

# PROVINCIA DI CUNEO



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



# 2017

# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

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

# INDICE TAVOLE

## Sezione A QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE? □

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

## Sezione B QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE? □

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

## Sezione C QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE

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

## Sezione D ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE

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

## Sezione E PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA

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

## Sezione F ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE

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

*Sezione A*

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

*Anno 2017*

Tavola 1

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

## PROVINCIA DI CUNEO

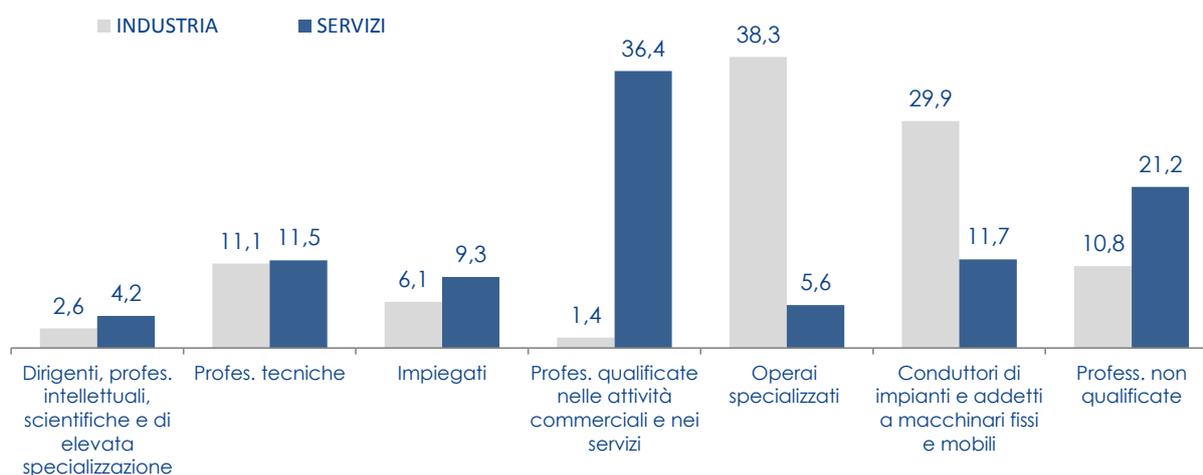
Anno 2017

	Entrate previste	
	(v.a.)	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>6.030</b>	<b>14,9</b>
1 Dirigenti	120	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.330	3,3
3 Professioni tecniche	4.590	11,4
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>12.430</b>	<b>30,8</b>
4 Impiegati	3.250	8,1
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.180	22,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>14.990</b>	<b>37,1</b>
6 Operai specializzati	7.410	18,4
7 Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili	7.570	18,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>17,1</b>

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

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

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 2

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

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%)		
		high skill	medium skill	low skill
<b>TOTALE (v.a.)</b>	<b>40.360</b>	<b>6.030</b>	<b>12.430</b>	<b>21.900</b>
	100,0	14,9	30,8	54,3
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>20.580</b>	<b>5,0</b>	<b>27,6</b>	<b>67,5</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.270</b>	<b>46,4</b>	<b>52,8</b>	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	260	67,2	32,8	-
Segreteria, staff e servizi generali	520	--	98,3	--
Sistemi informativi	490	83,9	15,0	--
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.790</b>	<b>50,5</b>	<b>49,5</b>	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>6.090</b>	<b>29,0</b>	<b>70,1</b>	<b>0,9</b>
Vendita	4.100	17,2	82,6	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.080	78,2	21,8	-
Assistenza clienti	920	23,9	71,0	5,1
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>5.460</b>	<b>30,7</b>	<b>1,0</b>	<b>68,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.180	96,9	--	--
Installazione e manutenzione	3.770	6,5	-	93,5
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	510	55,6	--	39,5
<b>Area della logistica</b>	<b>5.170</b>	<b>1,4</b>	<b>17,0</b>	<b>81,6</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	2.560	2,1	26,5	71,5
Trasporti e distribuzione	2.610	--	7,7	91,6

\* 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.

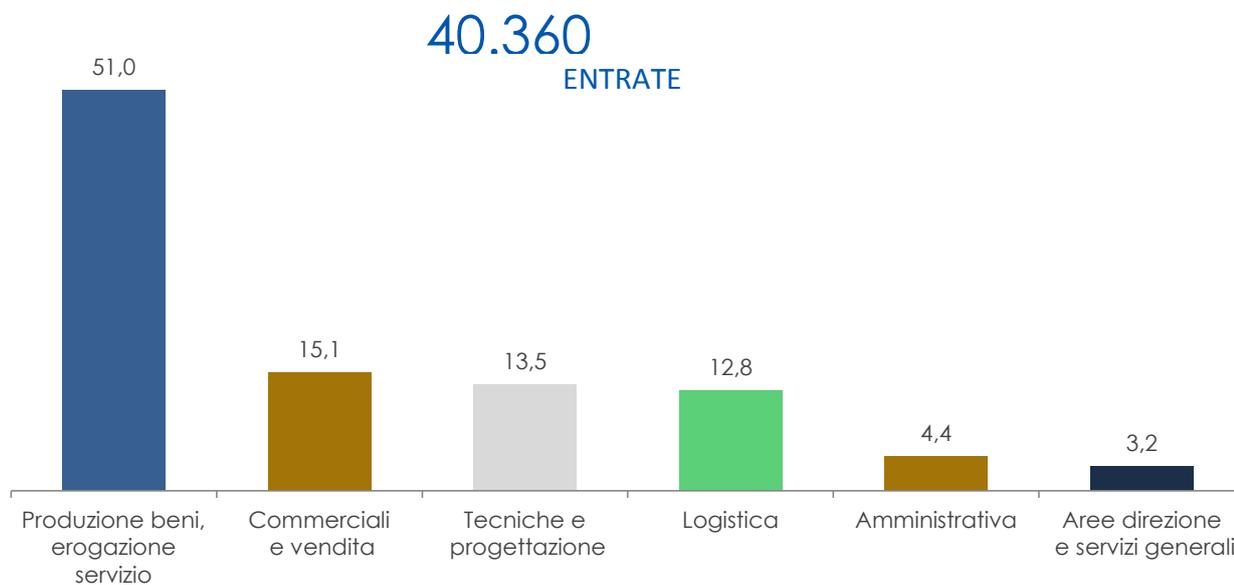
Tavola 2

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

PROVINCIA DI CUNEO

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 CUNEO

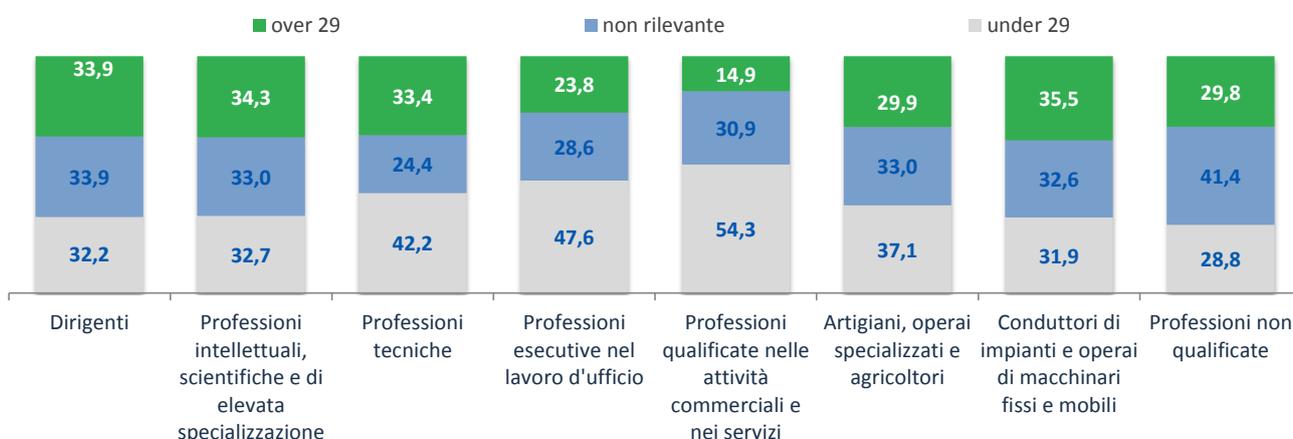
Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui			
		con esperienza richiesta	di difficile reperi- mento	in sostitu- zione di personale in uscita	di nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>55,5</b>	<b>23,2</b>	<b>30,8</b>	<b>14,4</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>					
1. Dirigenti e direttori	120	57,4	31,3	41,7	20,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.330	80,4	32,6	29,6	15,1
3. Professioni tecniche	4.590	74,4	41,9	24,7	17,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>					
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	3.250	60,4	13,5	26,2	16,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.180	54,9	19,6	27,6	20,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>					
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.410	57,4	36,4	32,5	12,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.570	49,8	12,6	38,1	6,7
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>41,0</b>	<b>15,5</b>	<b>31,3</b>	<b>14,5</b>

