PROVINCIA DI TRENTO

UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro

pon SPAO
SISTEMI DI POLITICHE ATTIVE PER L'OCCUPAZIONE

ANPAL
Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro

Indagine continua di Unioncamere

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

PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO PER L'OCCUPAZIONE E LA FORMAZIONE

2017

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema informativo Excelsior

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

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

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

- la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di rafforzare il rapporto diretto tra le strutture 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

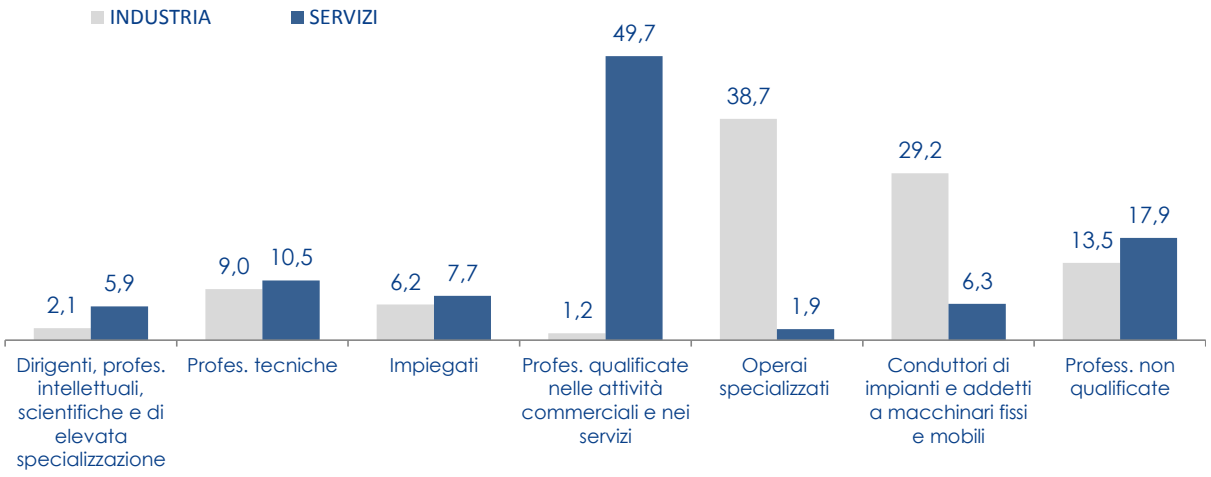
PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

		Entrate previste (v.a.)	Entrate previste (%)
TOTALE		**56.270**	**100,0**
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici		**8.650**	**15,4**
1	Dirigenti	120	0,2
2	Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.800	5,0
3	Professioni tecniche	5.730	10,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi		**26.920**	**47,8**
4	Impiegati	4.200	7,5
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	22.730	40,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine		**11.100**	**19,7**
6	Operai specializzati	5.060	9,0
7	Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili	6.040	10,7
Professioni non qualificate		**9.590**	**17,0**

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 attivita' (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 TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%)		
		high skill	medium skill	low skill
TOTALE (v.a.)	**56.270**	**8.650**	**26.920**	**20.690**
	100,0	15,4	47,8	36,8
Area produzione di beni ed erogazione servizio	**32.490**	**9,1**	**50,9**	**39,9**
Area direzione e servizi generali	**1.910**	**45,1**	**52,4**	**2,5**
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	570	53,7	46,3	-
Segreteria, staff e servizi generali	760	--	92,4	4,7
Sistemi informativi	580	92,0	5,9	--
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	**2.170**	**50,9**	**49,1**	**-**
Area commerciale e della vendita	**10.180**	**24,5**	**73,9**	**1,6**
Vendita	6.510	12,6	87,2	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.050	74,5	25,5	-
Assistenza clienti	2.620	34,0	60,5	5,5
Aree tecniche e della progettazione	**4.530**	**25,0**	**2,4**	**72,6**
Progettazione e ricerca e sviluppo	820	96,2	--	--
Installazione e manutenzione	3.120	6,6	-	93,4
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	590	23,9	18,0	58,1
Area della logistica	**5.000**	**2,0**	**13,4**	**84,6**
Acquisti e movimentazione interna merci	1.750	3,5	27,3	69,2
Trasporti e distribuzione	3.240	1,1	5,9	93,0

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

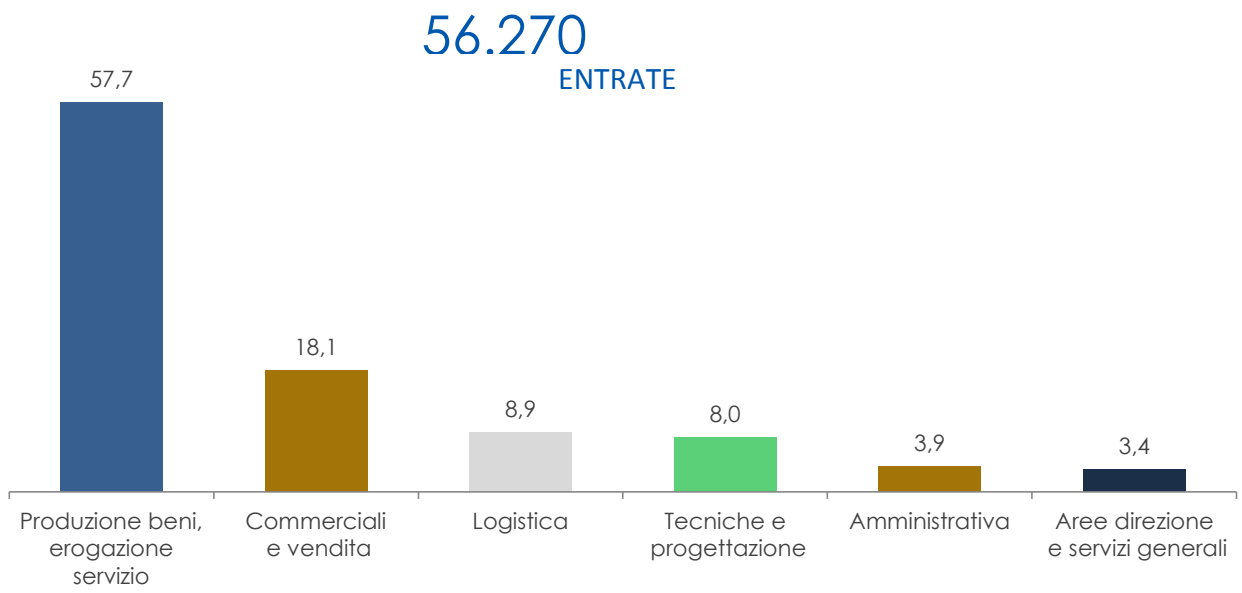
Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 2

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

PROVINCIA DI TRENTO | 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)

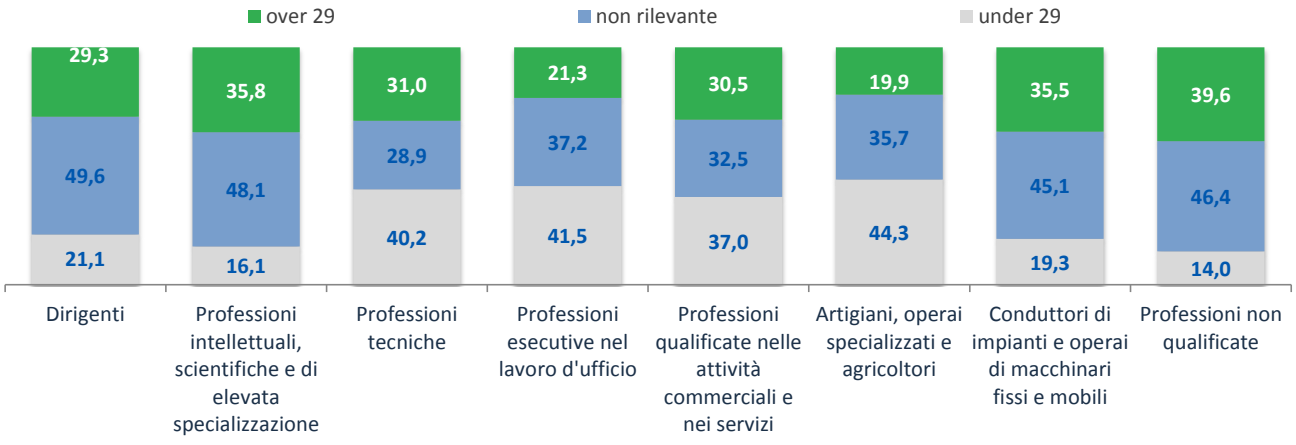
PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui con esperienza richiesta	di cui di difficile reperimento	di cui in sostituzione di personale in uscita	di cui di nuove figure professionali**
TOTALE	**56.270**	**63,4**	**24,1**	**25,0**	**15,6**
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici					
1. Dirigenti e direttori	120	70,7	67,5	22,0	6,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.800	91,2	43,3	32,0	10,2
3. Professioni tecniche	5.730	80,5	30,1	23,8	25,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi					
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.200	63,2	15,8	27,1	16,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	22.730	68,8	26,1	24,5	17,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine					
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5.060	63,2	26,1	21,7	12,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.040	64,6	25,0	27,6	6,5
Professioni non qualificate	9.590	31,8	11,8	23,9	14,0

