

# 2021



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



ANPAL  
Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro

## PROVINCIA DI CUNEO



Indagine continua di Unioncamere

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



# 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.

# Indice delle tavole

## **SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?**

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

## **SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?**

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

## **SEZIONE C - Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?**

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\*

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

# Indice delle tavole

## **SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese**

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

## **SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia**

Tavola 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

## **SEZIONE F - Attività formative delle imprese**

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

## **SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green**

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 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 (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 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 (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 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 (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 30 - 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)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

# SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>7.650</b>	<b>16,0</b>
1 Dirigenti	160	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.910	4,0
3 Professioni tecniche	5.580	11,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.840</b>	<b>33,2</b>
4 Impiegati	3.870	8,1
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.970	25,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>17.940</b>	<b>37,6</b>
6 Operai specializzati	7.640	16,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.300	21,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	<b>13,2</b>

\* Valori assoluti sono 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 2021 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

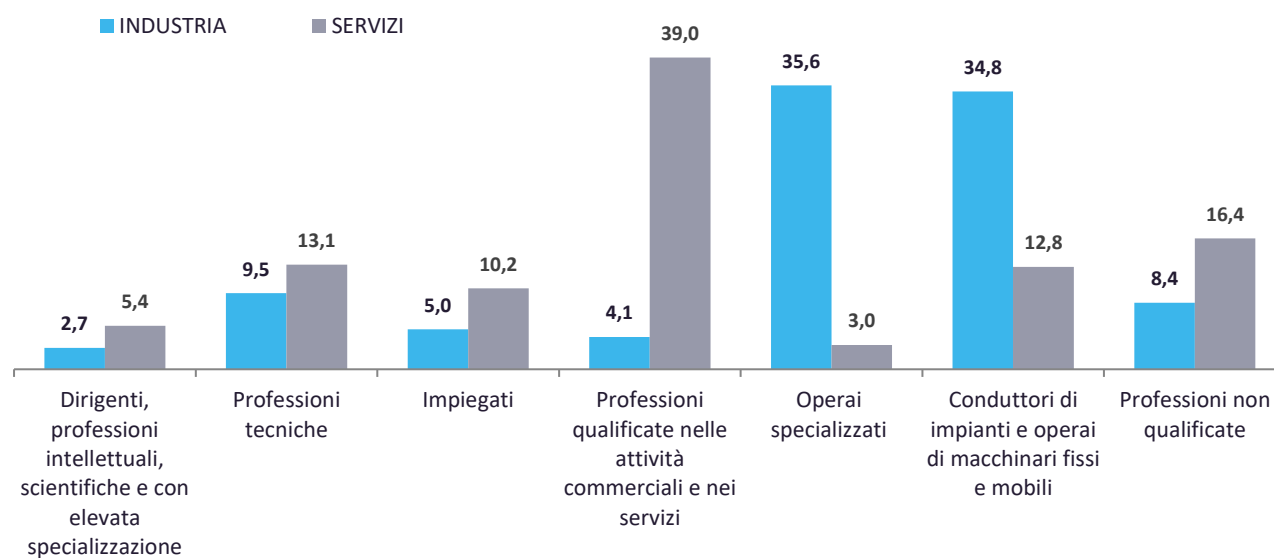


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>				
		16,0	33,2	37,6	13,2
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>23.210</b>	<b>8,1</b>	<b>30,7</b>	<b>43,2</b>	<b>17,9</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.610</b>	<b>40,3</b>	<b>57,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	240	77,4	22,6	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	880	3,0	96,9	-	0,1
Sistemi informativi	490	88,8	5,5	5,7	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>2.420</b>	<b>46,5</b>	<b>53,5</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>8.010</b>	<b>27,3</b>	<b>72,5</b>	-	<b>0,1</b>
Vendita	5.300	16,9	83,1	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.150	92,3	7,7	-	-
Assistenza clienti	1.550	14,5	84,8	-	0,8
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>5.970</b>	<b>26,8</b>	<b>3,9</b>	<b>62,9</b>	<b>6,3</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.040	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	4.130	5,7	-	89,9	4,4
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	800	40,7	29,0	5,7	24,6
<b>Area della logistica</b>	<b>6.510</b>	<b>3,0</b>	<b>6,8</b>	<b>63,3</b>	<b>26,9</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.530	7,6	17,6	26,6	48,1
Trasporti e distribuzione	4.970	1,6	3,5	74,6	20,4

\* Valori assoluti sono 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 2021 per area funzionale di inserimento (valori %)