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

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

## Entrate previste nel 2017 per età e gruppo professionale



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2017

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui			
		con esperienza richiesta	di difficile reperi- mento	in sostitu- zione di personale in uscita	di nuove figure profession- nali**
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>55,5</b>	<b>23,2</b>	<b>30,8</b>	<b>14,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.440</b>	<b>78,6</b>	<b>32,5</b>	<b>30,6</b>	<b>15,6</b>
Ingegneri e professioni assimilate	360	74,4	33,1	26,4	16,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	310	87,1	19,7	19,7	26,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	95,8	53,6	45,6	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	54,7	45,3	12,9	15,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	77,0	--	--	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	80	59,2	--	56,6	--
Specialisti nelle scienze della vita	60	83,3	35,0	73,3	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	50	98,1	--	67,9	--
Altre professioni	120	65,0	30,8	20,5	30,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.590</b>	<b>74,4</b>	<b>41,9</b>	<b>24,7</b>	<b>17,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.080	79,6	36,4	26,0	25,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	730	70,7	13,9	35,7	18,7
Tecnici in campo ingegneristico	550	68,6	77,4	22,2	13,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	550	81,9	57,5	22,6	9,1
Tecnici della salute	420	72,2	33,3	32,3	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	320	80,2	64,7	12,4	25,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	84,6	32,7	16,5	7,9
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	160	38,0	55,1	7,0	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simi	130	98,4	35,7	25,6	33,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	84,7	39,0	17,8	33,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	--	--	--	--
Altre professioni	180	67,9	34,2	31,0	16,3
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>3.250</b>	<b>60,4</b>	<b>13,5</b>	<b>26,2</b>	<b>16,9</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.330	57,9	12,6	27,9	24,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	45,8	19,8	12,4	19,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	520	79,9	10,9	53,8	--
Impiegati addetti all'inserimento di dati e alle attività d'ufficio	270	83,2	--	--	--
Altre professioni	330	55,5	13,4	25,9	16,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.180</b>	<b>54,9</b>	<b>19,6</b>	<b>27,6</b>	<b>20,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	3.750	40,2	19,4	15,7	34,5
Addetti alle vendite	3.210	60,3	10,7	30,6	12,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	990	78,4	11,7	55,7	3,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	530	75,0	69,3	27,1	5,1
Operatori della cura estetica	410	62,8	33,0	32,0	14,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	190	70,2	20,4	34,0	11,0
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	50	--	98,1	98,1	--
Altre professioni	60	76,8	35,7	41,1	--
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>7.410</b>	<b>57,4</b>	<b>36,4</b>	<b>32,5</b>	<b>12,2</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobil	1.540	57,3	54,2	20,6	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.190	65,5	66,0	28,6	9,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	930	57,7	16,7	32,0	14,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	890	20,4	5,7	68,3	27,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.sim	710	54,4	40,5	26,1	10,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	620	85,2	47,4	18,2	20,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	570	52,8	16,5	52,5	13,5

Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	460	68,9	6,6	21,2	14,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	190	67,2	43,8	26,6	13,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	56,6	--	27,9	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	55,4	62,5	8,9	--
Altre professioni	130	87,2	30,1	45,1	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.570</b>	<b>49,8</b>	<b>12,6</b>	<b>38,1</b>	<b>6,7</b>
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	2.160	19,4	7,2	47,1	12,3
Conduttori di veicoli a motore	1.900	90,5	9,5	40,4	3,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	770	44,5	5,7	37,5	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per pro	570	70,6	51,6	10,1	7,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	530	32,5	21,3	5,9	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	36,6	--	27,1	15,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastic	350	8,5	--	42,4	--
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fur	250	88,1	--	73,8	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	180	11,1	13,3	45,0	--
Condu. impianti prod. energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.a	130	53,1	50,0	9,2	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	78,0	37,4	44,0	--
Marinai di coperta e operai assimilati	70	100,0	--	76,8	--
Altre professioni	130	52,3	17,2	60,9	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>41,0</b>	<b>15,5</b>	<b>31,3</b>	<b>14,5</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.530	49,2	16,4	30,7	13,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.370	23,7	26,1	40,2	15,1
Personale non qualificato nella manifattura	760	21,6	10,0	5,9	22,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	480	63,5	10,2	53,1	21,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	440	53,6	--	50,0	--
Personale non qualificato di ufficio	130	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	--	--	--	21,1
Altre professioni	80	68,8	--	--	--

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

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

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

*Sezione B*

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

*Anno 2017*

Tavola 5.1

## COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

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	<b>61,7</b>	91,9	84,0	81,0	76,3	52,0	44,7	41,0
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	<b>38,7</b>	81,3	59,6	57,9	50,5	22,0	25,7	23,5
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	<b>48,0</b>	83,6	80,0	81,5	43,9	41,5	37,8	27,3
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	<b>53,3</b>	90,3	88,2	87,2	49,2	48,7	43,2	27,6
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	<b>30,5</b>	56,0	51,7	44,3	24,8	31,9	26,9	14,8
Capacità di lavorare in gruppo	<b>82,1</b>	98,3	96,9	95,8	90,8	74,7	73,2	68,6
Capacità di risolvere problemi	<b>73,2</b>	94,5	95,1	94,5	77,6	71,9	57,7	56,7
Capacità di lavorare in autonomia	<b>78,7</b>	97,2	95,5	89,5	76,1	76,8	80,1	62,4
Flessibilità e adattamento	<b>95,0</b>	98,5	97,8	97,6	94,8	98,2	94,7	88,4
Attitudine al risparmio energetico	<b>72,6</b>	81,4	81,6	76,0	71,7	71,3	71,0	67,7

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

## Tavola 5.2

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	TOTALE	Dirigenti e professionisti intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana	<b>30,3</b>	59,5	52,0	45,2	47,8	15,9	13,7	13,1
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	<b>13,0</b>	41,3	27,9	21,9	21,5	4,8	2,4	2,2
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	<b>14,4</b>	42,3	41,5	29,1	7,5	13,3	6,9	2,4
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	<b>18,3</b>	57,8	52,6	48,2	12,7	10,5	5,3	3,2
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	<b>9,2</b>	29,3	23,0	15,4	5,6	10,5	4,8	1,2
Capacità di lavorare in gruppo	<b>46,6</b>	84,6	68,3	61,4	60,5	37,7	30,3	26,1
Capacità di risolvere problemi	<b>32,4</b>	76,7	66,8	51,4	27,6	29,7	18,5	16,0
Capacità di lavorare in autonomia	<b>35,1</b>	68,1	57,4	45,1	34,9	32,9	26,6	20,3
Flessibilità e adattamento	<b>61,5</b>	85,7	85,0	69,1	68,4	59,9	51,2	41,3
Attitudine al risparmio energetico	<b>34,9</b>	37,9	31,7	34,7	36,3	37,9	36,9	29,2

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

Tavola 6.1

## COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		Capacità di					
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche			
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>61,7</b>	<b>38,7</b>	<b>48,0</b>	<b>53,3</b>	<b>30,5</b>	
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.440</b>	<b>91,9</b>	<b>81,3</b>	<b>83,6</b>	<b>90,3</b>	<b>56,0</b>	
Ingegneri e professioni assimilate	360	97,0	96,1	100,0	98,6	82,9	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	310	94,5	77,7	90,6	94,2	69,7	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	72,8	75,3	49,4	66,1	--	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	140	91,4	81,3	95,0	95,0	69,8	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	98,9	64,4	64,4	98,9	--	
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	80	100,0	92,1	96,1	100,0	76,3	
Specialisti nelle scienze della vita	60	93,3	61,7	80,0	73,3	--	
Specialisti in discipline artistico-espressive	50	94,3	86,8	84,9	84,9	84,9	
Altre professioni	120	96,6	70,1	77,8	96,6	48,7	
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.590</b>	<b>84,0</b>	<b>59,6</b>	<b>80,0</b>	<b>88,2</b>	<b>51,7</b>	
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.080	93,8	75,2	87,0	96,1	56,9	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	730	71,8	29,5	80,6	86,1	25,9	
Tecnici in campo ingegneristico	550	78,5	66,1	80,0	80,7	71,7	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	550	77,2	60,9	76,8	97,1	70,8	
Tecnici della salute	420	63,6	34,4	58,4	74,2	23,9	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	320	95,7	67,8	75,2	81,7	60,7	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	97,7	74,8	86,1	88,0	50,0	
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	160	97,5	62,0	97,5	97,5	20,3	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	130	84,5	58,1	73,6	59,7	27,1	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	100,0	60,2	90,7	100,0	72,0	
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	100,0	82,5	100,0	100,0	82,5	
Altre professioni	180	89,1	74,5	69,6	90,2	73,9	
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>3.250</b>	<b>81,0</b>	<b>57,9</b>	<b>81,5</b>	<b>87,2</b>	<b>44,3</b>	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.330	85,7	56,7	84,9	93,7	49,3	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	71,5	50,2	70,4	83,0	31,7	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	520	90,8	83,3	86,0	64,9	33,9	
Impiegati addetti all'inserimento di dati e alle attività d'ufficio	270	71,2	54,0	95,3	100,0	62,8	
Altre professioni	330	77,7	44,5	75,9	95,4	55,2	
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.180</b>	<b>76,3</b>	<b>50,5</b>	<b>43,9</b>	<b>49,2</b>	<b>24,8</b>	
Addetti nelle attività di ristorazione	3.750	63,9	47,8	29,4	31,9	22,2	
Addetti alle vendite	3.210	85,6	64,9	55,8	65,9	31,9	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	990	83,7	17,8	41,7	39,4	9,9	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	530	86,1	29,4	70,6	72,1	20,7	
Operatori della cura estetica	410	86,3	54,0	37,4	53,1	23,7	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	190	75,4	67,5	68,1	77,5	54,5	
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	50	98,1	98,1	98,1	98,1	--	
Altre professioni	60	51,8	46,4	33,9	42,9	--	
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>7.410</b>	<b>52,0</b>	<b>22,0</b>	<b>41,5</b>	<b>48,7</b>	<b>31,9</b>	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	1.540	36,7	19,8	32,7	34,8	23,7	
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.190	51,6	21,6	61,6	61,1	46,5	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	930	61,8	19,7	57,0	58,3	43,9	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	890	57,2	--	0,0	57,2	3,6	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	710	48,8	32,3	47,2	34,7	34,6	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettric	620	68,2	35,0	59,0	76,7	43,1	

