

PROVINCIA DI VICENZA



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



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 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 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 VICENZA

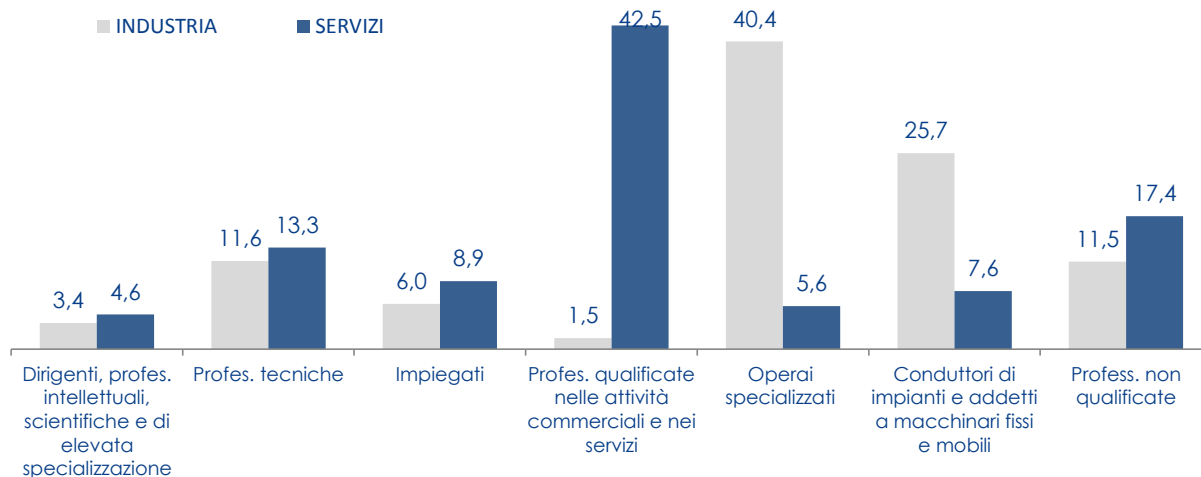
Anno 2017

	Entrate previste	
	(v.a.)	(%)
TOTALE	63.150	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	10.350	16,4
1 Dirigenti	130	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.370	3,8
3 Professioni tecniche	7.840	12,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	17.930	28,4
4 Impiegati	4.650	7,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	21,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	25.820	40,9
6 Operai specializzati	15.030	23,8
7 Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili	10.790	17,1
Professioni non qualificate	9.050	14,3

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.

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 VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%)		
		high skill	medium skill	low skill
TOTALE (v.a.)	63.150	10.350	17.930	34.870
	100,0	16,4	28,4	55,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	33.190	5,1	23,4	71,5
Area direzione e servizi generali	1.690	54,4	42,0	3,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	390	41,1	58,9	-
Segreteria, staff e servizi generali	550	9,8	80,9	9,3
Sistemi informativi	750	94,4	4,4	--
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.170	41,9	58,1	-
Area commerciale e della vendita	9.830	37,1	62,2	0,6
Vendita	6.410	24,8	75,1	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.880	88,0	11,8	--
Assistenza clienti	1.540	26,6	70,2	3,2
Aree tecniche e della progettazione	8.870	34,4	2,1	63,6
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.330	91,2	--	7,8
Installazione e manutenzione	5.630	8,4	-	91,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	910	49,8	17,6	32,6
Area della logistica	7.410	1,9	25,6	72,5
Acquisti e movimentazione interna merci	3.940	2,7	33,6	63,7
Trasporti e distribuzione	3.470	0,9	16,6	82,5

* 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.

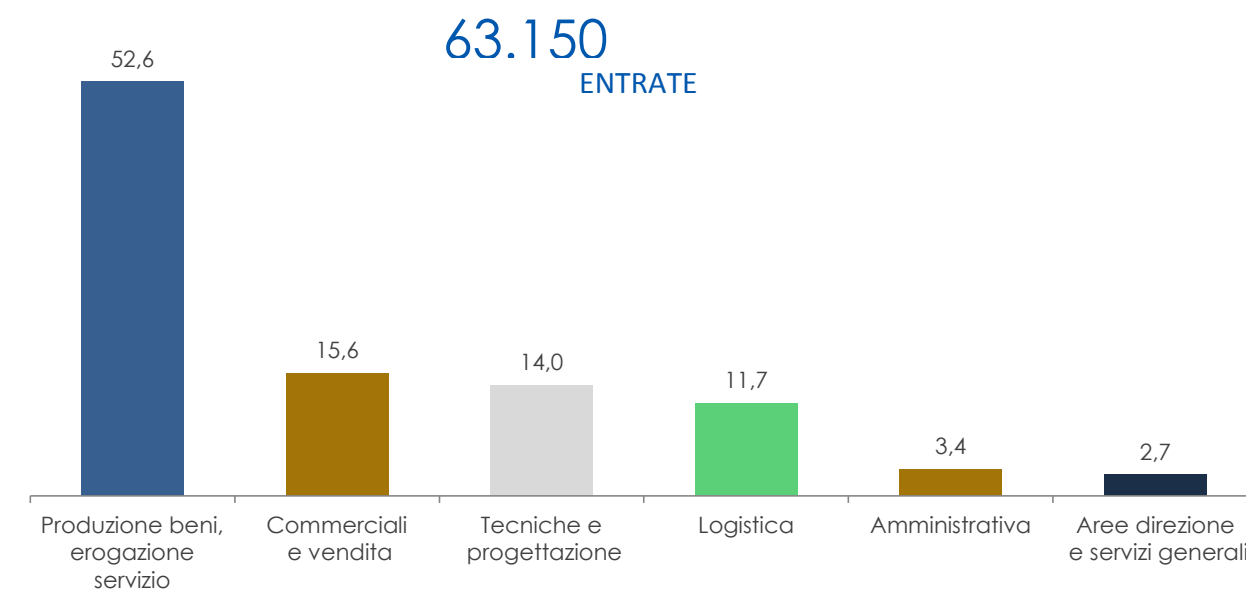
Tavola 2

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

PROVINCIA DI VICENZA

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 VICENZA

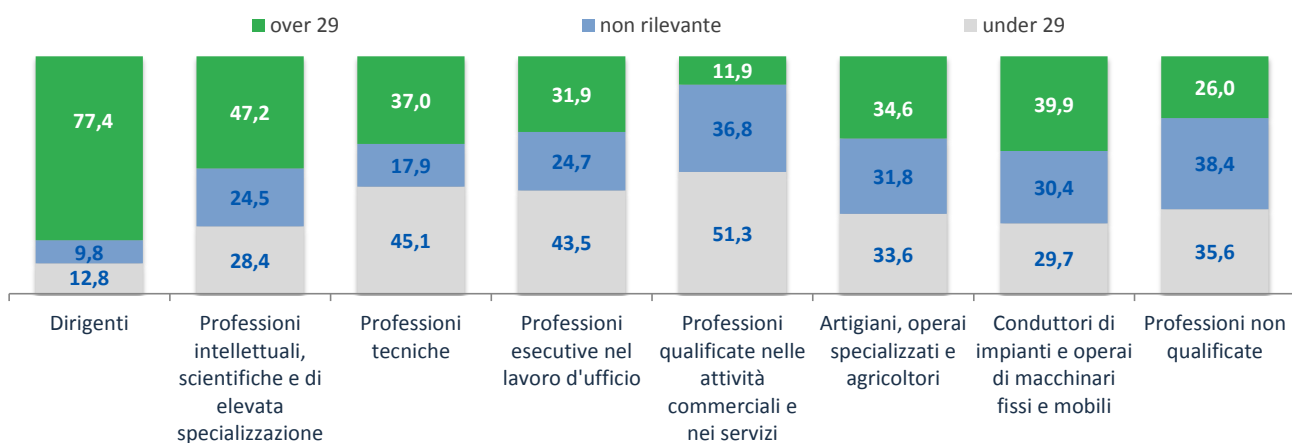
Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui			
		con esperienza richiesta	di difficile reperi- mento	in sostitu- zione di personale in uscita	di nuove figure profession- nali**
TOTALE	63.150	59,6	26,2	26,7	11,7
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici					
1. Dirigenti e direttori	130	86,5	10,5	81,2	12,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.370	82,0	41,1	32,4	15,6
3. Professioni tecniche	7.840	71,8	42,4	27,7	18,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi					
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.650	57,6	14,1	28,3	18,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	58,6	13,5	33,4	8,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine					
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.030	73,6	39,9	26,8	7,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.790	51,5	25,9	20,9	7,6
Professioni non qualificate	9.050	31,2	11,2	19,7	18,6

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. 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 VICENZA

