	11.950	26,4	12,5	61,2
250 dipendenti e oltre	10.180	23,2	10,5	66,3
Lombardia	831.580	32,3	13,0	54,7
ITALIA	4.092.500	31,7	15,0	53,3

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 15

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per livelli di istruzione			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica profes- sionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	54.210	13,8	35,7	26,9	23,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	17.810	13,2	31,5	33,8	21,5
Industria manifatturiera	14.370	15,6	34,7	31,7	18,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	420	8,1	34,0	20,7	37,3
Costruzioni	3.030	2,6	16,1	45,2	36,2
SERVIZI	36.400	14,1	37,8	23,5	24,6
Commercio	8.840	11,6	44,8	17,3	26,2
Turismo	7.510	1,2	26,5	34,7	37,7
Servizi alle imprese	12.010	9,6	47,4	17,4	25,5
Servizi alle persone	8.040	35,7	26,2	29,1	9,1
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	17.680	8,8	32,1	32,9	26,2
10-49 dipendenti	14.390	13,1	35,8	28,0	23,1
50-249 dipendenti	11.950	17,5	37,4	22,0	23,1
250 dipendenti e oltre	10.180	19,3	39,9	20,6	20,2
Lombardia	831.580	16,6	34,3	25,5	23,6
ITALIA	4.092.500	11,4	34,6	27,3	26,7

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 16

ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE INDICATE DALLE IMPRESE NEL 2017 NELLE PROVINCE DELLA REGIONE

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	di cui					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperi- mento	personale immigrato
REGIONE LOMBARDIA	831.580	34,8	34,2	13,0	54,7	23,1	15,3
Varese	54.210	33,6	30,7	16,2	51,5	25,1	13,6
Como	35.120	37,6	33,7	15,2	54,4	25,0	13,8
Sondrio	15.270	33,3	37,1	16,1	50,1	20,2	15,4
Milano	381.600	34,4	35,8	10,4	62,8	21,4	15,3
Bergamo	79.730	36,7	28,6	13,8	45,2	26,3	17,0
Brescia	103.140	34,7	33,2	16,8	43,0	21,3	18,9
Pavia	27.710	29,2	43,0	15,3	52,4	23,5	14,5
Cremona	22.730	34,1	34,5	14,0	43,3	23,9	10,7
Mantova	29.770	35,6	35,8	15,4	46,1	31,1	14,4
Lecco	20.870	38,0	30,5	14,2	46,4	29,5	9,9
Lodi	11.970	35,3	31,4	13,4	50,4	24,9	14,9
Monza e Brianza	49.460	36,4	32,2	15,2	52,8	23,8	13,6
Nord Ovest	1.224.380	34,9	34,8	13,6	54,3	23,0	14,9
ITALIA	4.092.500	33,6	37,0	15,0	53,3	21,5	13,9

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2017

Tavola 17

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni*	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	55,7	47,1	75,2	96,5	99,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	50,6	41,7	66,3	91,3	99,2
Industria manifatturiera	49,4	36,7	65,5	92,9	99,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	40,8	15,9	41,5	64,3	--
Costruzioni	54,0	50,8	74,9	100,0	--
SERVIZI	58,8	50,0	83,6	99,7	99,8
Commercio	52,3	44,7	68,3	100,0	100,0
Turismo	74,6	70,0	98,5	100,0	100,0
Servizi alle imprese	52,0	37,0	85,1	99,2	99,4
Servizi alle persone	67,2	58,8	97,6	100,0	100,0
Lombardia	61,0	51,7	83,6	96,6	99,7
ITALIA	59,6	51,2	86,0	95,2	99,6