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	570	24,9	16,0	21,9	23,5	21,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	460	86,2	52,3	62,8	52,3	51,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	190	69,3	33,3	40,6	41,7	34,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	52,5	28,7	36,1	29,5	30,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	130	52,6	--	44,4	52,6	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.570</b>	<b>44,7</b>	<b>25,7</b>	<b>37,8</b>	<b>43,2</b>	<b>26,9</b>
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	2.160	30,7	24,9	34,3	32,1	26,9
Conduttori di veicoli a motore	1.900	58,1	32,6	31,6	57,7	23,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	770	55,5	9,0	34,7	54,8	35,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalmeccaniche	570	41,3	10,3	38,8	25,0	25,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	530	28,5	16,7	52,5	33,3	30,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	60,9	46,5	54,4	50,1	52,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	350	19,2	5,6	17,2	16,9	21,5
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie	250	83,7	80,6	80,6	81,3	7,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	180	37,8	13,3	37,8	37,8	21,1
Conduttori di impianti prod. energia termica e vapore, recupero rifiuti e trattamento acque	130	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e delle calzature	90	42,9	--	36,3	35,2	--
Marinai di coperta e operai assimilati	70	100,0	100,0	76,8	100,0	--
Altre professioni	130	35,2	--	48,4	41,4	21,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>41,0</b>	<b>23,5</b>	<b>27,3</b>	<b>27,6</b>	<b>14,8</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.530	34,1	14,8	11,3	13,5	5,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	1.370	37,6	29,1	45,7	41,2	3,7
Personale non qualificato nella manifattura	760	41,4	22,5	31,5	34,3	28,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	480	57,7	10,2	36,7	23,7	23,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	440	91,0	82,6	82,6	82,6	80,5
Personale non qualificato di ufficio	130	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e mezzi	120	61,8	61,0	30,1	67,5	37,4
Altre professioni	80	42,9	42,9	41,6	41,6	33,8

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 CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **			Flessibilità e adattamento	Attitudine risparmio energetico
		lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	lavorare in autonomia		
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>82,1</b>	<b>73,2</b>	<b>78,7</b>	<b>95,0</b>	<b>72,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.440</b>	<b>98,3</b>	<b>94,5</b>	<b>97,2</b>	<b>98,5</b>	<b>81,4</b>
Ingegneri e professioni assimilate	360	100,0	99,4	100,0	100,0	96,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	310	95,2	95,2	95,2	94,8	86,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	100,0	81,2	95,8	100,0	56,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	140	100,0	100,0	97,1	100,0	69,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	100,0	100,0	100,0	100,0	97,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	80	96,1	100,0	100,0	96,1	90,8
Specialisti nelle scienze della vita	60	100,0	96,7	96,7	100,0	71,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	50	94,3	86,8	86,8	94,3	83,0
Altre professioni	120	97,4	93,2	97,4	100,0	73,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.590</b>	<b>96,9</b>	<b>95,1</b>	<b>95,5</b>	<b>97,8</b>	<b>81,6</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.080	98,7	93,7	96,8	99,4	86,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	730	90,0	87,3	87,2	90,0	76,7
Tecnici in campo ingegneristico	550	98,0	98,0	97,8	98,6	79,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	550	99,8	100,0	100,0	100,0	77,7
Tecnici della salute	420	99,5	98,6	94,5	100,0	65,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	320	98,5	96,6	98,5	100,0	97,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	95,1	95,1	98,5	100,0	81,6
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	160	97,5	97,5	97,5	99,4	96,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a	130	91,5	91,5	82,9	93,8	85,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	100,0	100,0	100,0	100,0	73,7
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	180	96,2	96,2	96,2	97,3	82,1
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>3.250</b>	<b>95,8</b>	<b>94,5</b>	<b>89,5</b>	<b>97,6</b>	<b>76,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.330	95,5	97,1	94,1	99,8	72,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	95,5	87,4	92,1	92,4	73,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	520	95,0	95,4	67,2	100,0	87,4
Impiegati addetti all'inserimento di dati e alle attività d'ufficio	270	100,0	100,0	100,0	100,0	71,2
Altre professioni	330	95,1	95,1	91,8	95,7	80,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.180</b>	<b>90,8</b>	<b>77,6</b>	<b>76,1</b>	<b>94,8</b>	<b>71,7</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	3.750	86,9	77,1	64,0	90,2	62,9
Addetti alle vendite	3.210	93,7	74,9	80,3	97,7	73,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	990	98,1	80,1	93,4	99,3	88,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	530	90,5	87,3	87,5	100,0	86,0
Operatori della cura estetica	410	89,7	75,6	97,8	95,8	82,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	190	82,7	92,1	69,1	93,2	59,7
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	50	100,0	98,1	98,1	100,0	98,1
Altre professioni	60	89,3	78,6	67,9	96,4	58,9
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>7.410</b>	<b>74,7</b>	<b>71,9</b>	<b>76,8</b>	<b>98,2</b>	<b>71,3</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine	1.540	81,7	80,3	76,8	98,6	55,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.190	89,2	81,1	71,2	99,6	67,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	930	94,8	89,1	95,9	99,5	88,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	890	3,7	9,2	57,4	100,0	72,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria macchine	710	91,0	88,7	85,6	100,0	84,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elet	620	92,8	96,1	99,0	98,4	91,6

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	570	73,3	48,8	36,0	100,0	40,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantener	460	67,0	71,3	91,5	88,6	81,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimi	190	73,4	77,1	76,6	92,2	83,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	68,0	76,2	77,9	88,5	72,1
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	57,1	76,8	80,4	80,4	75,0
Altre professioni	130	78,9	78,9	97,7	98,5	70,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.570</b>	<b>73,2</b>	<b>57,7</b>	<b>80,1</b>	<b>94,7</b>	<b>71,0</b>
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	2.160	75,0	36,6	82,8	100,0	54,0
Conduttori di veicoli a motore	1.900	79,9	69,5	86,2	95,0	76,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e mane	770	88,5	52,7	75,6	95,6	87,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	570	37,6	70,3	89,7	98,8	90,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	530	69,4	70,3	67,7	80,4	63,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	52,1	44,5	68,4	70,7	64,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomm	350	58,2	59,3	61,9	98,9	66,9
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rot	250	86,9	85,7	86,9	100,0	88,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot indust	180	75,0	64,4	65,6	93,9	65,6
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e t	130	92,3	89,2	88,5	100,0	92,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	90	60,4	76,9	78,0	84,6	83,5
Marinai di coperta e operai assimilati	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	130	86,7	67,2	60,9	95,3	87,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>68,6</b>	<b>56,7</b>	<b>62,4</b>	<b>88,4</b>	<b>67,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.530	62,4	57,0	55,0	91,3	61,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg	1.370	88,5	44,4	69,9	87,3	76,0
Personale non qualificato nella manifattura	760	74,2	64,0	72,6	89,8	68,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	480	56,4	33,2	37,1	53,9	57,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	440	53,6	89,6	94,8	98,6	95,2
Personale non qualificato di ufficio	130	98,5	93,9	98,5	100,0	98,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i	120	72,4	82,9	83,7	91,1	74,0
Altre professioni	80	42,9	41,6	41,6	97,4	42,9

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 6.2

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		Capacità di					
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche			
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>30,3</b>	<b>13,0</b>	<b>14,4</b>	<b>18,3</b>	<b>9,2</b>	
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.440</b>	<b>59,5</b>	<b>41,3</b>	<b>42,3</b>	<b>57,8</b>	<b>29,3</b>	
Ingegneri e professioni assimilate	360	64,2	55,9	70,2	70,8	53,2	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	310	63,9	52,9	49,0	60,3	27,1	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	25,9	34,7	2,9	43,9	--	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	140	59,0	39,6	73,4	77,7	53,2	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	78,2	--	2,3	62,1	--	
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	80	78,9	50,0	52,6	67,1	39,5	
Specialisti nelle scienze della vita	60	65,0	--	10,0	--	--	
Specialisti in discipline artistico-espressive	50	83,0	--	5,7	--	--	
Altre professioni	120	62,4	35,9	37,6	44,4	28,2	
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.590</b>	<b>52,0</b>	<b>27,9</b>	<b>41,5</b>	<b>52,6</b>	<b>23,0</b>	
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.080	79,5	55,7	39,1	66,5	18,8	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	730	16,6	8,2	28,8	27,3	7,0	
Tecnici in campo ingegneristico	550	44,8	26,5	53,1	56,5	42,1	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	550	38,3	12,6	65,0	68,1	40,5	
Tecnici della salute	420	39,5	13,4	16,7	26,8	12,2	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	320	60,7	17,3	59,1	64,1	45,2	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	86,5	38,7	43,2	60,9	18,4	
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	160	--	--	--	--	--	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	130	58,1	27,1	12,4	34,9	16,3	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	83,9	21,2	61,0	70,3	17,8	
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	66,3	42,5	76,3	75,0	42,5	
Altre professioni	180	67,4	47,3	47,3	74,5	11,4	
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>3.250</b>	<b>45,2</b>	<b>21,9</b>	<b>29,1</b>	<b>48,2</b>	<b>15,4</b>	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.330	51,5	20,1	32,2	55,8	16,6	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	30,5	7,6	11,9	31,4	4,9	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	520	53,8	32,8	10,7	39,3	6,5	
Impiegati addetti all'inserimento di dati e alle attività d'ufficio	270	51,1	49,3	74,8	57,7	50,0	
Altre professioni	330	36,9	23,8	49,1	64,3	21,3	
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.180</b>	<b>47,8</b>	<b>21,5</b>	<b>7,5</b>	<b>12,7</b>	<b>5,6</b>	
Addetti nelle attività di ristorazione	3.750	32,4	24,8	4,5	3,8	4,7	
Addetti alle vendite	3.210	60,4	26,3	12,2	26,5	8,1	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	990	38,2	--	1,3	--	--	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	530	70,4	4,2	1,3	4,6	--	
Operatori della cura estetica	410	66,5	17,8	8,3	9,0	7,3	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	190	73,3	36,6	38,7	45,0	19,9	
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	50	98,1	--	0,0	--	--	
Altre professioni	60	35,7	--	7,1	--	--	
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>7.410</b>	<b>15,9</b>	<b>4,8</b>	<b>13,3</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	1.540	14,6	1,6	6,0	8,9	4,2	
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.190	13,2	--	20,6	10,8	25,7	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	930	16,2	--	20,0	11,3	3,2	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	890	--	--	--	--	--	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	710	19,0	8,6	13,7	4,4	13,7	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettric	620	28,3	5,8	20,1	19,1	19,0	