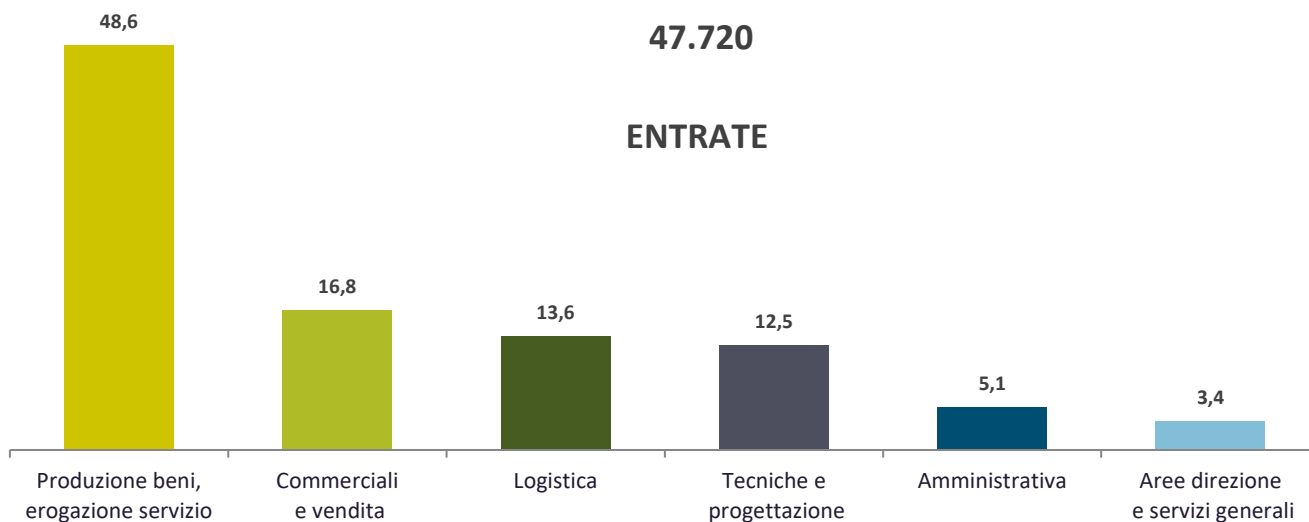




Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>16</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>7.650</b>	<b>84,6</b>	<b>40,5</b>	<b>35,1</b>	<b>19,7</b>
1. Dirigenti	160	100,0	39,9	55,7	19,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.910	86,9	44,6	35,9	23,4
3. Professioni tecniche	5.580	83,3	39,1	34,3	18,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.840</b>	<b>59,9</b>	<b>33,5</b>	<b>34,7</b>	<b>20,2</b>
4. Impiegati	3.870	48,8	24,2	29,2	23,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.970	63,4	36,5	36,5	19,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>17.940</b>	<b>59,7</b>	<b>43,5</b>	<b>27,1</b>	<b>13,2</b>
6. Operai specializzati	7.640	65,5	54,8	25,8	17,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.300	55,4	35,1	28,1	10,0
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	<b>35,1</b>	<b>16,2</b>	<b>36,8</b>	<b>12,5</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 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