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- nali**
TOTALE	63.150	59,6	26,2	26,7	11,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.510	82,2	39,5	35,0	15,4
Ingegneri e professioni assimilate	700	74,2	58,3	19,5	17,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	450	87,0	31,5	40,4	21,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	410	65,5	39,9	16,6	15,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	100,0	31,2	50,3	18,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	180	99,4	64,2	55,3	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	91,3	18,1	38,4	--
Specialisti nelle scienze della vita	100	86,3	38,9	60,0	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	100,0	--	70,7	--
Responsabili di piccole aziende	80	100,0	--	100,0	--
Specialisti in scienze giuridiche	60	100,0	--	--	46,4
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	66,7	--	59,3	--
Altre professioni	70	69,4	--	--	--
3. Professioni tecniche	7.840	71,8	42,4	27,7	18,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.610	77,0	39,8	29,1	16,9
Tecnici in campo ingegneristico	970	55,8	64,1	24,8	19,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	70,7	56,7	18,0	16,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	890	78,8	55,2	31,2	23,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	64,0	13,2	22,8	28,8
Tecnici della salute	580	93,6	35,3	44,8	9,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	56,2	53,2	11,7	11,7
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	22,2	15,4	40,7	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simi	120	90,6	40,2	42,7	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	65,7	--	26,5	--
Tecnici dei servizi sociali	100	92,9	--	--	27,6
Altre professioni	300	77,6	39,8	27,6	22,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.650	57,6	14,1	28,3	18,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.810	56,8	17,4	25,6	13,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.520	58,9	8,0	32,2	18,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	42,4	16,4	25,6	34,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	76,7	20,3	20,7	--
Altre professioni	410	65,0	13,8	35,5	22,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	58,6	13,5	33,4	8,8
Addetti nelle attività di ristorazione	6.110	56,9	10,2	33,9	7,3
Addetti alle vendite	4.640	54,7	11,2	27,8	10,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	760	94,1	11,7	61,6	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	580	65,4	27,6	36,6	8,4
Operatori della cura estetica	580	59,4	37,5	37,3	9,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	340	64,7	10,9	26,8	28,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	45,3	62,4	38,2	12,9
Altre professioni	100	38,9	48,4	25,3	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.030	73,6	39,9	26,8	7,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	3.420	73,3	27,9	23,5	6,6
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	2.240	89,2	53,2	60,9	2,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.sim	1.810	75,8	47,2	19,5	12,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.740	84,0	57,0	18,6	1,6

Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.440	72,3	61,5	30,8	3,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.380	60,9	18,7	20,1	16,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	920	58,0	56,0	13,4	5,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	730	50,4	5,2	13,7	16,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edil	520	88,3	25,9	9,6	12,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	210	85,0	19,6	29,4	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	49,4	--	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	55,4	34,5	20,9	--
Altre professioni	320	47,5	26,5	28,4	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.790	51,5	25,9	20,9	7,6
Conduttori di veicoli a motore	2.160	74,8	31,6	27,9	1,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.350	42,1	34,4	16,0	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per proi	1.320	44,4	39,7	17,7	21,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.320	68,3	39,8	25,2	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.290	31,3	3,3	8,2	15,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.000	74,1	11,8	17,1	15,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastic	940	42,7	25,3	28,0	5,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	540	11,2	4,5	15,0	--
Oper. macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chim	340	21,0	19,2	22,8	9,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	--	--	28,9	41,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	77,4	42,9	39,3	--
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografi	80	26,8	25,6	26,8	--
Altre professioni	250	44,4	13,3	33,5	--
8. Professioni non qualificate	9.050	31,2	11,2	19,7	18,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.060	40,3	9,7	26,7	16,9
Personale non qualificato nella manifattura	2.810	22,4	15,6	13,3	24,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.480	29,2	6,1	16,6	15,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	12,6	--	13,1	17,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	33,0	11,0	39,0	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	140	56,5	21,0	2,9	14,5
Personale non qualificato di ufficio	90	28,9	--	--	32,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	55,7	88,6	64,3	--
Altre professioni	40	--	--	68,6	--

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 VICENZA

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	66,2	91,5	88,0	85,3	85,1	61,2	44,0	37,6
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	42,4	78,0	69,2	55,2	63,3	28,1	23,2	18,6
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,4	88,8	82,9	80,5	44,3	45,8	39,7	25,6
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	55,5	92,8	90,1	87,0	60,1	45,0	41,5	26,8
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	35,5	66,9	62,4	36,8	28,0	39,0	28,1	17,1
Capacità di lavorare in gruppo	83,7	99,0	95,7	96,2	93,4	74,0	78,2	71,3
Capacità di risolvere problemi	76,8	96,6	94,5	92,3	76,9	77,9	62,3	63,2
Capacità di lavorare in autonomia	80,7	96,9	97,1	91,6	81,3	80,6	71,9	65,9
Flessibilità e adattamento	95,9	99,3	99,6	99,2	97,2	98,3	92,9	87,8
Attitudine al risparmio energetico	76,7	83,8	82,1	79,6	79,4	77,6	70,9	69,9

* 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 5.2

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

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	31,9	65,7	58,9	37,1	51,8	20,2	10,5	12,1
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	15,0	45,3	35,7	14,7	24,7	7,4	1,9	2,4
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	16,2	50,9	40,1	25,6	13,9	12,3	4,0	5,4
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	21,4	63,9	56,4	39,9	25,0	11,2	3,4	3,0
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	11,2	32,3	25,5	9,1	11,3	12,0	3,0	2,6
Capacità di lavorare in gruppo	47,6	85,9	74,1	62,1	57,9	33,0	31,9	34,3
Capacità di risolvere problemi	34,8	81,2	72,3	52,2	38,1	29,8	13,8	9,2
Capacità di lavorare in autonomia	37,9	76,2	67,0	39,6	43,7	34,6	22,7	16,1
Flessibilità e adattamento	65,4	88,8	84,5	76,3	73,2	62,0	50,8	48,5
Attitudine al risparmio energetico	34,9	38,6	38,7	31,9	39,4	35,7	29,6	30,8

* 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 VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				
		Capacità di			Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche		
TOTALE	63.150	66,2	42,4	50,4	55,5	35,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.510	91,5	78,0	88,8	92,8	66,9
Ingegneri e professioni assimilate	700	89,2	88,6	96,4	93,4	84,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	450	97,1	87,4	96,0	96,9	67,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	410	98,0	94,1	95,8	95,8	84,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	93,5	52,8	74,4	97,5	54,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	180	71,5	86,0	76,0	93,9	27,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	82,6	71,7	59,4	72,5	55,1
Specialisti nelle scienze della vita	100	97,9	56,8	88,4	74,7	28,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assim	80	100,0	35,4	84,1	100,0	--
Responsabili di piccole aziende	80	100,0	--	100,0	100,0	100,0
Specialisti in scienze giuridiche	60	57,1	37,5	57,1	57,1	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	100,0	94,4	100,0	100,0	83,3
Altre professioni	70	98,6	65,3	69,4	98,6	59,7
3. Professioni tecniche	7.840	88,0	69,2	82,9	90,1	62,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.610	97,1	85,7	89,4	97,3	67,2
Tecnici in campo ingegneristico	970	81,5	70,3	87,8	86,4	80,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	83,3	53,8	87,5	89,1	67,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	890	82,6	66,0	76,5	83,1	62,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	790	90,4	60,6	94,7	97,3	60,3
Tecnici della salute	580	74,7	34,1	49,0	79,6	27,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	98,9	66,8	71,7	79,2	50,6
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	76,5	76,0	76,5	99,1	61,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	120	73,5	57,3	64,1	62,4	30,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	95,1	57,8	83,3	98,0	55,9
Tecnici dei servizi sociali	100	72,4	65,3	68,4	70,4	--
Altre professioni	300	86,5	75,0	77,0	80,9	65,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.650	85,3	55,2	80,5	87,0	36,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.810	76,9	56,2	74,4	75,0	30,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.520	90,6	48,4	87,2	94,9	47,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	95,6	75,2	76,0	90,8	29,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	91,8	54,8	87,2	99,0	27,5
Altre professioni	410	82,8	46,3	84,5	95,8	42,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	85,1	63,3	44,3	60,1	28,0
Addetti nelle attività di ristorazione	6.110	83,4	68,8	36,7	48,3	22,8
Addetti alle vendite	4.640	92,6	64,0	58,7	72,7	38,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	760	75,2	65,4	28,9	71,2	19,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	580	64,2	14,2	24,1	46,1	8,7
Operatori della cura estetica	580	85,9	48,1	36,5	56,6	21,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	340	98,2	78,2	76,2	97,9	44,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	37,6	36,5	29,4	78,2	19,4
Altre professioni	100	69,5	54,7	34,7	58,9	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.030	61,2	28,1	45,8	45,0	39,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	3.420	54,7	37,3	45,2	46,1	40,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e dell	2.240	71,8	1,6	27,6	20,9	18,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	1.810	29,2	10,5	28,4	50,5	23,6