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	570	16,0	16,0	16,0	6,7	16,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	460	33,3	23,2	27,8	37,9	8,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	190	18,2	--	4,2	--	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	18,0	--	7,4	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	130	23,3	--	0,8	15,8	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.570</b>	<b>13,7</b>	<b>2,4</b>	<b>6,9</b>	<b>5,3</b>	<b>4,8</b>
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	2.160	10,6	--	0,0	--	5,0
Conduttori di veicoli a motore	1.900	23,6	7,4	11,0	11,3	5,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	770	3,0	--	1,6	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalmeccaniche	570	--	--	20,6	8,4	3,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	530	7,2	--	15,8	7,2	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	46,0	--	14,9	14,7	14,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	350	5,9	--	5,9	--	--
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie	250	--	--	--	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	180	21,1	--	1,1	--	--
Conduttori di impianti prod. energia termica e vapore, recupero rifiuti e trattamento acque reflue	130	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e delle calzature	90	--	--	--	--	--
Marinai di coperta e operai assimilati	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	130	--	--	--	--	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>13,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>1,2</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.530	4,9	1,4	0,2	1,3	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	1.370	7,5	--	5,8	5,8	--
Personale non qualificato nella manifattura	760	20,8	10,0	3,1	10,0	8,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	480	10,2	--	10,2	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	440	82,6	--	0,0	--	--
Personale non qualificato di ufficio	130	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, atti e documenti	120	22,0	21,1	0,0	--	--
Altre professioni	80	35,1	--	5,2	--	--

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 CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui**				Flessibilità e adattamento	Attitudine risparmio energetico
		Capacità di		lavorare in autonomia			
		lavorare in gruppo	risolvere problemi				
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>46,6</b>	<b>32,4</b>	<b>35,1</b>	<b>61,5</b>	<b>34,9</b>	
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.440</b>	<b>84,6</b>	<b>76,7</b>	<b>68,1</b>	<b>85,7</b>	<b>37,9</b>	
Ingegneri e professioni assimilate	360	92,6	89,3	72,7	87,6	58,1	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	310	69,4	69,4	67,7	74,5	29,4	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	91,2	55,2	32,6	91,2	--	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	140	70,5	89,9	81,3	87,1	40,3	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	100,0	97,7	78,2	98,9	75,9	
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	80	92,1	93,4	92,1	84,2	44,7	
Specialisti nelle scienze della vita	60	90,0	85,0	85,0	90,0	--	
Specialisti in discipline artistico-espressive	50	86,8	--	84,9	86,8	69,8	
Altre professioni	120	83,8	81,2	72,6	84,6	32,5	
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.590</b>	<b>68,3</b>	<b>66,8</b>	<b>57,4</b>	<b>85,0</b>	<b>31,7</b>	
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.080	81,4	74,5	68,2	89,2	31,3	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	730	44,2	42,8	43,1	77,6	16,6	
Tecnici in campo ingegneristico	550	56,3	71,5	52,9	89,4	29,8	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	550	68,1	71,7	43,8	91,1	19,3	
Tecnici della salute	420	77,5	70,6	56,7	87,3	29,2	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	320	70,3	71,5	65,3	92,6	63,5	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	83,8	83,5	86,1	92,1	44,4	
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	160	18,4	17,7	7,6	17,7	--	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a	130	75,2	60,5	55,0	74,4	47,3	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	87,3	77,1	87,3	92,4	25,4	
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	100,0	100,0	82,5	100,0	81,3	
Altre professioni	180	88,6	73,9	66,8	82,6	59,2	
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>3.250</b>	<b>61,4</b>	<b>51,4</b>	<b>45,1</b>	<b>69,1</b>	<b>34,7</b>	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.330	63,2	53,1	51,3	76,4	37,3	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	49,8	44,8	32,0	41,2	28,2	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	520	56,1	53,4	37,5	85,6	32,2	
Impiegati addetti all'inserimento di dati e alle attività d'ufficio	270	81,4	36,9	43,1	86,9	50,4	
Altre professioni	330	73,5	68,9	65,2	65,5	30,5	
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.180</b>	<b>60,5</b>	<b>27,6</b>	<b>34,9</b>	<b>68,4</b>	<b>36,3</b>	
Addetti nelle attività di ristorazione	3.750	66,6	19,9	28,1	62,2	30,8	
Addetti alle vendite	3.210	53,7	31,8	33,7	65,2	30,6	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	990	58,8	28,4	35,1	81,6	43,8	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	530	46,9	42,5	68,5	97,5	76,9	
Operatori della cura estetica	410	70,4	27,4	57,0	78,0	48,9	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	190	75,9	45,0	34,0	68,1	43,5	
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	50	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	
Altre professioni	60	--	--	--	66,1	41,1	
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>7.410</b>	<b>37,7</b>	<b>29,7</b>	<b>32,9</b>	<b>59,9</b>	<b>37,9</b>	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchinari	1.540	39,6	37,3	27,5	44,8	23,0	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.190	45,5	35,0	30,0	80,9	32,0	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	930	56,9	51,0	63,7	68,7	56,4	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	890	--	--	3,6	57,3	57,2	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metalmeccanica	710	40,6	14,5	27,5	69,3	41,6	
Artigiani e operai specializzati di installazione e manutenzione elettrodomestici	620	63,0	67,2	52,1	69,6	38,9	

Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	570	17,7	--	14,9	25,6	23,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenim	460	38,7	16,8	58,4	68,3	46,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimi	190	26,6	20,8	34,4	48,4	31,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	23,8	23,8	24,6	55,7	23,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	130	51,1	35,3	35,3	62,4	41,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.570</b>	<b>30,3</b>	<b>18,5</b>	<b>26,6</b>	<b>51,2</b>	<b>36,9</b>
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	2.160	10,5	7,5	13,8	49,0	30,8
Conduttori di veicoli a motore	1.900	48,4	30,8	32,5	55,5	44,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e mane	770	38,5	3,7	21,1	53,1	29,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	570	11,2	48,3	33,4	53,3	45,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	530	32,7	19,0	27,9	67,7	25,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	32,7	13,8	48,5	45,8	54,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomm	350	12,7	13,8	16,7	15,5	14,1
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rot	250	80,6	7,9	77,8	83,7	81,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot indust	180	41,7	30,6	36,7	53,3	13,3
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e t	130	25,4	25,4	25,4	26,9	25,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	90	--	--	--	46,2	--
Marinai di coperta e operai assimilati	70	100,0	--	0,0	--	100,0
Altre professioni	130	29,7	--	14,8	45,3	25,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>26,1</b>	<b>16,0</b>	<b>20,3</b>	<b>41,3</b>	<b>29,2</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.530	27,8	8,9	16,9	42,0	24,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg	1.370	17,2	21,0	9,6	39,9	16,9
Personale non qualificato nella manifattura	760	28,4	17,0	22,8	33,7	27,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	480	22,2	19,1	23,7	40,5	44,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	440	49,8	47,5	80,5	59,5	94,8
Personale non qualificato di ufficio	130	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i	120	--	33,3	--	57,7	37,4
Altre professioni	80	42,9	41,6	41,6	41,6	35,1

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 CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		univer- sitario	secondario e post second.	qualifica professioni- nale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>9,4</b>	<b>36,2</b>	<b>32,6</b>	<b>21,9</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>6.030</b>	<b>52,7</b>	<b>42,7</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>
1. Dirigenti	120	71,3	28,7	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.330	83,6	16,4	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	4.590	43,3	50,6	6,1	0,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>12.430</b>	<b>4,9</b>	<b>42,5</b>	<b>32,4</b>	<b>20,1</b>
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	3.250	18,1	59,8	22,1	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.180	0,2	36,4	36,1	27,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>14.990</b>	<b>0,0</b>	<b>31,8</b>	<b>41,7</b>	<b>26,4</b>
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.410	0,0	32,5	48,3	19,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.570	0,0	31,2	35,3	33,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.910</b>	<b>0,0</b>	<b>28,6</b>	<b>37,2</b>	<b>34,1</b>
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>15.750</i>	<i>7,8</i>	<i>32,6</i>	<i>37,9</i>	<i>21,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>24.610</i>	<i>10,4</i>	<i>38,5</i>	<i>29,2</i>	<i>21,9</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>9.350</i>	<i>13,5</i>	<i>34,2</i>	<i>36,7</i>	<i>15,7</i>
<i>con esperienza</i>	<i>22.420</i>	<i>12,3</i>	<i>36,4</i>	<i>31,8</i>	<i>19,6</i>

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

## Tavola 8

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

*(quota % sul totale)*

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>39,0</b>	<b>61,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.790</b>	<b>32,3</b>	<b>67,7</b>
Indirizzo economico	1.300	28,1	71,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	410	46,9	53,1
Altri indirizzi di ingegneria	300	49,2	50,8
Indirizzo ingegneria industriale	250	64,7	35,3
Indirizzo insegnamento e formazione	220	0,5	99,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	53,2	46,8
Indirizzo sanitario e paramedico	160	0,0	100,0
Indirizzo statistico	160	37,4	62,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	8,0	92,0
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	100	0,0	100,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	90	79,8	20,2
Altri indirizzi	290	30,0	70,0
Indirizzo non specificato	220	12,4	87,6
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>14.610</b>	<b>35,1</b>	<b>64,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.310	25,5	74,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.750	79,8	20,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.230	8,4	91,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.180	74,4	25,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.050	73,6	26,4
Indirizzo linguistico (liceo)	400	14,9	85,1
Indirizzo generale (altri licei)	370	4,3	95,7
Indirizzo trasporti e logistica	350	48,9	51,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	320	11,6	88,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	69,0	31,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	170	41,0	59,0
Altri indirizzi	440	45,9	54,1
Indirizzo non specificato	4.790	13,9	86,1
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.140</b>	<b>45,4</b>	<b>54,6</b>
Indirizzo meccanico	3.010	82,7	17,3
Indirizzo benessere	1.600	0,0	100,0
Indirizzo ristorazione	1.590	0,6	99,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.090	95,0	5,0
Indirizzo elettrico	690	79,0	21,0
Indirizzo servizi di vendita	560	24,3	75,7
Indirizzo edile	480	90,3	9,7
Indirizzo agricolo	440	33,7	66,3
Indirizzo amministrativo segreteria	410	33,0	67,0
Indirizzo impianti termoidraulici	280	99,3	0,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	74,6	25,4
Altri indirizzi	480	50,2	49,8
Indirizzo non specificato	2.260	14,2	85,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.820</b>	<b>38,9</b>	<b>61,1</b>

