

# PROVINCIA DI CUNEO



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



ANPAL

Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



Indagine continua di Unioncamere

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



# 2020

# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

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

*I dati presentati in questo volume si basano sulle indagini realizzate nel corso del 2020, anno in cui le conseguenze dell'emergenza pandemica da Covid-19, tutt'ora in corso, hanno profondamente influenzato i comportamenti delle imprese e il mercato del lavoro..*

*Sulla base dei provvedimenti emanati per il contenimento della diffusione del contagio, nei mesi di marzo e aprile non sono state realizzate le previste rilevazioni mensili, che sono riprese dal mese di maggio. In ogni caso Unioncamere e il sistema camerale hanno rapidamente adattato i modelli di rilevazione, anche valorizzando maggiormente le informazioni derivanti da archivi amministrativi, per mettere a disposizione anche in questa fase particolarmente complessa analisi e informazioni sul mercato del lavoro e sui fabbisogni professionali e formativi utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.*

# INDICE TAVOLE

<b>Sezione A</b>	<b>QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?</b>
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020
<b>Sezione B</b>	<b>QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?</b>
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*
<b>Sezione C</b>	<b>QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?</b>
Tavola 7	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.3	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
<b>Sezione D</b>	<b>ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE</b>
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

## INDICE TAVOLE

<b>Sezione E</b>	<b>PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA</b>
<b>Tavola 15</b>	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 16</b>	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 17</b>	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Sezione F</b>	<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE</b>
<b>Tavola 18</b>	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA
<b>Tavola 19</b>	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 20</b>	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 21</b>	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 22</b>	INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO
<b>Tavola 23</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 24</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 25</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 23.1</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 24.1</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 25.1</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 26</b>	IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE

*Sezione A*

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

*Anno 2020*

Tavola 1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

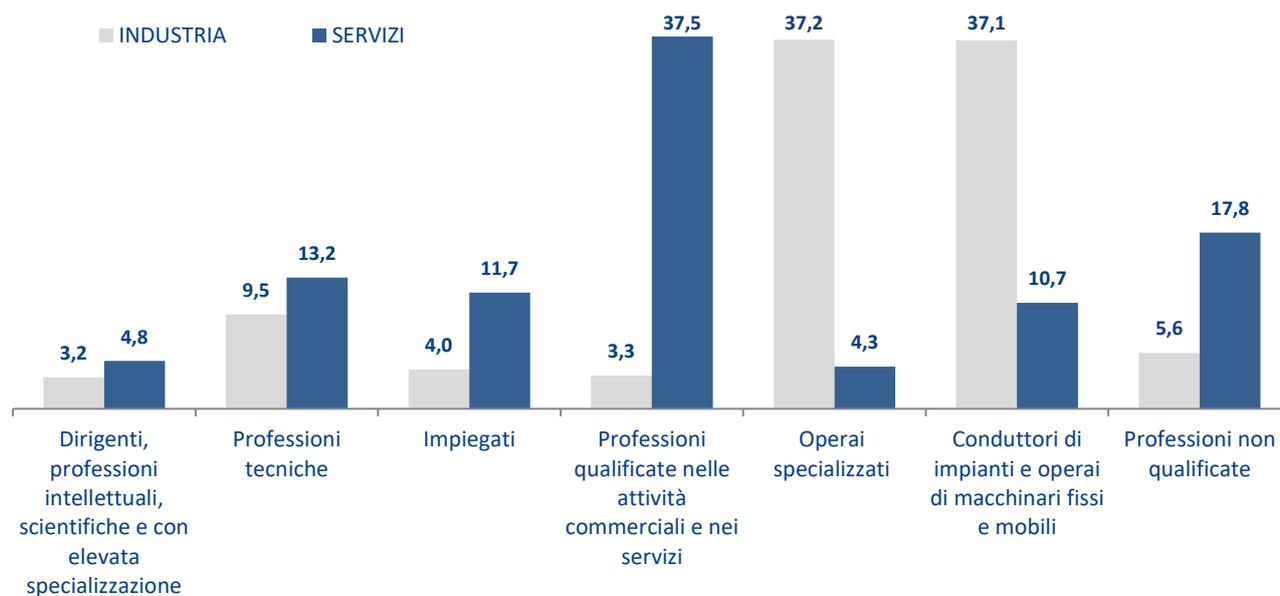
## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.180</b>	<b>16,0</b>
1 Dirigenti	90	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.280	4,0
3 Professioni tecniche	3.820	11,8
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>10.840</b>	<b>33,6</b>
4 Impiegati	2.850	8,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.990	24,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.990</b>	<b>37,1</b>
6 Operai specializzati	5.350	16,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.640	20,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	<b>13,2</b>

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

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

Entrate previste nel 2020 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)



## Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE  
(quote % sul totale)

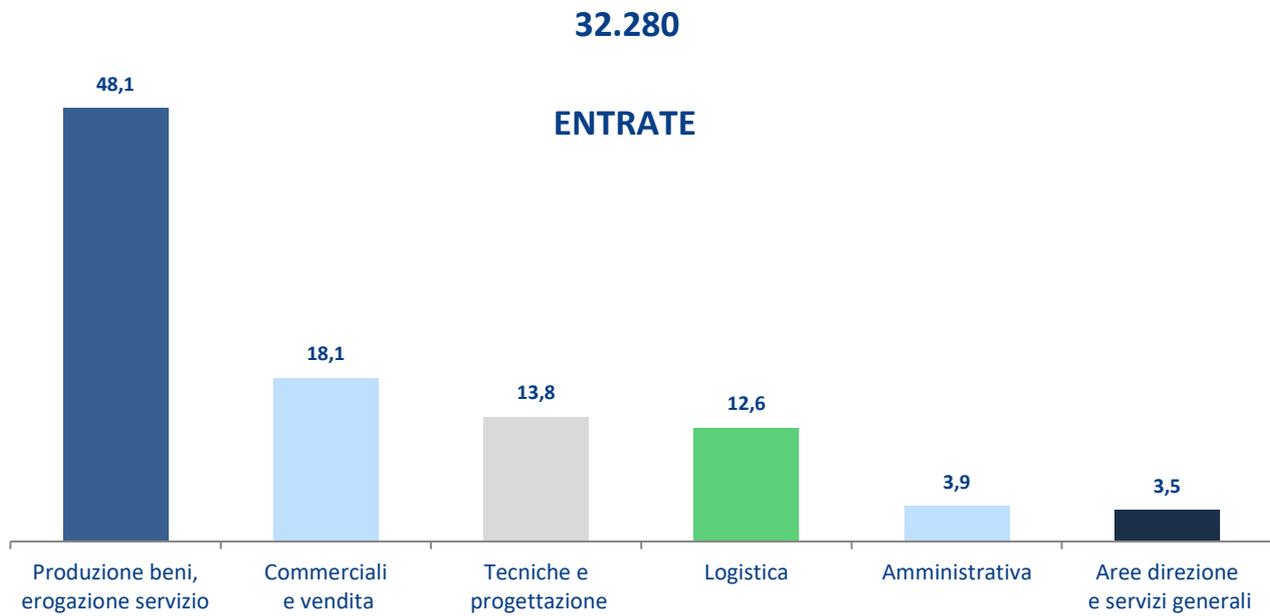
## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE (v.a.)*</b>	<b>32.280</b>	<b>5.180</b>	<b>10.840</b>	<b>11.990</b>	<b>4.270</b>
		16,0	33,6	37,1	13,2
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>15.510</b>	<b>10,5</b>	<b>25,6</b>	<b>42,1</b>	<b>21,8</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.130</b>	<b>39,0</b>	<b>61,0</b>	-	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	170	70,1	29,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	660	6,4	93,6	-	-
Sistemi informativi	300	92,7	--	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.260</b>	<b>35,5</b>	<b>64,5</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>5.850</b>	<b>23,8</b>	<b>75,5</b>	--	<b>0,6</b>
Vendita	3.740	12,3	87,4	--	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	710	81,7	17,7	-	--
Assistenza clienti	1.400	25,1	73,1	-	--
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.460</b>	<b>26,6</b>	<b>2,1</b>	<b>65,9</b>	<b>5,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	760	98,0	--	--	-
Installazione e manutenzione	3.100	6,5	-	92,1	1,4
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	600	39,4	15,3	12,8	32,6
<b>Area della logistica</b>	<b>4.070</b>	<b>2,0</b>	<b>21,2</b>	<b>61,9</b>	<b>15,0</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	980	4,3	33,4	26,8	35,5
Trasporti e distribuzione	3.100	1,2	17,3	73,0	8,5

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

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

Entrate previste nel 2020 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 3

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

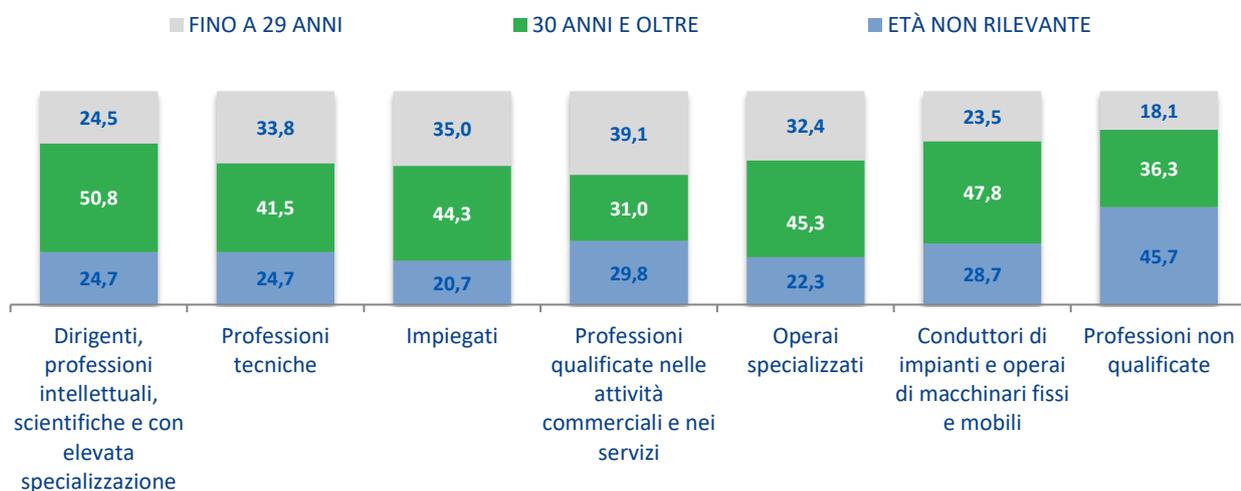
	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>58,9</b>	<b>34,3</b>	<b>38,5</b>	<b>14,5</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.180</b>	<b>80,5</b>	<b>44,3</b>	<b>37,4</b>	<b>21,5</b>
1. Dirigenti	90	100,0	55,8	34,9	38,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.280	84,3	37,3	33,0	24,7
3. Professioni tecniche	3.820	78,8	46,4	39,0	20,1
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>10.840</b>	<b>62,0</b>	<b>30,8</b>	<b>46,8</b>	<b>21,0</b>
4. Impiegati	2.850	55,2	25,6	41,0	22,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.990	64,5	32,6	48,9	13,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.990</b>	<b>57,7</b>	<b>38,6</b>	<b>30,6</b>	<b>10,6</b>
6. Operai specializzati	5.350	61,9	53,3	29,8	13,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.640	54,3	26,8	31,3	8,2
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	<b>28,4</b>	<b>18,9</b>	<b>40,7</b>	<b>13,5</b>