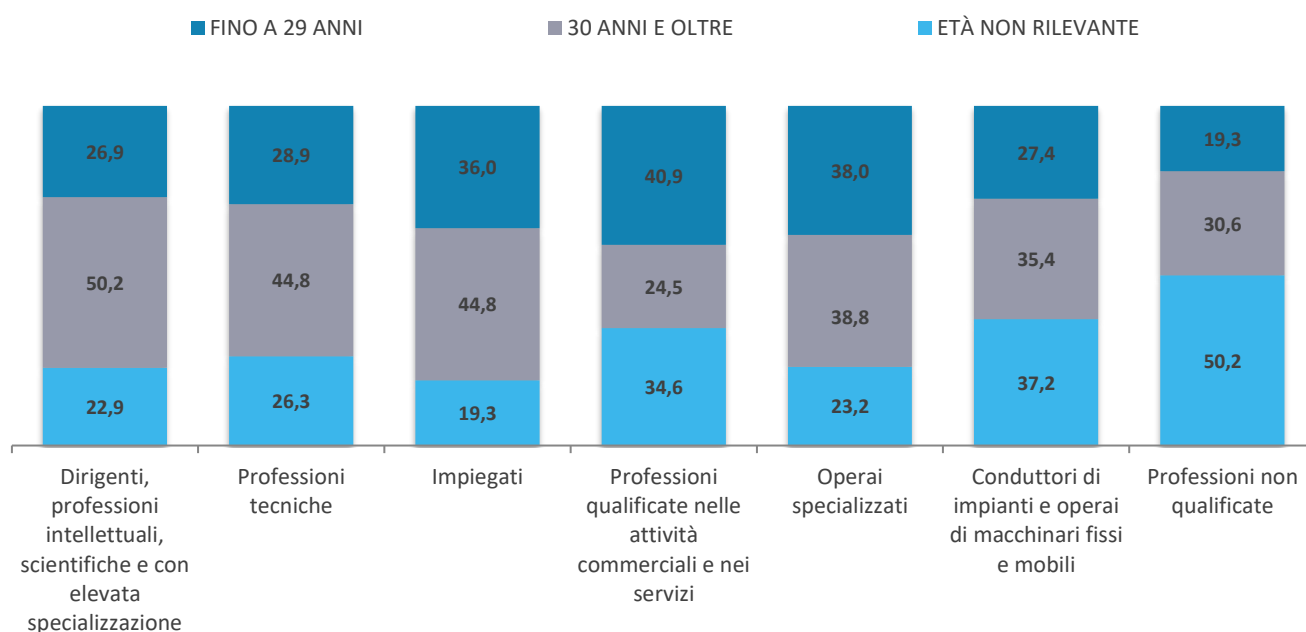


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>60,5</b>	<b>36,1</b>	<b>32,2</b>	<b>16,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.070</b>	<b>87,9</b>	<b>44,2</b>	<b>37,4</b>	<b>23,0</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	420	94,3	50,6	38,0	42,0
Ingegneri e professioni assimilate	310	94,9	62,2	36,2	23,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	270	64,3	14,7	36,8	10,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	240	82,2	68,9	13,7	18,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	89,6	52,0	58,9	21,8
Specialisti nelle scienze della vita	120	86,0	52,1	52,1	4,1
Medici	110	100,0	31,4	39,0	10,5
Specialisti in scienze sociali	90	68,2	5,9	9,4	17,6
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	100,0	24,6	55,4	36,9
Specialisti in scienze giuridiche	60	95,2	36,5	31,7	47,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	94,2	-	46,2	-
Altre professioni	140	99,3	42,3	43,8	16,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>5.580</b>	<b>83,3</b>	<b>39,1</b>	<b>34,3</b>	<b>18,5</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.070	85,9	26,4	27,7	37,0
Tecnici della salute	990	95,3	34,2	69,0	6,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	88,8	24,7	34,4	10,7
Tecnici in campo ingegneristico	660	76,6	56,0	24,4	11,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	460	73,3	62,9	30,4	5,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	64,5	49,6	22,0	6,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	87,4	40,3	23,9	47,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	230	71,2	38,0	14,4	16,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	93,2	40,6	45,1	15,8
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	80,6	24,3	3,9	21,4
Tecnici dei servizi sociali	90	58,4	13,5	2,2	43,8
Altre professioni	180	89,4	74,9	33,5	24,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.870</b>	<b>48,8</b>	<b>24,2</b>	<b>29,2</b>	<b>23,4</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.680	53,6	27,4	32,1	28,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.120	31,9	16,8	24,2	14,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	350	48,4	31,3	10,1	25,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	68,8	15,3	56,4	24,2
Altre professioni	410	59,8	32,2	25,7	25,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>11.970</b>	<b>63,4</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>19,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.700	69,7	39,8	29,4	24,9
Addetti alle vendite	3.870	48,4	29,2	42,4	13,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	950	81,5	57,9	50,8	7,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	86,6	26,2	45,4	18,9
Operatori della cura estetica	300	56,5	45,8	31,2	29,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	20,3	20,3	31,8	7,2
Altre professioni	60	28,3	28,3	31,7	28,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.640</b>	<b>65,5</b>	<b>54,8</b>	<b>25,8</b>	<b>17,4</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.340	73,5	73,2	33,0	17,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	71,8	52,1	24,0	20,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.170	74,9	61,0	25,0	3,7

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>60,5</b>	<b>36,1</b>	<b>32,2</b>	<b>16,5</b>
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.130	61,6	62,6	23,5	18,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	59,2	41,1	26,1	20,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	83,7	44,7	17,0	36,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	400	34,2	47,3	29,4	24,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	250	60,0	58,0	29,2	12,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	46,4	12,5	24,5	-
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	28,0	52,4	32,3	16,5
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	21,1	21,8	26,5	44,9
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	40,4	32,9	-	5,5
Altre professioni	180	77,0	39,3	37,1	5,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.300</b>	<b>55,4</b>	<b>35,1</b>	<b>28,1</b>	<b>10,0</b>
Conduttori di veicoli a motore	3.250	84,2	49,4	34,9	8,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.560	47,9	30,0	18,8	12,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.200	28,4	3,7	21,6	16,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	44,6	33,4	30,9	2,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	830	51,9	46,6	19,2	14,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	730	62,2	51,9	26,9	4,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	21,7	21,7	45,5	6,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	320	42,7	5,0	11,8	-
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	190	60,3	15,3	29,1	9,0
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	9,9	70,3	26,4	41,8
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	90	5,7	33,3	3,4	10,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	44,4	63,9	52,8	5,6
Altre professioni	390	35,3	23,9	30,1	20,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	<b>35,1</b>	<b>16,2</b>	<b>36,8</b>	<b>12,5</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.100	36,2	18,3	36,1	13,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.750	25,2	12,2	37,2	8,2
Personale non qualificato nella manifattura	770	32,5	7,0	50,5	21,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	300	83,1	15,2	26,0	8,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	230	38,1	41,6	6,2	17,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	40,9	31,3	44,3	4,3
Altre professioni	50	39,1	19,6	37,0	4,3

\* 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'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.

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2021

**Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	67,2	81,2	86,3	82,1	80,9	64,9	49,6	42,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,1	72,0	57,7	70,0	65,6	39,8	32,9	20,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,8	79,4	76,5	84,0	45,5	55,3	43,9	29,6
Utilizzare competenze digitali	61,6	96,1	89,4	96,2	57,8	54,8	53,7	32,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,0	61,5	54,8	54,8	24,6	44,3	32,5	24,1
Lavorare in gruppo	87,1	98,7	98,0	97,2	91,8	88,4	74,9	77,1
Problem solving	81,4	99,3	98,3	98,2	85,2	81,1	71,8	59,3
Lavorare in autonomia	86,2	97,1	95,9	91,8	91,8	89,0	75,8	73,5
Flessibilità e adattamento	96,4	99,5	99,1	99,5	97,1	96,6	95,1	91,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	76,5	83,2	77,4	79,7	78,3	78,2	75,6	67,3

**Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale 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 commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,1	63,3	49,9	39,9	48,8	28,0	13,1	12,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,6	46,3	25,8	31,6	25,9	2,8	0,2	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,5	43,7	39,2	31,6	8,2	16,0	7,9	1,3
Utilizzare competenze digitali	18,0	67,2	58,6	58,3	6,2	7,4	3,7	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,3	28,9	19,6	17,3	3,9	14,8	6,6	4,1
Lavorare in gruppo	50,2	84,4	73,3	66,8	58,5	51,9	27,9	26,6
Problem solving	35,8	78,7	64,6	56,1	32,3	37,0	20,1	14,7
Lavorare in autonomia	42,8	73,8	59,7	54,2	47,0	47,2	27,2	22,6
Flessibilità e adattamento	63,8	90,9	73,8	68,7	71,0	66,4	54,2	42,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	36,5	35,3	26,8	32,4	46,4	42,8	32,3	28,7