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

## Tavola 9

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di difficile reperimento		
		Totale**	per ridotto numero di candidati	per inadeguatezza dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>23,2</b>	<b>11,4</b>	<b>9,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.790</b>	<b>33,4</b>	<b>20,9</b>	<b>11,0</b>
Indirizzo economico	1.300	22,5	13,1	9,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	410	42,1	30,1	10,3
Altri indirizzi di ingegneria	300	31,0	22,4	5,9
Indirizzo ingegneria industriale	250	55,4	43,0	12,4
Indirizzo insegnamento e formazione	220	21,0	13,2	7,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	25,3	19,5	5,8
Indirizzo sanitario e paramedico	160	37,1	35,8	0,6
Indirizzo statistico	160	29,0	21,9	1,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	67,9	11,6	54,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	100	38,5	24,0	14,6
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	90	77,7	13,8	63,8
Altri indirizzi	290	41,1	20,9	11,5
Indirizzo non specificato	220	30,4	26,7	3,7
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>14.610</b>	<b>21,9</b>	<b>10,0</b>	<b>10,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.310	20,6	5,2	13,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.750	27,3	13,8	13,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.230	40,3	22,7	17,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.180	1,2	1,1	0,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.050	37,3	23,2	13,1
Indirizzo linguistico (liceo)	400	13,4	1,5	8,6
Indirizzo generale (altri licei)	370	6,2	1,6	4,6
Indirizzo trasporti e logistica	350	1,4	1,4	0,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	320	54,2	16,3	36,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	76,4	39,3	37,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	170	44,5	2,9	41,6
Altri indirizzi	440	36,0	28,2	6,8
Indirizzo non specificato	4.790	13,9	5,7	4,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.140</b>	<b>26,1</b>	<b>13,7</b>	<b>10,7</b>
Indirizzo meccanico	3.010	45,2	22,7	21,9
Indirizzo benessere	1.600	36,7	31,6	4,9
Indirizzo ristorazione	1.590	3,0	2,0	1,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.090	3,5	0,9	2,6
Indirizzo elettrico	690	42,6	21,7	17,1
Indirizzo servizi di vendita	560	20,7	3,4	17,3
Indirizzo edile	480	18,0	3,1	14,9
Indirizzo agricolo	440	0,2	0,0	0,2
Indirizzo amministrativo segretariale	410	14,1	9,7	4,4
Indirizzo impianti termoidraulici	280	3,9	0,0	3,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	23,0	7,8	15,2
Altri indirizzi	480	49,6	13,1	32,4
Indirizzo non specificato	2.260	23,5	11,6	4,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.820</b>	<b>16,6</b>	<b>6,2</b>	<b>7,2</b>

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

## Tavola 10

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	con esperienza richiesta		
		Totale	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>55,5</b>	<b>15,3</b>	<b>40,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.790</b>	<b>72,7</b>	<b>38,3</b>	<b>34,4</b>
Indirizzo economico	1.300	73,6	34,7	38,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	410	82,2	40,1	42,1
Altri indirizzi di ingegneria	300	48,5	25,1	23,4
Indirizzo ingegneria industriale	250	58,2	41,0	17,3
Indirizzo insegnamento e formazione	220	81,7	53,0	28,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	89,5	40,5	48,9
Indirizzo sanitario e paramedico	160	90,6	61,0	29,6
Indirizzo statistico	160	39,4	27,1	12,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	91,1	39,3	51,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	100	96,9	44,8	52,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	90	95,7	83,0	12,8
Altri indirizzi	290	85,4	40,4	44,9
Indirizzo non specificato	220	39,2	21,2	18,0
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>14.610</b>	<b>55,8</b>	<b>14,2</b>	<b>41,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.310	68,9	26,7	42,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.750	52,3	15,8	36,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.230	44,5	10,9	33,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.180	34,4	1,8	32,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.050	48,4	13,0	35,4
Indirizzo linguistico (liceo)	400	88,9	42,9	46,0
Indirizzo generale (altri licei)	370	83,4	5,4	78,0
Indirizzo trasporti e logistica	350	44,0	8,2	35,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	320	70,8	35,7	35,1
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	19,0	5,4	13,6
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	170	28,9	16,2	12,7
Altri indirizzi	440	87,4	51,1	36,3
Indirizzo non specificato	4.790	55,4	6,2	49,2
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.140</b>	<b>54,2</b>	<b>13,1</b>	<b>41,1</b>
Indirizzo meccanico	3.010	58,7	15,9	42,9
Indirizzo benessere	1.600	72,3	23,1	49,2
Indirizzo ristorazione	1.590	33,6	7,3	26,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.090	15,0	12,5	2,5
Indirizzo elettrico	690	91,5	32,9	58,5
Indirizzo servizi di vendita	560	60,3	2,0	58,3
Indirizzo edile	480	61,7	3,9	57,8
Indirizzo agricolo	440	54,6	0,0	54,6
Indirizzo amministrativo segreteria	410	63,6	15,8	47,8
Indirizzo impianti termoidraulici	280	28,4	14,2	14,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	18,9	0,8	18,0
Altri indirizzi	480	51,5	24,3	27,2
Indirizzo non specificato	2.260	59,9	6,1	53,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.820</b>	<b>49,8</b>	<b>10,4</b>	<b>39,4</b>

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

## Tavola 11.1

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)**	Capacità comuni- cativa in lingua italiana	Capacità comuni- cativa in lingue straniere	Capacità matema- tiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>61,7</b>	<b>38,7</b>	<b>48,0</b>	<b>53,3</b>	<b>30,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.790</b>	<b>86,0</b>	<b>64,0</b>	<b>81,9</b>	<b>90,9</b>	<b>52,1</b>
Indirizzo economico	1.300	86,7	62,9	85,6	90,8	52,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	410	72,9	72,1	74,3	96,8	70,7
Altri indirizzi di ingegneria	300	92,7	69,3	97,0	97,0	65,0
Indirizzo ingegneria industriale	250	90,4	84,3	94,4	96,0	77,9
Indirizzo insegnamento e formazione	220	77,6	48,4	61,2	95,4	30,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	96,8	62,1	90,5	90,0	28,4
Indirizzo sanitario e paramedico	160	79,9	34,6	59,7	75,5	29,6
Indirizzo statistico	160	100,0	42,6	98,7	100,0	32,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	87,5	83,9	82,1	89,3	27,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	100	56,3	76,0	56,3	77,1	38,5
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	90	98,9	40,4	43,6	44,7	40,4
Altri indirizzi	290	94,1	74,9	86,8	94,1	66,9
Indirizzo non specificato	220	81,6	58,5	77,9	88,9	43,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>14.610</b>	<b>72,6</b>	<b>47,3</b>	<b>56,6</b>	<b>64,0</b>	<b>36,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.310	81,0	58,2	78,8	83,7	45,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.750	66,7	40,1	66,0	60,6	43,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.230	61,4	48,0	24,4	34,5	29,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.180	82,9	32,6	37,6	70,5	37,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.050	74,3	29,7	61,6	73,0	49,4
Indirizzo linguistico (liceo)	400	100,0	99,5	90,2	64,9	46,5
Indirizzo generale (altri licei)	370	83,6	64,3	59,2	39,9	21,2
Indirizzo trasporti e logistica	350	65,3	56,5	58,2	63,9	18,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	320	85,0	66,5	87,1	96,9	73,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	58,3	49,2	58,3	54,1	21,9
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	170	69,4	59,0	69,4	69,4	62,4
Altri indirizzi	440	86,7	61,3	71,8	80,4	56,8
Indirizzo non specificato	4.790	66,7	42,6	47,2	58,1	25,8
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.140</b>	<b>54,2</b>	<b>29,8</b>	<b>40,1</b>	<b>41,6</b>	<b>25,2</b>
Indirizzo meccanico	3.010	35,5	19,2	39,0	35,6	28,1
Indirizzo benessere	1.600	82,9	23,4	46,8	53,8	14,5
Indirizzo ristorazione	1.590	60,8	43,9	32,3	29,5	31,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.090	3,5	1,1	2,4	2,5	0,9
Indirizzo elettrico	690	53,5	31,4	53,3	57,1	41,6
Indirizzo servizi di vendita	560	93,0	52,3	51,6	58,3	32,6
Indirizzo edile	480	76,0	57,6	67,5	55,9	55,3
Indirizzo agricolo	440	75,2	67,4	67,4	67,4	67,4
Indirizzo amministrativo segreteria	410	79,6	60,4	83,5	96,8	49,5
Indirizzo impianti termoidraulici	280	84,0	25,2	64,2	77,0	25,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	71,7	29,5	69,7	71,7	29,9
Altri indirizzi	480	51,9	27,8	37,3	38,0	28,2
Indirizzo non specificato	2.260	50,8	28,7	29,0	34,6	9,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.820</b>	<b>44,3</b>	<b>26,9</b>	<b>31,1</b>	<b>36,7</b>	<b>19,2</b>