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

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

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

## Entrate previste nel 2020 per età e gruppo professionale (valori %)



## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con difficile esperien-za	da repe- rrire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>58,9</b>	<b>34,3</b>	<b>38,5</b>	<b>14,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.360</b>	<b>85,3</b>	<b>38,4</b>	<b>33,1</b>	<b>25,6</b>
Ingegneri e professioni assimilate	220	78,5	42,6	39,0	19,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	95,8	46,0	21,6	51,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	61,3	37,6	32,3	33,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	81,9	51,4	10,9	15,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	85,1	37,2	47,9	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	90,1	--	54,5	--
Specialisti nelle scienze della vita	90	83,5	47,1	48,2	--
Specialisti in scienze sociali	60	96,6	--	--	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	100,0	51,9	42,6	46,3
Altre professioni	180	98,9	40,1	29,7	29,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.820</b>	<b>78,8</b>	<b>46,4</b>	<b>39,0</b>	<b>20,1</b>
Tecnici della salute	720	81,4	45,9	59,2	4,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	560	83,8	45,7	25,4	37,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	89,6	23,4	19,9	24,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	84,7	48,5	34,8	26,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	62,2	55,4	38,7	21,4
Tecnici in campo ingegneristico	320	68,3	77,8	22,2	23,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	280	75,6	43,8	51,9	23,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	70,8	67,9	28,8	13,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	53,4	25,9	36,2	18,1
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	98,2	78,6	79,5	--
Tecnici dei servizi sociali	100	84,5	--	78,4	--
Altre professioni	270	83,4	22,1	32,5	18,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.850</b>	<b>55,2</b>	<b>25,6</b>	<b>41,0</b>	<b>22,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.440	64,7	33,8	40,4	18,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	480	55,8	24,0	63,6	16,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	35,0	17,4	26,2	31,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	59,5	11,4	33,0	27,0
Altre professioni	350	36,0	11,0	34,0	31,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>7.990</b>	<b>64,5</b>	<b>32,6</b>	<b>48,9</b>	<b>13,7</b>
Addetti alle vendite	3.160	54,4	21,8	48,9	10,6
Addetti nelle attività di ristorazione	2.910	69,7	41,1	48,0	17,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	78,6	29,1	45,5	20,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	750	77,9	51,0	65,0	--
Operatori della cura estetica	170	48,5	32,7	33,3	26,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	45,0	21,1	15,6	18,3
Altre professioni	40	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.350</b>	<b>61,9</b>	<b>53,3</b>	<b>29,8</b>	<b>13,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	64,0	63,1	35,5	13,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.000	64,0	60,4	34,8	18,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	680	75,7	53,4	42,5	6,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	550	66,8	32,5	13,6	24,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	500	58,0	56,6	25,4	10,4

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>58,9</b>	<b>34,3</b>	<b>38,5</b>	<b>14,5</b>
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	32,5	40,2	14,6	10,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	280	70,1	62,3	22,5	13,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	38,9	12,3	4,3	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	71,9	71,9	24,0	17,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	110	43,0	18,7	28,0	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	36,7	52,2	30,0	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	57,1	--	58,9	--
Altre professioni	30	77,4	71,0	--	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>6.640</b>	<b>54,3</b>	<b>26,8</b>	<b>31,3</b>	<b>8,2</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.900	76,8	54,3	39,3	5,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.250	21,8	5,3	30,5	10,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	960	44,4	5,8	13,7	9,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	660	56,2	23,1	33,0	3,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	500	68,9	34,9	32,9	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	460	64,8	30,0	19,8	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	310	33,5	13,9	44,8	6,8
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	150	57,8	22,7	22,7	48,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	32,5	--	62,5	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	60	66,7	46,7	43,3	--
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	60	91,7	--	--	--
Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	50	86,5	--	--	82,7
Altre professioni	150	41,6	29,2	39,6	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	<b>28,4</b>	<b>18,9</b>	<b>40,7</b>	<b>13,5</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.830	32,9	22,2	45,5	12,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	610	21,2	12,2	38,8	6,0
Personale non qualificato nella manifattura	370	13,1	13,6	33,5	34,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	14,9	27,4	6,5	26,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	130	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	21,9	--	49,0	--
Altre professioni	60	71,4	--	46,0	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

*Sezione B*

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

*Anno 2020*

Tavola 5.1

## LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	66,4	82,9	82,3	81,0	79,3	62,9	49,9	42,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	44,0	80,5	66,1	58,8	47,4	37,3	31,0	25,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	53,2	79,4	78,0	78,3	48,4	53,8	45,1	26,9
Utilizzare competenze digitali	59,8	95,4	92,4	90,4	53,9	52,8	50,7	32,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,0	61,4	53,2	43,3	24,8	39,6	31,8	15,4
Lavorare in gruppo	86,8	97,6	96,4	94,7	90,7	84,1	78,4	78,6
Problem solving	81,7	96,8	95,8	92,2	79,7	79,9	81,5	63,3
Lavorare in autonomia	84,8	96,8	94,3	90,5	84,2	86,5	79,8	75,3
Flessibilità e adattamento	95,0	99,0	98,5	98,8	95,5	95,2	92,7	90,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,6	86,0	81,1	79,0	77,4	79,4	71,4	78,4

Tavola 5.2

## LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

## PROVINCIA DI CUNEO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,0	54,8	55,0	42,6	44,3	24,3	12,8	13,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,0	49,8	32,9	25,7	17,5	1,9	0,2	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,0	43,9	29,5	30,4	6,9	15,0	12,0	2,4
Utilizzare competenze digitali	17,3	67,9	54,8	46,3	6,3	8,4	4,2	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,6	27,2	17,6	13,7	4,0	10,5	10,6	1,8
Lavorare in gruppo	49,4	79,2	68,7	60,6	55,5	45,1	35,8	30,4
Problem solving	37,1	72,7	63,3	50,9	31,0	38,3	27,9	17,3
Lavorare in autonomia	40,8	72,7	60,2	53,0	39,1	41,1	30,5	24,1
Flessibilità e adattamento	63,7	86,2	77,7	71,8	68,6	61,6	55,1	45,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	36,2	37,3	33,3	33,2	42,5	35,6	34,3	32,9

\* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

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

Tavola 6.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>66,4</b>	<b>44,0</b>	<b>53,2</b>	<b>59,8</b>	<b>34,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.360</b>	<b>82,9</b>	<b>80,5</b>	<b>79,4</b>	<b>95,4</b>	<b>61,4</b>
Ingegneri e professioni assimilate	220	88,3	87,0	96,4	100,0	84,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	85,4	87,8	84,0	99,1	81,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	74,2	78,5	83,3	96,2	49,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	93,5	86,2	98,6	100,0	82,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	87,6	60,3	55,4	88,4	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	56,4	100,0	37,6	100,0	--
Specialisti nelle scienze della vita	90	92,9	71,8	77,6	94,1	58,8
Specialisti in scienze sociali	60	81,0	77,6	81,0	100,0	72,4
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	98,1	98,1	98,1	100,0	94,4
Altre professioni	180	76,9	63,7	68,1	80,8	55,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.820</b>	<b>82,3</b>	<b>66,1</b>	<b>78,0</b>	<b>92,4</b>	<b>53,2</b>
Tecnici della salute	720	62,7	40,8	57,7	81,4	29,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	560	95,4	82,1	83,2	94,8	63,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	79,8	61,4	77,1	98,4	50,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	90,1	72,1	95,6	91,8	78,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	87,8	81,5	90,8	100,0	76,2
Tecnici in campo ingegneristico	320	89,2	80,6	89,2	94,6	70,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	280	76,0	73,9	69,6	79,9	19,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	96,7	41,7	90,0	100,0	32,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	88,8	72,4	90,5	94,0	62,1
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	98,2	98,2	96,4	98,2	97,3
Tecnici dei servizi sociali	100	26,8	38,1	26,8	97,9	--
Altre professioni	270	88,6	72,7	72,0	97,8	62,7
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.850</b>	<b>81,0</b>	<b>58,8</b>	<b>78,3</b>	<b>90,4</b>	<b>43,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.440	79,3	57,5	75,4	87,9	40,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	480	79,4	39,2	82,1	86,1	36,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	89,7	88,4	76,1	98,0	54,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	66,5	45,9	88,6	100,0	50,3
Altre professioni	350	87,5	63,5	82,2	92,4	46,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>7.990</b>	<b>79,3</b>	<b>47,4</b>	<b>48,4</b>	<b>53,9</b>	<b>24,8</b>
Addetti alle vendite	3.160	92,7	63,4	58,8	70,9	31,6
Addetti nelle attività di ristorazione	2.910	73,4	47,8	43,8	40,0	22,8

Tavola 6.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>66,4</b>	<b>44,0</b>	<b>53,2</b>	<b>59,8</b>	<b>34,0</b>
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	59,0	15,6	36,6	46,3	13,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	750	73,6	15,2	41,9	46,9	15,0
Operatori della cura estetica	170	84,2	58,8	48,5	61,2	32,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	45,9	30,3	12,8	39,4	35,8
Altre professioni	40	63,2	--	28,9	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.350</b>	<b>62,9</b>	<b>37,3</b>	<b>53,8</b>	<b>52,8</b>	<b>39,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	68,1	40,0	64,1	66,2	51,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.000	78,6	48,2	63,6	60,8	37,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	680	47,8	28,2	47,4	48,7	32,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	550	51,7	28,7	30,1	14,3	27,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	500	65,0	23,0	54,2	46,2	45,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	66,9	50,3	49,2	50,0	43,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	280	59,5	45,4	64,1	66,2	45,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	39,5	27,8	29,6	27,2	29,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	48,8	40,5	62,0	55,4	33,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	110	26,2	--	9,3	38,3	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	67,8	56,7	53,3	78,9	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	66,1	--	37,5	60,7	--
Altre professioni	30	77,4	--	71,0	74,2	--
<b>7. Conduuttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>6.640</b>	<b>49,9</b>	<b>31,0</b>	<b>45,1</b>	<b>50,7</b>	<b>31,8</b>
Conduuttori di veicoli a motore	1.900	52,8	33,3	38,8	60,8	22,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.250	57,3	50,2	63,9	44,6	45,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	960	41,0	12,8	28,2	34,6	19,9
Conduuttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	660	54,0	35,1	42,6	59,7	30,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	500	43,5	11,8	50,7	32,9	39,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	460	48,7	35,2	51,1	60,2	42,6
Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	310	27,1	21,9	32,6	46,8	36,8
Conduuttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	150	92,9	59,7	53,2	61,0	47,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	51,7	26,7	66,7	56,7	37,5