* 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 TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui: con esperienza richiesta	di cui: di difficile reperimento	di cui: in sostituzione di personale in uscita	di cui: di nuove figure professionali**
TOTALE	**56.270**	**63,4**	**24,1**	**25,0**	**15,6**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	**2.920**	**90,3**	**44,4**	**31,6**	**10,0**
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	1.290	97,7	52,9	40,7	--
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	340	84,8	24,3	10,6	34,6
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni assimilate	320	88,3	10,4	20,5	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	270	80,2	72,2	21,6	23,1
Ingegneri e professioni assimilate	170	82,9	40,6	44,1	18,8
Specialisti nelle scienze della vita	160	81,5	31,8	65,0	--
Responsabili di piccole aziende	100	66,3	80,6	18,4	--
Specialisti in scienze giuridiche	70	85,3	--	--	--
Altre professioni	210	96,1	49,5	19,4	29,6
3. Professioni tecniche	**5.730**	**80,5**	**30,1**	**23,8**	**25,8**
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.060	72,8	36,8	23,5	25,6
Tecnici della salute	960	81,9	9,4	26,0	7,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	930	77,5	19,2	39,4	11,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simi	570	99,8	16,8	1,9	67,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	510	76,6	49,6	24,4	17,3
Tecnici in campo ingegneristico	380	68,5	40,9	32,5	14,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	340	69,9	33,3	16,2	18,3
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	310	96,8	68,8	3,2	80,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	250	94,0	31,0	36,5	31,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	80,0	42,5	25,8	18,3
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	74,4	--	--	--
Altre professioni	220	83,7	41,6	19,0	27,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	**4.200**	**63,2**	**15,8**	**27,1**	**16,5**
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.580	59,9	12,6	30,6	19,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.020	70,1	25,6	21,1	9,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	49,3	9,3	29,1	18,2
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	470	78,1	16,0	15,1	19,1
Altre professioni	520	62,4	13,9	36,6	18,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**22.730**	**68,8**	**26,1**	**24,5**	**17,5**
Addetti nelle attività di ristorazione	16.970	70,0	28,6	23,5	19,6
Addetti alle vendite	3.230	64,2	13,6	28,4	11,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.050	76,8	6,0	22,6	--
Operatori della cura estetica	820	60,9	36,8	33,9	12,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	79,2	56,6	34,1	--
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	210	30,4	48,1	0,5	26,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	70,5	17,9	26,9	48,1
Altre professioni	50	54,0	44,0	24,0	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	**5.060**	**63,2**	**26,1**	**21,7**	**12,5**
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	990	74,4	25,5	18,8	8,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edil	960	89,4	9,6	12,4	37,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobil	740	60,2	35,5	20,4	--
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.sim	420	62,0	38,4	34,9	4,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	380	65,9	41,6	25,9	12,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	330	42,5	32,4	28,7	9,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	260	37,1	24,6	30,1	--

Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	250	44,0	33,7	27,0	--
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	200	52,5	26,7	0,0	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	--	--	33,2	35,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	180	52,0	19,8	27,1	--
Altre professioni	170	52,3	29,1	28,5	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**6.040**	**64,6**	**25,0**	**27,6**	**6,5**
Conduttori di veicoli a motore	2.220	89,5	33,5	37,2	6,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	860	84,1	34,3	28,3	6,8
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fur	660	78,0	4,8	25,5	3,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	660	24,7	10,0	7,3	7,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per proc	270	78,5	59,6	27,5	18,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	230	17,5	--	17,9	9,2
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	220	--	--	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	34,4	--	10,1	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chim	160	27,2	36,1	40,5	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastich	120	28,3	21,7	28,3	22,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	--	45,1	15,4	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	63,7	44,0	37,4	--
Altre professioni	240	20,2	8,6	37,0	10,3
8. Professioni non qualificate	**9.590**	**31,8**	**11,8**	**23,9**	**14,0**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.460	35,5	10,6	25,6	16,3
Personale non qualificato nella manifattura	1.170	6,3	6,0	20,6	8,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	950	22,3	35,1	29,7	12,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	350	100,0	--	12,6	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	11,5	--	7,2	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	--	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	29,2	--	--	21,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	70	34,3	--	57,1	--
Altre professioni	30	--	--	--	69,7

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.

** 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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 TRENTO — 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	**71,5**	73,8	84,7	89,3	81,7	64,8	50,0	48,3
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	**51,5**	64,5	61,2	61,0	68,5	27,2	24,8	27,1
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	**47,7**	64,5	83,8	81,7	42,5	57,3	34,1	21,8
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	**53,8**	75,5	85,0	91,2	48,8	56,9	48,7	25,3
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	**31,1**	35,0	53,2	46,4	27,4	42,9	22,4	18,0
Capacità di lavorare in gruppo	**87,5**	98,4	97,3	94,5	90,2	80,9	82,7	75,5
Capacità di risolvere problemi	**79,0**	97,6	96,6	94,3	77,3	81,1	67,2	66,6
Capacità di lavorare in autonomia	**87,0**	96,8	96,3	90,9	89,6	86,2	79,1	75,8
Flessibilità e adattamento	**95,8**	98,8	98,5	97,3	95,8	98,0	95,5	91,7
Attitudine al risparmio energetico	**82,2**	67,2	84,8	80,3	84,7	81,3	84,3	79,6

* 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 TRENTO — 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	**36,2**	51,4	54,3	45,9	48,7	23,8	14,2	7,1
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	**17,8**	27,7	32,5	28,7	23,9	7,0	3,9	1,3
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	**12,0**	28,4	39,6	29,7	6,6	10,2	3,8	1,6
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	**18,0**	46,7	55,4	56,4	8,9	13,2	5,5	2,1
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	**8,4**	14,6	21,5	16,1	7,3	7,5	3,9	0,9
Capacità di lavorare in gruppo	**53,1**	90,1	81,1	63,1	52,3	47,1	41,8	33,0
Capacità di risolvere problemi	**32,4**	84,8	70,8	55,3	22,7	36,6	24,1	9,2
Capacità di lavorare in autonomia	**39,9**	74,2	63,4	48,1	37,2	47,8	30,2	20,0
Flessibilità e adattamento	**62,1**	92,0	83,3	64,1	60,7	64,6	55,1	46,1
Attitudine al risparmio energetico	**39,6**	25,4	39,9	35,8	40,7	45,4	38,6	40,5

* 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 TRENTO — 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	**56.270**	**71,5**	**51,5**	**47,7**	**53,8**	**31,1**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	**2.920**	**73,8**	**64,5**	**64,5**	**75,5**	**35,0**
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	1.290	44,3	51,9	39,7	50,0	11,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	340	99,7	81,5	87,1	99,7	74,5
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni assimilate	320	99,4	67,5	67,2	100,0	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	270	95,2	82,1	98,9	98,9	94,9
Ingegneri e professioni assimilate	170	91,8	72,9	96,5	96,5	73,5
Specialisti nelle scienze della vita	160	93,0	61,8	82,8	77,1	41,4
Responsabili di piccole aziende	100	100,0	85,7	100,0	100,0	39,8
Specialisti in scienze giuridiche	70	100,0	85,3	97,1	80,9	--
Altre professioni	210	97,6	66,0	65,5	95,1	54,9
3. Professioni tecniche	**5.730**	**84,7**	**61,2**	**83,8**	**85,0**	**53,2**
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.060	91,8	83,5	88,8	96,8	62,8
Tecnici della salute	960	71,8	33,6	64,8	87,6	25,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	930	73,0	52,8	90,3	89,9	51,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	570	88,8	23,6	87,1	23,9	9,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	510	85,4	74,8	92,5	95,3	78,7
Tecnici in campo ingegneristico	380	85,3	76,4	90,0	92,1	84,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	340	97,6	81,1	92,0	91,7	71,1
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	310	93,2	91,2	89,3	91,2	72,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	250	96,4	71,0	78,2	86,9	67,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	96,7	44,2	86,7	97,5	45,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	100,0	97,4	98,7	100,0	97,4
Altre professioni	220	85,5	62,9	54,3	86,4	52,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	**4.200**	**89,3**	**61,0**	**81,7**	**91,2**	**46,4**
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.580	90,4	58,0	91,1	95,0	44,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.020	90,0	76,9	78,6	86,7	46,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	79,0	57,6	74,2	77,2	44,5
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	470	97,0	37,2	58,5	99,8	41,7
Altre professioni	520	89,5	64,7	88,9	97,3	57,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**22.730**	**81,7**	**68,5**	**42,5**	**48,8**	**27,4**
Addetti nelle attività di ristorazione	16.970	80,3	72,6	40,6	44,9	26,9
Addetti alle vendite	3.230	85,7	66,0	50,9	61,2	30,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.050	90,2	34,8	40,3	57,2	23,4
Operatori della cura estetica	820	87,4	47,1	35,0	53,6	21,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	82,7	21,2	59,3	75,2	21,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	210	93,9	92,1	92,5	94,4	79,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	48,7	43,6	30,1	27,6	21,8
Altre professioni	50	66,0	64,0	50,0	64,0	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	**5.060**	**64,8**	**27,2**	**57,3**	**56,9**	**42,9**
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	990	74,0	8,9	67,1	73,0	42,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	960	70,9	38,0	76,0	66,9	55,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	740	49,1	22,8	45,7	54,4	36,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	420	55,2	30,7	52,6	38,2	30,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettri	380	69,9	31,5	59,7	76,3	52,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	330	81,0	49,8	52,3	41,6	52,0