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

## Tavola 11.1

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

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
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>82,1</b>	<b>73,2</b>	<b>78,7</b>	<b>95,0</b>	<b>72,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.790</b>	<b>96,6</b>	<b>96,4</b>	<b>95,6</b>	<b>97,8</b>	<b>81,9</b>
Indirizzo economico	1.300	91,5	92,9	91,5	93,9	77,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	410	99,8	100,0	100,0	100,0	70,7
Altri indirizzi di ingegneria	300	100,0	97,4	100,0	100,0	96,7
Indirizzo ingegneria industriale	250	99,2	98,8	99,2	100,0	93,2
Indirizzo insegnamento e formazione	220	100,0	100,0	100,0	100,0	68,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	98,9	97,9	97,9	100,0	81,1
Indirizzo sanitario e paramedico	160	98,7	96,2	85,5	100,0	81,8
Indirizzo statistico	160	100,0	100,0	100,0	100,0	97,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	98,2	98,2	89,3	100,0	83,0
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	100	100,0	100,0	100,0	100,0	76,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	90	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	290	97,6	98,6	99,0	99,7	91,3
Indirizzo non specificato	220	98,2	91,7	94,0	98,6	83,4
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>14.610</b>	<b>86,2</b>	<b>79,6</b>	<b>82,9</b>	<b>97,2</b>	<b>77,4</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.310	97,2	92,2	94,3	97,2	80,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.750	88,4	88,4	88,1	97,8	87,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.230	95,9	82,7	63,6	99,4	63,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.180	32,6	36,6	85,3	99,7	96,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.050	92,8	99,4	99,5	99,5	76,0
Indirizzo linguistico (liceo)	400	100,0	91,7	68,2	100,0	100,0
Indirizzo generale (altri licei)	370	100,0	87,9	100,0	100,0	71,3
Indirizzo trasporti e logistica	350	76,1	77,0	71,6	82,1	76,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	320	99,1	99,1	95,9	99,1	85,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	88,4	87,2	61,2	99,6	61,6
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	170	56,1	87,3	88,4	99,4	86,7
Altri indirizzi	440	93,0	94,1	96,8	98,0	91,0
Indirizzo non specificato	4.790	87,5	70,9	75,6	95,5	68,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.140</b>	<b>78,2</b>	<b>64,1</b>	<b>77,8</b>	<b>92,1</b>	<b>68,4</b>
Indirizzo meccanico	3.010	67,2	65,0	62,1	92,1	60,8
Indirizzo benessere	1.600	94,3	80,0	91,8	99,1	85,0
Indirizzo ristorazione	1.590	62,9	56,7	60,7	77,6	53,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.090	96,4	5,3	80,3	98,3	8,2
Indirizzo elettrico	690	99,1	99,1	98,7	98,7	92,1
Indirizzo servizi di vendita	560	95,0	62,6	74,8	98,9	68,2
Indirizzo edile	480	48,9	50,5	75,6	75,8	72,3
Indirizzo agricolo	440	83,5	68,1	97,5	100,0	97,5
Indirizzo amministrativo segreteria	410	95,4	97,3	95,4	96,8	67,2
Indirizzo impianti termoidraulici	280	100,0	93,3	100,0	100,0	93,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	95,5	100,0	99,6	71,3	98,0
Altri indirizzi	480	74,5	70,5	77,6	96,1	77,8
Indirizzo non specificato	2.260	71,4	62,1	82,1	92,3	84,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.820</b>	<b>74,9</b>	<b>66,3</b>	<b>65,9</b>	<b>94,5</b>	<b>67,1</b>

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

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

## Tavola 11.2

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità comuni- cativa in lingua italiana	Capacità comuni- cativa in lingue straniere	Capacità matema- tiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>30,3</b>	<b>13,0</b>	<b>14,4</b>	<b>18,3</b>	<b>9,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.790</b>	<b>55,7</b>	<b>33,5</b>	<b>43,3</b>	<b>53,6</b>	<b>26,5</b>
Indirizzo economico	1.300	57,2	37,5	46,3	53,0	21,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	410	56,0	29,3	68,2	71,4	55,3
Altri indirizzi di ingegneria	300	65,3	33,0	42,6	47,2	35,0
Indirizzo ingegneria industriale	250	58,6	47,8	71,5	72,7	60,2
Indirizzo insegnamento e formazione	220	58,0	25,6	29,2	38,4	20,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	54,2	14,7	13,2	23,2	7,4
Indirizzo sanitario e paramedico	160	37,7	6,9	14,5	30,8	4,4
Indirizzo statistico	160	32,3	28,4	71,6	55,5	12,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	34,8	82,1	21,4	83,9	20,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	100	55,2	21,9	1,0	15,6	1,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	90	35,1	26,6	28,7	40,4	21,3
Altri indirizzi	290	71,8	41,1	44,6	70,7	26,8
Indirizzo non specificato	220	56,7	21,7	22,1	52,1	16,6
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>14.610</b>	<b>33,5</b>	<b>14,8</b>	<b>16,7</b>	<b>23,9</b>	<b>8,4</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.310	45,1	23,9	33,5	51,8	13,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.750	17,8	8,5	25,6	18,9	13,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.230	31,1	15,1	8,8	12,2	8,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.180	23,8	0,2	0,3	1,2	0,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.050	26,5	7,3	14,7	16,6	9,8
Indirizzo linguistico (liceo)	400	58,8	63,1	1,8	54,8	0,5
Indirizzo generale (altri licei)	370	51,2	11,5	9,1	25,2	4,0
Indirizzo trasporti e logistica	350	24,7	1,7	10,2	12,5	6,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	320	35,7	19,7	64,9	77,1	28,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	9,9	8,3	10,7	9,5	4,5
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	170	17,3	12,1	10,4	18,5	11,6
Altri indirizzi	440	62,2	44,8	27,5	32,7	11,0
Indirizzo non specificato	4.790	34,2	12,4	10,4	17,2	5,4
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.140</b>	<b>25,6</b>	<b>8,0</b>	<b>9,6</b>	<b>10,2</b>	<b>7,3</b>
Indirizzo meccanico	3.010	14,9	2,8	9,9	8,0	12,0
Indirizzo benessere	1.600	52,4	5,7	2,8	4,7	1,8
Indirizzo ristorazione	1.590	32,6	22,2	10,1	7,1	10,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.090	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0
Indirizzo elettrico	690	22,7	10,1	28,3	20,7	19,2
Indirizzo servizi di vendita	560	50,7	27,2	23,6	30,4	11,7
Indirizzo edile	480	40,6	18,0	32,5	31,9	4,6
Indirizzo agricolo	440	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Indirizzo amministrativo segreteria	410	52,2	29,9	35,7	48,8	28,4
Indirizzo impianti termoidraulici	280	29,1	1,1	25,2	26,2	1,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	6,1	0,4	1,2	6,1	0,0
Altri indirizzi	480	19,1	4,1	2,7	16,2	5,4
Indirizzo non specificato	2.260	12,7	3,0	1,7	3,4	1,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.820</b>	<b>21,2</b>	<b>8,7</b>	<b>5,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>

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

## Tavola 11.2

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

(quota % sul totale)

### PROVINCIA DI CUNEO

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
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>46,6</b>	<b>32,4</b>	<b>35,1</b>	<b>61,5</b>	<b>34,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.790</b>	<b>75,2</b>	<b>70,4</b>	<b>61,7</b>	<b>80,2</b>	<b>33,4</b>
Indirizzo economico	1.300	68,9	65,0	58,7	70,9	28,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	410	69,7	73,6	60,9	90,5	27,1
Altri indirizzi di ingegneria	300	84,2	64,0	55,1	68,3	38,9
Indirizzo ingegneria industriale	250	67,9	83,1	61,0	84,7	67,1
Indirizzo insegnamento e formazione	220	97,3	85,8	61,6	95,4	41,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	63,2	59,5	60,0	72,1	13,2
Indirizzo sanitario e paramedico	160	81,1	75,5	62,9	78,0	35,8
Indirizzo statistico	160	84,5	98,7	85,2	86,5	27,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	110	83,9	78,6	36,6	85,7	22,3
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	100	100,0	40,6	78,1	100,0	38,5
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	90	40,4	43,6	40,4	92,6	30,9
Altri indirizzi	290	86,4	83,3	76,0	93,4	31,7
Indirizzo non specificato	220	81,1	64,1	71,4	83,4	45,2
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>14.610</b>	<b>51,6</b>	<b>36,0</b>	<b>38,6</b>	<b>65,9</b>	<b>39,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.310	60,8	52,4	51,3	74,8	33,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.750	47,2	41,3	44,6	76,2	44,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.230	57,6	27,6	31,4	47,9	25,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.180	12,9	2,3	28,0	61,6	78,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.050	58,2	54,8	37,4	75,3	17,2
Indirizzo linguistico (liceo)	400	66,7	55,6	63,1	98,0	49,2
Indirizzo generale (altri licei)	370	67,6	47,2	37,0	99,5	54,7
Indirizzo trasporti e logistica	350	46,9	14,2	11,9	13,1	41,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	320	72,4	81,5	39,8	87,5	31,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	52,1	47,5	21,9	59,1	22,3
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	170	22,0	23,7	59,5	87,9	59,0
Altri indirizzi	440	76,4	45,9	48,4	82,7	57,9
Indirizzo non specificato	4.790	50,5	27,6	34,3	56,8	37,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.140</b>	<b>37,6</b>	<b>26,8</b>	<b>31,3</b>	<b>55,5</b>	<b>34,6</b>
Indirizzo meccanico	3.010	31,4	20,5	25,1	58,9	28,2
Indirizzo benessere	1.600	56,4	32,1	51,0	84,5	52,5
Indirizzo ristorazione	1.590	42,4	23,3	29,1	37,6	32,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.090	5,5	1,5	1,5	3,2	1,4
Indirizzo elettrico	690	57,8	52,3	55,2	63,2	52,3
Indirizzo servizi di vendita	560	45,1	44,1	42,6	73,0	30,4
Indirizzo edile	480	27,3	7,7	61,3	59,0	53,2
Indirizzo agricolo	440	64,2	67,9	48,2	71,6	75,2
Indirizzo amministrativo segretariale	410	46,8	37,9	35,0	87,9	39,1
Indirizzo impianti termoidraulici	280	55,7	52,5	93,3	93,6	86,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	240	36,1	23,8	24,2	21,7	29,9
Altri indirizzi	480	35,9	22,6	29,5	54,4	24,9
Indirizzo non specificato	2.260	30,2	26,2	14,8	51,0	26,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.820</b>	<b>39,4</b>	<b>18,6</b>	<b>23,2</b>	<b>55,3</b>	<b>27,7</b>