\* 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 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni** (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	67,2	72,9	70,5	64,2	76,4	73,0	65,7	63,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,1	53,1	53,5	42,1	60,2	51,9	50,4	41,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,8	57,7	58,8	48,4	62,1	57,6	58,4	42,2
Utilizzare competenze digitali	61,6	66,0	66,6	59,1	67,0	71,7	63,1	50,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,0	38,3	41,4	34,1	48,5	40,1	41,9	28,6
Lavorare in gruppo	87,1	89,3	88,9	89,3	86,1	91,2	85,1	85,4
Problem solving	81,4	86,6	87,0	79,5	83,3	87,1	82,1	75,1
Lavorare in autonomia	86,2	89,8	91,2	89,3	87,0	86,0	89,9	82,4
Flessibilità e adattamento	96,4	97,6	97,1	96,4	97,9	98,1	97,8	93,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	76,5	79,8	79,1	76,7	79,9	76,4	81,1	71,5

**Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni** (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

PROVINCIA DI CUNEO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,1	38,9	38,5	32,5	42,6	37,8	33,1	28,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,6	18,2	17,2	11,7	19,4	20,4	14,4	9,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,5	19,6	18,3	14,9	25,5	17,7	19,8	8,7
Utilizzare competenze digitali	18,0	21,8	18,8	15,2	27,6	19,2	24,1	10,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,3	11,7	11,9	8,2	17,6	10,5	15,6	4,3
Lavorare in gruppo	50,2	55,8	58,7	54,1	49,3	53,9	52,9	43,5
Problem solving	35,8	43,6	44,8	35,4	42,6	37,9	42,0	27,1
Lavorare in autonomia	42,8	49,7	52,9	44,7	50,0	43,4	51,0	33,3
Flessibilità e adattamento	63,8	71,7	72,5	64,3	65,6	69,8	68,4	53,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	36,5	39,5	42,1	37,9	42,6	34,7	40,5	34,1

\* 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.

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

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, 2021

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (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>47.720</b>	<b>67,2</b>	<b>48,1</b>	<b>52,8</b>	<b>61,6</b>	<b>37,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.070</b>	<b>81,2</b>	<b>72,0</b>	<b>79,4</b>	<b>96,1</b>	<b>61,5</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	420	91,0	86,7	93,1	97,9	71,3
Ingegneri e professioni assimilate	310	94,9	91,3	99,7	100,0	90,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	270	41,7	42,5	30,8	99,6	26,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	240	95,4	82,6	95,0	100,0	69,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	83,2	29,7	56,9	82,2	19,3
Specialisti nelle scienze della vita	120	79,3	66,9	64,5	86,0	58,7
Medici	110	54,3	40,0	88,6	95,2	79,0
Specialisti in scienze sociali	90	100,0	76,5	100,0	100,0	69,4
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	98,5	92,3	98,5	98,5	90,8
Specialisti in scienze giuridiche	60	77,8	90,5	95,2	100,0	63,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	40,4	100,0	78,8	100,0	36,5
Altre professioni	140	88,3	81,8	67,9	91,2	62,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>5.580</b>	<b>86,3</b>	<b>57,7</b>	<b>76,5</b>	<b>89,4</b>	<b>54,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.070	90,5	73,3	88,4	97,1	69,4
Tecnici della salute	990	84,3	13,4	31,0	51,6	10,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	76,2	60,5	83,1	100,0	52,3
Tecnici in campo ingegneristico	660	89,8	82,5	94,7	97,0	79,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	460	95,5	58,0	82,8	99,8	37,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	87,2	81,3	90,3	100,0	84,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	91,9	42,2	97,9	94,3	82,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	230	96,9	56,3	96,1	99,1	61,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	85,7	75,2	48,1	75,2	22,6
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	89,3	75,7	42,7	100,0	37,9
Tecnici dei servizi sociali	90	60,7	51,7	48,3	100,0	43,8
Altre professioni	180	61,5	60,9	89,4	97,8	69,3
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.870</b>	<b>82,1</b>	<b>70,0</b>	<b>84,0</b>	<b>96,2</b>	<b>54,8</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.680	74,1	63,4	92,4	97,1	45,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.120	92,9	93,9	77,8	96,5	76,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	350	91,3	50,7	78,3	84,1	46,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	76,1	51,0	71,7	100,0	44,6
Altre professioni	410	82,1	63,0	80,9	99,0	52,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>11.970</b>	<b>80,9</b>	<b>65,6</b>	<b>45,5</b>	<b>57,8</b>	<b>24,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.700	84,5	75,2	47,2	54,1	26,9
Addetti alle vendite	3.870	81,1	63,5	49,4	65,6	24,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	950	75,4	40,1	37,7	53,2	21,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	66,0	40,5	36,0	57,4	14,7
Operatori della cura estetica	300	82,4	62,1	44,5	58,5	28,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	73,3	73,7	13,1	38,1	22,5
Altre professioni	60	55,0	43,3	28,3	66,7	15,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.640</b>	<b>64,9</b>	<b>39,8</b>	<b>55,3</b>	<b>54,8</b>	<b>44,3</b>