Tavola 6.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>66,4</b>	<b>44,0</b>	<b>53,2</b>	<b>59,8</b>	<b>34,0</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	60	--	--	--	46,7	--
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	60	43,3	--	91,7	100,0	--
Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	150	51,9	19,5	55,8	56,5	50,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	<b>42,8</b>	<b>25,1</b>	<b>26,9</b>	<b>32,9</b>	<b>15,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.830	39,1	21,7	20,5	25,7	13,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	610	42,7	23,6	39,7	50,7	26,4
Personale non qualificato nella manifattura	370	33,8	23,4	37,1	40,1	20,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	64,3	34,5	19,6	15,5	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	130	96,2	96,2	84,2	85,0	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	60,4	--	26,0	56,3	25,0
Altre professioni	60	61,9	39,7	28,6	41,3	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>86,8</b>	<b>81,7</b>	<b>84,8</b>	<b>95,0</b>	<b>77,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.360</b>	<b>97,6</b>	<b>96,8</b>	<b>96,8</b>	<b>99,0</b>	<b>86,0</b>
Ingegneri e professioni assimilate	220	97,3	97,3	100,0	100,0	93,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	93,4	95,3	100,0	100,0	80,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	100,0	99,5	95,7	100,0	73,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	99,3	100,0	100,0	100,0	79,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	99,2	87,6	81,0	99,2	95,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	100,0	100,0	100,0	100,0	97,0
Specialisti nelle scienze della vita	90	96,5	95,3	92,9	96,5	85,9
Specialisti in scienze sociali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	100,0	100,0	100,0	100,0	94,4
Altre professioni	180	95,6	95,6	96,2	94,5	84,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.820</b>	<b>96,4</b>	<b>95,8</b>	<b>94,3</b>	<b>98,5</b>	<b>81,1</b>
Tecnici della salute	720	92,9	92,0	84,9	98,0	76,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	560	94,6	99,3	97,3	98,0	83,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	96,5	94,7	90,2	98,7	78,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	97,8	97,3	97,3	97,8	95,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	97,6	91,4	97,9	100,0	87,5
Tecnici in campo ingegneristico	320	96,8	98,7	92,7	98,1	88,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	280	97,5	92,9	98,9	97,5	63,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	98,5	99,6	100,0	99,3	88,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	100,0	94,0	94,8	100,0	86,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	98,2	100,0	100,0	100,0	95,5
Tecnici dei servizi sociali	100	99,0	100,0	97,9	100,0	50,5
Altre professioni	270	98,9	97,0	97,0	98,9	70,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.850</b>	<b>94,7</b>	<b>92,2</b>	<b>90,5</b>	<b>98,8</b>	<b>79,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.440	95,5	93,9	91,4	97,8	82,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	480	97,3	97,3	92,2	100,0	61,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	97,0	86,4	84,9	99,7	87,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	81,1	75,1	84,9	100,0	60,0
Altre professioni	350	92,6	93,8	93,8	99,4	89,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>7.990</b>	<b>90,7</b>	<b>79,7</b>	<b>84,2</b>	<b>95,5</b>	<b>77,4</b>
Addetti alle vendite	3.160	91,5	82,6	91,0	97,6	80,6
Addetti nelle attività di ristorazione	2.910	87,0	75,8	84,4	92,4	74,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	93,6	69,8	62,1	94,4	67,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	750	98,7	92,7	81,8	98,8	87,5
Operatori della cura estetica	170	93,9	77,0	86,7	98,8	87,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	85,3	89,9	74,3	100,0	58,7

Tavola 6.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>86,8</b>	<b>81,7</b>	<b>84,8</b>	<b>95,0</b>	<b>77,6</b>
Altre professioni	40	86,8	81,6	76,3	89,5	65,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.350</b>	<b>84,1</b>	<b>79,9</b>	<b>86,5</b>	<b>95,2</b>	<b>79,4</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	81,5	85,0	88,0	95,9	84,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.000	90,0	77,6	89,0	92,1	77,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	680	78,0	80,2	87,2	98,1	83,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	550	77,0	84,0	93,5	99,5	83,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	500	95,6	83,6	87,8	99,0	73,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	96,3	82,5	85,7	97,1	90,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	280	84,9	87,7	97,5	98,6	84,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	64,2	40,7	51,9	71,0	29,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	90,1	66,1	86,0	78,5	75,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	110	67,3	38,3	39,3	95,3	43,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	78,9	78,9	81,1	100,0	73,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	82,1	82,1	60,7	91,1	85,7
Altre professioni	30	90,3	90,3	100,0	100,0	96,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>6.640</b>	<b>78,4</b>	<b>81,5</b>	<b>79,8</b>	<b>92,7</b>	<b>71,4</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.900	68,7	84,8	86,6	97,1	83,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.250	93,4	93,8	91,6	82,9	70,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	960	81,8	78,6	58,3	96,5	53,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	660	67,3	72,2	69,8	81,9	67,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	500	78,8	66,7	77,8	96,8	65,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	460	82,2	88,0	82,2	96,5	83,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	310	77,7	67,1	63,9	96,1	73,9
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	150	97,4	94,2	97,4	99,4	64,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	87,5	79,2	72,5	97,5	77,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	60	60,0	55,0	80,0	83,3	65,0
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	60	100,0	65,0	100,0	100,0	--
Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	50	--	--	100,0	100,0	--
Altre professioni	150	84,4	88,3	81,8	98,7	79,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	<b>78,6</b>	<b>63,3</b>	<b>75,3</b>	<b>90,2</b>	<b>78,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.830	78,8	63,2	75,4	88,9	81,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	610	79,0	68,4	73,1	87,3	73,1
Personale non qualificato nella manifattura	370	55,3	41,1	61,6	96,7	73,3

### Tavola 6.1

#### ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>86,8</b>	<b>81,7</b>	<b>84,8</b>	<b>95,0</b>	<b>77,6</b>
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	92,9	64,3	86,3	92,3	69,0
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	130	100,0	95,5	100,0	100,0	93,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	93,8	68,8	92,7	99,0	41,7
Altre professioni	60	96,8	69,8	65,1	98,4	73,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"\*

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>32,0</b>	<b>13,0</b>	<b>15,0</b>	<b>17,3</b>	<b>9,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.360</b>	<b>54,8</b>	<b>49,8</b>	<b>43,9</b>	<b>67,9</b>	<b>27,2</b>
Ingegneri e professioni assimilate	220	55,6	47,1	74,0	99,6	44,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	65,3	68,1	42,7	69,5	24,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	44,6	59,7	55,4	73,7	34,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	49,3	38,4	63,0	100,0	60,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	54,5	21,5	16,5	19,0	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	29,7	100,0	10,9	38,6	--
Specialisti nelle scienze della vita	90	71,8	34,1	35,3	57,6	--
Specialisti in scienze sociali	60	60,3	34,5	25,9	65,5	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	90,7	63,0	88,9	88,9	53,7
Altre professioni	180	50,0	29,7	14,8	45,1	--
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.820</b>	<b>55,0</b>	<b>32,9</b>	<b>29,5</b>	<b>54,8</b>	<b>17,6</b>
Tecnici della salute	720	34,8	9,2	10,3	16,2	4,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	560	79,6	59,5	32,9	64,8	22,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	42,3	36,4	37,0	93,4	16,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	50,1	20,8	41,9	49,0	32,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	53,3	48,5	47,9	100,0	36,9
Tecnici in campo ingegneristico	320	45,1	35,2	42,2	69,8	30,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	280	60,8	14,5	13,8	45,6	--
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	89,7	17,3	25,8	43,9	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	69,0	46,6	47,4	62,9	21,6
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	98,2	97,3	0,0	--	--
Tecnici dei servizi sociali	100	--	22,7	--	--	--
Altre professioni	270	47,6	35,8	43,9	74,2	25,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.850</b>	<b>42,6</b>	<b>25,7</b>	<b>30,4</b>	<b>46,3</b>	<b>13,7</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.440	36,2	15,3	23,7	38,7	12,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	480	29,1	9,9	35,8	29,7	14,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	66,2	78,8	29,2	61,5	11,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	40,5	22,2	38,4	99,5	14,1
Altre professioni	350	61,5	31,2	47,3	54,4	20,1
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>7.990</b>	<b>44,3</b>	<b>17,5</b>	<b>6,9</b>	<b>6,3</b>	<b>4,0</b>
Addetti alle vendite	3.160	60,8	23,1	11,9	14,9	4,5
Addetti nelle attività di ristorazione	2.910	36,7	22,7	4,6	1,0	4,5

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"\*

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>32,0</b>	<b>13,0</b>	<b>15,0</b>	<b>17,3</b>	<b>9,6</b>
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	26,8	--	1,5	--	2,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	750	29,6	--	2,1	--	--
Operatori della cura estetica	170	51,5	--	7,9	--	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	--	--	--	--	--
Altre professioni	40	--	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.350</b>	<b>24,3</b>	<b>1,9</b>	<b>15,0</b>	<b>8,4</b>	<b>10,5</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	28,7	--	26,8	10,2	12,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.000	38,0	8,8	8,7	18,3	9,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	680	10,7	--	10,0	--	23,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	550	10,7	--	5,4	--	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	500	23,0	--	22,2	9,8	5,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	25,4	--	4,2	--	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	280	37,0	--	22,9	23,9	19,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	--	--	--	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	16,5	--	28,9	--	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	110	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>6.640</b>	<b>12,8</b>	<b>0,2</b>	<b>12,0</b>	<b>4,2</b>	<b>10,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.900	17,0	--	4,6	--	2,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.250	16,2	--	31,4	12,2	30,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	960	3,6	--	2,5	--	4,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	660	7,8	--	2,0	--	15,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	500	16,8	--	24,0	8,6	9,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	460	7,4	--	5,7	--	8,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	310	7,7	--	13,5	--	6,5
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	150	27,3	--	18,2	15,6	14,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	--	--	--	--	--

## Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"\*

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>32,0</b>	<b>13,0</b>	<b>15,0</b>	<b>17,3</b>	<b>9,6</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	60	--	--	--	--	--
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	60	--	--	35,0	--	--
Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	150	16,9	--	11,7	--	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	<b>13,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.830	9,3	--	1,6	--	1,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	610	14,3	--	7,2	--	5,2
Personale non qualificato nella manifattura	370	15,0	--	2,5	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	12,5	--	0,0	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	130	95,5	--	0,0	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	--	--	--	--	--
Altre professioni	60	--	--	--	--	--

\* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

## Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"\*

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>49,4</b>	<b>37,1</b>	<b>40,8</b>	<b>63,7</b>	<b>36,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.360</b>	<b>79,2</b>	<b>72,7</b>	<b>72,7</b>	<b>86,2</b>	<b>37,3</b>
Ingegneri e professioni assimilate	220	72,2	88,3	72,6	88,8	43,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	79,3	78,4	80,3	90,6	40,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	73,7	47,3	70,4	77,4	14,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	89,9	88,4	68,8	92,8	47,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	95,9	56,2	38,0	96,7	29,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	73,3	28,7	75,2	56,4	22,8
Specialisti nelle scienze della vita	90	75,3	71,8	72,9	76,5	49,4
Specialisti in scienze sociali	60	87,9	91,4	87,9	91,4	56,9
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	90,7	98,1	100,0	98,1	57,4
Altre professioni	180	73,1	83,5	78,0	90,7	37,4
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.820</b>	<b>68,7</b>	<b>63,3</b>	<b>60,2</b>	<b>77,7</b>	<b>33,3</b>
Tecnici della salute	720	77,2	58,7	41,6	72,2	20,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	560	75,2	73,4	78,2	87,0	43,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	51,3	57,2	46,8	57,4	26,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	71,2	73,7	76,2	89,9	64,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	76,5	75,0	48,2	79,8	36,0
Tecnici in campo ingegneristico	320	61,0	61,0	55,6	67,0	43,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	280	73,5	71,4	51,9	84,8	25,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	270	51,7	56,5	84,5	86,0	19,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	120	67,2	66,4	72,4	81,0	36,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	98,2	19,6	100,0	100,0	--
Tecnici dei servizi sociali	100	20,6	28,9	28,9	61,9	--
Altre professioni	270	70,8	64,9	62,7	74,5	43,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.850</b>	<b>60,6</b>	<b>50,9</b>	<b>53,0</b>	<b>71,8</b>	<b>33,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.440	61,7	48,9	45,1	66,8	27,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	480	50,5	41,5	72,6	82,9	43,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	60,7	55,7	54,4	71,8	37,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	61,1	53,5	52,4	70,3	37,8
Altre professioni	350	69,1	65,2	57,8	77,6	36,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>7.990</b>	<b>55,5</b>	<b>31,0</b>	<b>39,1</b>	<b>68,6</b>	<b>42,5</b>
Addetti alle vendite	3.160	56,9	39,0	44,2	68,5	40,4
Addetti nelle attività di ristorazione	2.910	52,7	20,6	40,8	69,8	53,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	48,4	42,2	36,6	65,7	26,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	750	67,1	25,3	12,3	69,1	31,3
Operatori della cura estetica	170	60,6	23,0	44,2	67,3	44,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	54,1	34,9	45,0	68,8	--

## Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"\*

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>49,4</b>	<b>37,1</b>	<b>40,8</b>	<b>63,7</b>	<b>36,2</b>
Altre professioni	40	63,2	--	23,7	55,3	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.350</b>	<b>45,1</b>	<b>38,3</b>	<b>41,1</b>	<b>61,6</b>	<b>35,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	50,6	57,1	53,8	70,9	33,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.000	64,6	42,6	40,8	70,8	60,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	680	46,5	38,3	43,3	58,1	38,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	550	30,1	10,5	28,7	38,5	15,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	500	28,4	38,0	30,2	66,2	15,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	49,7	16,9	34,7	59,3	41,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	280	40,5	59,2	58,5	82,0	40,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	--	--	24,7	21,6	14,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	43,8	19,0	56,2	46,3	28,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	110	23,4	--	8,4	43,0	18,7
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	--	--	--	25,6	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	37,5	35,7	25,0	51,8	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>6.640</b>	<b>35,8</b>	<b>27,9</b>	<b>30,5</b>	<b>55,1</b>	<b>34,3</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.900	25,2	26,2	44,7	68,8	49,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.250	48,6	47,2	35,6	60,0	39,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	960	35,4	15,6	11,4	32,7	18,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	660	43,0	16,4	20,5	34,8	27,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	500	22,2	23,8	28,3	59,7	28,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	460	41,1	22,8	27,0	54,8	25,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	310	45,2	33,2	26,8	61,6	28,7
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	150	40,9	51,3	33,8	39,0	16,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	33,3	30,8	14,2	56,7	25,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	60	--	--	40,0	55,0	--
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	60	35,0	--	0,0	43,3	--
Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	150	53,9	37,7	27,3	79,2	44,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	<b>30,4</b>	<b>17,3</b>	<b>24,1</b>	<b>45,1</b>	<b>32,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.830	26,7	13,7	19,8	42,1	33,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	610	36,8	23,0	31,6	45,8	14,8

## Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"\*

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>49,4</b>	<b>37,1</b>	<b>40,8</b>	<b>63,7</b>	<b>36,2</b>
Personale non qualificato nella manifattura	370	15,8	12,3	29,2	40,1	47,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	58,9	--	17,9	56,0	32,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	130	95,5	94,7	83,5	92,5	83,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	--	--	--	54,2	--
Altre professioni	60	36,5	--	27,0	60,3	36,5

\* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

*Sezione C*

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

*Anno 2020*

In questa sezione i dati sulla domanda di istruzione e formazione professionale (corsi di qualifica o diploma professionale di 3-4 anni) sono esposti secondo due approcci differenti in relazione al significato dato all'indicazione di "scuola dell'obbligo" come livello di istruzione richiesto delle imprese.

Oltre ai laureati, ai diplomati della scuola secondaria di secondo grado (diploma di 5 anni) e ai qualificati e diplomati professionali espressamente segnalati, le imprese ricercano lavoratori che genericamente abbiano frequentato la "scuola dell'obbligo". Sebbene, ancora oggi, nel comune sentire il titolo di studio associato alla "scuola dell'obbligo" sia quello della licenza di scuola media inferiore (scuola secondaria di primo grado), in realtà, nel nostro ordinamento, a seguito della riforma del 2006 è obbligatoria l'istruzione impartita per almeno 10 anni e riguarda la fascia di età compresa tra i 6 e i 16 anni. Nel contempo la normativa riguardante l'adempimento dell'obbligo di istruzione è finalizzata al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale, di durata almeno triennale, entro il diciottesimo anno di età.

A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell'obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell'Accordo Stato-Regioni del 1 Agosto 2020.

Si è così individuata con questa metodologia una ulteriore domanda potenziale di qualifiche o diplomi professionali che sommata alla domanda esplicitamente espressa dalle imprese nell'ambito dell'indagine, fornisce una stima complessiva di quelle che potremmo indicare come "entrate potenziali" previste dalle imprese per le quali è necessaria una qualifica o un diploma professionale.

Tavola 7

**ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE**  
*(quote % sul totale)*
**PROVINCIA DI CUNEO**

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>11,6</b>	<b>1,8</b>	<b>34,5</b>	<b>30,7</b>	<b>21,5</b>	<b>42,2</b>	<b>9,9</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.180</b>	<b>63,3</b>	<b>4,8</b>	<b>29,6</b>	<b>2,4</b>	-	<b>2,4</b>	-
1. Dirigenti	90	91,9	3,5	4,7	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.280	91,1	3,5	5,4	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.820	53,3	5,3	38,2	3,2	-	3,2	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>10.840</b>	<b>4,4</b>	<b>0,8</b>	<b>50,6</b>	<b>26,4</b>	<b>17,8</b>	<b>43,5</b>	<b>0,7</b>
4. Impiegati	2.850	14,1	3,1	58,4	24,4	-	24,4	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.990	0,9	-	47,8	27,2	24,2	50,3	1,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.990</b>	-	<b>2,0</b>	<b>24,8</b>	<b>48,7</b>	<b>24,5</b>	<b>63,3</b>	<b>9,9</b>
6. Operai specializzati	5.350	-	3,1	28,4	53,6	14,9	67,0	1,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.640	-	1,1	21,9	44,8	32,3	60,3	16,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>4.270</b>	-	<b>0,2</b>	<b>26,6</b>	<b>25,0</b>	<b>48,2</b>	<b>28,0</b>	<b>45,2</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>12.060</i>	<i>7,5</i>	<i>2,1</i>	<i>29,0</i>	<i>41,7</i>	<i>19,8</i>	<i>56,4</i>	<i>5,0</i>
<i>nei servizi</i>	<i>20.210</i>	<i>14,1</i>	<i>1,6</i>	<i>37,7</i>	<i>24,1</i>	<i>22,5</i>	<i>33,7</i>	<i>12,9</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>11.070</i>	<i>13,3</i>	<i>3,4</i>	<i>32,0</i>	<i>35,4</i>	<i>15,9</i>	<i>43,8</i>	<i>7,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>19.020</i>	<i>15,8</i>	<i>2,1</i>	<i>33,4</i>	<i>29,8</i>	<i>18,8</i>	<i>40,2</i>	<i>8,4</i>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

## Tavola 8

## ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>37,4</b>	<b>62,6</b>	<b>34,3</b>	<b>13,0</b>	<b>21,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.750</b>	<b>24,0</b>	<b>76,0</b>	<b>39,2</b>	<b>10,5</b>	<b>28,7</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	490	18,3	81,7	54,6	6,3	48,3
Indirizzo economico	840	27,5	72,5	24,0	10,4	13,5
Indirizzo insegnamento e formazione	670	0,0	100,0	40,2	0,0	40,2
Indirizzo sanitario e paramedico	420	0,0	100,0	48,3	0,0	48,3
Indirizzo ingegneria industriale	410	77,9	22,1	55,2	41,4	13,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	230	28,2	71,8	55,1	14,1	41,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	6,9	93,1	10,3	0,0	10,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	1,8	98,2	71,3	1,2	70,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	27,7	72,3	42,6	12,3	30,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	61,5	38,5	33,3	12,0	21,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	8,2	91,8	58,2	7,1	51,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	90	67,1	32,9	56,5	49,4	7,1
Indirizzo politico-sociale	70	13,7	86,3	13,7	1,4	12,3
Altri indirizzi	280	26,8	73,2	29,6	6,0	23,6
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>580</b>	<b>44,2</b>	<b>55,8</b>	<b>64,8</b>	<b>33,0</b>	<b>31,8</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	71,6	28,4	78,4	65,4	13,0
Mobilità sostenibile	140	30,7	69,3	61,3	13,1	48,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	48,7	51,3	69,7	34,2	35,5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	15,1	84,9	27,4	5,5	21,9
Altri indirizzi	130	38,1	61,9	69,4	28,4	41,0
<b>Livello secondario</b>	<b>11.120</b>	<b>31,4</b>	<b>68,6</b>	<b>31,9</b>	<b>10,1</b>	<b>21,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.470	12,5	87,5	25,3	3,6	21,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.670	76,9	23,1	42,4	29,6	12,8
Indirizzo socio-sanitario	1.380	0,7	99,3	46,6	0,4	46,2
Indirizzo trasporti e logistica	890	13,7	86,3	19,3	3,3	16,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	710	51,8	48,2	38,5	13,0	25,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	670	91,1	8,9	28,5	24,7	3,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	500	1,4	98,6	45,5	1,0	44,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	420	76,5	23,5	35,2	24,9	10,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	400	19,0	81,0	14,0	2,7	11,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	260	11,6	88,4	32,4	1,9	30,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	3,1	96,9	16,9	1,6	15,3
Indirizzo artistico (liceo)	170	23,0	77,0	17,6	7,9	9,7
Altri indirizzi	330	57,0	43,0	28,2	20,9	7,3

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

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

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.900</b>	<b>50,8</b>	<b>49,2</b>	<b>39,6</b>	<b>20,4</b>	<b>19,2</b>
Indirizzo meccanico	2.680	78,8	21,2	52,4	36,1	16,3
Indirizzo ristorazione	1.790	6,8	93,2	34,7	1,5	33,2
Indirizzo servizi di vendita	510	27,0	73,0	32,8	9,8	23,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	870	91,0	9,0	5,2	5,2	0,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	890	20,2	79,8	21,8	3,6	18,2
Indirizzo edile	580	84,4	15,6	40,0	38,8	1,2
Indirizzo elettrico	620	86,0	14,0	64,9	61,0	3,9
Indirizzo amministrativo segretariale	500	5,6	94,4	53,9	2,8	51,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	310	11,1	88,9	64,2	4,9	59,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	0,5	99,5	12,2	0,0	12,2
Indirizzo impianti termoidraulici	190	98,5	1,5	62,9	62,9	0,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	66,3	33,7	9,2	6,1	3,1
Altri indirizzi	620	50,1	49,9	37,1	22,0	15,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>6.930</b>	<b>34,5</b>	<b>65,5</b>	<b>25,4</b>	<b>7,0</b>	<b>18,4</b>

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.620</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>35,6</b>	<b>17,7</b>	<b>17,9</b>
Indirizzo meccanico	3.450	81,9	18,1	46,3	32,9	13,4
Indirizzo ristorazione	2.540	7,4	92,6	39,8	2,1	37,7
Indirizzo servizi di vendita	1.530	16,7	83,3	17,6	3,3	14,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.180	91,6	8,4	6,2	6,1	0,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	910	19,7	80,3	21,6	3,5	18,1
Indirizzo edile	890	89,7	10,3	31,6	30,8	0,8
Indirizzo elettrico	630	86,3	13,7	64,0	60,1	3,8
Indirizzo amministrativo segretariale	580	4,9	95,1	46,8	2,4	44,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	330	11,0	89,0	62,6	4,6	58,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	270	0,4	99,6	16,6	0,0	16,6
Indirizzo impianti termoidraulici	250	98,8	1,2	70,6	70,6	0,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	240	74,3	25,7	8,9	6,8	2,1
Altri indirizzi	840	54,1	45,9	36,7	22,8	13,9
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>3.200</b>	<b>18,9</b>	<b>81,1</b>	<b>25,7</b>	<b>2,9</b>	<b>22,8</b>

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

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

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

## Tavola 9

### ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>58,9</b>	<b>18,4</b>	<b>40,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.750</b>	<b>80,3</b>	<b>47,6</b>	<b>32,7</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	490	75,4	45,6	29,7
Indirizzo economico	840	77,0	41,9	35,1
Indirizzo insegnamento e formazione	670	74,7	36,7	37,9
Indirizzo sanitario e paramedico	420	77,4	53,1	24,3
Indirizzo ingegneria industriale	410	81,8	53,8	28,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	230	84,1	64,8	19,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	76,0	42,2	33,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	98,2	70,7	27,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	85,8	39,4	46,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	78,6	44,4	34,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	77,6	44,9	32,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	90	98,8	67,1	31,8
Indirizzo politico-sociale	70	65,8	35,6	30,1
Altri indirizzi	280	92,3	53,9	38,4
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>580</b>	<b>69,9</b>	<b>40,0</b>	<b>29,9</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	74,1	50,0	24,1
Mobilità sostenibile	140	52,6	8,0	44,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	82,9	67,1	15,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	76,7	46,6	30,1
Altri indirizzi	130	71,6	41,8	29,9
<b>Livello secondario</b>	<b>11.120</b>	<b>57,2</b>	<b>16,1</b>	<b>41,1</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.470	54,5	14,2	40,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.670	59,5	22,1	37,4
Indirizzo socio-sanitario	1.380	73,5	25,5	48,1
Indirizzo trasporti e logistica	890	39,8	3,5	36,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	710	47,1	11,7	35,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	670	41,2	20,8	20,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	500	77,9	3,8	74,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	420	73,4	28,5	44,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	400	35,4	4,5	30,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	260	50,2	15,4	34,7
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	87,1	4,3	82,7
Indirizzo artistico (liceo)	170	55,2	10,9	44,2
Altri indirizzi	330	63,6	28,5	35,2