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

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

*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 CUNEO

Anno 2017

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in sommi- nstrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>76,2</b>	<b>19,1</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>68,6</b>	<b>26,2</b>	<b>1,5</b>	<b>3,6</b>
Industria manifatturiera	66,2	29,1	1,7	3,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	39,7	57,0	--	--
Costruzioni	87,9	4,5	0,8	6,9
<b>SERVIZI</b>	<b>81,0</b>	<b>14,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,9</b>
Commercio	82,4	10,6	2,5	4,5
Turismo	97,2	2,2	--	--
Servizi alle imprese	72,2	23,9	1,3	2,6
Servizi alle persone	81,5	12,1	2,3	4,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	74,1	21,4	1,2	3,3
10-49 dipendenti	66,0	28,7	1,4	3,8
50-249 dipendenti	86,2	7,9	1,8	4,2
250 dipendenti e oltre	85,3	11,8	2,3	0,6
<b>Piemonte</b>	<b>74,6</b>	<b>18,1</b>	<b>2,4</b>	<b>4,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>82,1</b>	<b>11,2</b>	<b>2,3</b>	<b>4,4</b>

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

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali

## Tavola 13

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

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
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>11,5</b>	<b>28,3</b>	<b>24,7</b>	<b>2,9</b>	<b>32,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15.750</b>	<b>11,2</b>	<b>26,7</b>	<b>30,4</b>	<b>3,8</b>	<b>27,9</b>
Industria manifatturiera	11.990	10,3	28,3	33,5	3,2	24,7
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	910	7,5	18,7	22,4	1,7	49,7
Costruzioni	2.850	15,9	22,7	19,8	6,8	34,8
<b>SERVIZI</b>	<b>24.610</b>	<b>11,8</b>	<b>29,4</b>	<b>21,1</b>	<b>2,3</b>	<b>35,5</b>
Commercio	5.890	13,3	36,0	20,2	2,9	27,6
Turismo	4.700	35,9	27,8	10,0	0,8	25,6
Servizi alle imprese	9.740	1,7	28,5	27,4	2,2	40,2
Servizi alle persone	4.290	6,2	23,9	20,0	3,3	46,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	13.540	17,0	27,4	22,9	3,6	29,2
10-49 dipendenti	11.610	12,4	26,8	29,0	3,7	28,1
50-249 dipendenti	8.400	4,5	25,3	26,3	1,9	42,1
250 dipendenti e oltre	6.820	8,0	36,5	19,1	1,3	35,0
<b>Piemonte</b>	<b>277.440</b>	<b>9,2</b>	<b>26,5</b>	<b>27,0</b>	<b>3,0</b>	<b>34,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>7,4</b>	<b>26,2</b>	<b>26,3</b>	<b>3,1</b>	<b>37,0</b>

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

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

## Tavola 14

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per genere		
		uomini	donne	ugualmente adatti
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>35,5</b>	<b>16,0</b>	<b>48,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15.750</b>	<b>61,2</b>	<b>12,6</b>	<b>26,2</b>
Industria manifatturiera	11.990	59,1	15,5	25,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	910	39,0	1,3	59,6
Costruzioni	2.850	77,2	4,0	18,8
<b>SERVIZI</b>	<b>24.610</b>	<b>19,0</b>	<b>18,2</b>	<b>62,8</b>
Commercio	5.890	21,9	22,6	55,6
Turismo	4.700	7,1	18,3	74,5
Servizi alle imprese	9.740	27,9	13,4	58,7
Servizi alle persone	4.290	8,1	23,1	68,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	13.540	36,0	17,8	46,2
10-49 dipendenti	11.610	49,0	13,7	37,2
50-249 dipendenti	8.400	29,6	18,5	51,9
250 dipendenti e oltre	6.820	18,6	13,4	68,0
<b>Piemonte</b>	<b>277.440</b>	<b>32,6</b>	<b>14,8</b>	<b>52,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>31,7</b>	<b>15,0</b>	<b>53,3</b>

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

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

## Tavola 15

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

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per livelli di istruzione			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica profes- sionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>40.360</b>	<b>9,4</b>	<b>36,2</b>	<b>32,6</b>	<b>21,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15.750</b>	<b>7,8</b>	<b>32,6</b>	<b>37,9</b>	<b>21,8</b>
Industria manifatturiera	11.990	7,5	32,6	39,2	20,8
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	910	16,9	52,3	13,9	17,0
Costruzioni	2.850	6,1	26,1	40,0	27,7
<b>SERVIZI</b>	<b>24.610</b>	<b>10,4</b>	<b>38,5</b>	<b>29,2</b>	<b>21,9</b>
Commercio	5.890	7,8	44,1	25,7	22,4
Turismo	4.700	2,3	30,1	35,2	32,4
Servizi alle imprese	9.740	12,1	44,1	21,9	21,9
Servizi alle persone	4.290	18,9	27,5	43,8	9,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	13.540	7,6	32,9	35,7	23,9
10-49 dipendenti	11.610	7,6	33,4	37,2	21,8
50-249 dipendenti	8.400	11,2	39,8	29,8	19,3
250 dipendenti e oltre	6.820	13,8	43,2	21,9	21,1
<b>Piemonte</b>	<b>277.440</b>	<b>13,0</b>	<b>35,4</b>	<b>28,8</b>	<b>22,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>11,4</b>	<b>34,6</b>	<b>27,3</b>	<b>26,7</b>

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

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

## Tavola 16

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

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	di cui					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperi- mento	personale immigrato
<b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>277.440</b>	<b>35,6</b>	<b>34,4</b>	<b>14,8</b>	<b>52,6</b>	<b>23,2</b>	<b>14,6</b>
Torino	148.930	35,7	34,0	14,0	55,7	22,3	14,7
Vercelli	10.330	30,1	38,8	17,2	50,6	22,9	17,0
Novara	24.530	32,0	39,1	14,5	49,9	26,7	13,7
Cuneo	40.360	39,9	32,5	16,0	48,5	23,2	14,6
Asti	9.870	36,9	31,0	14,0	47,8	23,8	15,5
Alessandria	22.830	36,1	33,1	14,0	44,4	23,6	12,0
Biella	10.660	28,3	40,1	22,9	51,6	24,3	13,6
Verbano-Cusio-Ossola	9.920	37,0	33,0	14,7	57,4	26,2	18,6
<b>Nord Ovest</b>	<b>1.224.380</b>	<b>34,9</b>	<b>34,8</b>	<b>13,6</b>	<b>54,3</b>	<b>23,0</b>	<b>14,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>33,6</b>	<b>37,0</b>	<b>15,0</b>	<b>53,3</b>	<b>21,5</b>	<b>13,9</b>

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 CUNEO

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni*	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,0</b>	<b>53,8</b>	<b>83,5</b>	<b>97,5</b>	<b>99,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,5</b>	<b>51,8</b>	<b>78,3</b>	<b>99,1</b>	<b>98,1</b>
Industria manifatturiera	59,4	48,0	73,9	100,0	97,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	49,0	7,7	88,6	--	--
Costruzioni	63,2	58,7	93,9	92,6	--
<b>SERVIZI</b>	<b>62,8</b>	<b>54,9</b>	<b>88,1</b>	<b>96,7</b>	<b>100,0</b>
Commercio	56,7	49,7	82,1	94,2	100,0
Turismo	77,0	74,5	100,0	--	--
Servizi alle imprese	60,6	44,8	92,2	96,0	100,0
Servizi alle persone	64,2	54,4	84,2	100,0	100,0
<b>Piemonte</b>	<b>60,3</b>	<b>51,9</b>	<b>82,2</b>	<b>95,8</b>	<b>99,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>86,0</b>	<b>95,2</b>	<b>99,6</b>

\* 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.

## Tavola 18

## IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,0</b>	<b>53,8</b>	<b>83,5</b>	<b>97,5</b>	<b>99,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,5</b>	<b>51,8</b>	<b>78,3</b>	<b>99,1</b>	<b>98,1</b>
Industrie alimentari	55,0	45,3	75,6	100,0	--
Industrie del legno e del mobile	43,0	39,5	52,1	--	--
Industrie dei metalli	65,3	58,1	77,0	100,0	--
Industrie meccaniche	69,8	56,0	83,2	100,0	--
Public utilities	49,0	7,7	88,6	--	--
Altre industrie	57,0	40,1	68,3	100,0	100,0
Costruzioni	63,2	58,7	93,9	92,6	--
<b>SERVIZI</b>	<b>62,8</b>	<b>54,9</b>	<b>88,1</b>	<b>96,7</b>	<b>100,0</b>
Commercio	56,7	49,7	82,1	94,2	100,0
Turismo e ristorazione	77,0	74,5	100,0	--	--
Servizi avanzati alle imprese	44,6	28,0	87,1	89,2	--
Servizi operativi	71,1	58,2	93,3	100,0	100,0
Trasporti e logistica	70,9	56,1	100,0	92,7	100,0
Servizi alle persone	64,2	54,4	84,2	100,0	100,0
Altri servizi	54,7	37,8	86,5	98,3	100,0
<b>Piemonte</b>	<b>60,3</b>	<b>51,9</b>	<b>82,2</b>	<b>95,8</b>	<b>99,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>86,0</b>	<b>95,2</b>	<b>99,6</b>

\* 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 CUNEO**

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,0</b>	<b>73,0</b>	<b>59,2</b>	<b>83,1</b>	<b>55,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,5</b>	<b>77,2</b>	<b>53,8</b>	<b>87,1</b>	<b>53,2</b>
Industria manifatturiera	59,4	76,1	47,1	85,1	50,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	49,0	--	42,5	--	43,0
Costruzioni	63,2	85,3	61,6	91,6	58,1
<b>SERVIZI</b>	<b>62,8</b>	<b>68,8</b>	<b>61,7</b>	<b>81,0</b>	<b>57,4</b>
Commercio	56,7	60,5	55,4	79,0	50,1
Turismo	77,0	82,1	76,8	92,2	73,4
Servizi alle imprese	60,6	86,1	55,7	78,3	53,9
Servizi alle persone	64,2	80,0	63,6	79,2	60,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	53,8	61,8	52,5	77,3	48,0
10-49 dipendenti	83,5	78,4	86,8	92,3	80,1
50-249 dipendenti	97,5	98,9	96,4	99,5	96,5
250 dipendenti e oltre	99,5	98,8	100,0	98,9	100,0
<b>Piemonte</b>	<b>60,3</b>	<b>72,8</b>	<b>57,1</b>	<b>79,5</b>	<b>54,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>72,5</b>	<b>56,9</b>	<b>80,2</b>	<b>53,8</b>