	Entrate previste nel 2021 (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>47.720</b>	<b>67,2</b>	<b>48,1</b>	<b>52,8</b>	<b>61,6</b>	<b>37,0</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.340	70,7	44,7	66,0	70,9	45,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	61,0	34,7	38,3	27,5	26,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.170	58,1	30,5	51,9	42,5	37,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.130	72,3	53,8	65,7	66,5	53,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	66,6	33,4	63,1	49,7	56,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	82,7	48,6	65,1	90,7	65,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	400	60,3	64,6	40,3	59,5	58,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	250	66,0	38,0	65,2	63,2	47,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	54,2	33,9	42,7	33,9	42,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	39,0	15,2	20,7	29,9	28,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	76,2	21,1	69,4	88,4	18,4
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	34,9	5,5	25,3	4,1	-
Altre professioni	180	36,5	26,4	57,3	55,6	64,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.300</b>	<b>49,6</b>	<b>32,9</b>	<b>43,9</b>	<b>53,7</b>	<b>32,5</b>
Conduttori di veicoli a motore	3.250	59,9	36,3	41,6	69,9	17,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.560	57,8	56,8	49,1	44,7	51,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.200	35,0	16,0	41,6	36,5	22,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	57,8	44,3	54,6	56,5	44,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	830	47,0	18,9	20,4	49,3	26,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	730	31,7	8,2	63,0	53,0	37,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	26,5	12,4	29,5	57,5	40,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	320	47,7	47,4	49,2	18,7	55,8
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	190	81,0	76,2	65,6	43,4	40,2
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	53,8	7,7	31,9	26,4	29,7
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	90	48,3	46,0	73,6	54,0	54,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	40,3	22,2	19,4	25,0	31,9
Altre professioni	390	16,4	12,2	44,4	51,2	44,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	<b>42,3</b>	<b>20,0</b>	<b>29,6</b>	<b>32,8</b>	<b>24,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.100	45,1	18,0	28,4	26,9	16,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.750	40,8	18,4	36,9	55,7	40,1
Personale non qualificato nella manifattura	770	22,2	19,1	27,1	14,7	27,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	300	51,7	22,6	7,8	10,1	1,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	230	55,8	40,7	11,1	8,8	0,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	66,1	43,5	62,6	64,3	47,8
Altre professioni	50	67,4	58,7	21,7	41,3	34,8

\* 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, 2021



**Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (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>47.720</b>	<b>87,1</b>	<b>81,4</b>	<b>86,2</b>	<b>96,4</b>	<b>76,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.070</b>	<b>98,7</b>	<b>99,3</b>	<b>97,1</b>	<b>99,5</b>	<b>83,2</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	420	99,3	99,8	99,8	99,8	81,9
Ingegneri e professioni assimilate	310	99,4	100,0	98,4	100,0	89,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	270	100,0	100,0	97,7	100,0	70,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	240	97,9	100,0	99,6	100,0	72,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	100,0	100,0	86,1	100,0	97,5
Specialisti nelle scienze della vita	120	90,1	91,7	91,7	94,2	75,2
Medici	110	98,1	100,0	92,4	100,0	85,7
Specialisti in scienze sociali	90	100,0	100,0	100,0	100,0	94,1
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	98,5	98,5	98,5	98,5	89,2
Specialisti in scienze giuridiche	60	100,0	100,0	100,0	100,0	69,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	140	99,3	97,8	100,0	99,3	91,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>5.580</b>	<b>98,0</b>	<b>98,3</b>	<b>95,9</b>	<b>99,1</b>	<b>77,4</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.070	96,2	99,7	95,0	99,5	67,4
Tecnici della salute	990	98,6	99,2	97,9	100,0	84,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	99,7	97,1	84,1	97,1	70,1
Tecnici in campo ingegneristico	660	99,1	99,5	99,4	99,7	94,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	460	99,4	99,6	100,0	97,8	71,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	94,3	94,3	97,8	100,0	79,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	99,3	97,4	97,6	99,5	90,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	230	100,0	99,1	99,6	100,0	69,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	92,5	93,2	97,7	95,5	78,2
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	99,0	100,0	99,0	100,0	27,2
Tecnici dei servizi sociali	90	100,0	100,0	100,0	100,0	62,9
Altre professioni	180	97,8	96,1	100,0	100,0	89,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.870</b>	<b>97,2</b>	<b>98,2</b>	<b>91,8</b>	<b>99,5</b>	<b>79,7</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.680	98,3	97,4	89,2	99,0	80,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.120	98,4	98,2	89,0	99,8	80,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	350	100,0	99,1	100,0	100,0	75,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	82,2	99,7	100,0	99,7	60,8
Altre professioni	410	98,5	99,5	96,9	99,8	90,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>11.970</b>	<b>91,8</b>	<b>85,2</b>	<b>91,8</b>	<b>97,1</b>	<b>78,3</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.700	90,6	82,2	92,7	95,7	80,8
Addetti alle vendite	3.870	92,7	87,4	93,6	98,2	74,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	950	96,2	93,7	91,7	98,0	86,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	90,6	84,5	80,3	99,4	73,2
Operatori della cura estetica	300	91,4	81,4	89,7	97,7	89,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	94,9	91,9	84,3	100,0	52,1
Altre professioni	60	95,0	88,3	93,3	96,7	40,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.640</b>	<b>88,4</b>	<b>81,1</b>	<b>89,0</b>	<b>96,6</b>	<b>78,2</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.340	93,7	89,6	96,6	98,6	83,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	88,1	69,8	92,4	95,8	64,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.170	86,9	81,2	78,2	95,0	76,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.130	86,5	82,5	93,8	98,7	87,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	80,7	82,4	85,8	97,6	71,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	96,4	93,1	94,5	94,9	87,9