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.740	86,4	37,3	39,4	38,5	50,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.440	50,5	10,3	70,4	40,4	36,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.380	74,6	42,0	61,3	62,1	58,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettrici	920	80,3	62,2	79,4	74,0	62,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	730	42,0	27,6	32,1	40,8	28,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	520	61,6	25,5	34,4	47,8	34,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	210	68,7	44,4	65,4	69,2	51,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	66,2	45,3	60,8	66,2	60,8
Altre professioni	320	76,9	63,6	67,6	47,2	59,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.790	44,0	23,2	39,7	41,5	28,1
Conduttori di veicoli a motore	2.160	57,8	31,8	39,2	40,3	22,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.350	36,9	18,6	46,2	56,5	31,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalmeccaniche	1.320	43,0	8,8	47,4	43,6	42,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e delle calzature	1.320	46,6	24,3	28,1	35,8	25,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.290	49,1	47,9	49,3	53,1	36,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	1.000	27,4	6,7	31,3	33,8	14,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	940	38,6	19,1	32,1	22,8	20,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	540	25,2	20,6	23,0	20,9	23,6
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la raffinazione	340	54,4	19,2	61,5	65,7	25,1
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	36,7	--	36,7	35,2	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	44,0	23,8	44,0	44,0	31,0
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti in metallo	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	250	59,3	29,8	62,5	58,9	56,9
8. Professioni non qualificate	9.050	37,6	18,6	25,6	26,8	17,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.060	37,9	18,3	13,8	17,3	9,7
Personale non qualificato nella manifattura	2.810	39,4	26,3	37,3	28,2	30,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	2.480	28,8	6,8	19,4	32,3	11,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione dell'agricoltura	190	74,9	22,5	81,2	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	72,5	--	57,7	57,7	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attività di sorveglianza e di sicurezza	140	23,9	55,1	7,2	56,5	--
Personale non qualificato di ufficio	90	84,4	58,9	60,0	68,9	58,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	44,3	44,3	44,3	44,3	35,7
Altre professioni	40	--	--	--	--	--

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 VICENZA

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 auto- nomia			
TOTALE	63.150	83,7	76,8	80,7	95,9	76,7	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.510	99,0	96,6	96,9	99,3	83,8	
Ingegneri e professioni assimilate	700	100,0	97,0	97,1	100,0	89,7	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	450	97,5	97,5	97,5	96,4	86,5	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	410	100,0	99,5	99,0	100,0	93,9	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	100,0	100,0	97,5	100,0	84,4	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	180	93,9	93,9	92,2	100,0	76,5	
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	99,3	73,2	84,1	100,0	68,8	
Specialisti nelle scienze della vita	100	100,0	100,0	100,0	100,0	72,6	
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni ass	80	100,0	100,0	100,0	100,0	34,1	
Responsabili di piccole aziende	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Specialisti in scienze giuridiche	60	100,0	98,2	100,0	100,0	57,1	
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	100,0	100,0	100,0	100,0	90,7	
Altre professioni	70	98,6	98,6	98,6	98,6	68,1	
3. Professioni tecniche	7.840	95,7	94,5	97,1	99,6	82,1	
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.610	97,5	95,4	97,7	100,0	84,8	
Tecnici in campo ingegneristico	970	97,2	95,9	95,9	99,9	92,1	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	93,1	93,1	99,2	99,9	70,2	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	890	85,7	85,1	98,3	99,4	83,2	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività p	790	98,4	99,0	98,5	99,6	94,2	
Tecnici della salute	580	99,1	98,8	97,6	100,0	67,0	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	91,3	95,5	97,4	98,9	78,1	
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	98,2	98,2	98,2	100,0	91,9	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a	120	95,7	81,2	75,2	88,9	65,8	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	99,0	99,0	95,1	99,0	64,7	
Tecnici dei servizi sociali	100	98,0	100,0	85,7	100,0	41,8	
Altre professioni	300	98,7	91,8	92,8	99,0	78,3	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.650	96,2	92,3	91,6	99,2	79,6	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.810	96,7	86,5	88,9	100,0	78,3	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.520	95,9	95,7	95,3	99,7	79,5	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	97,4	97,7	88,7	99,3	77,2	
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	99,3	96,7	96,1	100,0	86,9	
Altre professioni	410	90,9	93,8	90,9	93,6	84,2	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	93,4	76,9	81,3	97,2	79,4	
Addetti nelle attività di ristorazione	6.110	92,7	69,3	73,7	96,0	83,9	
Addetti alle vendite	4.640	95,1	82,9	92,5	98,4	77,0	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	760	97,1	96,0	78,2	99,2	74,3	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	580	85,4	75,2	69,9	100,0	68,3	
Operatori della cura estetica	580	90,1	73,3	94,8	96,9	81,4	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	340	92,9	92,4	86,8	92,9	77,1	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	97,1	87,1	51,8	100,0	45,9	
Altre professioni	100	85,3	71,6	73,7	91,6	70,5	
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.030	74,0	77,9	80,6	98,3	77,6	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di mac	3.420	66,8	87,8	88,7	97,1	68,5	
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e d	2.240	66,8	74,1	70,9	100,0	92,3	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria m	1.810	67,9	76,7	74,7	99,1	52,1	

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.740	60,7	63,6	64,1	99,3	90,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.440	91,4	78,7	89,9	99,9	88,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.380	96,1	89,1	97,3	96,2	88,1
Artigiani e operai specializzati di installazione e manutenzione attrezzature elettriche	920	78,5	88,0	93,2	98,8	76,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	730	88,7	34,5	58,8	99,7	63,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	520	77,9	77,7	88,3	97,3	80,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	210	89,3	95,3	80,4	96,3	78,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	52,5	78,4	59,9	99,4	59,9
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	79,1	91,2	84,5	90,5	85,1
Altre professioni	320	81,2	82,7	82,7	91,7	87,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.790	78,2	62,3	71,9	92,9	70,9
Conduttori di veicoli a motore	2.160	84,3	80,7	78,0	98,2	81,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.350	90,3	64,3	71,8	87,6	55,4
Operai di macchine automatiche e semiautomatiche per lavorazioni metalmeccaniche	1.320	88,4	43,3	92,1	99,8	75,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	1.320	65,7	59,5	53,9	95,1	57,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.290	81,5	49,1	82,9	99,9	87,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	1.000	58,2	68,8	67,3	90,7	66,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e plastica	940	66,0	40,8	59,4	95,3	72,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	540	85,0	79,4	40,7	42,1	41,3
Operai di macchine e impianti per raffinazione gas e prodotti petroliferi e per la chimica	340	98,2	98,8	92,0	98,8	97,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartoni	130	37,5	48,4	73,4	93,0	82,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	82,1	61,9	73,8	88,1	69,0
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti in metallo	80	--	--	--	100,0	--
Altre professioni	250	81,5	70,6	78,6	91,5	83,5
8. Professioni non qualificate	9.050	71,3	63,2	65,9	87,8	69,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.060	74,8	59,7	73,6	83,1	76,3
Personale non qualificato nella manifattura	2.810	71,8	69,8	60,7	91,3	62,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	2.480	64,1	60,9	62,3	89,0	69,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione di macchine agricole	190	82,7	63,4	17,3	97,4	89,5
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	80,8	41,2	93,4	89,0	73,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, di sorveglianza e di sicurezza	140	97,1	85,5	97,1	98,6	60,1
Personale non qualificato di ufficio	90	72,2	72,2	84,4	100,0	82,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3
Altre professioni	40	62,9	--	--	100,0	62,9

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 VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				
		Capacità di			Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche		
TOTALE	63.150	31,9	15,0	16,2	21,4	11,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.510	65,7	45,3	50,9	63,9	32,3
Ingegneri e professioni assimilate	700	61,2	56,1	70,0	66,5	44,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	450	83,4	62,9	64,0	68,8	36,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	410	62,8	31,5	73,3	92,9	60,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	62,8	34,7	26,1	61,3	14,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	180	69,3	63,1	21,8	54,7	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	55,1	39,9	22,5	52,2	--
Specialisti nelle scienze della vita	100	57,9	--	15,8	21,1	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assim	80	35,4	--	12,2	54,9	--
Responsabili di piccole aziende	80	100,0	--	0,0	--	--
Specialisti in scienze giuridiche	60	--	--	--	--	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	85,2	59,3	59,3	79,6	46,3
Altre professioni	70	62,5	56,9	16,7	56,9	--
3. Professioni tecniche	7.840	58,9	35,7	40,1	56,4	25,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.610	81,0	57,2	38,3	69,4	21,1
Tecnici in campo ingegneristico	970	49,3	32,3	52,0	60,2	51,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	38,8	19,6	45,8	57,2	29,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	890	57,8	36,1	40,8	55,6	48,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	790	38,9	17,2	54,0	57,4	14,6
Tecnici della salute	580	38,2	11,6	11,9	22,1	--
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	82,3	33,6	39,2	57,0	15,1
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	26,7	25,3	26,7	24,9	10,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	120	31,6	22,2	27,4	27,4	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	60,8	23,5	46,1	52,0	--
Tecnici dei servizi sociali	100	68,4	--	2,0	--	--
Altre professioni	300	62,5	32,6	41,8	46,4	14,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.650	37,1	14,7	25,6	39,9	9,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.810	26,0	8,5	16,4	27,8	3,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.520	50,9	18,9	39,0	54,5	18,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	44,5	29,7	13,0	28,6	4,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	26,2	--	23,9	38,7	--
Altre professioni	410	32,3	10,8	36,7	57,1	11,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	51,8	24,7	13,9	25,0	11,3
Addetti nelle attività di ristorazione	6.110	40,3	26,1	12,4	19,7	10,8
Addetti alle vendite	4.640	67,5	30,2	18,9	30,3	14,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	760	56,2	2,8	2,0	53,4	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	580	25,7	9,8	4,6	5,1	3,9
Operatori della cura estetica	580	59,2	13,0	9,0	11,6	8,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	340	83,2	29,1	23,2	45,9	19,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	27,6	13,5	18,2	25,3	--
Altre professioni	100	32,6	--	6,3	--	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.030	20,2	7,4	12,3	11,2	12,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	3.420	16,3	7,3	10,2	11,3	10,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e dell	2.240	26,7	--	12,9	8,3	12,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	1.810	14,5	4,7	5,4	3,0	12,2