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

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

Tavola 9.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.900</b>	<b>57,3</b>	<b>15,1</b>	<b>42,2</b>	<b>13.620</b>	<b>56,1</b>	<b>12,9</b>	<b>43,2</b>
Indirizzo meccanico	2.680	68,3	26,3	41,9	3.450	64,6	21,4	43,2
Indirizzo ristorazione	1.790	65,9	5,4	60,6	2.540	63,3	5,2	58,1
Indirizzo servizi di vendita	510	48,2	4,3	43,9	1.530	50,1	3,6	46,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	870	25,0	7,1	17,9	1.180	29,7	6,2	23,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	890	39,5	5,9	33,7	910	39,6	5,8	33,7
Indirizzo edile	580	67,4	12,9	54,5	890	69,4	18,2	51,2
Indirizzo elettrico	620	56,7	25,5	31,2	630	56,0	25,4	30,6
Indirizzo amministrativo segretariale	500	71,9	13,0	58,9	580	62,4	11,3	51,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	310	55,0	22,1	32,9	330	52,5	21,2	31,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	46,8	18,6	28,2	270	55,4	14,8	40,6
Indirizzo impianti termoidraulici	190	75,8	19,6	56,2	250	81,3	15,9	65,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	36,8	4,9	31,9	240	34,6	5,9	28,7
Altri indirizzi	620	46,2	18,8	27,4	840	46,7	18,2	28,6
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>6.930</b>	<b>51,6</b>	<b>9,3</b>	<b>42,2</b>	<b>3.200</b>	<b>50,1</b>	<b>12,2</b>	<b>37,9</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>66,4</b>	<b>44,0</b>	<b>53,2</b>	<b>59,8</b>	<b>34,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.750</b>	<b>82,0</b>	<b>71,1</b>	<b>78,5</b>	<b>93,1</b>	<b>55,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>490</i>	<i>86,4</i>	<i>78,2</i>	<i>84,3</i>	<i>94,7</i>	<i>54,2</i>
Indirizzo economico	840	88,3	73,2	87,8	98,2	63,0
Indirizzo insegnamento e formazione	670	75,9	53,1	70,9	92,1	23,5
Indirizzo sanitario e paramedico	420	61,4	37,6	58,3	77,1	37,1
Indirizzo ingegneria industriale	410	92,0	88,3	97,6	99,5	82,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	230	91,2	90,3	79,7	99,6	65,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	60,8	97,1	48,5	94,6	13,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	94,0	89,2	92,8	98,2	71,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	87,1	72,9	78,7	96,1	67,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	85,5	61,5	76,9	99,1	68,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	88,8	83,7	94,9	100,0	86,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	90	89,4	85,9	88,2	77,6	82,4
Indirizzo politico-sociale	70	97,3	89,0	63,0	98,6	80,8
Altri indirizzi	280	81,7	76,8	79,6	82,4	71,8
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>580</b>	<b>88,1</b>	<b>61,2</b>	<b>72,9</b>	<b>79,0</b>	<b>56,4</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	96,3	66,0	66,7	67,9	58,0
Mobilità sostenibile	140	84,7	36,5	60,6	70,1	50,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	89,5	84,2	94,7	100,0	84,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	94,5	64,4	86,3	94,5	56,2
Altri indirizzi	130	77,6	65,7	73,1	81,3	44,8
<b>Livello secondario</b>	<b>11.120</b>	<b>65,7</b>	<b>40,6</b>	<b>55,9</b>	<b>65,1</b>	<b>32,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.470	78,8	56,5	68,0	83,3	37,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.670	60,6	34,0	59,8	62,4	45,2
Indirizzo socio-sanitario	1.380	66,2	18,1	41,7	47,8	17,0
Indirizzo trasporti e logistica	890	60,2	22,9	50,7	56,3	18,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	710	41,7	43,4	33,7	33,9	31,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	670	46,2	32,5	71,2	86,9	23,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	500	66,2	62,0	64,8	66,4	46,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	420	62,7	29,9	48,0	49,6	31,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	400	56,9	26,9	31,2	32,7	20,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	260	90,0	72,6	83,8	98,1	62,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	47,1	20,4	10,6	36,5	11,0
Indirizzo artistico (liceo)	170	90,9	81,8	62,4	63,0	25,5
Altri indirizzi	330	54,8	28,5	36,4	61,5	19,4

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

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

Tavola 10.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>86,8</b>	<b>81,7</b>	<b>84,8</b>	<b>95,0</b>	<b>77,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.750</b>	<b>97,0</b>	<b>95,8</b>	<b>94,4</b>	<b>98,5</b>	<b>82,7</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>490</i>	<i>98,8</i>	<i>92,7</i>	<i>95,1</i>	<i>99,0</i>	<i>71,9</i>
Indirizzo economico	840	97,3	98,6	96,3	98,9	87,0
Indirizzo insegnamento e formazione	670	99,9	97,5	92,4	99,9	67,2
Indirizzo sanitario e paramedico	420	87,9	86,9	78,6	96,7	75,2
Indirizzo ingegneria industriale	410	97,8	98,3	99,3	99,8	93,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	230	95,2	89,0	96,9	95,6	68,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	100,0	96,6	94,6	97,1	94,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	98,2	99,4	100,0	100,0	94,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	96,8	96,8	95,5	97,4	84,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	100,0	100,0	99,1	100,0	93,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	100,0	100,0	100,0	100,0	90,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	90	91,8	91,8	91,8	91,8	82,4
Indirizzo politico-sociale	70	98,6	84,9	98,6	100,0	82,2
Altri indirizzi	280	98,9	95,8	99,6	98,9	89,8
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>580</b>	<b>93,1</b>	<b>95,2</b>	<b>99,5</b>	<b>99,7</b>	<b>86,4</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	81,5	100,0	100,0	100,0	87,7
Mobilità sostenibile	140	98,5	82,5	99,3	100,0	83,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	97,4	100,0	100,0	100,0	92,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	97,3	94,5	97,3	97,3	65,8
Altri indirizzi	130	97,0	100,0	100,0	100,0	95,5
<b>Livello secondario</b>	<b>11.120</b>	<b>89,2</b>	<b>83,7</b>	<b>84,5</b>	<b>93,9</b>	<b>74,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.470	93,2	87,8	90,9	94,9	78,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.670	82,4	85,1	88,6	97,7	79,4
Indirizzo socio-sanitario	1.380	94,6	82,6	74,7	95,6	80,2
Indirizzo trasporti e logistica	890	90,3	84,7	83,9	98,0	69,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	710	88,5	81,6	78,5	97,0	74,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	670	92,4	87,7	95,4	66,7	55,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	500	83,3	78,3	66,8	91,5	64,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	420	77,9	66,7	86,2	96,9	78,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	400	75,1	69,3	73,6	83,3	75,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	260	97,3	96,9	95,8	100,0	79,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	94,5	71,0	51,8	100,0	52,2
Indirizzo artistico (liceo)	170	87,9	88,5	91,5	98,2	89,7
Altri indirizzi	330	83,0	77,3	80,9	97,6	62,4

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

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

Tavola 10.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.900</b>	<b>62,7</b>	<b>40,4</b>	<b>48,5</b>	<b>47,7</b>	<b>32,0</b>
Indirizzo meccanico	2.680	48,6	29,8	55,7	50,6	36,4
Indirizzo ristorazione	1.790	77,6	43,8	36,1	25,9	15,5
Indirizzo servizi di vendita	510	95,5	62,1	59,0	59,8	37,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	870	66,0	58,2	61,8	38,3	52,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	890	54,7	41,2	50,7	57,5	35,5
Indirizzo edile	580	54,8	31,3	38,8	39,5	28,7
Indirizzo elettrico	620	66,2	42,5	64,9	73,7	46,4
Indirizzo amministrativo segretariale	500	66,9	46,3	48,7	62,7	23,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	310	70,4	51,8	47,9	64,5	48,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	51,6	28,2	17,0	57,4	12,2
Indirizzo impianti termoidraulici	190	59,3	14,9	23,2	44,8	34,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	35,6	16,0	23,9	21,5	14,7
Altri indirizzi	620	69,4	46,7	39,7	53,6	21,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>6.930</b>	<b>62,2</b>	<b>38,4</b>	<b>40,2</b>	<b>49,0</b>	<b>26,1</b>

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.620</b>	<b>65,9</b>	<b>43,0</b>	<b>49,3</b>	<b>49,9</b>	<b>31,0</b>
Indirizzo meccanico	3.450	49,5	29,9	54,0	52,4	36,5
Indirizzo ristorazione	2.540	77,1	47,1	41,1	34,9	18,9
Indirizzo servizi di vendita	1.530	95,0	64,7	59,8	68,6	32,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.180	67,3	53,4	54,1	39,9	49,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	910	55,7	41,5	50,9	57,7	35,0
Indirizzo edile	890	62,1	36,5	38,1	30,8	24,0
Indirizzo elettrico	630	66,3	43,1	65,4	74,0	45,8
Indirizzo amministrativo segretariale	580	71,0	53,0	55,1	67,7	20,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	330	68,1	52,8	46,0	64,1	46,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	270	64,6	35,8	25,8	56,5	14,8
Indirizzo impianti termoidraulici	250	68,7	33,7	40,1	35,3	26,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	240	33,3	18,6	25,7	23,6	18,1
Altri indirizzi	840	63,9	40,9	40,4	51,3	20,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>3.200</b>	<b>48,1</b>	<b>24,8</b>	<b>27,5</b>	<b>40,9</b>	<b>23,6</b>

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

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

Tavola 10.3

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.900</b>	<b>81,1</b>	<b>79,1</b>	<b>83,0</b>	<b>93,0</b>	<b>76,6</b>
Indirizzo meccanico	2.680	74,7	79,0	84,6	96,0	77,6
Indirizzo ristorazione	1.790	84,4	70,2	88,3	89,5	75,2
Indirizzo servizi di vendita	510	92,0	87,9	88,1	97,9	83,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	870	88,6	86,8	88,6	94,0	79,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	890	79,2	80,6	69,2	87,6	79,5
Indirizzo edile	580	74,7	87,3	80,8	87,5	79,9
Indirizzo elettrico	620	90,4	88,0	87,7	97,6	66,9
Indirizzo amministrativo segretariale	500	90,6	87,2	82,6	99,6	81,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	310	74,3	85,3	92,5	97,4	74,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	69,7	67,6	68,6	92,6	70,7
Indirizzo impianti termoidraulici	190	76,8	76,8	75,8	75,8	72,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	67,5	67,5	45,4	95,7	44,8
Altri indirizzi	620	83,3	66,3	78,1	90,6	78,0
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>6.930</b>	<b>85,0</b>	<b>73,2</b>	<b>81,4</b>	<b>97,1</b>	<b>79,6</b>