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	260	40,6	18,4	39,5	24,2	21,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	250	59,9	38,5	59,5	55,2	56,3
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni c	200	100,0	47,5	73,3	47,5	47,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	43,5	--	0,0	46,1	19,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	180	55,4	31,1	37,3	38,4	33,9
Altre professioni	170	62,8	30,8	50,6	45,3	40,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**6.040**	**50,0**	**24,8**	**34,1**	**48,7**	**22,4**
Conduttori di veicoli a motore	2.220	71,6	39,3	31,7	71,8	18,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	860	53,2	13,0	43,4	39,7	34,0
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie	660	27,1	18,6	20,8	23,5	15,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	660	32,9	15,2	34,6	38,4	15,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta	270	33,6	--	34,0	33,2	28,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	230	21,8	16,2	21,8	25,8	21,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo de	220	--	--	--	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	48,6	46,3	56,0	47,2	51,4
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fab	160	45,6	--	58,2	77,8	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e	120	35,8	--	35,8	--	37,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	72,5	--	72,5	69,2	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e	90	22,0	--	17,6	42,9	--
Altre professioni	240	50,2	43,6	55,1	40,7	48,6
8. Professioni non qualificate	**9.590**	**48,3**	**27,1**	**21,8**	**25,3**	**18,0**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.460	46,2	22,0	11,5	15,3	8,8
Personale non qualificato nella manifattura	1.170	59,2	45,1	56,1	56,0	47,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	950	38,3	27,3	33,0	39,4	25,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	350	51,7	26,0	26,0	26,0	26,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del	350	73,6	44,3	46,6	46,6	44,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, att	110	32,1	31,2	14,7	41,3	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

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 6.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				
		lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	lavorare in auto-nomia	Flessibilità e adatta-mento	Attitudine risparmio energetico
TOTALE	**56.270**	**87,5**	**79,0**	**87,0**	**95,8**	**82,2**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	**2.920**	**98,4**	**97,6**	**96,8**	**98,8**	**67,2**
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	1.290	100,0	95,9	96,0	100,0	48,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	340	91,2	100,0	91,2	90,6	82,7
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni assimilat	320	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisich	270	100,0	100,0	100,0	100,0	83,9
Ingegneri e professioni assimilate	170	97,6	99,4	97,1	100,0	69,4
Specialisti nelle scienze della vita	160	100,0	100,0	100,0	100,0	76,4
Responsabili di piccole aziende	100	100,0	100,0	100,0	100,0	39,8
Specialisti in scienze giuridiche	70	100,0	100,0	100,0	100,0	97,1
Altre professioni	210	93,7	92,7	97,6	98,5	79,1
3. Professioni tecniche	**5.730**	**97,3**	**96,6**	**96,3**	**98,5**	**84,8**
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.060	98,4	96,1	96,9	99,8	88,8
Tecnici della salute	960	99,8	99,3	97,4	100,0	76,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività p	930	92,4	92,2	92,2	96,4	85,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a	570	95,3	95,6	96,2	97,0	88,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	510	98,2	98,2	95,7	97,6	82,3
Tecnici in campo ingegneristico	380	96,1	96,6	96,3	96,3	91,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	340	96,5	93,8	98,8	99,4	86,7
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	310	100,0	100,0	100,0	100,0	91,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	250	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	100,0	100,0	96,7	100,0	42,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7
Altre professioni	220	97,7	95,9	92,8	97,3	75,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	**4.200**	**94,5**	**94,3**	**90,9**	**97,3**	**80,3**
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.580	95,2	97,5	95,9	98,4	81,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.020	92,4	92,5	81,1	94,5	81,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	93,5	83,1	86,6	97,5	79,1
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	470	98,5	99,8	98,5	98,7	58,5
Altre professioni	520	94,1	96,0	92,9	98,3	95,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**22.730**	**90,2**	**77,3**	**89,6**	**95,8**	**84,7**
Addetti nelle attività di ristorazione	16.970	89,6	76,5	90,1	94,9	85,5
Addetti alle vendite	3.230	90,9	76,4	83,6	98,6	77,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.050	98,7	90,9	97,7	99,5	94,3
Operatori della cura estetica	820	86,9	71,6	94,2	96,8	82,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	84,1	88,5	83,6	100,0	87,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	210	95,8	99,5	92,1	99,5	92,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	92,9	74,4	89,1	99,4	86,5
Altre professioni	50	92,0	66,0	80,0	98,0	62,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	**5.060**	**80,9**	**81,1**	**86,2**	**98,0**	**81,3**
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzi	990	94,8	90,7	90,3	99,3	92,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimer	960	87,3	88,9	93,3	97,9	80,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di mac	740	88,3	86,2	80,9	96,3	68,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria me	420	64,6	71,0	77,8	100,0	79,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elet	380	77,6	86,1	85,9	99,5	71,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimila	330	55,7	88,4	85,9	96,3	89,3

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	260	63,3	51,2	75,8	97,7	84,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	250	87,3	71,8	98,0	100,0	80,2
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterı	200	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	51,3	21,8	76,7	100,0	83,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	180	60,5	66,7	68,9	93,2	60,5
Altre professioni	170	78,5	79,1	79,1	90,1	81,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**6.040**	**82,7**	**67,2**	**79,1**	**95,5**	**84,3**
Conduttori di veicoli a motore	2.220	89,9	71,4	83,1	95,1	90,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneg	860	91,2	76,4	88,1	95,3	89,1
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rota	660	68,8	36,8	68,8	100,0	81,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	660	79,1	42,6	72,4	99,8	81,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	270	43,4	87,2	77,4	98,5	77,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	230	72,9	66,4	51,5	59,4	49,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo	220	100,0	99,1	99,1	100,0	100,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	70,2	61,0	67,4	94,5	62,4
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la	160	100,0	100,0	99,4	100,0	95,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma	120	77,5	70,0	77,5	95,8	75,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto	90	62,6	79,1	70,3	94,5	82,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	90	72,5	89,0	74,7	97,8	68,1
Altre professioni	240	84,4	66,7	70,4	100,0	78,2
8. Professioni non qualificate	**9.590**	**75,5**	**66,6**	**75,8**	**91,7**	**79,6**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.460	74,7	64,2	77,4	90,1	83,3
Personale non qualificato nella manifattura	1.170	86,0	80,0	79,4	94,2	76,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg	950	89,3	53,0	63,6	94,4	66,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	350	63,1	98,9	74,9	100,0	75,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	350	29,0	67,8	69,0	95,7	78,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, a	110	83,5	85,3	88,1	88,1	38,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	100,0	100,0	100,0	100,0	96,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	70	--	--	--	97,1	--
Altre professioni	30	100,0	--	100,0	100,0	100,0

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. ** 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 TRENTO — 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	**56.270**	**36,2**	**17,8**	**12,0**	**18,0**	**8,4**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	**2.920**	**51,4**	**27,7**	**28,4**	**46,7**	**14,6**
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	1.290	39,7	23,1	11,1	31,7	--
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	340	72,4	63,0	60,4	69,2	37,0
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni assimilate	320	71,6	--	1,6	59,0	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	270	49,8	30,8	91,6	93,0	53,1
Ingegneri e professioni assimilate	170	50,6	44,7	54,7	53,5	38,8
Specialisti nelle scienze della vita	160	66,9	21,0	21,0	35,0	17,8
Responsabili di piccole aziende	100	39,8	--	19,4	--	--
Specialisti in scienze giuridiche	70	33,8	--	19,1	--	--
Altre professioni	210	60,7	32,5	33,0	57,3	29,1
3. Professioni tecniche	**5.730**	**54,3**	**32,5**	**39,6**	**55,4**	**21,5**
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.060	80,5	64,9	46,2	71,1	24,9
Tecnici della salute	960	40,3	15,0	18,0	31,0	12,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	930	20,6	5,9	39,2	52,2	4,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	570	22,7	7,3	3,8	10,1	--
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	510	56,7	28,3	69,5	74,4	44,5
Tecnici in campo ingegneristico	380	67,7	46,2	71,9	73,5	59,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	340	90,6	63,1	64,6	75,2	38,3
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	310	90,6	73,7	4,9	85,4	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	250	71,4	29,8	59,1	62,7	55,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	67,5	19,2	49,2	55,8	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	73,1	--	97,4	94,9	--
Altre professioni	220	43,9	31,7	33,0	46,6	23,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	**4.200**	**45,9**	**28,7**	**29,7**	**56,4**	**16,1**
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.580	49,8	24,2	33,9	63,5	20,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.020	58,6	51,7	25,6	61,1	21,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	31,0	13,2	20,2	26,5	4,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	470	34,5	20,4	31,3	47,2	11,7
Altre professioni	520	37,2	22,9	34,9	68,9	8,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**22.730**	**48,7**	**23,9**	**6,6**	**8,9**	**7,3**
Addetti nelle attività di ristorazione	16.970	46,7	24,4	4,0	4,4	7,0
Addetti alle vendite	3.230	53,9	24,8	11,8	28,4	9,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.050	44,9	20,8	20,8	7,7	--
Operatori della cura estetica	820	62,9	12,6	8,3	10,2	7,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	59,3	--	1,8	18,1	--
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	210	85,0	57,9	56,1	56,5	49,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	30,8	19,2	5,8	--	--
Altre professioni	50	64,0	--	14,0	--	--
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	**5.060**	**23,8**	**7,0**	**10,2**	**13,2**	**7,5**
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	990	20,6	--	8,5	20,3	2,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	960	31,2	5,8	7,7	11,7	3,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	740	18,9	--	6,4	17,6	3,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	420	17,2	13,2	15,1	8,5	6,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettri	380	33,1	12,8	22,4	13,1	17,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	330	30,6	23,5	6,4	10,1	23,5