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.740	--	--	--	--	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.440	10,9	3,8	18,1	10,4	14,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.380	32,2	12,8	23,3	19,7	12,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettrici	920	43,2	22,6	25,4	31,3	32,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	730	27,6	17,3	8,7	13,2	--
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	520	20,7	20,0	20,2	20,2	20,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	210	20,6	--	0,0	--	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	46,3	--	0,0	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	13,5	--	6,8	29,1	24,3
Altre professioni	320	48,5	30,9	35,8	28,1	36,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.790	10,5	1,9	4,0	3,4	3,0
Conduttori di veicoli a motore	2.160	23,4	1,8	2,8	3,5	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.350	7,4	3,6	3,1	8,1	2,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalmeccaniche	1.320	3,7	2,9	12,4	3,2	5,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e delle calzature	1.320	6,1	--	1,1	--	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.290	7,3	--	0,4	--	--
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	1.000	7,7	--	3,0	--	3,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	940	8,3	3,7	8,0	2,5	8,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	540	20,0	--	0,6	--	--
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la raffinazione	340	--	--	--	13,6	10,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	130	--	--	--	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	--	--	--	--	--
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti in metallo	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	250	--	--	--	12,9	9,3
8. Professioni non qualificate	9.050	12,1	2,4	5,4	3,0	2,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.060	7,2	2,5	2,3	2,8	2,6
Personale non qualificato nella manifattura	2.810	23,8	3,1	13,8	2,2	4,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	2.480	5,5	--	0,4	3,7	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione dell'agricoltura	190	--	13,1	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attività di sorveglianza e di sicurezza	140	--	--	--	--	--
Personale non qualificato di ufficio	90	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	34,3	34,3	34,3	34,3	32,9
Altre professioni	40	--	--	--	--	--

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. ** 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 VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui**				Attitudine risparmio energetico
		lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	lavorare in auto- nomia	Flessibilità e adatta-mento	
TOTALE	63.150	47,6	34,8	37,9	65,4	34,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.510	85,9	81,2	76,2	88,8	38,6
Ingegneri e professioni assimilate	700	84,5	88,7	77,2	93,2	52,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	450	84,5	86,1	79,6	91,2	39,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	410	94,9	90,0	82,2	94,6	29,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	91,0	56,3	56,8	91,0	41,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	180	72,1	68,7	68,7	71,5	17,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	78,3	58,7	56,5	68,8	25,4
Specialisti nelle scienze della vita	100	95,8	90,5	93,7	95,8	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni ass	80	100,0	41,5	84,1	100,0	--
Responsabili di piccole aziende	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Specialisti in scienze giuridiche	60	57,1	57,1	57,1	57,1	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	92,6	98,1	92,6	90,7	48,1
Altre professioni	70	65,3	90,3	68,1	63,9	--
3. Professioni tecniche	7.840	74,1	72,3	67,0	84,5	38,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.610	81,0	73,6	78,7	87,9	30,1
Tecnici in campo ingegneristico	970	69,9	73,9	75,7	89,9	62,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	56,4	76,7	48,3	68,0	26,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	890	76,0	76,7	65,9	92,6	57,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività p	790	75,7	65,7	59,7	87,1	42,5
Tecnici della salute	580	82,4	70,6	51,4	83,7	24,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	66,0	68,7	79,2	82,6	32,1
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	220	61,5	61,5	52,5	61,5	61,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a	120	69,2	51,3	32,5	66,7	33,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	58,8	57,8	65,7	80,4	--
Tecnici dei servizi sociali	100	71,4	66,3	42,9	100,0	--
Altre professioni	300	78,9	75,7	67,4	80,3	46,4
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.650	62,1	52,2	39,6	76,3	31,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.810	55,9	54,6	35,0	76,4	29,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.520	61,2	52,3	50,4	77,9	41,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	74,2	45,3	24,0	80,1	25,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	68,9	39,7	27,9	72,5	25,2
Altre professioni	410	70,7	60,6	51,5	66,5	21,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	57,9	38,1	43,7	73,2	39,4
Addetti nelle attività di ristorazione	6.110	49,4	29,0	43,4	71,8	41,4
Addetti alle vendite	4.640	62,1	42,2	43,4	69,9	39,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	760	89,7	76,8	67,0	95,1	29,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	580	57,4	52,4	20,2	86,3	29,8
Operatori della cura estetica	580	65,5	25,0	53,5	72,9	45,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	340	76,2	57,9	40,0	79,4	28,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	44,7	38,2	24,1	58,2	27,6
Altre professioni	100	62,1	32,6	31,6	70,5	55,8
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.030	33,0	29,8	34,6	62,0	35,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di mac	3.420	38,3	38,5	28,2	58,9	33,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e d	2.240	19,8	15,9	28,5	79,1	51,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria m	1.810	43,0	39,3	50,9	32,2	30,5

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.740	2,6	4,9	2,9	77,7	3,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.440	31,4	31,4	29,4	51,6	20,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.380	53,3	35,8	46,0	74,0	56,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elet	920	52,6	53,8	60,4	78,9	50,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	730	28,6	14,8	41,3	16,9	28,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenersi	520	33,6	26,1	59,5	65,6	44,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	210	35,0	24,8	46,7	71,0	51,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	52,5	46,3	46,3	97,5	46,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	24,3	36,5	51,4	56,1	57,4
Altre professioni	320	42,0	47,8	48,5	79,0	70,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.790	31,9	13,8	22,7	50,8	29,6
Conduttori di veicoli a motore	2.160	47,2	25,5	28,9	70,1	43,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.350	41,8	17,0	19,2	42,1	11,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche	1.320	59,6	11,0	35,6	42,2	36,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	1.320	11,2	5,6	11,1	31,0	10,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.290	9,2	--	28,5	72,5	46,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	1.000	14,9	10,6	18,7	42,2	26,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e plastica	940	22,7	4,4	16,5	50,3	11,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	540	14,0	18,5	19,4	18,3	23,2
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la chimica	340	63,0	28,4	9,2	66,6	59,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartoni	130	--	--	16,4	73,4	49,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	40,5	44,0	10,7	52,4	--
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti in metallo	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	250	40,3	33,5	28,2	59,3	47,2
8. Professioni non qualificate	9.050	34,3	9,2	16,1	48,5	30,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.060	29,1	8,7	18,5	31,9	27,3
Personale non qualificato nella manifattura	2.810	30,8	14,5	20,4	51,8	35,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	2.480	39,3	3,8	7,0	67,5	25,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione di macchine agricole	190	79,1	--	2,1	24,6	82,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	76,9	--	52,7	15,9	58,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, di sorveglianza e di sicurezza	140	--	15,2	--	58,0	--
Personale non qualificato di ufficio	90	35,6	--	17,8	92,2	33,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	44,3	35,7	35,7	44,3	34,3
Altre professioni	40	--	--	--	--	--

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 VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		univer- sitario	secondario e post second.	qualifica professionio- nale	scuola dell'obbligo
TOTALE	63.150	8,5	35,5	29,6	26,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	10.350	46,3	44,8	8,9	0,0
1. Dirigenti	130	43,6	56,4	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.370	85,4	14,6	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	7.840	34,6	53,7	11,7	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	17.930	3,4	47,3	29,5	19,9
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.650	12,4	66,7	20,9	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.280	0,2	40,5	32,5	26,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	25.820	0,0	27,3	38,6	34,2
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.030	0,0	22,1	46,2	31,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.790	0,0	34,5	27,9	37,6
Professioni non qualificate	9.050	0,0	25,2	28,1	46,8
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>33.020</i>	<i>7,5</i>	<i>31,2</i>	<i>35,1</i>	<i>26,3</i>
<i>nei servizi</i>	<i>30.130</i>	<i>9,7</i>	<i>40,3</i>	<i>23,6</i>	<i>26,4</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>16.570</i>	<i>12,5</i>	<i>32,3</i>	<i>32,6</i>	<i>22,6</i>
<i>con esperienza</i>	<i>37.610</i>	<i>10,9</i>	<i>33,9</i>	<i>30,4</i>	<i>24,9</i>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 8