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.620</b>	<b>83,7</b>	<b>78,8</b>	<b>83,1</b>	<b>94,5</b>	<b>77,4</b>
Indirizzo meccanico	3.450	77,9	79,3	81,3	96,4	76,3
Indirizzo ristorazione	2.540	88,1	70,7	87,8	92,5	77,0
Indirizzo servizi di vendita	1.530	89,7	79,4	91,5	97,8	81,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.180	89,0	86,1	82,0	95,5	76,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	910	79,5	80,9	69,8	87,9	79,5
Indirizzo edile	890	81,0	81,2	86,6	91,3	83,3
Indirizzo elettrico	630	90,6	88,2	87,7	97,6	66,2
Indirizzo amministrativo segretariale	580	91,8	88,9	84,9	99,7	83,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	330	74,5	84,0	89,0	97,5	76,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	270	77,9	72,7	76,0	94,8	78,6
Indirizzo impianti termoidraulici	250	82,1	82,1	80,6	81,3	79,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	240	71,7	71,7	50,6	96,6	54,4
Altri indirizzi	840	82,3	71,8	79,0	92,6	78,0
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>3.200</b>	<b>78,3</b>	<b>67,9</b>	<b>79,0</b>	<b>95,4</b>	<b>79,9</b>

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

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

*Sezione D*

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE  
PREVISTE DALLE IMPRESE**

*Anno 2020*

Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>78,2</b>	<b>15,8</b>	<b>1,6</b>	<b>4,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>76,0</b>	<b>20,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	79,6	18,2	1,1	1,1
Industrie del legno e del mobile	70,8	26,9	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	71,7	25,0	2,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,4	27,4	1,7	2,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	67,3	30,5	--	--
Altre industrie	65,1	31,8	1,8	1,3
Costruzioni	90,1	4,0	1,7	4,1
<b>SERVIZI</b>	<b>79,5</b>	<b>13,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	81,9	6,6	2,8	8,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	95,8	3,4	0,7	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	74,9	10,7	3,1	11,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	87,4	9,9	--	2,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	63,4	35,6	--	--
Servizi alle persone	71,4	14,8	2,5	11,3
Altri servizi	64,7	29,3	--	4,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	83,1	8,5	2,5	5,9
10-49 dipendenti	79,8	13,5	1,9	4,8
50-249 dipendenti	73,8	19,0	1,7	5,6
250 dipendenti e oltre	74,1	24,6	0,3	0,9
<b>Piemonte</b>	<b>74,5</b>	<b>16,0</b>	<b>2,3</b>	<b>7,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>80,4</b>	<b>10,5</b>	<b>2,3</b>	<b>6,8</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>10,0</b>	<b>20,4</b>	<b>32,6</b>	<b>8,2</b>	<b>28,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.060</b>	<b>10,3</b>	<b>20,1</b>	<b>37,7</b>	<b>10,5</b>	<b>21,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.910	9,0	21,7	32,7	12,0	24,6
Industrie del legno e del mobile	250	13,0	29,6	40,3	5,1	11,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.340	8,5	15,9	52,1	4,9	18,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.020	15,4	19,4	40,6	8,2	16,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	540	10,7	25,9	33,5	4,8	25,2
Altre industrie	1.740	9,9	26,6	32,9	11,5	19,1
Costruzioni	2.270	8,9	13,3	39,6	14,3	24,0
<b>SERVIZI</b>	<b>20.210</b>	<b>9,9</b>	<b>20,5</b>	<b>29,6</b>	<b>6,8</b>	<b>33,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.790	16,1	25,0	28,8	5,9	24,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.520	18,5	22,2	26,0	4,9	28,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	820	5,6	24,5	40,7	5,5	23,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.020	4,5	7,6	27,0	10,5	50,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.220	3,2	11,5	46,1	7,0	32,2
Servizi alle persone	4.800	2,5	24,2	26,8	7,6	38,9
Altri servizi	1.050	19,4	30,0	22,2	3,8	24,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	9.060	13,5	19,7	34,2	8,3	24,3
10-49 dipendenti	9.020	9,6	16,9	36,3	6,6	30,6
50-249 dipendenti	6.770	6,1	19,8	30,5	2,9	40,7
250 dipendenti e oltre	7.420	10,0	25,8	28,2	14,7	21,3
<b>Piemonte</b>	<b>222.430</b>	<b>8,7</b>	<b>22,2</b>	<b>34,3</b>	<b>10,0</b>	<b>24,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>3.242.310</b>	<b>7,9</b>	<b>20,1</b>	<b>34,8</b>	<b>9,0</b>	<b>28,2</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>23,6</b>	<b>39,0</b>	<b>37,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.060</b>	<b>15,3</b>	<b>62,8</b>	<b>21,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.910	33,1	36,7	30,2
Industrie del legno e del mobile	250	8,7	73,9	17,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.340	5,4	82,4	12,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.020	6,6	68,8	24,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	540	2,2	57,5	40,3
Altre industrie	1.740	15,2	65,4	19,5
Costruzioni	2.270	2,5	88,7	8,9
<b>SERVIZI</b>	<b>20.210</b>	<b>28,5</b>	<b>24,8</b>	<b>46,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.790	28,5	35,3	36,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.520	42,0	10,4	47,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	820	24,5	20,2	55,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.020	32,6	18,0	49,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.220	7,6	68,0	24,4
Servizi alle persone	4.800	29,1	9,7	61,2
Altri servizi	1.050	15,8	25,2	59,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	9.060	27,9	37,2	35,0
10-49 dipendenti	9.020	17,1	48,0	34,9
50-249 dipendenti	6.770	15,5	36,3	48,3
250 dipendenti e oltre	7.420	33,5	32,7	33,8
<b>Piemonte</b>	<b>222.430</b>	<b>23,0</b>	<b>37,7</b>	<b>39,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>3.242.310</b>	<b>20,6</b>	<b>36,9</b>	<b>42,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 14

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):						
		universi- tario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>32.280</b>	<b>11,6</b>	<b>1,8</b>	<b>34,5</b>	<b>30,7</b>	<b>21,5</b>	<b>42,2</b>	<b>9,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.060</b>	<b>7,5</b>	<b>2,1</b>	<b>29,0</b>	<b>41,7</b>	<b>19,8</b>	<b>56,4</b>	<b>5,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.910	6,6	1,5	27,9	40,2	23,8	60,2	3,8
Industrie del legno e del mobile	250	1,6	0,8	19,0	54,5	24,1	77,9	0,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.340	3,2	1,9	20,0	58,2	16,7	72,8	2,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.020	13,8	4,1	38,7	35,4	8,0	42,6	0,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	540	14,7	0,2	16,2	34,2	34,7	37,5	31,4
Altre industrie	1.740	9,6	2,4	35,8	31,6	20,6	46,8	5,5
Costruzioni	2.270	3,1	2,0	26,3	48,0	20,5	62,3	6,3
<b>SERVIZI</b>	<b>20.210</b>	<b>14,1</b>	<b>1,6</b>	<b>37,7</b>	<b>24,1</b>	<b>22,5</b>	<b>33,7</b>	<b>12,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.790	6,0	2,4	48,4	21,0	22,2	37,7	5,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.520	0,4	0,5	21,4	48,1	29,7	72,7	5,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	820	33,7	6,7	43,5	2,6	13,5	3,2	12,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.020	2,6	0,6	36,5	20,3	40,0	22,8	37,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.220	1,0	1,7	18,1	49,3	29,9	49,8	29,4
Servizi alle persone	4.800	37,4	0,9	44,3	8,2	9,2	12,1	5,4
Altri servizi	1.050	36,2	3,6	54,7	4,6	1,0	4,6	1,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	9.060	7,9	2,0	32,7	30,1	27,2	48,2	9,1
10-49 dipendenti	9.020	9,7	2,1	30,9	39,4	17,9	46,2	11,1
50-249 dipendenti	6.770	16,5	2,3	37,0	23,9	20,3	34,0	10,2
250 dipendenti e oltre	7.420	14,0	0,7	38,6	26,9	19,8	37,5	9,2
<b>Piemonte</b>	<b>222.430</b>	<b>15,6</b>	<b>2,3</b>	<b>35,4</b>	<b>25,3</b>	<b>21,4</b>	<b>36,5</b>	<b>10,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>3.242.310</b>	<b>14,1</b>	<b>2,6</b>	<b>34,8</b>	<b>25,2</b>	<b>23,4</b>	<b>37,6</b>	<b>10,9</b>

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

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

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

*Sezione E*

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI  
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

*Anno 2020*

## Tavola 15

## IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	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>48,3</b>	<b>37,7</b>	<b>75,8</b>	<b>87,0</b>	<b>98,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>48,9</b>	<b>37,6</b>	<b>74,7</b>	<b>82,7</b>	<b>98,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	49,3	36,9	78,1	87,8	--
Industrie del legno e del mobile	35,3	23,5	70,8	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	50,4	39,3	66,3	81,5	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	53,7	33,6	76,5	84,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,6	40,8	88,6	--	92,9
Altre industrie	48,6	32,1	64,0	83,6	100,0
Costruzioni	47,4	41,3	89,3	84,6	--
<b>SERVIZI</b>	<b>48,1</b>	<b>37,8</b>	<b>76,7</b>	<b>89,7</b>	<b>98,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,6	33,8	72,0	89,8	98,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	54,9	52,1	71,1	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,6	30,0	70,1	88,6	90,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	47,4	31,4	93,0	100,0	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,4	41,9	89,4	90,0	100,0
Servizi alle persone	42,0	28,2	84,0	87,1	100,0
Altri servizi	50,0	31,0	75,5	88,7	100,0
<b>Piemonte</b>	<b>44,9</b>	<b>33,8</b>	<b>70,5</b>	<b>87,7</b>	<b>98,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>46,3</b>	<b>37,0</b>	<b>73,0</b>	<b>88,1</b>	<b>98,6</b>

\* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 16

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>48,3</b>	<b>48,3</b>	<b>48,4</b>	<b>51,1</b>	<b>46,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>48,9</b>	<b>47,5</b>	<b>49,9</b>	<b>51,3</b>	<b>47,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	49,3	48,9	49,5	66,9	38,5
Industrie del legno e del mobile	35,3	32,9	39,8	33,8	38,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	50,4	59,8	43,3	58,8	43,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	53,7	46,0	59,8	71,4	43,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,6	--	60,0	75,0	58,1
Altre industrie	48,6	50,4	46,3	44,3	52,1
Costruzioni	47,4	42,7	49,4	43,6	50,5
<b>SERVIZI</b>	<b>48,1</b>	<b>48,8</b>	<b>47,8</b>	<b>50,9</b>	<b>46,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,6	43,7	45,1	44,7	44,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	54,9	58,3	54,1	58,9	53,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,6	55,2	42,3	47,6	44,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	47,4	31,1	53,8	50,3	42,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,4	54,6	62,6	56,5	59,9
Servizi alle persone	42,0	57,6	39,4	54,7	36,8
Altri servizi	50,0	58,7	47,2	58,1	40,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	37,7	36,9	38,1	37,4	37,9
10-49 dipendenti	75,8	73,0	77,5	75,9	75,8
50-249 dipendenti	87,0	85,8	87,7	90,5	84,2
250 dipendenti e oltre	98,7	97,1	99,3	98,5	98,8
<b>Piemonte</b>	<b>44,9</b>	<b>46,6</b>	<b>44,3</b>	<b>47,1</b>	<b>43,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>46,3</b>	<b>50,0</b>	<b>45,6</b>	<b>48,8</b>	<b>45,5</b>

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.