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	260	19,5	10,2	18,4	--	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	250	28,6	24,2	31,3	29,8	31,7
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni c	200	47,5	--	0,0	--	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	180	14,1	--	2,3	--	--
Altre professioni	170	14,0	--	8,7	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**6.040**	**14,2**	**3,9**	**3,8**	**5,5**	**3,9**
Conduttori di veicoli a motore	2.220	21,6	8,8	2,5	10,5	1,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	860	15,6	--	5,2	--	8,0
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie	660	15,8	--	1,1	--	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	660	7,6	--	0,0	--	5,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta	270	--	--	23,8	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	230	16,2	--	10,0	10,0	10,0
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo de	220	--	--	--	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	14,7	13,8	9,6	10,1	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fab	160	--	--	--	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e	120	--	--	--	--	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e	90	--	--	--	--	--
Altre professioni	240	--	--	--	--	19,8
8. Professioni non qualificate	**9.590**	**7,1**	**1,3**	**1,6**	**2,1**	**0,9**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.460	4,8	1,3	0,8	0,9	0,8
Personale non qualificato nella manifattura	1.170	9,7	3,5	3,1	3,1	2,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	950	--	--	6,1	6,1	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	350	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del v	350	44,8	--	0,0	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, att	110	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	75,0	--	3,1	52,1	--
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

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 TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui**				
		Capacità di			Flessibilità e adatta-mento	Attitudine risparmio energetico
		lavorare in gruppo	risolvere problemi	lavorare in auto-nomia		
TOTALE	**56.270**	**53,1**	**32,4**	**39,9**	**62,1**	**39,6**
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	**2.920**	**90,1**	**84,8**	**74,2**	**92,0**	**25,4**
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	1.290	95,9	80,8	74,1	95,9	10,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	340	73,6	83,3	77,1	84,5	38,7
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni assimila	320	100,0	99,4	72,9	99,4	68,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisich	270	83,9	95,2	66,7	85,0	30,4
Ingegneri e professioni assimilate	170	81,8	83,5	55,9	82,9	41,2
Specialisti nelle scienze della vita	160	89,2	83,4	86,0	93,0	29,3
Responsabili di piccole aziende	100	100,0	100,0	85,7	100,0	--
Specialisti in scienze giuridiche	70	100,0	100,0	97,1	100,0	--
Altre professioni	210	73,3	65,5	74,3	78,6	27,2
3. Professioni tecniche	**5.730**	**81,1**	**70,8**	**63,4**	**83,3**	**39,9**
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.060	85,8	78,9	76,2	90,6	44,1
Tecnici della salute	960	88,0	80,9	60,8	71,9	31,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività p	930	59,1	57,8	53,6	78,1	20,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a	570	93,5	23,2	23,0	94,8	10,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	510	80,5	79,5	63,4	74,8	40,4
Tecnici in campo ingegneristico	380	82,9	82,4	73,0	83,2	67,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	340	83,5	82,3	90,0	95,9	54,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	310	91,2	89,3	90,3	91,2	82,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	250	73,8	71,0	71,4	86,9	68,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	64,2	74,2	70,0	80,0	19,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	97,4	97,4	97,4	98,7	94,9
Altre professioni	220	81,4	69,7	40,3	72,4	41,2
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	**4.200**	**63,1**	**55,3**	**48,1**	**64,1**	**35,8**
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.580	64,3	57,4	51,3	70,7	38,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.020	58,0	53,7	43,1	66,4	38,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	59,3	44,2	39,2	52,0	35,8
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	470	61,9	56,6	52,3	43,4	27,0
Altre professioni	520	74,6	63,9	54,8	72,1	30,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	**22.730**	**52,3**	**22,7**	**37,2**	**60,7**	**40,7**
Addetti nelle attività di ristorazione	16.970	50,2	17,8	34,1	57,1	41,6
Addetti alle vendite	3.230	48,6	31,7	38,1	64,1	29,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.050	80,6	59,4	63,9	86,9	44,6
Operatori della cura estetica	820	67,1	25,2	52,3	73,9	45,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	56,6	55,3	61,9	96,5	60,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	210	72,9	59,3	54,7	61,7	74,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	52,6	13,5	24,4	81,4	37,2
Altre professioni	50	62,0	50,0	60,0	68,0	46,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	**5.060**	**47,1**	**36,6**	**47,8**	**64,6**	**45,4**
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzi	990	52,7	51,0	46,0	64,3	53,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimer	960	58,0	38,9	87,6	73,3	51,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di mac	740	54,5	52,6	47,2	63,1	34,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria me	420	26,4	16,5	36,1	53,1	34,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elet	380	67,2	58,4	30,4	79,7	50,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimila	330	10,7	19,9	25,4	53,5	52,0

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	260	35,5	--	33,6	28,1	27,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	250	45,6	31,0	42,5	57,9	39,3
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterı	200	100,0	26,7	47,5	100,0	73,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	--	--	19,2	77,2	43,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	180	26,0	20,9	27,7	53,7	23,2
Altre professioni	170	29,1	30,8	31,4	59,9	44,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	**6.040**	**41,8**	**24,1**	**30,2**	**55,1**	**38,6**
Conduttori di veicoli a motore	2.220	61,8	32,3	38,2	64,3	49,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneg	860	39,0	15,9	37,6	69,6	47,0
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rota	660	21,1	16,0	18,7	27,1	23,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	660	30,0	8,0	10,8	66,8	28,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	270	19,6	45,3	35,8	34,3	30,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	230	15,7	15,7	25,8	28,8	21,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo	220	--	--	--	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	38,5	28,4	40,4	45,9	40,4
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la	160	78,5	41,1	29,7	86,7	45,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma	120	23,3	25,8	23,3	35,0	36,7
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto	90	--	--	--	73,6	60,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	90	--	--	--	41,8	--
Altre professioni	240	50,2	46,5	46,1	56,4	28,8
8. Professioni non qualificate	**9.590**	**33,0**	**9,2**	**20,0**	**46,1**	**40,5**
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.460	28,3	5,2	19,9	45,1	38,1
Personale non qualificato nella manifattura	1.170	56,9	13,2	11,7	58,2	53,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg	950	41,5	11,9	14,9	49,7	39,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	350	26,0	45,7	26,0	39,7	26,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	350	18,4	--	44,3	25,9	66,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, a	110	--	21,1	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	96,9	96,9	96,9	96,9	75,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

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 TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		univer-sitario	secondario e post second.	qualifica professio-nale	scuola dell'obbligo
TOTALE	**56.270**	**9,1**	**29,1**	**33,3**	**28,5**
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	**8.650**	**51,7**	**44,4**	**3,9**	**0,0**
1. Dirigenti	120	20,3	79,7	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.800	81,4	18,6	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	5.730	37,9	56,2	5,9	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	**26.920**	**2,4**	**30,9**	**40,2**	**26,5**
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.200	14,4	63,5	22,1	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	22.730	0,1	24,9	43,6	31,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	**11.100**	**0,0**	**20,6**	**44,2**	**35,1**
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5.060	0,0	17,1	63,6	19,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.040	0,0	23,5	28,1	48,4
Professioni non qualificate	**9.590**	**0,0**	**20,4**	**27,8**	**51,8**
di cui:					
nell'industria	*10.810*	*6,4*	*24,7*	*42,2*	*26,8*
nei servizi	*45.460*	*9,7*	*30,2*	*31,2*	*28,8*
con difficoltà di reperimento	*13.580*	*14,4*	*25,3*	*41,8*	*18,5*
con esperienza	*35.690*	*11,6*	*29,4*	*32,6*	*26,4*