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 18

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	55,7	47,1	75,2	96,5	99,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	50,6	41,7	66,3	91,3	99,2
Ind. tessili e dell'abbigliamento	51,4	41,2	65,5	87,9	100,0
Industrie del legno e del mobile	36,6	39,2	25,6	--	--
Industrie della carta e stampa	46,6	38,0	51,5	--	--
Industrie elettriche ed elettroniche	45,7	36,2	53,6	92,9	--
Industrie dei metalli	45,6	30,9	72,4	98,3	--
Industrie meccaniche	52,3	32,3	78,7	92,1	--
Ind. della gomma e della plastica	54,3	45,9	57,7	79,3	--
Public utilities	40,8	15,9	41,5	64,3	--
Altre industrie	54,8	41,7	61,1	98,4	100,0
Costruzioni	54,0	50,8	74,9	100,0	--
SERVIZI	58,8	50,0	83,6	99,7	99,8
Commercio	52,3	44,7	68,3	100,0	100,0
Turismo e ristorazione	74,6	70,0	98,5	100,0	100,0
Informatica e telecomunicazioni	43,4	30,8	90,3	100,0	--
Servizi avanzati alle imprese	39,6	24,9	86,5	100,0	95,2
Servizi operativi	57,7	44,3	90,5	100,0	100,0
Trasporti e logistica	70,9	54,6	90,2	100,0	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	35,2	23,5	35,1	--	100,0
Tempo libero e altri serv. alle persone	61,8	58,7	93,1	100,0	--
Altri servizi	73,9	56,8	97,2	100,0	100,0
Lombardia	61,0	51,7	83,6	96,6	99,7
ITALIA	59,6	51,2	86,0	95,2	99,6

* Sono le imprese che hanno risposto alla sezione2 del questionario e che quindi prevedono entrate.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 19

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	55,7	57,1	55,3	76,7	48,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	50,6	59,4	44,8	69,2	43,8
Industria manifatturiera	49,4	57,2	40,9	72,5	36,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	40,8	50,0	39,4	54,2	38,2
Costruzioni	54,0	78,8	50,1	33,3	55,6
SERVIZI	58,8	53,4	59,7	81,7	51,6
Commercio	52,3	46,8	54,7	79,2	43,0
Turismo	74,6	87,3	74,2	94,2	68,0
Servizi alle imprese	52,0	67,8	50,0	79,1	44,6
Servizi alle persone	67,2	81,5	67,1	76,9	64,4
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	47,1	42,3	48,1	71,4	40,3
10-49 dipendenti	75,2	66,7	81,6	81,8	71,9
50-249 dipendenti	96,5	93,0	99,5	94,1	98,0
250 dipendenti e oltre	99,6	99,1	100,0	99,1	100,0
Lombardia	61,0	68,2	58,8	79,8	54,6
ITALIA	59,6	72,5	56,9	80,2	53,8

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Percentuale di imprese esportatrici e innovatrici sul totale imprese



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 20

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	55,7	57,1	55,3	76,7	48,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	50,6	59,4	44,8	69,2	43,8
Ind. tessili e dell'abbigliamento	51,4	60,6	40,2	75,1	37,0
Industrie del legno e del mobile	36,6	46,7	31,2	52,8	33,3
Industrie della carta e stampa	46,6	30,2	68,4	47,4	46,3
Industrie elettriche ed elettroniche	45,7	54,6	39,9	59,7	31,8
Industrie dei metalli	45,6	52,9	40,5	78,7	37,4
Industrie meccaniche	52,3	64,8	21,2	73,2	31,6
Ind. della gomma e della plastica	54,3	53,7	55,8	75,4	40,4
Public utilities	40,8	50,0	39,4	54,2	38,2
Altre industrie	54,8	60,8	49,9	79,8	37,1
Costruzioni	54,0	78,8	50,1	33,3	55,6
SERVIZI	58,8	53,4	59,7	81,7	51,6
Commercio	52,3	46,8	54,7	79,2	43,0
Turismo e ristorazione	74,6	87,3	74,2	94,2	68,0
Informatica e telecomunicazioni	43,4	78,8	35,8	71,7	23,6
Servizi avanzati alle imprese	39,6	58,1	34,9	72,1	33,1
Servizi operativi	57,7	78,6	57,2	88,9	50,4
Trasporti e logistica	70,9	66,7	71,6	100,0	66,9
Servizi finanziari e assicurativi	35,2	--	32,9	65,7	24,6
Tempo libero e altri serv. alle persone	61,8	--	61,6	69,5	59,9
Altri servizi	73,9	66,7	74,2	83,7	70,0
Lombardia	61,0	68,2	58,8	79,8	54,6
ITALIA	59,6	72,5	56,9	80,2	53,8