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui	
		Industria	Servizi
TOTALE	63.150	52,3	47,7
Livello universitario	5.400	45,7	54,3
Indirizzo economico	1.410	50,0	50,0
Indirizzo ingegneria industriale	680	88,3	11,7
Indirizzo insegnamento e formazione	530	0,4	99,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	39,4	60,6
Altri indirizzi di ingegneria	420	85,5	14,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	380	59,6	40,4
Indirizzo sanitario e paramedico	200	1,0	99,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	200	6,1	93,9
Indirizzo politico-sociale	120	10,6	89,4
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	110	69,0	31,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	29,1	70,9
Altri indirizzi	500	30,4	69,6
Indirizzo non specificato	330	37,0	63,0
Livello secondario e post-secondario	22.430	45,9	54,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.820	35,8	64,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.400	92,4	7,6
Indirizzo sistema moda	1.490	96,5	3,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.190	0,2	99,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.140	79,0	21,0
Indirizzo trasporti e logistica	660	50,7	49,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	650	72,1	27,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	550	95,7	4,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	15,9	84,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	92,5	7,5
Indirizzo grafica e comunicazione	360	58,4	41,6
Altri indirizzi	970	35,2	64,8
Indirizzo non specificato	7.310	15,1	84,9
Qualifica di formazione o diploma professionale	18.700	62,0	38,0
Indirizzo meccanico	6.480	95,9	4,1
Indirizzo ristorazione	2.830	4,2	95,8
Indirizzo benessere	1.460	0,1	99,9
Indirizzo elettrico	1.130	97,7	2,3
Indirizzo servizi di vendita	880	37,8	62,2
Indirizzo abbigliamento	610	93,6	6,4
Indirizzo calzature	530	85,9	14,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	450	38,8	61,2
Indirizzo amministrativo segreteria	410	48,1	51,9
Indirizzo produzioni chimiche	380	100,0	0,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	360	25,5	74,5
Altri indirizzi	1.600	73,1	26,9
Indirizzo non specificato	1.610	49,3	50,7
Scuola dell'obbligo	16.620	52,2	47,8

* 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 VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di difficile reperimento		
		Totale**	per ridotto numero di candidati	per inadeguatezza dei candidati
TOTALE	63.150	26,2	13,1	11,2
Livello universitario	5.400	38,4	20,5	16,5
Indirizzo economico	1.410	26,3	13,2	11,5
Indirizzo ingegneria industriale	680	55,0	40,6	13,3
Indirizzo insegnamento e formazione	530	29,8	15,6	10,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	70,5	43,9	25,9
Altri indirizzi di ingegneria	420	47,7	38,8	8,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	380	19,7	12,5	6,1
Indirizzo sanitario e paramedico	200	30,8	25,8	4,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	200	74,1	13,7	59,4
Indirizzo politico-sociale	120	11,4	0,8	10,6
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	110	36,3	13,3	23,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	60,9	11,8	48,2
Altri indirizzi	500	36,0	4,6	27,8
Indirizzo non specificato	330	28,4	11,0	17,4
Livello secondario e post-secondario	22.430	23,9	9,3	12,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.820	16,3	5,3	9,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.400	36,2	18,5	8,7
Indirizzo sistema moda	1.490	29,0	4,7	23,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.190	48,2	15,7	32,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.140	36,9	11,8	24,1
Indirizzo trasporti e logistica	660	12,5	0,6	11,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	650	2,8	0,5	1,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	550	21,0	16,6	4,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	45,1	17,3	27,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	39,4	2,0	35,9
Indirizzo grafica e comunicazione	360	12,8	8,1	3,1
Altri indirizzi	970	32,8	18,4	10,9
Indirizzo non specificato	7.310	15,3	6,2	7,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	18.700	28,8	17,0	10,4
Indirizzo meccanico	6.480	41,9	26,1	14,5
Indirizzo ristorazione	2.830	6,2	4,1	2,1
Indirizzo benessere	1.460	20,5	10,7	9,1
Indirizzo elettrico	1.130	44,9	26,5	16,4
Indirizzo servizi di vendita	880	34,9	19,9	11,1
Indirizzo abbigliamento	610	9,7	3,4	6,2
Indirizzo calzature	530	71,7	68,5	3,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	450	21,3	1,1	16,6
Indirizzo amministrativo segretariale	410	10,1	2,7	7,4
Indirizzo produzioni chimiche	380	2,1	0,3	1,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	360	72,3	12,2	57,6
Altri indirizzi	1.600	24,2	15,2	8,2
Indirizzo non specificato	1.610	10,0	3,6	2,1
Scuola dell'obbligo	16.620	22,5	11,5	9,3

* 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".

Tavola 10

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	con esperienza richiesta		
		Totale	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore
TOTALE	63.150	59,6	18,4	41,2
Livello universitario	5.400	75,8	44,7	31,0
Indirizzo economico	1.410	77,3	51,3	26,0
Indirizzo ingegneria industriale	680	67,9	49,9	18,0
Indirizzo insegnamento e formazione	530	95,2	35,9	59,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	60,8	39,0	21,9
Altri indirizzi di ingegneria	420	79,5	48,0	31,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	380	51,6	19,7	31,9
Indirizzo sanitario e paramedico	200	94,9	67,7	27,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	200	62,9	39,1	23,9
Indirizzo politico-sociale	120	96,7	53,7	43,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	110	81,4	41,6	39,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	93,6	49,1	44,5
Altri indirizzi	500	78,9	50,7	28,2
Indirizzo non specificato	330	72,5	29,1	43,4
Livello secondario e post-secondario	22.430	56,8	19,1	37,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.820	68,5	24,7	43,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.400	53,2	29,8	23,5
Indirizzo sistema moda	1.490	74,7	17,2	57,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.190	48,8	4,0	44,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.140	50,0	17,0	33,0
Indirizzo trasporti e logistica	660	20,4	7,5	12,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	650	9,3	2,0	7,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	550	31,3	11,9	19,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	84,6	28,6	55,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	97,0	39,4	57,5
Indirizzo grafica e comunicazione	360	35,8	28,2	7,5
Altri indirizzi	970	63,5	22,9	40,5
Indirizzo non specificato	7.310	56,6	14,9	41,7
Qualifica di formazione o diploma professionale	18.700	61,1	16,9	44,2
Indirizzo meccanico	6.480	64,9	23,3	41,6
Indirizzo ristorazione	2.830	57,2	3,1	54,2
Indirizzo benessere	1.460	77,7	22,3	55,3
Indirizzo elettrico	1.130	37,1	14,4	22,7
Indirizzo servizi di vendita	880	62,6	8,0	54,6
Indirizzo abbigliamento	610	56,4	2,1	54,3
Indirizzo calzature	530	87,4	68,5	18,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	450	51,1	8,5	42,6
Indirizzo amministrativo segretariale	410	52,3	16,0	36,3
Indirizzo produzioni chimiche	380	84,3	2,9	81,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	360	75,1	33,8	41,3
Altri indirizzi	1.600	59,9	14,0	45,9
Indirizzo non specificato	1.610	44,1	10,2	33,9
Scuola dell'obbligo	16.620	56,3	10,6	45,8

* 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 VICENZA

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	63.150	66,2	42,4	50,4	55,5	35,5
Livello universitario	5.400	88,6	70,7	84,1	92,2	58,9
Indirizzo economico	1.410	93,7	73,7	89,2	96,4	59,6
Indirizzo ingegneria industriale	680	92,1	83,3	98,5	95,6	78,2
Indirizzo insegnamento e formazione	530	82,9	48,1	67,3	87,6	36,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	84,6	84,1	98,3	98,3	85,7
Altri indirizzi di ingegneria	420	90,8	80,5	87,5	92,5	73,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	380	89,4	75,8	84,3	90,2	47,1
Indirizzo sanitario e paramedico	200	67,7	28,3	35,9	66,7	40,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	200	98,0	70,1	97,5	100,0	91,9
Indirizzo politico-sociale	120	99,2	75,6	87,8	99,2	34,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	110	96,5	78,8	92,9	100,0	63,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	72,7	94,5	76,4	97,3	28,2
Altri indirizzi	500	78,3	55,7	67,2	80,5	35,6
Indirizzo non specificato	330	90,8	68,5	81,3	89,6	56,6
Livello secondario e post-secondario	22.430	73,1	50,5	56,8	63,3	39,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.820	92,9	67,9	87,5	95,5	51,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.400	64,5	43,3	63,3	60,2	54,0
Indirizzo sistema moda	1.490	57,9	14,3	22,3	29,9	12,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.190	86,0	70,6	48,6	38,6	39,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.140	80,9	60,6	69,8	84,0	60,9
Indirizzo trasporti e logistica	660	38,3	30,0	38,0	33,0	24,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	650	30,2	13,1	29,8	14,5	12,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	550	64,7	39,2	67,8	73,4	39,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	93,5	63,0	93,5	95,2	58,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	94,0	46,2	60,1	90,5	54,5
Indirizzo grafica e comunicazione	360	96,1	63,7	93,3	60,6	76,3
Altri indirizzi	970	77,7	56,4	61,2	75,4	42,1
Indirizzo non specificato	7.310	70,1	51,3	42,4	56,9	27,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	18.700	60,0	32,5	45,7	48,2	31,9
Indirizzo meccanico	6.480	47,4	26,1	52,0	46,8	36,9
Indirizzo ristorazione	2.830	63,3	48,8	38,8	43,4	25,0
Indirizzo benessere	1.460	73,7	45,2	23,3	56,1	11,4
Indirizzo elettrico	1.130	84,0	56,3	72,3	68,6	60,1
Indirizzo servizi di vendita	880	91,8	40,0	58,6	60,9	28,1
Indirizzo abbigliamento	610	66,6	15,9	16,9	43,9	13,1
Indirizzo calzature	530	80,9	1,1	9,6	1,1	1,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	450	69,7	31,6	66,6	67,3	31,4
Indirizzo amministrativo segreteria	410	83,0	52,1	77,0	91,4	55,6
Indirizzo produzioni chimiche	380	81,9	11,3	82,2	25,4	81,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	360	46,3	15,8	44,3	41,3	24,7
Altri indirizzi	1.600	58,5	35,1	45,4	50,3	37,9
Indirizzo non specificato	1.610	39,1	16,2	27,6	39,3	20,4
Scuola dell'obbligo	16.620	56,6	33,4	36,2	41,5	27,1