* 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 TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui Industria	di cui Servizi
TOTALE	**56.270**	**19,2**	**80,8**
Livello universitario	**5.110**	**13,4**	**86,6**
Indirizzo economico	1.220	14,1	85,9
Indirizzo insegnamento e formazione	730	0,3	99,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	700	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	360	24,2	75,8
Indirizzo sanitario e paramedico	250	0,0	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	21,3	78,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	240	3,8	96,2
Indirizzo ingegneria industriale	230	42,9	57,1
Altri indirizzi di ingegneria	200	53,9	46,1
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	6,0	94,0
Indirizzo politico-sociale	120	18,2	81,8
Altri indirizzi	420	22,2	77,8
Indirizzo non specificato	260	13,7	86,3
Livello secondario e post-secondario	**16.400**	**16,3**	**83,7**
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.260	0,7	99,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.180	14,3	85,7
Indirizzo generale (altri licei)	1.010	1,3	98,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	710	73,1	26,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	500	44,6	55,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	360	66,3	33,7
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	63,4	36,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	280	14,4	85,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	63,2	36,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	190	57,8	42,2
Indirizzo linguistico (liceo)	190	11,9	88,1
Altri indirizzi	460	26,1	73,9
Indirizzo non specificato	5.750	10,1	89,9
Qualifica di formazione o diploma professionale	**18.750**	**24,3**	**75,7**
Indirizzo ristorazione	7.410	0,5	99,5
Indirizzo meccanico	1.770	61,0	39,0
Indirizzo benessere	1.470	0,0	100,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.290	1,5	98,5
Indirizzo edile	1.080	94,6	5,4
Indirizzo elettrico	740	83,8	16,2
Indirizzo servizi di vendita	530	13,4	86,6
Indirizzo amministrativo segreteriale	330	18,1	81,9
Indirizzo impianti termoidraulici	310	88,9	11,1
Indirizzo legno	300	91,2	8,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	290	25,9	74,1
Altri indirizzi	820	43,2	56,8
Indirizzo non specificato	2.430	27,9	72,1
Scuola dell'obbligo	**16.010**	**18,1**	**81,9**

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 9

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di difficile reperimento		
		Totale**	per ridotto numero di candidati	per inadeguatezza dei candidati
TOTALE	**56.270**	**24,1**	**12,5**	**8,8**
Livello universitario	**5.110**	**38,4**	**25,3**	**11,2**
Indirizzo economico	1.220	28,9	8,7	16,9
Indirizzo insegnamento e formazione	730	13,4	6,8	3,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	700	78,3	77,4	0,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	360	54,1	38,9	14,6
Indirizzo sanitario e paramedico	250	18,9	17,3	1,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	39,6	26,7	12,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	240	74,3	36,3	31,2
Indirizzo ingegneria industriale	230	45,1	27,9	15,9
Altri indirizzi di ingegneria	200	35,3	15,2	16,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	61,6	45,7	15,9
Indirizzo politico-sociale	120	28,9	7,4	21,5
Altri indirizzi	420	33,3	20,3	12,2
Indirizzo non specificato	260	4,3	2,7	1,6
Livello secondario e post-secondario	**16.400**	**20,9**	**7,1**	**12,2**
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.260	30,6	4,2	26,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.180	17,1	8,1	6,9
Indirizzo generale (altri licei)	1.010	2,1	1,3	0,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	710	36,2	22,1	13,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	500	5,8	0,6	3,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	360	27,5	16,3	5,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	13,4	0,0	13,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	280	60,9	40,5	20,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	18,4	2,1	16,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	190	50,8	38,0	11,2
Indirizzo linguistico (liceo)	190	16,2	7,0	8,6
Altri indirizzi	460	24,8	15,3	9,1
Indirizzo non specificato	5.750	17,2	4,7	10,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	**18.750**	**30,2**	**18,2**	**9,2**
Indirizzo ristorazione	7.410	35,2	28,7	6,4
Indirizzo meccanico	1.770	28,1	21,2	3,3
Indirizzo benessere	1.470	27,1	16,4	10,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.290	48,6	9,1	28,0
Indirizzo edile	1.080	9,4	5,6	0,7
Indirizzo elettrico	740	23,0	14,3	6,0
Indirizzo servizi di vendita	530	23,8	2,5	21,2
Indirizzo amministrativo segreteriale	330	8,4	4,8	3,6
Indirizzo impianti termoidraulici	310	40,7	0,0	38,4
Indirizzo legno	300	33,7	16,2	16,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	290	4,1	0,0	4,1
Altri indirizzi	820	28,4	6,5	9,3
Indirizzo non specificato	2.430	26,6	10,7	10,2
Scuola dell'obbligo	**16.010**	**15,7**	**7,3**	**4,1**

* 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".

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 10

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	con esperienza richiesta		
		Totale	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore
TOTALE	**56.270**	**63,4**	**15,6**	**47,8**
Livello universitario	**5.110**	**81,3**	**54,8**	**26,5**
Indirizzo economico	1.220	64,6	38,8	25,8
Indirizzo insegnamento e formazione	730	93,1	62,2	30,9
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	700	100,0	96,9	3,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	360	76,9	41,7	35,2
Indirizzo sanitario e paramedico	250	98,8	80,3	18,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	79,2	38,3	40,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	240	91,1	59,5	31,6
Indirizzo ingegneria industriale	230	81,4	61,5	19,9
Altri indirizzi di ingegneria	200	70,1	37,3	32,8
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	84,8	70,9	13,9
Indirizzo politico-sociale	120	97,5	14,9	82,6
Altri indirizzi	420	84,9	51,9	33,0
Indirizzo non specificato	260	51,6	21,5	30,1
Livello secondario e post-secondario	**16.400**	**64,0**	**14,1**	**49,9**
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.260	69,8	3,5	66,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.180	70,2	24,0	46,2
Indirizzo generale (altri licei)	1.010	88,6	2,2	86,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	710	50,6	24,4	26,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	500	16,3	4,2	12,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	360	64,9	18,0	46,9
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	76,1	11,5	64,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	280	83,1	64,1	19,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	83,2	8,9	74,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	190	36,9	16,0	20,9
Indirizzo linguistico (liceo)	190	57,3	20,0	37,3
Altri indirizzi	460	70,8	33,7	37,1
Indirizzo non specificato	5.750	56,9	12,0	44,9
Qualifica di formazione o diploma professionale	**18.750**	**62,1**	**14,7**	**47,3**
Indirizzo ristorazione	7.410	68,1	18,3	49,8
Indirizzo meccanico	1.770	38,9	13,6	25,3
Indirizzo benessere	1.470	65,4	18,9	46,6
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.290	74,8	1,1	73,7
Indirizzo edile	1.080	78,8	4,8	74,0
Indirizzo elettrico	740	75,8	19,2	56,6
Indirizzo servizi di vendita	530	64,5	1,9	62,6
Indirizzo amministrativo segreteriale	330	41,0	7,8	33,1
Indirizzo impianti termoidraulici	310	50,8	18,7	32,1
Indirizzo legno	300	37,4	8,8	28,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	290	31,4	11,0	20,3
Altri indirizzi	820	31,9	10,0	21,9
Indirizzo non specificato	2.430	60,6	18,4	42,2
Scuola dell'obbligo	**16.010**	**58,8**	**5,7**	**53,1**

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 11.1

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)**	Capacità comunicativa in lingua italiana	Capacità comunicativa in lingue straniere	Capacità matematiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
TOTALE	**56.270**	**71,5**	**51,5**	**47,7**	**53,8**	**31,1**
Livello universitario	**5.110**	**76,9**	**60,0**	**70,3**	**82,7**	**42,3**
Indirizzo economico	1.220	87,9	66,0	88,8	93,7	52,2
Indirizzo insegnamento e formazione	730	88,4	60,6	70,1	99,4	20,6
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	700	4,1	19,0	4,3	19,2	1,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	360	93,2	73,8	95,2	95,2	88,7
Indirizzo sanitario e paramedico	250	82,7	35,0	45,7	85,8	32,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	95,4	75,4	85,8	86,3	52,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	240	68,4	50,6	29,5	75,1	18,6
Indirizzo ingegneria industriale	230	92,0	83,6	91,6	95,6	44,7
Altri indirizzi di ingegneria	200	97,5	74,0	97,5	94,1	58,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	92,7	90,1	99,3	100,0	92,1
Indirizzo politico-sociale	120	95,0	95,0	87,6	95,0	76,9
Altri indirizzi	420	95,2	64,1	77,5	84,7	50,5
Indirizzo non specificato	260	74,2	68,4	97,3	99,2	49,6
Livello secondario e post-secondario	**16.400**	**77,9**	**60,3**	**56,6**	**66,9**	**36,1**
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.260	82,7	91,0	40,2	65,7	29,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.180	83,4	61,0	84,2	85,1	48,6
Indirizzo generale (altri licei)	1.010	91,1	54,0	66,3	72,1	26,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	710	65,2	41,5	61,0	63,4	46,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	500	51,8	38,2	41,6	56,2	37,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	360	87,1	48,3	75,3	93,8	68,3
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	88,2	41,3	79,8	79,2	78,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	280	78,5	69,7	91,9	96,1	71,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	88,4	62,6	80,0	82,6	60,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	190	60,4	29,4	62,6	59,4	36,4
Indirizzo linguistico (liceo)	190	90,8	93,5	76,8	89,2	57,8
Altri indirizzi	460	68,3	47,7	45,8	58,7	32,8
Indirizzo non specificato	5.750	73,0	50,2	44,6	53,7	25,9
Qualifica di formazione o diploma professionale	**18.750**	**74,7**	**50,3**	**50,9**	**50,8**	**37,8**
Indirizzo ristorazione	7.410	79,8	66,1	47,3	47,8	36,7
Indirizzo meccanico	1.770	55,3	37,8	54,9	58,1	44,0
Indirizzo benessere	1.470	86,0	38,1	41,6	61,7	23,3
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.290	91,2	75,0	70,6	37,3	49,4
Indirizzo edile	1.080	68,6	37,6	71,4	57,3	53,4
Indirizzo elettrico	740	77,3	17,6	68,9	82,7	35,6
Indirizzo servizi di vendita	530	92,1	63,3	66,7	72,8	57,7
Indirizzo amministrativo segreteriale	330	92,8	81,0	90,4	96,1	52,7
Indirizzo impianti termoidraulici	310	56,7	18,0	56,4	56,4	56,1
Indirizzo legno	300	78,8	51,9	54,9	24,6	54,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	290	86,9	67,6	75,5	76,2	69,3
Altri indirizzi	820	64,5	37,8	49,8	46,6	38,3
Indirizzo non specificato	2.430	57,2	19,9	27,1	32,9	18,2
Scuola dell'obbligo	**16.010**	**59,7**	**41,2**	**27,5**	**34,5**	**14,6**