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in gruppo	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>87,1</b>	<b>81,4</b>	<b>86,2</b>	<b>96,4</b>	<b>76,5</b>
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	400	98,2	82,3	87,1	100,0	92,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	250	78,8	81,2	86,8	94,4	83,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	72,4	51,6	57,8	76,0	51,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	81,7	63,4	61,0	99,4	41,5
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	100,0	63,9	100,0	100,0	90,5
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	89,0	94,5	94,5	100,0	94,5
Altre professioni	180	78,7	84,8	96,6	97,2	82,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.300</b>	<b>74,9</b>	<b>71,8</b>	<b>75,8</b>	<b>95,1</b>	<b>75,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	3.250	70,2	82,3	72,8	97,8	88,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.560	84,9	66,3	72,6	91,2	80,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.200	69,2	63,0	64,3	91,4	62,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	80,0	75,7	90,2	98,2	65,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	830	78,7	57,5	85,3	98,9	72,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	730	74,2	83,2	83,2	99,6	70,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	83,1	55,6	61,6	87,4	56,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	320	75,4	52,0	95,6	92,5	58,6
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	190	82,5	81,0	85,7	96,3	84,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	23,1	38,5	53,8	97,8	37,4
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	90	77,0	60,9	80,5	82,8	57,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	65,3	69,4	70,8	87,5	68,1
Altre professioni	390	68,8	79,7	86,2	91,2	87,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	<b>77,1</b>	<b>59,3</b>	<b>73,5</b>	<b>91,6</b>	<b>67,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.100	79,2	61,7	77,0	88,4	73,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.750	79,3	67,8	65,8	95,9	68,6
Personale non qualificato nella manifattura	770	76,5	33,2	66,5	99,6	61,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	300	50,3	36,1	93,2	73,0	15,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	230	60,6	63,7	73,0	98,7	52,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	92,2	85,2	88,7	93,9	87,8
Altre professioni	50	82,6	73,9	82,6	95,7	82,6

\*\* 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, 2021

**Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>33,1</b>	<b>14,6</b>	<b>15,5</b>	<b>18,0</b>	<b>10,3</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.070</b>	<b>63,3</b>	<b>46,3</b>	<b>43,7</b>	<b>67,2</b>	<b>28,9</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	420	76,5	75,5	43,7	65,1	28,0
Ingegneri e professioni assimilate	310	73,1	42,9	66,0	97,8	39,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	270	37,6	26,7	24,4	56,4	17,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	240	50,2	40,7	69,7	100,0	52,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	62,4	18,8	13,4	34,2	-
Specialisti nelle scienze della vita	120	61,2	37,2	24,8	46,3	9,9
Medici	110	48,6	18,1	37,1	45,7	16,2
Specialisti in scienze sociali	90	87,1	42,4	58,8	77,6	38,8
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	98,5	66,2	78,5	95,4	52,3
Specialisti in scienze giuridiche	60	39,7	30,2	22,2	57,1	28,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	34,6	100,0	25,0	40,4	21,2
Altre professioni	140	78,8	62,8	42,3	46,0	44,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>5.580</b>	<b>49,9</b>	<b>25,8</b>	<b>39,2</b>	<b>58,6</b>	<b>19,6</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.070	75,6	46,6	50,6	66,3	26,1
Tecnici della salute	990	20,6	4,4	8,7	11,6	1,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	38,8	17,2	47,3	79,3	7,2
Tecnici in campo ingegneristico	660	39,1	25,7	43,1	82,6	37,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	460	81,0	19,8	25,0	45,3	6,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	42,1	50,2	72,5	100,0	50,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	67,5	15,9	65,4	68,0	41,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	230	84,3	37,6	36,2	55,5	10,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	46,6	24,8	18,0	24,8	0,8
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	26,2	20,4	-	58,3	-
Tecnici dei servizi sociali	90	5,6	6,7	3,4	2,2	2,2
Altre professioni	180	38,0	34,1	40,8	57,0	20,7
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.870</b>	<b>39,9</b>	<b>31,6</b>	<b>31,6</b>	<b>58,3</b>	<b>17,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.680	36,8	20,5	33,4	49,4	12,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.120	49,6	58,2	26,2	75,1	30,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	350	36,5	22,0	41,2	37,1	16,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	22,9	10,8	45,5	92,7	11,1
Altre professioni	410	41,4	28,6	20,3	40,2	8,5
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>11.970</b>	<b>48,8</b>	<b>25,9</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>	<b>3,9</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.700	45,2	36,7	5,8	3,0	3,1
Addetti alle vendite	3.870	59,1	24,5	11,5	14,1	4,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	950	48,9	2,2	7,9	2,7	6,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	36,6	-	10,5	-	2,2
Operatori della cura estetica	300	61,1	4,7	11,6	-	8,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	3,8	4,2	-	0,4	0,4
Altre professioni	60	30,0	21,7	3,3	1,7	3,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.640</b>	<b>28,0</b>	<b>2,8</b>	<b>16,0</b>	<b>7,4</b>	<b>14,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.340	39,4	-	22,4	12,3	22,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	16,9	1,4	9,6	-	2,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.170	21,7	2,5	9,1	-	13,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.130	25,8	14,8	16,4	20,1	13,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	33,2	-	29,6	5,9	27,0

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>33,1</b>	<b>14,6</b>	<b>15,5</b>	<b>18,0</b>	<b>10,3</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	54,3	-	39,0	9,3	32,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	400	21,8	-	2,0	-	4,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	250	18,4	-	18,0	-	14,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	-	-	-	-	-
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	19,5	-	1,2	-	1,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	38,8	-	-	51,0	8,8
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	30,8	-	-	-	-
Altre professioni	180	12,9	0,6	3,9	-	11,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.300</b>	<b>13,1</b>	<b>0,2</b>	<b>7,9</b>	<b>3,7</b>	<b>6,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	3.250	19,7	0,5	10,0	-	0,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.560	17,2	-	12,7	13,6	13,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.200	2,0	-	2,8	-	0,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	20,6	-	0,7	1,9	14,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	830	7,2	-	4,1	-	5,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	730	6,9	-	15,1	13,0	11,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	3,6	-	5,0	4,3	11,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	320	0,3	-	-	0,6	20,9
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	190	31,7	1,6	6,9	2,6	3,2
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	-	-	7,7	-	-
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	90	2,3	-	54,0	-	5,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	18,1	-	4,2	4,2	4,2
Altre professioni	390	2,6	-	1,3	3,9	7,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	<b>12,9</b>	<b>-</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>4,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.100	10,2	-	0,5	-	1,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.750	19,8	-	2,7	-	7,2
Personale non qualificato nella manifattura	770	10,6	-	1,3	-	4,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	300	-	-	-	-	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	230	18,1	-	-	-	-
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	7,0	-	-	3,5	27,0
Altre professioni	50	43,5	-	19,6	-	19,6