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

Tavola 17

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

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

## PROVINCIA DI CUNEO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im-presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Cono-scenti, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>8,0</b>	<b>12,5</b>	<b>39,8</b>	<b>10,6</b>	<b>46,2</b>	<b>7,6</b>	<b>5,1</b>	<b>24,8</b>	<b>11,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10,4</b>	<b>19,4</b>	<b>32,7</b>	<b>10,5</b>	<b>48,0</b>	<b>4,2</b>	<b>6,3</b>	<b>24,2</b>	<b>11,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	9,3	10,4	43,5	10,0	53,3	3,7	7,0	24,3	16,5
Industrie del legno e del mobile	7,7	9,2	48,5	8,5	46,9	6,9	1,5	20,0	8,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,0	28,9	30,7	9,5	37,1	2,6	2,6	27,6	9,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	9,8	39,0	30,2	19,1	42,8	3,0	2,7	19,3	9,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,2	28,9	51,8	19,3	38,6	9,6	2,6	7,0	14,0
Altre industrie	11,7	31,1	35,7	10,1	40,7	9,4	6,9	19,5	17,8
Costruzioni	9,6	8,4	24,2	7,5	55,7	2,4	9,4	28,9	7,0
<b>SERVIZI</b>	<b>6,8</b>	<b>9,3</b>	<b>43,1</b>	<b>10,7</b>	<b>45,3</b>	<b>9,2</b>	<b>4,5</b>	<b>25,1</b>	<b>11,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,0	11,7	41,5	9,7	45,5	8,9	5,1	22,0	15,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,2	3,1	37,8	5,3	53,2	6,2	2,6	36,9	8,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8,9	15,6	51,7	36,4	33,8	9,9	7,0	11,3	5,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,4	13,9	45,6	9,2	34,6	8,6	7,7	25,7	16,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,4	8,9	39,8	3,5	52,8	9,2	9,2	27,1	7,3
Servizi alle persone	8,0	5,0	50,8	12,0	39,6	12,0	2,5	18,6	13,0
Altri servizi	8,4	21,3	57,2	26,5	30,7	19,9	5,0	12,3	9,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	6,0	6,6	33,2	7,1	50,2	4,9	5,1	28,9	10,5
10-49 dipendenti	10,5	18,7	46,4	11,7	43,8	6,7	5,5	19,1	12,0
50-249 dipendenti	13,5	31,3	59,4	16,9	37,5	15,5	6,8	15,3	20,7
250 dipendenti e oltre	17,8	44,0	77,1	42,2	15,0	35,3	2,0	3,8	14,8
<b>Piemonte</b>	<b>8,9</b>	<b>13,8</b>	<b>37,5</b>	<b>11,7</b>	<b>44,4</b>	<b>8,8</b>	<b>6,1</b>	<b>26,6</b>	<b>11,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>7,4</b>	<b>10,5</b>	<b>35,7</b>	<b>8,8</b>	<b>47,2</b>	<b>8,1</b>	<b>5,5</b>	<b>28,4</b>	<b>11,7</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple. Nel caso di imprese localizzate in più province, si considerano le "unità provinciali".

\*\* Associazioni di categoria/sindacati, avvisi /annunci sui giornali, consulenti del lavoro, altro canale.

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

*Sezione F*

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E  
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

*Anno 2020*

Tavola 18

**IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA**
*(quote % sul totale)*
**PROVINCIA DI CUNEO**

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>59,3</b>	<b>20,8</b>	<b>12,3</b>	<b>28,4</b>	<b>14,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>61,7</b>	<b>23,2</b>	<b>14,9</b>	<b>30,1</b>	<b>10,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	56,8	13,6	16,6	33,5	4,6
Industrie del legno e del mobile	57,3	30,8	17,5	18,8	8,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	64,9	21,9	16,3	37,2	10,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	63,1	22,5	19,5	33,7	9,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,5	22,5	21,3	33,7	13,0
Altre industrie	64,4	29,1	18,0	29,4	12,4
Costruzioni	61,3	24,3	9,9	26,6	12,3
<b>SERVIZI</b>	<b>58,1</b>	<b>19,6</b>	<b>10,9</b>	<b>27,5</b>	<b>16,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,8	20,0	8,5	26,1	18,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	48,6	15,3	5,1	27,3	8,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,9	19,5	16,2	22,0	31,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,7	12,0	14,3	26,9	15,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	61,3	30,4	10,5	19,3	13,6
Servizi alle persone	68,9	22,7	17,0	37,3	16,8
Altri servizi	71,8	24,4	27,9	28,7	27,0
<b>Piemonte</b>	<b>59,7</b>	<b>21,4</b>	<b>12,2</b>	<b>26,6</b>	<b>17,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>56,2</b>	<b>19,4</b>	<b>10,5</b>	<b>25,5</b>	<b>16,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 19

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>26,9</b>	<b>21,6</b>	<b>43,1</b>	<b>47,3</b>	<b>65,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,5</b>	<b>22,5</b>	<b>47,1</b>	<b>46,2</b>	<b>62,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23,0	18,3	35,7	36,1	--
Industrie del legno e del mobile	46,2	45,3	50,0	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,8	21,7	29,9	25,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	36,0	31,8	36,3	44,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,8	18,6	29,3	--	--
Altre industrie	34,8	21,2	56,0	50,8	61,3
Costruzioni	27,3	20,1	79,0	81,8	--
<b>SERVIZI</b>	<b>25,6</b>	<b>21,1</b>	<b>39,6</b>	<b>48,1</b>	<b>66,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,2	21,7	31,5	25,6	57,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,0	15,1	20,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,3	29,2	44,4	61,5	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,6	13,2	15,9	28,0	47,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,7	24,9	71,6	57,7	69,6
Servizi alle persone	33,3	23,2	68,0	77,0	92,0
Altri servizi	44,4	36,9	54,9	65,5	86,4
<b>Piemonte</b>	<b>28,5</b>	<b>23,4</b>	<b>41,0</b>	<b>53,2</b>	<b>65,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,3</b>	<b>22,4</b>	<b>36,6</b>	<b>50,0</b>	<b>65,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 20

IMPRESSE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>26,9</b>	<b>19,3</b>	<b>72,0</b>	<b>8,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,5</b>	<b>16,3</b>	<b>72,8</b>	<b>10,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23,0	24,0	66,9	9,1
Industrie del legno e del mobile	46,2	25,9	64,8	9,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,8	11,8	65,1	23,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	36,0	20,5	73,7	5,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,8	2,1	66,0	31,9
Altre industrie	34,8	16,6	70,5	12,9
Costruzioni	27,3	12,5	80,9	6,6
<b>SERVIZI</b>	<b>25,6</b>	<b>21,1</b>	<b>71,5</b>	<b>7,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,2	21,3	73,5	5,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,0	39,4	59,4	1,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,3	8,8	75,0	16,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,6	19,8	55,8	24,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,7	14,8	82,1	3,1
Servizi alle persone	33,3	20,2	71,1	8,8
Altri servizi	44,4	10,2	77,1	12,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	21,6	21,2	71,1	7,7
10-49 dipendenti	43,1	16,0	73,2	10,8
50-249 dipendenti	47,3	14,7	75,1	10,2
250 dipendenti e oltre	65,3	18,2	73,2	8,7
<b>Piemonte</b>	<b>28,5</b>	<b>14,1</b>	<b>75,1</b>	<b>10,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,3</b>	<b>15,0</b>	<b>72,7</b>	<b>12,2</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 21

## IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>16,9</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>34,7</b>	<b>36,1</b>	<b>58,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>18,0</b>	<b>13,4</b>	<b>11,3</b>	<b>34,1</b>	<b>36,1</b>	<b>56,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,6	18,2	19,8	37,3	44,4	--
Industrie del legno e del mobile	12,4	9,4	7,8	29,2	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,1	17,9	10,7	35,3	33,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,3	23,5	22,2	43,1	40,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,4	7,7	0,0	19,5	--	--
Altre industrie	25,1	16,9	15,8	38,0	33,9	58,1
Costruzioni	8,5	6,2	6,3	22,7	27,3	--
<b>SERVIZI</b>	<b>16,4</b>	<b>10,0</b>	<b>11,2</b>	<b>35,2</b>	<b>36,2</b>	<b>58,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,7	11,0	13,9	34,8	28,9	71,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,5	7,6	8,7	33,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,1	13,7	18,5	47,6	34,6	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,8	5,4	2,4	35,4	36,0	28,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,9	4,3	3,2	6,4	30,8	39,1
Servizi alle persone	14,6	8,8	9,5	34,0	37,7	32,0
Altri servizi	31,4	20,7	17,8	73,2	65,5	68,2
<b>Piemonte</b>	<b>17,9</b>	<b>10,7</b>	<b>13,2</b>	<b>30,8</b>	<b>33,9</b>	<b>55,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>13,9</b>	<b>8,5</b>	<b>10,0</b>	<b>24,9</b>	<b>30,8</b>	<b>54,3</b>

Con la Legge di Bilancio 2019 (L. 145/2018, art.57, comma 18) all'Alternanza Scuola Lavoro è stata attribuita la denominazione "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)"

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

## Tavola 22

### INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO

(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

#### PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno investito precedentemente all'emergenza sanitaria				Imprese che hanno investito a seguito dell'emergenza sanitaria (2020), per livello			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
<b>Tecnologia</b>								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	38,5	33,7	15,0	12,8	32,6	35,5	16,7	15,2
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	38,5	30,2	18,2	13,1	31,4	30,3	19,8	18,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	46,0	36,5	10,9	6,6	39,3	33,1	17,0	10,7
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	52,5	29,5	11,6	6,4	48,6	29,4	13,5	8,5
Sicurezza informatica	36,1	32,0	13,5	18,4	33,0	28,9	17,1	20,9
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	51,4	35,3	7,4	5,8	43,1	36,7	12,2	8,0
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	45,8	35,7	10,2	8,3	37,1	34,2	17,3	11,3
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38,1	40,4	12,4	9,2	32,9	35,1	18,4	13,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	46,5	35,5	11,1	6,9	36,6	35,5	18,2	9,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	49,5	34,0	10,5	6,0	40,8	34,2	15,5	9,4
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	47,4	33,5	10,3	8,8	32,0	30,6	18,9	18,4
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	42,8	34,3	15,6	7,3	33,7	31,7	20,7	13,9
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	38,9	32,8	16,2	12,1	23,5	25,5	23,0	28,0
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,0	37,3	7,4	4,3	41,8	35,3	13,9	8,9
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	43,5	36,8	10,5	9,3	27,1	33,4	22,3	17,1
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	39,7	35,0	14,7	10,6	30,9	31,4	21,2	16,6

\* Le imprese attribuiscono a ciascun ambito un punteggio da 0 (non ha investito) a 4 (importanza massima dell'investimento)

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

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>31,9</b>	<b>38,4</b>	<b>27,6</b>	<b>22,0</b>	<b>38,1</b>	<b>20,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>35,4</b>	<b>39,7</b>	<b>33,8</b>	<b>32,9</b>	<b>37,3</b>	<b>23,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	31,2	35,1	17,0	13,8	36,7	5,4
Industrie del legno e del mobile	30,8	19,3	20,6	--	19,2	7,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	53,1	38,6	36,4	34,9	37,4	22,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	39,9	33,8	32,4	23,7	37,4	31,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,7	65,3	56,6	16,1	57,5	25,0
Altre industrie	39,4	39,6	45,6	40,2	33,4	28,7
Costruzioni	20,6	43,9	30,4	50,6	38,7	27,7
<b>SERVIZI</b>	<b>30,0</b>	<b>37,8</b>	<b>24,0</b>	<b>11,5</b>	<b>38,5</b>	<b>18,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	34,4	16,3	4,4	30,4	16,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,8	17,5	8,2	0,0	20,8	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,5	57,1	25,5	13,0	53,0	16,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,0	36,5	26,6	28,2	41,5	22,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37,5	33,2	25,0	--	43,6	20,5
Servizi alle persone	31,0	33,5	35,6	15,2	36,3	13,6
Altri servizi	55,4	67,6	46,5	32,1	66,3	38,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	24,0	34,0	25,5	17,4	31,7	19,1
10-49 dipendenti	37,0	39,9	29,0	30,5	39,5	21,6
50-249 dipendenti	50,9	52,2	24,7	26,4	51,1	19,1
250 dipendenti e oltre	50,1	57,9	36,4	23,8	67,7	24,4
<b>Piemonte</b>	<b>37,9</b>	<b>42,3</b>	<b>29,9</b>	<b>26,3</b>	<b>42,4</b>	<b>24,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>37,9</b>	<b>42,8</b>	<b>28,9</b>	<b>23,5</b>	<b>41,2</b>	<b>24,4</b>