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 11.1

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

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — 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	**56.270**	**87,5**	**79,0**	**87,0**	**95,8**	**82,2**
Livello universitario	**5.110**	**97,2**	**97,8**	**95,8**	**98,8**	**73,5**
Indirizzo economico	1.220	93,4	94,8	94,4	98,4	82,9
Indirizzo insegnamento e formazione	730	100,0	99,7	99,7	100,0	82,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	700	99,7	99,3	99,4	99,7	18,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	360	98,3	98,3	97,2	100,0	80,0
Indirizzo sanitario e paramedico	250	99,2	97,2	90,2	100,0	82,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	99,6	99,6	99,6	99,6	84,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	240	87,3	100,0	62,4	87,3	35,9
Indirizzo ingegneria industriale	230	96,9	99,1	96,5	99,1	88,9
Altri indirizzi di ingegneria	200	97,5	97,5	97,5	97,1	92,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	100,0	100,0	100,0	100,0	78,8
Indirizzo politico-sociale	120	100,0	95,0	100,0	100,0	90,1
Altri indirizzi	420	97,4	96,4	99,3	99,8	86,8
Indirizzo non specificato	260	100,0	99,6	99,6	99,6	96,9
Livello secondario e post-secondario	**16.400**	**89,5**	**82,0**	**89,8**	**96,4**	**83,4**
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.260	91,6	71,2	94,6	97,3	85,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.180	93,5	89,5	91,7	98,1	82,6
Indirizzo generale (altri licei)	1.010	100,0	95,5	100,0	100,0	86,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	710	90,6	86,5	89,0	95,6	83,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	500	51,6	65,7	77,1	84,3	81,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	360	96,3	95,5	95,5	96,3	86,8
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	91,3	92,2	91,3	100,0	94,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	280	98,6	98,2	95,1	95,8	76,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	91,1	91,6	91,1	100,0	90,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	190	97,3	95,7	71,1	99,5	70,6
Indirizzo linguistico (liceo)	190	93,5	89,2	89,2	99,5	83,8
Altri indirizzi	460	87,7	85,3	83,8	97,4	79,7
Indirizzo non specificato	5.750	86,2	79,0	85,8	95,0	82,6
Qualifica di formazione o diploma professionale	**18.750**	**89,4**	**81,4**	**89,5**	**95,9**	**87,7**
Indirizzo ristorazione	7.410	94,7	85,2	97,3	96,1	94,2
Indirizzo meccanico	1.770	78,5	72,9	77,2	99,1	69,9
Indirizzo benessere	1.470	92,6	81,5	93,6	98,2	87,7
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.290	91,7	76,1	86,0	89,8	85,6
Indirizzo edile	1.080	89,4	94,9	97,3	97,6	87,9
Indirizzo elettrico	740	96,1	92,0	90,4	99,7	98,8
Indirizzo servizi di vendita	530	89,4	81,7	92,6	99,6	77,9
Indirizzo amministrativo segreteriale	330	94,9	97,0	94,3	97,6	90,4
Indirizzo impianti termoidraulici	310	79,0	75,7	76,7	100,0	88,9
Indirizzo legno	300	53,5	86,5	83,8	95,6	86,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	290	99,7	96,2	95,2	97,2	83,1
Altri indirizzi	820	78,7	65,1	74,2	96,2	79,2
Indirizzo non specificato	2.430	83,1	70,9	76,0	90,9	83,8
Scuola dell'obbligo	**16.010**	**80,1**	**67,2**	**78,3**	**94,2**	**77,4**

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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 TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità comunicativa in lingua italiana	Capacità comunicativa in lingue straniere	Capacità matematiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
TOTALE	**56.270**	**36,2**	**17,8**	**12,0**	**18,0**	**8,4**
Livello universitario	**5.110**	**53,1**	**30,8**	**36,0**	**51,6**	**20,1**
Indirizzo economico	1.220	58,0	45,7	54,5	60,4	22,7
Indirizzo insegnamento e formazione	730	72,1	17,8	17,8	55,0	14,1
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	700	3,9	15,3	0,3	1,6	0,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	360	51,3	34,4	78,3	80,3	49,6
Indirizzo sanitario e paramedico	250	35,0	9,4	15,7	31,1	7,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	76,3	32,5	35,8	43,3	26,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	240	28,7	35,4	3,8	50,6	16,5
Indirizzo ingegneria industriale	230	75,2	26,5	27,0	34,1	16,8
Altri indirizzi di ingegneria	200	71,6	30,4	51,0	54,9	27,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	74,2	31,1	91,4	89,4	68,2
Indirizzo politico-sociale	120	95,0	74,4	43,0	82,6	34,7
Altri indirizzi	420	54,8	26,1	45,5	55,7	12,7
Indirizzo non specificato	260	61,3	39,5	32,0	95,3	21,1
Livello secondario e post-secondario	**16.400**	**42,5**	**18,3**	**15,5**	**27,0**	**7,0**
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.260	58,1	14,9	2,9	3,3	2,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.180	38,9	20,0	31,4	57,3	12,8
Indirizzo generale (altri licei)	1.010	51,2	26,7	26,2	33,5	2,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	710	31,3	24,2	26,5	26,1	15,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	500	38,2	0,4	0,4	0,8	0,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	360	40,7	11,0	26,1	27,5	13,5
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	35,1	33,2	31,4	33,9	31,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	280	48,6	27,1	59,5	71,8	38,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	68,4	44,2	56,3	64,7	33,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	190	25,7	19,8	23,5	25,7	5,9
Indirizzo linguistico (liceo)	190	80,0	68,1	23,2	63,8	21,6
Altri indirizzi	460	28,9	7,8	7,8	22,5	6,5
Indirizzo non specificato	5.750	35,6	16,0	7,0	20,3	2,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	**18.750**	**35,5**	**19,1**	**8,9**	**10,5**	**9,8**
Indirizzo ristorazione	7.410	40,8	28,0	3,7	3,4	10,6
Indirizzo meccanico	1.770	14,8	6,1	10,9	11,1	7,4
Indirizzo benessere	1.470	56,1	14,7	13,9	13,7	3,3
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.290	48,0	44,0	20,5	18,9	20,5
Indirizzo edile	1.080	32,1	2,6	4,3	9,1	2,0
Indirizzo elettrico	740	15,0	5,8	14,1	8,1	14,2
Indirizzo servizi di vendita	530	74,3	40,8	25,7	46,3	19,5
Indirizzo amministrativo segreteriale	330	79,2	28,9	41,6	68,4	28,6
Indirizzo impianti termoidraulici	310	56,4	0,0	18,0	56,1	0,0
Indirizzo legno	300	20,2	11,8	7,1	11,1	25,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	290	15,5	0,0	6,6	5,9	0,7
Altri indirizzi	820	28,5	14,3	16,4	21,3	14,4
Indirizzo non specificato	2.430	12,6	3,6	3,5	2,5	3,9
Scuola dell'obbligo	**16.010**	**25,1**	**11,7**	**4,2**	**6,8**	**4,3**