* 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 VICENZA

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	63.150	83,7	76,8	80,7	95,9	76,7
Livello universitario	5.400	98,0	97,0	96,6	99,4	82,4
Indirizzo economico	1.410	95,4	97,7	97,3	99,4	81,4
Indirizzo ingegneria industriale	680	99,6	96,2	99,1	99,4	89,1
Indirizzo insegnamento e formazione	530	97,9	97,9	97,0	100,0	76,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	99,8	99,0	98,8	99,8	85,5
Altri indirizzi di ingegneria	420	96,6	96,4	95,7	100,0	90,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	380	99,2	99,2	99,2	99,7	88,6
Indirizzo sanitario e paramedico	200	97,5	96,5	93,4	100,0	67,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	200	99,0	99,0	99,0	100,0	97,5
Indirizzo politico-sociale	120	99,2	99,2	100,0	100,0	65,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	110	100,0	100,0	100,0	100,0	91,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	100,0	100,0	97,3	100,0	82,7
Altri indirizzi	500	99,2	91,1	88,7	96,4	70,4
Indirizzo non specificato	330	99,7	94,8	92,7	100,0	82,6
Livello secondario e post-secondario	22.430	87,8	79,9	81,7	95,7	78,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.820	96,8	96,4	95,9	98,7	86,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.400	86,4	72,5	85,4	98,0	75,0
Indirizzo sistema moda	1.490	57,8	69,7	64,0	99,2	68,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.190	98,1	81,7	74,6	95,8	79,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.140	95,6	95,2	96,6	98,0	79,0
Indirizzo trasporti e logistica	660	55,8	54,4	55,4	71,5	52,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	650	90,0	87,0	28,2	57,1	47,1
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	550	78,8	85,2	85,4	99,6	85,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	99,2	98,5	97,9	99,8	66,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	95,5	94,7	94,5	96,5	92,5
Indirizzo grafica e comunicazione	360	73,7	61,2	73,7	100,0	96,1
Altri indirizzi	970	86,4	77,2	87,7	98,0	83,2
Indirizzo non specificato	7.310	90,2	74,7	79,7	96,4	80,8
Qualifica di formazione o diploma professionale	18.700	83,3	76,3	81,4	96,9	75,9
Indirizzo meccanico	6.480	79,5	71,8	83,5	98,8	74,4
Indirizzo ristorazione	2.830	91,6	73,5	76,0	96,0	72,4
Indirizzo benessere	1.460	93,5	88,5	79,2	99,0	72,0
Indirizzo elettrico	1.130	97,9	85,8	86,4	86,5	84,6
Indirizzo servizi di vendita	880	92,7	74,9	92,5	100,0	56,4
Indirizzo abbigliamento	610	79,5	83,1	78,2	86,2	78,9
Indirizzo calzature	530	85,9	91,4	94,4	100,0	94,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	450	80,7	89,7	94,8	99,6	93,9
Indirizzo amministrativo segretariale	410	89,6	92,1	84,0	98,5	74,6
Indirizzo produzioni chimiche	380	84,6	84,0	84,0	100,0	84,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	360	50,1	62,6	64,3	98,3	78,9
Altri indirizzi	1.600	85,5	83,3	86,8	97,6	80,2
Indirizzo non specificato	1.610	64,1	61,3	64,7	94,5	78,0
Scuola dell'obbligo	16.620	74,0	66,4	73,3	94,0	73,2

* 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 VICENZA

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	63.150	31,9	15,0	16,2	21,4	11,2
Livello universitario	5.400	58,3	37,2	43,4	56,1	25,0
Indirizzo economico	1.410	64,6	41,3	46,0	63,5	19,2
Indirizzo ingegneria industriale	680	66,7	50,6	60,7	60,9	39,9
Indirizzo insegnamento e formazione	530	54,4	29,5	23,4	39,5	6,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	49,4	34,7	76,5	79,6	51,3
Altri indirizzi di ingegneria	420	63,4	49,6	65,5	67,0	42,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	380	66,2	19,7	23,4	46,8	18,1
Indirizzo sanitario e paramedico	200	40,4	7,6	14,1	26,8	7,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	200	45,7	34,5	66,5	67,5	52,3
Indirizzo politico-sociale	120	65,9	35,0	30,1	40,7	28,5
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	110	62,8	62,8	50,4	62,8	48,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	63,6	85,5	33,6	62,7	11,8
Altri indirizzi	500	42,3	18,3	22,1	37,6	10,5
Indirizzo non specificato	330	52,6	35,2	22,9	47,7	12,2
Livello secondario e post-secondario	22.430	37,8	18,1	19,1	27,6	13,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.820	56,3	29,2	36,8	56,8	16,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	3.400	23,6	9,8	18,7	15,4	18,5
Indirizzo sistema moda	1.490	17,7	2,7	2,8	5,3	2,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.190	49,5	42,1	21,4	23,9	28,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.140	46,2	20,1	36,1	46,5	21,3
Indirizzo trasporti e logistica	660	16,3	5,3	5,7	20,2	3,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	650	13,6	11,7	2,5	2,5	0,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	550	15,4	12,1	14,3	20,1	11,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	48,0	19,8	50,9	56,2	34,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	49,5	8,5	9,5	44,2	34,4
Indirizzo grafica e comunicazione	360	59,5	27,7	21,8	34,4	12,3
Altri indirizzi	970	51,9	29,4	20,6	44,1	7,6
Indirizzo non specificato	7.310	37,3	15,6	11,4	18,5	7,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	18.700	24,7	9,0	12,8	12,8	9,1
Indirizzo meccanico	6.480	13,1	3,7	13,3	6,7	6,6
Indirizzo ristorazione	2.830	32,0	17,5	10,2	13,1	4,7
Indirizzo benessere	1.460	47,7	7,6	5,4	26,4	3,9
Indirizzo elettrico	1.130	35,7	16,5	17,7	18,3	25,1
Indirizzo servizi di vendita	880	52,1	20,9	19,1	29,1	11,9
Indirizzo abbigliamento	610	8,7	5,6	5,6	5,7	5,6
Indirizzo calzature	530	0,9	0,0	0,9	0,9	0,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	450	14,3	2,0	9,6	11,4	0,7
Indirizzo amministrativo segretariale	410	46,7	25,9	40,0	51,1	25,2
Indirizzo produzioni chimiche	380	70,7	0,0	70,7	13,4	70,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	360	17,5	4,7	13,0	11,4	4,7
Altri indirizzi	1.600	30,9	15,3	12,8	10,7	15,0
Indirizzo non specificato	1.610	10,3	4,0	1,7	10,7	1,5
Scuola dell'obbligo	16.620	23,4	10,2	7,3	11,5	6,8

* 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 VICENZA

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	63.150	47,6	34,8	37,9	65,4	34,9
Livello universitario	5.400	79,0	74,7	66,2	83,6	34,6
Indirizzo economico	1.410	76,8	70,7	71,3	82,9	30,5
Indirizzo ingegneria industriale	680	79,8	85,0	76,7	91,5	54,3
Indirizzo insegnamento e formazione	530	88,2	70,2	56,1	91,6	33,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	420	83,4	89,3	65,6	83,6	37,3
Altri indirizzi di ingegneria	420	83,9	84,3	69,4	89,2	43,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	380	78,7	74,7	69,7	80,1	25,5
Indirizzo sanitario e paramedico	200	66,7	61,1	52,0	72,7	26,8
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	200	69,5	91,9	68,5	98,0	29,4
Indirizzo politico-sociale	120	88,6	85,4	65,0	75,6	29,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	110	63,7	66,4	67,3	72,6	49,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	70,9	62,7	62,7	73,6	25,5
Altri indirizzi	500	79,3	62,2	51,1	74,2	29,8
Indirizzo non specificato	330	77,1	66,7	62,1	76,8	25,4
Livello secondario e post-secondario	22.430	52,2	40,6	38,2	66,2	34,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.820	74,6	67,2	57,4	79,4	35,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.400	43,3	37,0	37,8	58,0	36,5
Indirizzo sistema moda	1.490	9,8	10,2	6,8	50,4	5,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.190	54,4	35,0	43,6	69,4	50,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.140	56,7	42,7	47,4	69,8	49,0
Indirizzo trasporti e logistica	660	26,5	24,7	26,2	46,5	19,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	650	31,8	3,1	13,9	14,4	31,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	550	52,8	33,5	38,9	67,6	51,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	480	67,4	90,0	60,8	64,1	24,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	87,2	66,6	81,7	69,1	39,9
Indirizzo grafica e comunicazione	360	55,6	52,2	54,2	83,0	65,4
Altri indirizzi	970	64,8	49,0	49,7	84,4	42,6
Indirizzo non specificato	7.310	51,5	34,1	29,6	68,5	32,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	18.700	41,5	29,9	35,7	66,8	39,3
Indirizzo meccanico	6.480	37,3	30,2	34,7	59,1	32,2
Indirizzo ristorazione	2.830	48,6	23,7	43,1	68,1	39,3
Indirizzo benessere	1.460	76,2	58,2	48,5	86,4	28,4
Indirizzo elettrico	1.130	37,7	34,8	48,1	71,5	54,2
Indirizzo servizi di vendita	880	36,5	31,2	33,2	75,3	32,7
Indirizzo abbigliamento	610	18,4	15,7	16,6	70,3	24,8
Indirizzo calzature	530	11,4	17,8	12,6	92,5	91,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	450	29,1	28,7	31,2	87,9	45,5
Indirizzo amministrativo segretariale	410	56,5	52,8	50,4	74,6	39,5
Indirizzo produzioni chimiche	380	23,6	23,6	13,6	83,8	81,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	360	27,1	5,3	21,1	46,3	31,0
Altri indirizzi	1.600	53,1	39,8	43,9	60,9	40,6
Indirizzo non specificato	1.610	34,5	10,9	20,2	58,2	47,7
Scuola dell'obbligo	16.620	38,0	19,7	30,7	56,9	30,8