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Sezione F

ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE

Anno 2017

Tavola 21

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2016 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese che nel 2016 hanno effettuato corsi di formazione	classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	30,5	24,9	44,5	62,0	78,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	30,6	24,9	41,1	61,8	80,8
Industria manifatturiera	24,7	15,1	38,2	61,1	77,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	40,0	16,7	57,5	--	--
Costruzioni	43,0	41,3	56,3	--	--
SERVIZI	30,4	24,8	48,6	62,2	77,4
Commercio	29,2	25,4	41,8	49,6	65,4
Turismo	20,8	17,7	36,7	78,6	76,2
Servizi alle imprese	33,8	24,8	56,9	64,0	85,2
Servizi alle persone	38,1	32,6	58,0	75,0	94,1
Lombardia	30,2	23,9	45,2	64,0	78,2
ITALIA	27,0	21,6	42,9	62,3	78,2

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2016 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

(quota % sul totale)

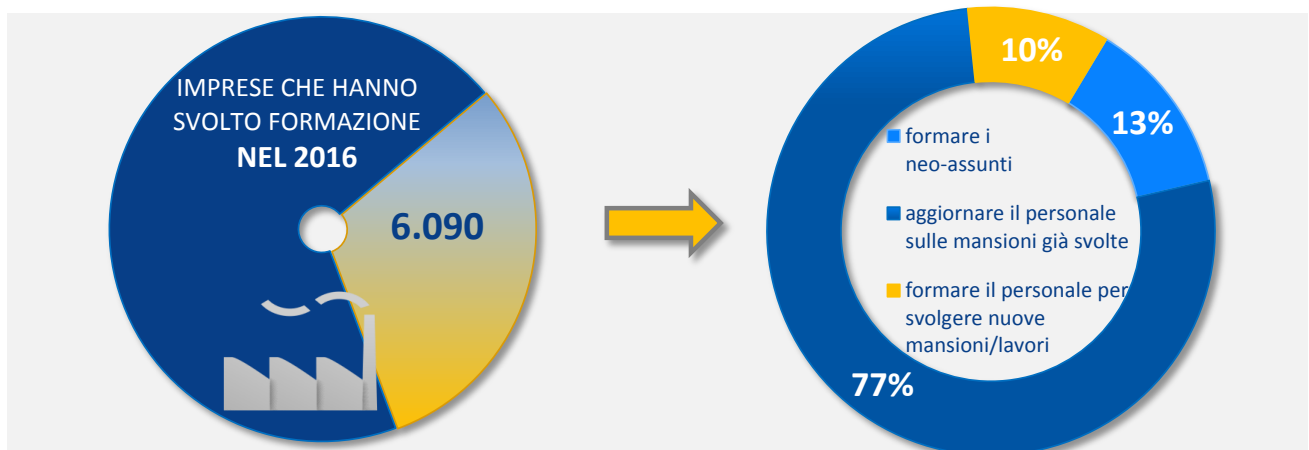
PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese che hanno effettuato formazione nel 2016 con corsi	finalità della formazione (quote %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	30,5	12,8	77,1	10,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	30,6	13,9	73,1	13,0
Industria manifatturiera	24,7	17,9	73,3	8,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	40,0	5,2	70,7	24,1
Costruzioni	43,0	9,5	73,1	17,4
SERVIZI	30,4	12,0	79,7	8,5
Commercio	29,2	10,8	86,2	3,6
Turismo	20,8	22,8	75,3	1,9
Servizi alle imprese	33,8	10,7	79,5	9,9
Servizi alle persone	38,1	9,2	71,7	19,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	24,9	11,8	77,3	10,9
10-49 dipendenti	44,5	14,2	76,5	9,3
50-249 dipendenti	62,0	11,3	80,9	7,7
250 dipendenti e oltre	78,2	19,5	72,5	10,8
Lombardia	30,2	14,7	72,5	12,9
ITALIA	27,0	13,9	72,8	13,4