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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 TRENTO — 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	**56.270**	**53,1**	**32,4**	**39,9**	**62,1**	**39,6**
Livello universitario	**5.110**	**84,7**	**79,8**	**67,9**	**86,4**	**32,3**
Indirizzo economico	1.220	73,0	74,2	66,8	83,3	39,1
Indirizzo insegnamento e formazione	730	99,9	93,9	72,4	95,6	29,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	700	96,0	79,5	81,0	96,0	1,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	360	84,5	94,1	60,6	82,3	37,2
Indirizzo sanitario e paramedico	250	87,4	85,8	46,9	79,9	33,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	91,7	80,8	82,1	92,9	35,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	240	51,1	48,5	42,6	39,2	3,8
Indirizzo ingegneria industriale	230	81,0	81,4	37,2	87,2	26,5
Altri indirizzi di ingegneria	200	89,7	71,6	61,3	77,9	35,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	91,4	91,4	92,1	80,1	40,4
Indirizzo politico-sociale	120	94,2	86,8	89,3	99,2	50,4
Altri indirizzi	420	73,7	77,8	69,6	93,5	40,9
Indirizzo non specificato	260	97,7	68,4	71,5	90,2	80,9
Livello secondario e post-secondario	**16.400**	**54,8**	**39,0**	**43,2**	**61,9**	**39,9**
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.260	41,1	15,7	26,4	41,7	37,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.180	62,8	58,0	57,9	71,6	32,3
Indirizzo generale (altri licei)	1.010	84,7	78,8	76,4	85,0	44,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	710	50,0	44,1	41,7	71,5	36,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	500	17,1	7,4	45,0	38,0	50,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	360	79,2	73,0	42,4	78,1	54,8
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	73,6	70,2	75,2	85,4	78,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	280	70,8	72,5	49,3	69,4	30,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	65,3	66,8	64,7	80,0	60,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	190	87,7	67,9	57,2	88,2	58,3
Indirizzo linguistico (liceo)	190	83,8	67,6	68,1	64,9	55,7
Altri indirizzi	460	58,3	46,4	42,1	49,5	20,7
Indirizzo non specificato	5.750	50,7	27,8	34,8	61,5	41,7
Qualifica di formazione o diploma professionale	**18.750**	**50,5**	**27,6**	**41,7**	**61,4**	**48,8**
Indirizzo ristorazione	7.410	45,9	25,9	44,0	51,9	46,2
Indirizzo meccanico	1.770	49,7	24,5	31,9	58,2	46,9
Indirizzo benessere	1.470	72,5	42,8	58,2	80,5	49,8
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.290	61,5	11,0	22,5	73,5	56,2
Indirizzo edile	1.080	55,9	29,0	75,0	81,3	50,2
Indirizzo elettrico	740	59,0	52,2	37,9	72,9	49,7
Indirizzo servizi di vendita	530	55,4	49,5	53,1	81,9	58,2
Indirizzo amministrativo segreteriale	330	74,7	53,9	42,8	87,7	41,6
Indirizzo impianti termoidraulici	310	38,7	38,4	56,7	38,7	56,1
Indirizzo legno	300	26,6	36,0	34,7	59,9	41,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	290	76,9	30,3	68,6	75,5	70,0
Altri indirizzi	820	44,4	25,7	34,6	64,9	52,1
Indirizzo non specificato	2.430	39,7	16,2	23,5	54,3	47,7
Scuola dell'obbligo	**16.010**	**44,4**	**16,0**	**25,4**	**55,6**	**30,9**

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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 TRENTO — Anno 2017

	Personale dipendente *(escl. in somministrazione)*	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	**90,5**	**6,2**	**1,1**	**2,2**
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	**78,7**	**18,5**	**0,8**	**2,0**
Industria manifatturiera	69,9	27,7	1,0	1,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	86,4	11,1	--	--
Costruzioni	92,2	4,2	--	3,3
SERVIZI	**93,3**	**3,3**	**1,1**	**2,2**
Commercio	84,1	7,8	2,4	5,7
Turismo	99,1	0,6	0,2	--
Servizi alle imprese	88,9	6,8	1,7	2,6
Servizi alle persone	91,1	2,5	1,9	4,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	91,7	6,5	0,5	1,3
10-49 dipendenti	88,3	7,4	1,1	3,1
50-249 dipendenti	89,9	4,6	1,6	3,9
250 dipendenti e oltre	91,7	5,0	2,6	0,7
Trentino Alto Adige	**91,7**	**4,5**	**1,2**	**2,6**
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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — 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	**56.270**	**6,9**	**24,5**	**28,4**	**2,8**	**37,3**
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	**10.810**	**10,4**	**25,8**	**26,0**	**3,8**	**34,1**
Industria manifatturiera	6.290	9,7	28,3	25,3	2,8	33,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	970	2,6	27,4	31,1	0,2	38,7
Costruzioni	3.550	13,7	20,9	25,7	6,6	33,0
SERVIZI	**45.460**	**6,1**	**24,3**	**29,0**	**2,6**	**38,1**
Commercio	6.160	10,2	32,5	26,9	4,8	25,7
Turismo	20.850	4,9	28,5	30,7	2,7	33,2
Servizi alle imprese	10.360	3,0	15,3	36,5	1,8	43,4
Servizi alle persone	8.080	9,8	18,5	16,6	1,8	53,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	25.870	7,5	28,1	28,3	3,2	32,9
10-49 dipendenti	15.240	7,9	23,2	25,7	4,0	39,2
50-249 dipendenti	9.100	5,7	21,4	24,6	1,5	46,7
250 dipendenti e oltre	6.070	3,3	17,5	41,4	0,5	37,4
Trentino Alto Adige	**123.550**	**6,7**	**21,5**	**24,1**	**2,4**	**45,3**
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per genere		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	**56.270**	**24,5**	**19,4**	**56,0**
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	**10.810**	**66,2**	**7,7**	**26,1**
Industria manifatturiera	6.290	54,4	10,9	34,7
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	970	59,2	6,3	34,5
Costruzioni	3.550	89,0	2,5	8,5
SERVIZI	**45.460**	**14,7**	**22,2**	**63,1**
Commercio	6.160	23,9	24,0	52,1
Turismo	20.850	8,3	27,5	64,3
Servizi alle imprese	10.360	27,5	14,5	58,0
Servizi alle persone	8.080	7,6	17,2	75,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	25.870	24,6	24,6	50,8
10-49 dipendenti	15.240	29,9	18,8	51,3
50-249 dipendenti	9.100	22,2	11,3	66,5
250 dipendenti e oltre	6.070	14,1	11,3	74,5
Trentino Alto Adige	**123.550**	**23,8**	**16,2**	**60,0**
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 TRENTO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per livelli di istruzione			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica profes-sionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	**56.270**	**9,1**	**29,1**	**33,3**	**28,5**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**10.810**	**6,4**	**24,7**	**42,2**	**26,8**
Industria manifatturiera	6.290	8,3	28,6	32,8	30,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	970	7,8	37,8	30,5	23,9
Costruzioni	3.550	2,5	14,1	62,0	21,4
SERVIZI	**45.460**	**9,7**	**30,2**	**31,2**	**28,8**
Commercio	6.160	9,6	44,0	20,7	25,7
Turismo	20.850	0,7	24,1	42,8	32,4
Servizi alle imprese	10.360	14,3	31,6	17,1	36,9
Servizi alle persone	8.080	27,2	33,6	27,4	11,8
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	25.870	5,2	25,6	38,0	31,2
10-49 dipendenti	15.240	10,2	29,3	32,9	27,6
50-249 dipendenti	9.100	16,4	37,5	28,7	17,4
250 dipendenti e oltre	6.070	12,0	31,3	21,1	35,6
Trentino Alto Adige	**123.550**	**7,5**	**28,9**	**38,6**	**25,1**
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 16

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

PROVINCIA DI TRENTO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	di cui					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE	**123.550**	**28,3**	**45,3**	**16,2**	**60,0**	**27,3**	**14,3**
Bolzano	67.280	25,6	51,9	13,5	63,4	29,9	13,2
Trento	56.270	31,4	37,3	19,4	56,0	24,1	15,7
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 TRENTO — Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni*	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	**66,3**	**58,3**	**90,6**	**97,1**	**99,7**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**61,1**	**51,8**	**85,7**	**98,5**	**98,8**
Industria manifatturiera	52,1	37,4	78,4	98,6	98,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	85,2	74,2	100,0	100,0	--
Costruzioni	69,3	64,1	96,2	97,1	--
SERVIZI	**68,6**	**61,1**	**93,3**	**96,4**	**100,0**
Commercio	58,9	49,6	92,2	93,5	100,0
Turismo	86,8	84,9	97,9	100,0	--
Servizi alle imprese	60,3	47,8	88,6	96,2	100,0
Servizi alle persone	73,7	62,5	96,8	100,0	100,0
Trentino Alto Adige	**68,8**	**60,9**	**92,3**	**97,8**	**99,7**
ITALIA	**59,6**	**51,2**	**86,0**	**95,2**	**99,6**

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 18

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	**66,3**	**58,3**	**90,6**	**97,1**	**99,7**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**61,1**	**51,8**	**85,7**	**98,5**	**98,8**
Industrie del legno e del mobile	45,2	40,3	65,2	--	--
Ind. estrattive e lavorazione minerali	40,9	16,7	81,8	--	-
Industrie dei metalli	53,5	34,4	94,9	93,5	--
Industrie meccaniche	51,4	42,4	51,6	100,0	--
Public utilities	85,2	74,2	100,0	100,0	--
Altre industrie	55,6	37,1	83,3	100,0	100,0
Costruzioni	69,3	64,1	96,2	97,1	--
SERVIZI	**68,6**	**61,1**	**93,3**	**96,4**	**100,0**
Commercio	58,9	49,6	92,2	93,5	100,0
Turismo e ristorazione	86,8	84,9	97,9	100,0	--
Informatica e telecomunicazioni	49,0	38,9	88,7	--	--
Servizi avanzati alle imprese	52,9	39,1	76,1	100,0	--
Servizi operativi	68,3	57,4	100,0	100,0	100,0
Trasporti e logistica	72,1	59,6	99,2	96,9	100,0
Sanità e assistenza sociale	87,0	62,2	100,0	100,0	100,0
Tempo libero e altri serv. alle persone	62,1	57,6	100,0	--	--
Altri servizi	69,1	52,9	85,7	94,6	100,0
Trentino Alto Adige	**68,8**	**60,9**	**92,3**	**97,8**	**99,7**
ITALIA	**59,6**	**51,2**	**86,0**	**95,2**	**99,6**