* 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 VICENZA

Anno 2017

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	75,2	22,2	1,0	1,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	63,4	33,8	1,0	1,8
Industria manifatturiera	61,7	36,1	1,0	1,2
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	62,9	33,0	--	--
Costruzioni	79,6	12,7	0,7	7,1
SERVIZI	88,2	9,5	1,0	1,4
Commercio	85,4	10,2	1,7	2,7
Turismo	89,7	10,0	--	--
Servizi alle imprese	87,5	10,6	1,0	0,9
Servizi alle persone	92,3	5,0	0,9	1,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	67,8	30,1	0,7	1,5
10-49 dipendenti	70,2	27,2	0,7	1,9
50-249 dipendenti	90,8	6,5	1,0	1,7
250 dipendenti e oltre	87,0	9,0	3,4	0,6
Veneto	81,0	15,2	1,3	2,5
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 VICENZA

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	63.150	11,5	27,4	26,6	3,6	31,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	33.020	10,9	25,3	31,8	4,0	27,9
Industria manifatturiera	29.400	10,1	26,3	31,3	3,8	28,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	480	4,1	14,3	33,0	0,4	48,1
Costruzioni	3.140	19,8	18,0	36,7	6,1	19,3
SERVIZI	30.130	12,1	29,6	20,8	3,2	34,3
Commercio	9.230	14,2	44,2	18,3	2,8	20,5
Turismo	7.860	22,1	27,4	7,3	0,9	42,3
Servizi alle imprese	8.610	3,2	20,9	34,1	5,8	35,9
Servizi alle persone	4.430	7,6	19,7	23,9	2,8	46,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	23.880	13,4	25,3	26,4	3,7	31,2
10-49 dipendenti	20.180	12,3	23,9	29,7	4,3	29,8
50-249 dipendenti	14.390	7,1	33,7	27,1	3,3	28,8
250 dipendenti e oltre	4.700	12,2	33,1	12,0	1,1	41,6
Veneto	402.930	8,8	26,6	26,2	2,6	35,7
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 VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per genere		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	63.150	40,1	16,4	43,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	33.020	55,9	11,5	32,6
Industria manifatturiera	29.400	52,5	12,7	34,8
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	480	51,9	4,4	43,8
Costruzioni	3.140	87,7	2,1	10,3
SERVIZI	30.130	22,9	21,8	55,3
Commercio	9.230	29,2	22,9	47,9
Turismo	7.860	5,6	22,3	72,1
Servizi alle imprese	8.610	40,8	18,0	41,3
Servizi alle persone	4.430	5,7	25,8	68,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	23.880	39,1	19,6	41,3
10-49 dipendenti	20.180	50,6	14,7	34,7
50-249 dipendenti	14.390	33,9	16,2	49,8
250 dipendenti e oltre	4.700	19,2	8,4	72,4
Veneto	402.930	35,5	15,0	49,5
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 decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 15

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per livelli di istruzione			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica profes- sionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	63.150	8,5	35,5	29,6	26,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	33.020	7,5	31,2	35,1	26,3
Industria manifatturiera	29.400	8,0	31,5	34,7	25,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	480	8,7	38,6	21,4	31,3
Costruzioni	3.140	2,7	27,1	41,0	29,2
SERVIZI	30.130	9,7	40,3	23,6	26,4
Commercio	9.230	5,7	55,8	16,3	22,3
Turismo	7.860	0,6	33,0	34,8	31,6
Servizi alle imprese	8.610	12,7	39,9	13,3	34,1
Servizi alle persone	4.430	28,7	21,8	38,8	10,7
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	23.880	4,9	33,2	32,8	29,1
10-49 dipendenti	20.180	6,0	32,8	34,9	26,3
50-249 dipendenti	14.390	15,4	39,4	23,1	22,1
250 dipendenti e oltre	4.700	17,0	47,1	10,7	25,1
Veneto	402.930	8,7	35,7	27,6	27,9
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 decine. 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 VICENZA

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 VENETO	402.930	35,5	35,7	15,0	49,5	24,4	16,2
Verona	86.590	32,1	41,9	14,4	54,6	25,5	19,5
Vicenza	63.150	38,9	31,0	16,4	43,4	26,2	12,8
Belluno	21.060	35,3	36,6	16,1	49,7	19,0	14,1
Treviso	63.990	37,7	31,0	14,0	45,9	26,8	12,3
Venezia	84.600	34,4	38,4	15,0	52,6	20,3	19,3
Padova	68.190	36,6	33,2	14,2	49,7	26,0	15,3
Rovigo	15.350	32,1	35,0	18,5	42,5	24,1	16,4
Nord Est	1.003.790	33,6	37,6	16,1	51,8	24,9	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 VICENZA

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni*	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	61,9	52,6	84,9	97,4	100,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,5	49,4	81,5	98,0	100,0
Industria manifatturiera	62,2	47,3	80,9	98,3	100,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	63,0	34,7	93,3	100,0	--
Costruzioni	59,0	54,9	85,2	91,2	--
SERVIZI	62,2	54,6	90,1	96,8	100,0
Commercio	56,4	48,2	84,0	96,9	100,0
Turismo	78,0	75,3	97,6	100,0	--
Servizi alle imprese	60,6	49,0	91,1	95,4	100,0
Servizi alle persone	60,2	52,3	97,9	100,0	--
Veneto	63,7	54,7	86,9	97,0	100,0
ITALIA	59,6	51,2	86,0	96,1	100,0

* 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 VICENZA

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	61,9	52,6	84,9	97,4	100,0
SETTORE DI ATTIVITÀ'					
INDUSTRIA	61,5	49,4	81,5	98,0	100,0
Industrie alimentari	58,1	41,3	97,4	100,0	--
Ind. tessili e dell'abbigliamento	67,8	51,1	82,7	100,0	--
Industrie del legno e del mobile	49,6	38,4	89,4	--	-
Industrie dei gioielli	45,8	36,7	59,5	100,0	-
Ind. estrattive e lavorazione minerali	20,0	11,5	--	--	-
Industrie elettriche ed elettroniche	57,8	33,4	79,2	100,0	--
Industrie dei metalli	74,0	62,7	89,5	100,0	--
Industrie meccaniche	60,5	45,8	78,1	100,0	--
Ind. chimiche, farmaceutiche, plastica	61,8	37,4	72,9	91,3	--
Public utilities	63,0	34,7	93,3	100,0	--
Altre industrie	51,1	40,3	63,3	100,0	--
Costruzioni	59,0	54,9	85,2	91,2	--
SERVIZI	62,2	54,6	90,1	96,8	100,0
Commercio	56,4	48,2	84,0	96,9	100,0
Turismo e ristorazione	78,0	75,3	97,6	100,0	--
Informatica e telecomunicazioni	63,0	53,8	90,4	100,0	--
Servizi avanzati alle imprese	52,8	43,0	85,9	96,8	--
Servizi operativi	63,5	54,4	92,0	100,0	--
Trasporti e logistica	77,2	64,7	97,1	100,0	100,0
Sanità e assistenza sociale	83,7	72,1	100,0	100,0	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	52,1	47,8	98,8	100,0	--
Altri servizi	48,2	30,6	85,7	82,4	100,0
Veneto	63,7	54,7	86,9	97,0	100,0
ITALIA	59,6	51,2	86,0	96,1	100,0

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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 VICENZA