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 CUNEO

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,0</b>	<b>73,0</b>	<b>59,2</b>	<b>83,1</b>	<b>55,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,5</b>	<b>77,2</b>	<b>53,8</b>	<b>87,1</b>	<b>53,2</b>
Industrie alimentari	55,0	75,6	44,1	81,9	45,1
Industrie del legno e del mobile	43,0	69,0	21,7	41,3	43,6
Industrie dei metalli	65,3	69,0	63,4	90,2	55,3
Industrie meccaniche	69,8	84,2	54,9	93,1	65,1
Public utilities	49,0	--	42,5	--	43,0
Altre industrie	57,0	76,6	37,5	93,2	42,4
Costruzioni	63,2	85,3	61,6	91,6	58,1
<b>SERVIZI</b>	<b>62,8</b>	<b>68,8</b>	<b>61,7</b>	<b>81,0</b>	<b>57,4</b>
Commercio	56,7	60,5	55,4	79,0	50,1
Turismo e ristorazione	77,0	82,1	76,8	92,2	73,4
Servizi avanzati alle imprese	44,6	66,1	41,3	39,8	46,2
Servizi operativi	71,1	94,7	67,5	94,8	59,3
Trasporti e logistica	70,9	83,9	66,8	100,0	68,4
Servizi alle persone	64,2	80,0	63,6	79,2	60,5
Altri servizi	54,7	94,8	47,7	79,5	37,9
<b>Piemonte</b>	<b>60,3</b>	<b>72,8</b>	<b>57,1</b>	<b>79,5</b>	<b>54,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>72,5</b>	<b>56,9</b>	<b>80,2</b>	<b>53,8</b>

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 CUNEO

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
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>30,7</b>	<b>24,1</b>	<b>51,4</b>	<b>64,9</b>	<b>79,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>37,9</b>	<b>31,1</b>	<b>55,1</b>	<b>66,0</b>	<b>79,3</b>
Industria manifatturiera	34,2	24,7	49,5	64,8	73,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	39,6	20,8	62,9	--	--
Costruzioni	43,3	39,1	75,3	70,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>26,4</b>	<b>20,3</b>	<b>47,6</b>	<b>64,2</b>	<b>79,2</b>
Commercio	20,4	16,9	30,5	42,4	64,9
Turismo	20,2	18,5	31,6	--	--
Servizi alle imprese	35,9	24,4	64,8	75,2	89,0
Servizi alle persone	37,0	27,4	69,8	76,2	91,3
<b>Piemonte</b>	<b>29,5</b>	<b>23,2</b>	<b>46,7</b>	<b>65,0</b>	<b>77,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,0</b>	<b>21,6</b>	<b>42,9</b>	<b>62,3</b>	<b>78,2</b>

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

Tavola 22

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

(quota % sul totale)

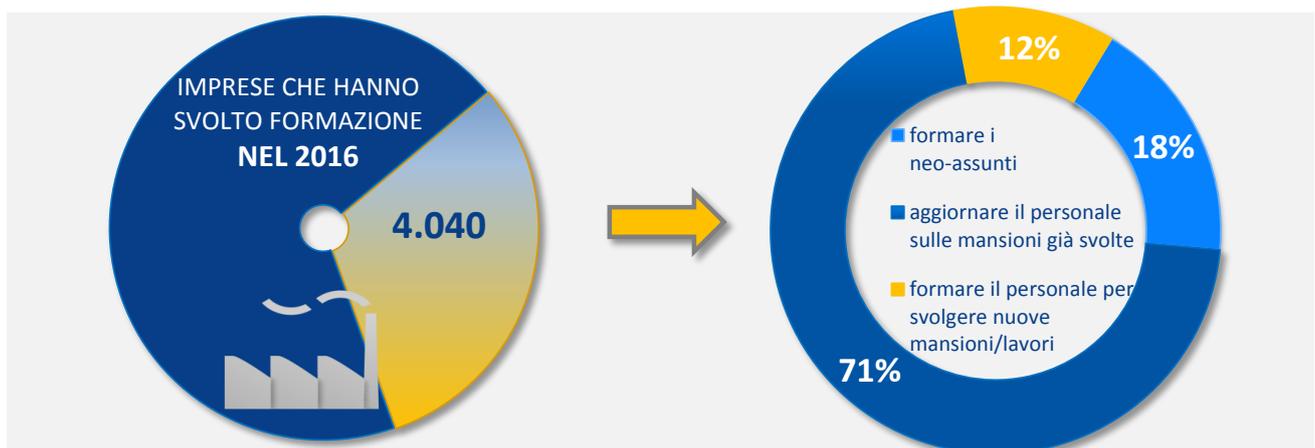
PROVINCIA DI CUNEO

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
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>30,7</b>	<b>17,8</b>	<b>70,8</b>	<b>11,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>37,9</b>	<b>16,9</b>	<b>70,0</b>	<b>13,2</b>
Industria manifatturiera	34,2	21,8	65,5	12,8
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	39,6	7,9	81,0	11,1
Costruzioni	43,3	11,7	74,6	13,7
<b>SERVIZI</b>	<b>26,4</b>	<b>18,6</b>	<b>71,5</b>	<b>10,3</b>
Commercio	20,4	15,5	74,5	10,9
Turismo	20,2	36,1	55,8	8,1
Servizi alle imprese	35,9	12,3	76,3	11,4
Servizi alle persone	37,0	20,3	71,0	9,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	24,1	19,1	70,0	10,9
10-49 dipendenti	51,4	16,1	69,9	14,0
50-249 dipendenti	64,9	12,3	77,0	10,7
250 dipendenti e oltre	79,2	17,5	74,6	11,3
<b>Piemonte</b>	<b>29,5</b>	<b>16,3</b>	<b>70,1</b>	<b>13,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,0</b>	<b>13,9</b>	<b>72,8</b>	<b>13,4</b>

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 CUNEO

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
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>21,3</b>	<b>15,4</b>	<b>36,5</b>	<b>61,5</b>	<b>72,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>18,9</b>	<b>11,8</b>	<b>32,4</b>	<b>69,1</b>	<b>65,9</b>
Industria manifatturiera	24,2	15,1	34,8	71,5	63,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	17,0	0,0	28,6	55,6	85,7
Costruzioni	10,9	8,8	23,7	55,0	50,0
<b>SERVIZI</b>	<b>22,8</b>	<b>17,4</b>	<b>40,7</b>	<b>56,0</b>	<b>74,7</b>
Commercio	21,9	16,6	41,2	54,1	74,5
Turismo	19,2	17,6	29,8	63,6	76,9
Servizi alle imprese	29,1	21,1	44,2	63,3	74,7
Servizi alle persone	19,1	12,2	40,5	44,4	73,9
<b>Piemonte</b>	<b>19,6</b>	<b>13,7</b>	<b>33,7</b>	<b>55,4</b>	<b>68,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>14,7</b>	<b>9,9</b>	<b>26,4</b>	<b>51,0</b>	<b>68,0</b>

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

## Tavola 24

### IMPRESSE 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 CUNEO

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
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>15,4</b>	<b>12,4</b>	<b>25,0</b>	<b>28,1</b>	<b>39,9</b>	<b>16,1</b>	<b>11,8</b>	<b>29,2</b>	<b>40,9</b>	<b>47,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16,3</b>	<b>12,0</b>	<b>27,0</b>	<b>34,0</b>	<b>47,6</b>	<b>17,5</b>	<b>11,8</b>	<b>30,5</b>	<b>46,4</b>	<b>56,1</b>
Industria manifatturiera	19,0	13,8	26,5	35,8	55,0	20,6	13,6	30,4	46,7	60,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	10,7	4,0	20,0	22,2	28,6	15,1	0,0	37,1	55,6	42,9
Costruzioni	12,7	10,4	30,5	25,0	25,0	12,8	10,4	29,5	40,0	50,0
<b>SERVIZI</b>	<b>14,8</b>	<b>12,6</b>	<b>22,8</b>	<b>23,9</b>	<b>37,1</b>	<b>15,3</b>	<b>11,8</b>	<b>27,8</b>	<b>36,9</b>	<b>44,3</b>
Commercio	12,1	9,6	25,3	17,6	29,8	12,8	8,2	33,2	38,8	43,6
Turismo	17,7	15,8	36,8	45,5	53,8	14,7	12,8	35,1	45,5	46,2
Servizi alle imprese	16,2	14,4	16,8	21,1	38,5	18,6	16,3	18,7	32,1	41,8
Servizi alle persone	16,0	13,4	17,5	33,3	52,2	17,8	13,3	27,8	41,3	56,5
<b>Piemonte</b>	<b>11,9</b>	<b>9,3</b>	<b>19,7</b>	<b>20,9</b>	<b>35,3</b>	<b>14,5</b>	<b>10,7</b>	<b>24,1</b>	<b>36,9</b>	<b>45,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,7</b>	<b>7,7</b>	<b>16,0</b>	<b>18,0</b>	<b>32,1</b>	<b>11,9</b>	<b>8,8</b>	<b>20,5</b>	<b>32,6</b>	<b>43,1</b>

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

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

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Cuneo

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria manifatturiera	Industrie alimentari	10, 11, 12
	Industrie del legno e del mobile	16, 31
	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	05, 06, 07, 08, 09, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 32
Costruzioni	Costruzioni	41, 42, 43
Commercio	Commercio	45, 46, 47
Turismo	Turismo e ristorazione	55, 56, 79
Servizi alle imprese	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	Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
	Studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)
Servizi alle imprese	Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66