\* 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, 2021

**Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (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>47.720</b>	<b>50,2</b>	<b>35,8</b>	<b>42,8</b>	<b>63,8</b>	<b>36,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.070</b>	<b>84,4</b>	<b>78,7</b>	<b>73,8</b>	<b>90,9</b>	<b>35,3</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	420	84,1	81,5	84,6	96,7	43,9
Ingegneri e professioni assimilate	310	84,0	90,7	77,9	94,2	30,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	270	92,9	80,1	61,7	80,8	5,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	240	87,1	91,3	61,0	93,8	42,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	83,2	53,0	55,9	90,6	30,7
Specialisti nelle scienze della vita	120	79,3	62,8	61,2	81,8	28,1
Medici	110	78,1	61,0	91,4	94,3	28,6
Specialisti in scienze sociali	90	94,1	96,5	88,2	100,0	52,9
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	92,3	98,5	98,5	95,4	55,4
Specialisti in scienze giuridiche	60	52,4	52,4	66,7	100,0	33,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	57,7	34,6	59,6	40,4	32,7
Altre professioni	140	91,2	92,0	89,8	92,7	64,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>5.580</b>	<b>73,3</b>	<b>64,6</b>	<b>59,7</b>	<b>73,8</b>	<b>26,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.070	71,8	76,5	73,0	88,6	30,4
Tecnici della salute	990	84,4	35,1	28,4	49,3	11,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	54,4	60,3	45,4	70,7	13,6
Tecnici in campo ingegneristico	660	77,3	67,1	60,4	69,9	38,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	460	69,6	62,5	73,3	71,8	15,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	84,8	88,5	79,1	90,3	39,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	80,6	87,4	80,8	89,8	58,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	230	79,5	79,0	74,7	92,1	26,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	60,9	52,6	58,6	72,2	39,8
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	22,3	39,8	42,7	48,5	5,8
Tecnici dei servizi sociali	90	65,2	59,6	21,3	24,7	15,7
Altre professioni	180	88,3	63,7	88,3	89,9	43,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.870</b>	<b>66,8</b>	<b>56,1</b>	<b>54,2</b>	<b>68,7</b>	<b>32,4</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.680	66,0	52,6	57,8	77,0	41,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.120	70,3	53,1	43,2	53,4	28,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	350	79,7	65,5	71,6	69,0	34,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	310	43,0	65,9	42,4	69,1	18,5
Altre professioni	410	67,8	63,0	63,2	76,0	14,5
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>11.970</b>	<b>58,5</b>	<b>32,3</b>	<b>47,0</b>	<b>71,0</b>	<b>46,4</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.700	54,8	28,2	49,6	67,6	48,3
Addetti alle vendite	3.870	58,4	29,5	47,0	75,4	48,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	950	76,9	40,9	37,8	72,7	47,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	62,7	57,4	39,1	79,5	36,0
Operatori della cura estetica	300	66,4	36,9	52,2	71,4	54,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	53,8	49,2	46,2	46,2	0,8
Altre professioni	60	35,0	25,0	36,7	60,0	18,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.640</b>	<b>51,9</b>	<b>37,0</b>	<b>47,2</b>	<b>66,4</b>	<b>42,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.340	71,2	62,1	55,0	80,6	54,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	34,5	15,7	42,4	50,2	25,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.170	36,4	27,2	39,0	56,0	40,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.130	58,8	33,1	47,8	71,9	42,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	43,6	41,3	45,4	72,3	37,8

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>50,2</b>	<b>35,8</b>	<b>42,8</b>	<b>63,8</b>	<b>36,5</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	610	74,6	79,3	68,4	84,0	63,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	400	80,5	19,7	46,8	74,2	58,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	250	50,0	31,6	50,0	60,4	35,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	21,9	13,0	40,6	45,8	45,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	26,8	10,4	17,7	44,5	29,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	150	21,1	21,1	15,6	46,3	23,1
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	54,1	28,8	54,1	59,6	29,5
Altre professioni	180	55,6	31,5	55,6	74,2	58,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.300</b>	<b>27,9</b>	<b>20,1</b>	<b>27,2</b>	<b>54,2</b>	<b>32,3</b>
Conduttori di veicoli a motore	3.250	20,4	21,7	31,8	64,5	37,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.560	40,5	17,2	18,1	48,2	42,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.200	22,6	16,0	20,0	48,7	23,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	46,9	21,2	41,9	62,6	29,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	830	25,5	11,7	22,7	34,6	24,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	730	29,0	32,0	35,3	65,1	22,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	20,4	32,6	25,0	48,2	30,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	320	11,2	1,6	11,5	53,0	4,4
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	190	23,8	38,1	22,8	19,0	16,9
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	5,5	6,6	-	45,1	18,7
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	90	51,7	5,7	11,5	14,9	8,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	33,3	18,1	12,5	43,1	16,7
Altre professioni	390	38,4	18,7	37,7	50,6	68,8
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	<b>26,6</b>	<b>14,7</b>	<b>22,6</b>	<b>42,1</b>	<b>28,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.100	29,9	15,7	25,8	51,0	32,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.750	29,7	16,0	21,1	35,3	25,2
Personale non qualificato nella manifattura	770	10,5	7,3	10,6	25,8	32,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	300	7,8	-	30,7	35,5	6,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	230	41,2	16,4	25,2	40,3	19,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	13,0	40,0	5,2	20,0	29,6
Altre professioni	50	47,8	39,1	34,8	76,1	50,0