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	61,9	69,6	59,2	80,3	54,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,5	70,5	55,8	74,7	55,2
Industria manifatturiera	62,2	71,0	53,7	74,3	54,6
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	63,0	--	62,4	95,7	56,5
Costruzioni	59,0	57,6	59,1	77,0	56,4
SERVIZI	62,2	67,9	61,1	84,9	53,1
Commercio	56,4	60,0	55,0	81,9	46,3
Turismo	78,0	99,4	76,5	98,2	66,4
Servizi alle imprese	60,6	83,4	57,7	79,0	53,3
Servizi alle persone	60,2	--	60,0	80,6	55,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	52,6	54,1	52,3	74,3	44,3
10-49 dipendenti	84,9	82,4	86,9	91,2	81,7
50-249 dipendenti	97,4	97,7	96,9	97,4	97,3
250 dipendenti e oltre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Veneto	63,7	74,7	60,5	82,8	56,6
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 VICENZA

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	61,9	69,6	59,2	80,3	54,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,5	70,5	55,8	74,7	55,2
Industrie alimentari	58,1	92,9	48,5	96,5	28,5
Ind. tessili e dell'abbigliamento	67,8	73,8	60,8	83,3	55,0
Industrie del legno e del mobile	49,6	69,2	33,0	58,5	45,5
Industrie dei gioielli	45,8	38,4	56,5	51,9	40,4
Ind. estrattive e lavorazione minerali	20,0	--	12,1	--	11,8
Industrie elettriche ed elettroniche	57,8	77,2	34,7	74,2	39,9
Industrie dei metalli	74,0	89,9	67,2	79,9	72,6
Industrie meccaniche	60,5	72,0	34,1	75,2	45,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, plastica	61,8	71,1	43,0	76,8	48,2
Public utilities	63,0	--	62,4	95,7	56,5
Altre industrie	51,1	43,6	59,2	52,3	50,4
Costruzioni	59,0	57,6	59,1	77,0	56,4
SERVIZI	62,2	67,9	61,1	84,9	53,1
Commercio	56,4	60,0	55,0	81,9	46,3
Turismo e ristorazione	78,0	99,4	76,5	98,2	66,4
Informatica e telecomunicazioni	63,0	96,5	51,3	91,1	40,7
Servizi avanzati alle imprese	52,8	57,7	52,1	61,1	47,4
Servizi operativi	63,5	--	62,9	89,0	55,9
Trasporti e logistica	77,2	93,4	75,4	100,0	74,2
Sanità e assistenza sociale	83,7	--	83,7	91,8	80,3
Tempo libero e altri serv. alle persone	52,1	--	52,0	73,4	48,4
Altri servizi	48,2	71,4	46,9	69,1	41,1
Veneto	63,7	74,7	60,5	82,8	56,6
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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 VICENZA

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	33,8	26,6	53,8	69,1	84,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	40,2	31,4	55,4	76,4	88,7
Industria manifatturiera	39,7	28,5	53,8	76,7	88,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	46,8	26,5	62,1	86,4	--
Costruzioni	41,4	38,0	69,0	57,1	--
SERVIZI	28,8	23,4	51,1	60,0	83,2
Commercio	24,7	18,0	55,3	54,3	70,9
Turismo	16,4	13,9	33,8	61,9	--
Servizi alle imprese	38,5	33,7	49,1	57,7	90,8
Servizi alle persone	39,8	34,6	62,6	86,8	--
Veneto	33,4	27,5	48,2	63,4	85,0
ITALIA	27,0	21,6	42,9	62,8	84,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 22

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

(quota % sul totale)

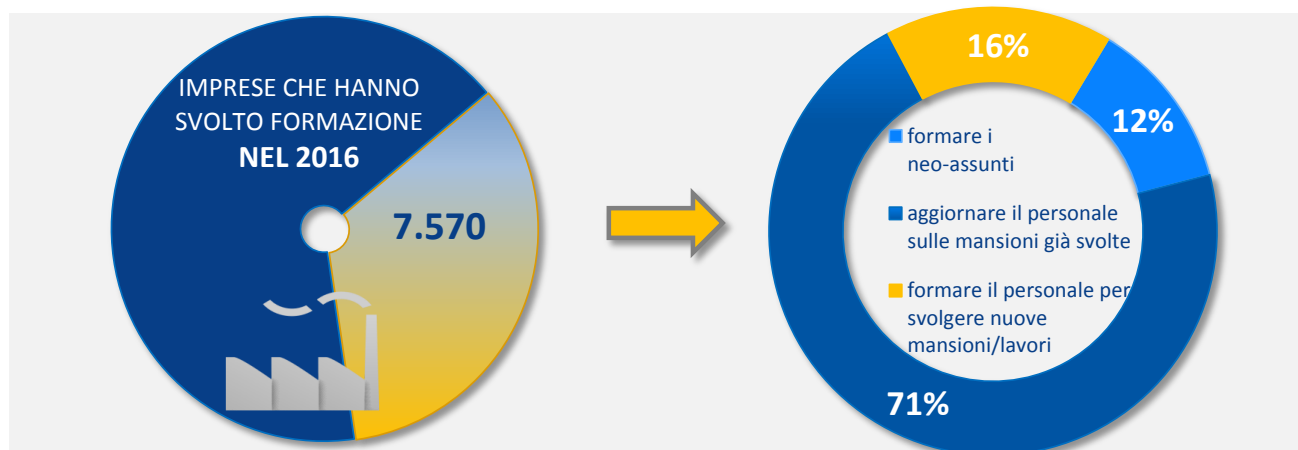
PROVINCIA DI VICENZA

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	33,8	12,3	71,4	16,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	40,2	10,8	74,8	14,4
Industria manifatturiera	39,7	12,5	72,4	15,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	46,8	7,6	84,8	7,6
Costruzioni	41,4	6,2	81,2	12,6
SERVIZI	28,8	14,0	67,5	18,6
Commercio	24,7	21,2	58,9	20,3
Turismo	16,4	10,7	74,2	15,1
Servizi alle imprese	38,5	12,6	72,8	14,6
Servizi alle persone	39,8	5,6	69,2	25,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	26,6	12,2	72,7	15,1
10-49 dipendenti	53,8	13,7	67,0	19,2
50-249 dipendenti	69,1	7,0	76,6	16,4
250 dipendenti e oltre	84,5	17,8	68,5	16,9
Veneto	33,4	15,4	70,6	14,1
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 VICENZA

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	15,5	10,2	25,8	52,4	75,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	14,5	8,4	22,6	48,0	75,8
Industria manifatturiera	17,5	11,0	22,6	49,5	74,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	17,0	12,0	10,3	22,7	85,7
Costruzioni	5,1	2,4	24,5	38,1	80,0
SERVIZI	16,3	11,4	31,2	57,9	75,3
Commercio	16,5	13,0	22,7	48,4	75,9
Turismo	9,5	6,0	36,1	85,7	50,0
Servizi alle imprese	19,3	12,1	33,2	62,6	78,2
Servizi alle persone	19,5	13,7	47,9	64,2	75,0
Veneto	15,5	10,1	25,6	52,4	75,5
ITALIA	14,7	9,9	26,4	51,8	74,0

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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 VICENZA

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	15,4	12,1	23,3	32,1	49,6	19,3	14,6	29,3	52,9	52,8
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	15,4	9,4	24,5	44,2	62,9	17,1	8,9	29,0	60,7	71,0
Industria manifatturiera	16,0	8,6	24,2	44,4	66,0	18,7	8,7	28,9	60,7	74,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	17,7	8,4	13,8	50,0	42,9	22,7	0,0	31,0	81,8	71,4
Costruzioni	13,4	11,4	28,2	33,3	60,0	12,0	9,7	29,8	38,1	40,0
SERVIZI	15,4	13,9	21,4	17,0	45,3	21,0	18,4	29,6	43,2	46,8
Commercio	14,1	13,0	18,5	13,4	43,0	22,5	19,3	33,6	44,6	48,1
Turismo	19,3	17,7	35,2	0,0	66,7	23,8	23,1	29,7	23,8	50,0
Servizi alle imprese	11,1	8,9	15,9	16,5	41,4	15,1	11,2	23,0	40,7	42,5
Servizi alle persone	21,5	19,8	27,4	37,7	66,7	24,1	21,5	32,6	54,7	66,7
Veneto	14,0	11,0	23,0	23,0	44,9	17,3	12,8	28,2	43,4	50,2
ITALIA	9,7	7,7	16,0	16,8	42,0	11,9	8,8	20,5	33,0	47,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

**Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la
classificazione Ateco 2007**

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Vicenza

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria manifatturiera	Industrie alimentari	10, 11, 12
	Ind. tessili e dell'abbigliamento	13, 14, 15
	Industrie del legno e del mobile	16, 31
	Industrie dei gioielli	321
	Ind. estrattive e lavorazione minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
	Industrie elettriche ed elettroniche	26, 27, 325
	Industrie dei metalli	24, 25
	Industrie meccaniche	28, 29, 30, 33, 95
	Ind. chimiche, farmaceutiche, plastica	19, 20, 21, 22
	Public utilities	35, 36, 37, 38, 39
Industria manifatturiera	Altre industrie	17, 18, 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 alle persone	Sanità e assistenza sociale	75, 86, 87, 88
	Tempo libero e altri serv. alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Servizi alle imprese, Servizi alle persone	Altri servizi	58, 59, 60, 639, 64, 65, 66, 85