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Imprese che hanno svolto formazione nel 2016 secondo la finalità della formazione



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2016

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese con persone in tirocinio nel 2016	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	13,7	8,9	22,0	48,6	67,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	11,1	6,8	16,1	45,5	64,4
Industria manifatturiera	11,7	5,6	16,6	46,5	61,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	15,9	7,7	15,0	6,3	90,9
Costruzioni	9,5	8,5	13,1	69,2	60,0
SERVIZI	15,5	10,3	29,0	51,1	69,0
Commercio	12,1	8,1	19,6	37,2	69,9
Turismo	10,9	7,5	27,4	78,6	66,7
Servizi alle imprese	17,7	9,2	35,9	53,2	68,1
Servizi alle persone	24,5	20,2	37,4	61,1	70,6
Lombardia	15,1	9,6	25,0	50,0	69,9
ITALIA	14,7	9,9	26,4	51,0	68,0

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2016 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2017 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

Anno 2017

	Imprese che nel 2016 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola lavoro"					Imprese che nel 2017 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	15,9	13,9	22,2	22,7	33,7	17,7	14,3	25,4	40,5	46,1
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	13,8	10,3	20,4	35,2	38,5	15,8	11,2	23,2	47,0	55,8
Industria manifatturiera	13,5	8,2	20,8	35,9	41,0	15,6	9,2	22,8	45,8	61,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	7,6	3,8	5,0	18,8	27,3	16,6	3,8	17,5	62,5	36,4
Costruzioni	14,9	14,0	21,0	38,5	30,0	16,0	14,6	26,6	53,8	30,0
SERVIZI	17,3	16,0	24,3	13,0	32,2	18,9	16,1	28,0	35,5	43,0
Commercio	16,3	16,0	17,6	5,1	33,1	18,8	16,8	20,6	38,7	47,4
Turismo	21,2	18,5	42,8	17,9	61,9	20,5	16,9	47,4	39,3	57,1
Servizi alle imprese	10,9	8,8	16,1	13,4	28,1	13,6	9,8	21,8	29,6	37,0
Servizi alle persone	26,2	24,4	39,3	25,0	26,5	26,6	23,8	39,7	43,1	41,2
Lombardia	12,7	10,3	18,6	22,5	33,7	14,9	11,1	23,3	36,2	46,2
ITALIA	9,7	7,7	16,0	18,0	32,1	11,9	8,8	20,5	32,6	43,1

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

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria manifatturiera	Ind. tessili e dell'abbigliamento	13, 14, 15
	Industrie del legno e del mobile	16, 31
	Industrie della carta e stampa	17, 18
	Industrie elettriche ed elettroniche	26, 27, 325
	Industrie dei metalli	24, 25
	Industrie meccaniche	28, 29, 30, 33, 95
	Ind. della gomma e della plastica	22
Public utilities	Public utilities	35, 36, 37, 38, 39
Industria manifatturiera	Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 23, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	Costruzioni	41, 42, 43
Commercio	Commercio	45, 46, 47
Turismo	Turismo e ristorazione	55, 56, 79
Servizi alle imprese	Informatica e telecomunicazioni	61, 62, 631
	Servizi avanzati alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
	Servizi operativi	68, 77, 80, 81, 82
	Trasporti e logistica	49, 50, 51, 52, 53
	Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66
Servizi alle persone	Tempo libero e altri serv. alle persone	90, 91, 92, 93, 96
	Studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)
Servizi alle imprese, Servizi alle persone	Altri servizi	58, 59, 60, 639, 75, 85, 86, 87, 88