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

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

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 TRENTO — Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se esportatrici	se non esportatrici	se innovatrici	se non innovatrici
TOTALE IMPRESE	**66,3**	**79,0**	**63,6**	**84,4**	**61,8**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**61,1**	**74,5**	**56,8**	**85,4**	**54,9**
Industria manifatturiera	52,1	70,6	39,3	81,1	42,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	85,2	--	85,0	100,0	83,2
Costruzioni	69,3	99,2	67,0	92,1	65,0
SERVIZI	**68,6**	**82,3**	**66,2**	**83,9**	**64,8**
Commercio	58,9	71,7	55,3	80,6	54,1
Turismo	86,8	97,8	85,3	93,9	85,7
Servizi alle imprese	60,3	88,8	54,9	82,5	52,5
Servizi alle persone	73,7	91,7	73,3	82,4	70,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	58,3	71,8	56,1	78,1	54,0
10-49 dipendenti	90,6	84,4	92,9	97,5	88,1
50-249 dipendenti	97,1	96,7	97,3	97,2	97,0
250 dipendenti e oltre	99,7	99,3	100,0	99,3	100,0
Trentino Alto Adige	**68,8**	**78,1**	**66,6**	**86,7**	**63,5**
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 TRENTO — Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	**66,3**	**79,0**	**63,6**	**84,4**	**61,8**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**61,1**	**74,5**	**56,8**	**85,4**	**54,9**
Industrie del legno e del mobile	45,2	81,1	23,4	66,1	41,4
Ind. estrattive e lavorazione minerali	40,9	76,2	24,4	--	26,5
Industrie dei metalli	53,5	52,3	54,1	70,9	47,7
Industrie meccaniche	51,4	58,8	44,0	64,8	47,6
Public utilities	85,2	--	85,0	100,0	83,2
Altre industrie	55,6	77,5	38,2	92,8	39,2
Costruzioni	69,3	99,2	67,0	92,1	65,0
SERVIZI	**68,6**	**82,3**	**66,2**	**83,9**	**64,8**
Commercio	58,9	71,7	55,3	80,6	54,1
Turismo e ristorazione	86,8	97,8	85,3	93,9	85,7
Informatica e telecomunicazioni	49,0	75,2	40,7	68,0	34,6
Servizi avanzati alle imprese	52,9	82,4	47,9	83,9	45,2
Servizi operativi	68,3	96,8	63,2	97,5	54,4
Trasporti e logistica	72,1	100,0	66,4	96,3	69,6
Sanità e assistenza sociale	87,0	-	87,0	98,4	82,4
Tempo libero e altri serv. alle persone	62,1	90,5	61,2	68,1	60,2
Altri servizi	69,1	88,9	68,1	82,3	63,5
Trentino Alto Adige	**68,8**	**78,1**	**66,6**	**86,7**	**63,5**
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 TRENTO

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	**37,0**	**31,9**	**53,0**	**70,3**	**80,4**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**42,9**	**36,8**	**59,8**	**80,1**	**90,6**
Industria manifatturiera	45,2	36,8	58,9	83,8	92,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	52,6	40,3	63,6	--	--
Costruzioni	40,2	36,6	61,0	61,5	--
SERVIZI	**34,4**	**29,8**	**49,0**	**65,3**	**77,4**
Commercio	29,2	22,8	57,5	62,0	65,8
Turismo	24,8	24,0	29,6	25,0	--
Servizi alle imprese	41,5	35,7	49,0	68,1	83,6
Servizi alle persone	61,1	57,7	66,2	84,3	--
Trentino Alto Adige	**34,6**	**28,8**	**53,3**	**69,5**	**80,9**
ITALIA	**27,0**	**21,6**	**42,9**	**62,3**	**78,2**

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

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

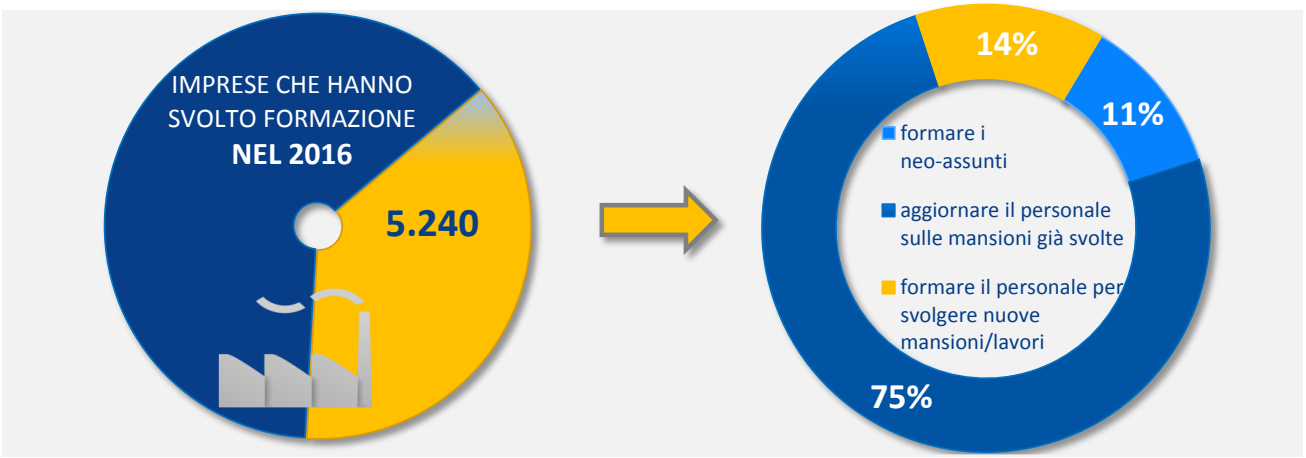
(quota % sul totale)

PROVINCIA DI TRENTO — 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	**37,0**	**11,4**	**75,0**	**13,7**
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	**42,9**	**8,8**	**79,0**	**12,2**
Industria manifatturiera	45,2	12,3	74,3	13,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	52,6	4,9	93,4	1,6
Costruzioni	40,2	5,1	83,3	11,6
SERVIZI	**34,4**	**12,9**	**72,8**	**14,5**
Commercio	29,2	6,9	80,7	12,8
Turismo	24,8	19,7	59,9	20,4
Servizi alle imprese	41,5	12,5	76,2	11,5
Servizi alle persone	61,1	13,1	72,8	14,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	31,9	12,0	74,9	13,1
10-49 dipendenti	53,0	9,0	73,8	17,2
50-249 dipendenti	70,3	8,3	83,4	8,3
250 dipendenti e oltre	80,4	17,6	71,2	13,1
Trentino Alto Adige	**34,6**	**11,2**	**74,2**	**14,7**
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 TRENTO — 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	**14,3**	**9,2**	**25,2**	**61,3**	**70,3**
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	**14,7**	**9,1**	**23,6**	**70,2**	**79,7**
Industria manifatturiera	19,8	10,5	30,6	76,6	78,8
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	21,6	0,0	27,3	85,7	87,5
Costruzioni	9,1	8,2	11,9	34,6	75,0
SERVIZI	**14,1**	**9,2**	**26,0**	**56,8**	**67,5**
Commercio	11,6	7,1	20,0	54,0	67,1
Turismo	10,5	8,0	26,4	66,7	50,0
Servizi alle imprese	16,4	9,4	23,5	52,9	70,0
Servizi alle persone	26,2	19,5	39,9	66,7	64,7
Trentino Alto Adige	**15,2**	**10,3**	**26,8**	**56,4**	**68,3**
ITALIA	**14,7**	**9,9**	**26,4**	**51,0**	**68,0**

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

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 TRENTO

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	**14,3**	**11,4**	**24,5**	**29,9**	**34,1**	**17,2**	**12,7**	**32,1**	**47,6**	**45,7**
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	**15,8**	**11,7**	**28,7**	**37,1**	**39,1**	**17,9**	**12,0**	**35,0**	**53,6**	**56,3**
Industria manifatturiera	18,6	13,9	27,9	36,0	42,3	22,7	15,1	37,0	54,1	59,6
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	17,2	0,0	59,1	35,7	25,0	21,6	0,0	63,6	64,3	25,0
Costruzioni	12,9	10,3	27,5	42,3	25,0	12,9	9,9	29,4	46,2	75,0
SERVIZI	**13,6**	**11,3**	**22,2**	**26,2**	**32,5**	**16,9**	**13,1**	**30,4**	**44,6**	**42,5**
Commercio	10,8	8,7	19,4	21,0	26,0	12,9	9,2	25,6	44,0	37,0
Turismo	13,6	11,3	31,0	25,0	58,3	16,3	13,5	34,8	58,3	58,3
Servizi alle imprese	13,5	10,9	18,1	23,5	31,8	17,6	12,8	26,9	40,3	43,6
Servizi alle persone	21,4	20,1	19,2	43,1	47,1	27,7	23,7	37,1	49,0	47,1
Trentino Alto Adige	**14,8**	**11,9**	**24,2**	**31,2**	**34,7**	**17,1**	**13,1**	**29,7**	**44,7**	**46,6**
ITALIA	**9,7**	**7,7**	**16,0**	**18,0**	**32,1**	**11,9**	**8,8**	**20,5**	**32,6**	**43,1**

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

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 Trento

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria manifatturiera	Industrie del legno e del mobile	16, 31
	Ind. estrattive e lavorazione minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
	Industrie dei metalli	24, 25
	Industrie meccaniche	28, 29, 30, 33, 95
Public utilities	Public utilities	35, 36, 37, 38, 39
Industria manifatturiera	Altre industrie	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 32
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