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

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>28,6</b>	<b>32,0</b>	<b>28,0</b>	<b>24,9</b>	<b>37,3</b>	<b>34,6</b>	<b>51,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>26,7</b>	<b>34,0</b>	<b>24,6</b>	<b>18,9</b>	<b>28,5</b>	<b>31,2</b>	<b>48,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14,4	23,1	23,8	22,7	30,5	28,9	48,0
Industrie del legno e del mobile	21,9	29,5	27,3	33,3	27,3	40,3	42,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	29,2	31,9	30,5	15,6	33,5	37,5	51,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,9	38,5	20,1	15,4	35,7	31,9	54,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,5	57,3	28,8	39,4	39,7	39,8	53,8
Altre industrie	33,7	35,2	20,3	21,3	26,2	24,4	43,1
Costruzioni	21,9	33,1	25,8	13,6	20,1	30,4	48,0
<b>SERVIZI</b>	<b>29,5</b>	<b>30,9</b>	<b>29,7</b>	<b>27,8</b>	<b>41,5</b>	<b>36,5</b>	<b>52,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,9	31,2	32,7	25,0	35,4	32,7	52,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,9	2,7	3,6	4,9	20,0	17,7	41,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,6	40,2	35,8	30,7	49,4	49,4	60,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,3	29,1	32,7	49,0	41,2	29,7	48,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	47,2	48,5	35,0	22,8	34,4	38,8	46,5
Servizi alle persone	20,7	24,2	6,3	15,9	36,9	39,7	61,2
Altri servizi	44,3	41,6	45,8	41,3	61,7	54,6	59,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	21,9	24,2	27,9	24,2	31,6	32,4	47,4
10-49 dipendenti	26,5	33,6	26,5	22,8	37,1	32,6	54,8
50-249 dipendenti	42,1	45,5	27,0	26,3	36,6	39,0	63,3
250 dipendenti e oltre	47,3	49,2	31,2	30,4	59,7	49,6	66,5
<b>Piemonte</b>	<b>32,4</b>	<b>34,3</b>	<b>26,8</b>	<b>25,3</b>	<b>40,5</b>	<b>35,7</b>	<b>51,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,0</b>	<b>35,0</b>	<b>28,0</b>	<b>27,3</b>	<b>40,4</b>	<b>34,1</b>	<b>49,5</b>

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 25

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE  
(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

### PROVINCIA DI CUNEO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>22,9</b>	<b>39,5</b>	<b>37,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19,1</b>	<b>32,2</b>	<b>33,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,0	26,5	43,1
Industrie del legno e del mobile	--	34,7	31,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,3	25,5	40,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18,5	34,7	29,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,8	25,5	35,5
Altre industrie	27,7	29,6	35,0
Costruzioni	3,8	40,9	26,0
<b>SERVIZI</b>	<b>24,4</b>	<b>42,6</b>	<b>39,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,7	51,3	39,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,2	21,1	30,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,0	40,0	43,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,0	43,6	38,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,9	30,0	40,2
Servizi alle persone	15,0	42,3	37,4
Altri servizi	47,1	47,9	51,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	16,9	37,6	36,1
10-49 dipendenti	20,5	37,0	37,8
50-249 dipendenti	24,7	36,6	32,0
250 dipendenti e oltre	42,0	56,9	53,0
<b>Piemonte</b>	<b>29,3</b>	<b>41,2</b>	<b>40,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,4</b>	<b>39,9</b>	<b>39,9</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 23.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>27,8</b>	<b>31,3</b>	<b>17,5</b>	<b>18,0</b>	<b>31,9</b>	<b>13,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,9</b>	<b>26,7</b>	<b>23,7</b>	<b>22,1</b>	<b>30,9</b>	<b>16,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,1	22,1	5,5	17,3	24,9	0,0
Industrie del legno e del mobile	20,3	15,0	40,0	--	18,8	22,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	46,8	24,7	33,7	26,8	26,5	22,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,0	25,7	29,7	20,6	33,9	26,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,5	38,4	34,0	12,0	52,1	0,0
Altre industrie	30,3	29,8	34,8	24,5	24,7	14,8
Costruzioni	19,6	27,9	10,8	16,7	35,2	14,8
<b>SERVIZI</b>	<b>26,6</b>	<b>33,5</b>	<b>14,0</b>	<b>14,1</b>	<b>32,5</b>	<b>11,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,7	30,7	9,7	4,5	29,9	3,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,2	21,9	5,4	36,8	16,2	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,9	43,7	15,6	13,2	44,8	16,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,9	25,1	19,5	15,6	24,9	11,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,1	31,8	13,7	--	34,8	12,5
Servizi alle persone	24,6	28,3	10,6	15,6	22,9	6,1
Altri servizi	42,5	59,9	34,5	17,8	53,2	37,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	22,4	28,6	14,1	15,2	27,2	11,1
10-49 dipendenti	33,7	31,8	19,2	20,0	33,0	19,4
50-249 dipendenti	40,9	41,1	26,9	23,2	45,3	14,8
250 dipendenti e oltre	37,5	42,5	23,4	21,6	51,0	10,9
<b>Piemonte</b>	<b>30,9</b>	<b>33,1</b>	<b>22,6</b>	<b>27,5</b>	<b>35,6</b>	<b>19,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,9</b>	<b>33,0</b>	<b>21,7</b>	<b>21,2</b>	<b>33,1</b>	<b>16,8</b>

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

Tavola 24.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>18,5</b>	<b>21,5</b>	<b>18,0</b>	<b>16,6</b>	<b>19,1</b>	<b>22,9</b>	<b>28,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,8</b>	<b>23,6</b>	<b>15,7</b>	<b>16,3</b>	<b>16,8</b>	<b>20,1</b>	<b>27,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,8	16,4	11,0	27,9	7,5	14,4	26,7
Industrie del legno e del mobile	--	29,0	16,7	0,0	--	36,4	20,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,4	28,5	19,6	17,3	27,3	20,1	27,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18,1	26,5	18,7	11,6	17,6	19,3	27,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,3	54,5	21,9	11,8	39,0	39,0	51,5
Altre industrie	24,0	23,4	16,3	22,5	28,8	19,5	28,6
Costruzioni	8,9	16,2	12,7	9,4	4,5	19,3	25,3
<b>SERVIZI</b>	<b>18,8</b>	<b>20,5</b>	<b>19,2</b>	<b>16,7</b>	<b>20,2</b>	<b>24,5</b>	<b>28,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,1	20,2	22,5	14,6	12,4	25,3	27,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,0	2,1	1,8	0,0	5,0	6,7	27,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,4	26,4	22,9	12,4	31,2	28,7	34,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,0	17,9	11,9	20,9	27,0	20,3	32,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	33,1	35,4	26,2	17,2	14,3	25,1	30,7
Servizi alle persone	18,9	13,1	2,2	6,3	19,9	20,8	26,8
Altri servizi	32,2	30,3	28,3	35,2	35,0	38,3	29,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	12,7	16,8	17,8	15,5	11,0	21,3	26,5
10-49 dipendenti	21,5	24,9	15,5	13,9	22,3	22,5	26,7
50-249 dipendenti	29,4	28,3	18,9	20,1	27,6	31,7	37,0
250 dipendenti e oltre	25,1	29,1	22,1	21,7	34,3	28,0	41,1
<b>Piemonte</b>	<b>22,8</b>	<b>26,2</b>	<b>22,3</b>	<b>19,1</b>	<b>25,7</b>	<b>24,2</b>	<b>29,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,9</b>	<b>26,6</b>	<b>20,8</b>	<b>19,6</b>	<b>23,3</b>	<b>23,3</b>	<b>28,6</b>

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 25.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>11,8</b>	<b>19,7</b>	<b>25,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>14,1</b>	<b>17,7</b>	<b>24,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10,4	10,5	25,1
Industrie del legno e del mobile	--	12,5	12,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,0	23,1	26,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12,2	20,0	21,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,5	13,1	29,5
Altre industrie	20,0	21,2	28,5
Costruzioni	3,3	18,6	24,3
<b>SERVIZI</b>	<b>10,7</b>	<b>20,6</b>	<b>25,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,3	18,9	24,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,9	19,4	21,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6,2	11,4	35,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,1	23,7	19,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,0	16,3	26,7
Servizi alle persone	4,2	19,3	22,8
Altri servizi	33,1	32,9	35,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	6,8	16,0	23,2
10-49 dipendenti	11,5	21,5	25,8
50-249 dipendenti	16,3	22,0	26,9
250 dipendenti e oltre	21,5	34,4	35,8
<b>Piemonte</b>	<b>17,2</b>	<b>22,3</b>	<b>28,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>16,7</b>	<b>24,4</b>	<b>28,6</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 26

IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2015-2019		2020		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
<b>TOTALE</b>	<b>55,4</b>	<b>44,6</b>	<b>67,2</b>	<b>32,8</b>	<b>6,5</b>	<b>40,4</b>	<b>12,6</b>	<b>53,2</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>53,5</b>	<b>46,5</b>	<b>65,2</b>	<b>34,8</b>	<b>6,3</b>	<b>39,4</b>	<b>12,0</b>	<b>54,1</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	56,6	43,4	60,5	39,5	2,3	44,9	11,8	49,1	
Industrie del legno e del mobile	37,9	62,1	61,3	38,7	0,0	40,3	8,3	59,7	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	52,0	48,0	68,8	31,2	7,4	41,2	9,3	53,7	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	64,6	35,4	79,9	20,1	8,8	49,5	12,8	47,2	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	73,9	26,1	81,9	18,1	9,0	50,3	22,6	43,9	
Altre industrie	66,8	33,2	73,6	26,4	5,1	44,5	13,7	49,6	
Costruzioni	43,3	56,7	65,6	34,4	3,0	36,9	7,2	59,8	
<b>SERVIZI</b>	<b>54,5</b>	<b>45,5</b>	<b>66,1</b>	<b>33,9</b>	<b>7,0</b>	<b>39,4</b>	<b>11,3</b>	<b>54,0</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,1	43,9	71,6	28,4	6,3	40,8	7,7	55,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,8	64,2	41,8	58,2	6,0	17,5	8,8	71,6	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	75,7	24,3	82,4	17,6	9,3	51,4	14,5	43,9	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,7	40,3	75,0	25,0	3,2	42,7	11,7	53,7	
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	51,4	48,6	64,5	35,5	4,2	37,5	10,4	58,0	
Servizi alle persone	50,9	49,1	66,1	33,9	5,1	34,3	19,1	54,4	
Altri servizi	95,0	5,0	96,5	3,5	16,4	61,7	17,8	27,2	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	46,5	53,5	59,6	40,4	3,1	31,7	7,9	63,2	
10-49 dipendenti	70,6	29,4	85,7	14,3	6,5	51,9	16,1	41,5	
50-249 dipendenti	94,0	6,0	98,8	--	13,1	68,6	19,5	24,2	
250 dipendenti e oltre	91,2	8,8	96,5	3,5	33,2	71,0	21,7	19,8	
<b>Piemonte</b>	<b>55,4</b>	<b>44,6</b>	<b>67,2</b>	<b>32,8</b>	<b>6,5</b>	<b>40,4</b>	<b>12,6</b>	<b>53,2</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>53,5</b>	<b>46,5</b>	<b>65,2</b>	<b>34,8</b>	<b>6,3</b>	<b>39,4</b>	<b>12,0</b>	<b>54,1</b>	

\* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2015-2019 o nel 2020

\*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Cuneo

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 32
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66