\* 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, 2021

# SEZIONE C

## Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2021

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 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>10,8</b>	<b>1,3</b>	<b>29,0</b>	<b>25,6</b>	<b>33,2</b>	<b>43,6</b>	<b>15,2</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>7.650</b>	<b>59,6</b>	<b>5,4</b>	<b>32,9</b>	<b>2,1</b>	-	<b>2,1</b>	-
1. Dirigenti	160	54,4	8,9	36,7	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.910	90,6	2,6	6,8	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	5.580	49,0	6,3	41,8	2,9	-	2,9	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.840</b>	<b>3,9</b>	<b>0,8</b>	<b>42,5</b>	<b>27,4</b>	<b>25,4</b>	<b>51,7</b>	<b>1,2</b>
4. Impiegati	3.870	14,5	3,3	63,1	19,1	-	19,1	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.970	0,4	-	35,8	30,1	33,6	62,2	1,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>17.940</b>	-	<b>0,4</b>	<b>20,4</b>	<b>37,4</b>	<b>41,8</b>	<b>63,2</b>	<b>16,0</b>
6. Operai specializzati	7.640	-	0,6	21,8	50,7	26,9	74,8	2,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.300	-	0,2	19,3	27,6	52,8	54,7	25,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.300</b>	-	-	<b>15,2</b>	<b>16,1</b>	<b>68,7</b>	<b>18,1</b>	<b>66,7</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>19.020</i>	<i>6,2</i>	<i>1,5</i>	<i>26,8</i>	<i>31,7</i>	<i>33,8</i>	<i>56,6</i>	<i>8,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>28.700</i>	<i>13,9</i>	<i>1,1</i>	<i>30,5</i>	<i>21,6</i>	<i>32,8</i>	<i>35,1</i>	<i>19,4</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>17.230</i>	<i>11,4</i>	<i>1,9</i>	<i>27,7</i>	<i>33,7</i>	<i>25,3</i>	<i>48,8</i>	<i>10,2</i>
<i>con esperienza</i>	<i>28.870</i>	<i>15,2</i>	<i>1,4</i>	<i>30,3</i>	<i>27,7</i>	<i>25,4</i>	<i>41,3</i>	<i>11,8</i>

\* 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 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>39,9</b>	<b>60,1</b>	<b>36,1</b>	<b>15,0</b>	<b>21,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.170</b>	<b>22,9</b>	<b>77,1</b>	<b>38,0</b>	<b>10,6</b>	<b>27,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	690	11,9	88,1	40,9	8,4	32,5
Indirizzo economico	1.650	23,0	77,0	31,6	8,1	23,5
Indirizzo insegnamento e formazione	770	-	100,0	34,5	-	34,5
Indirizzo sanitario e paramedico	660	0,9	99,1	28,9	0,9	28,0
Indirizzo ingegneria industriale	440	82,3	17,7	55,2	49,8	5,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	300	30,3	69,7	57,0	11,7	45,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	200	55,4	44,6	29,9	13,7	16,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	25,0	75,0	64,9	20,9	43,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	9,0	91,0	55,9	4,1	51,7
Indirizzo politico-sociale	130	32,8	67,2	11,9	2,2	9,7
Indirizzo giuridico	110	25,7	74,3	44,2	12,4	31,9
Indirizzo medico e odontoiatrico	110	-	100,0	30,8	-	30,8
Indirizzo psicologico	100	3,0	97,0	3,0	3,0	-
Altri indirizzi	400	26,8	73,2	58,6	17,0	41,6
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>610</b>	<b>47,2</b>	<b>52,8</b>	<b>53,1</b>	<b>23,9</b>	<b>29,2</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	220	45,7	54,3	74,0	40,6	33,3
Mobilità sostenibile	140	53,5	46,5	44,4	13,2	31,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	48,8	51,2	14,3	4,8	9,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	26,1	73,9	68,1	17,4	50,7
Altri indirizzi	90	55,6	44,4	41,1	23,3	17,8
<b>Livello secondario</b>	<b>13.860</b>	<b>36,8</b>	<b>63,2</b>	<b>34,4</b>	<b>12,8</b>	<b>21,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.360	17,8	82,2	24,4	2,2	22,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.350	82,4	17,6	39,2	30,1	9,1
Indirizzo socio-sanitario	1.650	0,9	99,1	46,0	0,4	45,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	930	1,3	98,7	23,5	0,1	23,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	930	90,9	9,1	61,6	59,1	2,6
Indirizzo trasporti e logistica	710	20,0	80,0	21,7	4,1	17,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	630	70,4	29,6	35,5	15,0	20,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	530	61,6	38,4	48,9	26,6	22,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	33,4	66,6	41,9	16,0	25,9
Indirizzo artistico (liceo)	290	9,0	91,0	32,1	3,4	28,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	290	49,5	50,5	45,6	7,0	38,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	270	32,7	67,3	42,4	14,9	27,5
Altri indirizzi	580	38,9	61,1	20,2	4,1	16,1

\* 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 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.230</b>	<b>49,3</b>	<b>50,7</b>	<b>47,4</b>	<b>23,6</b>	<b>23,9</b>
Indirizzo meccanico	3.470	74,6	25,4	60,1	39,6	20,5
Indirizzo ristorazione	2.070	2,8	97,2	56,9	2,5	54,5
Indirizzo servizi di vendita	890	14,1	85,9	34,8	3,3	31,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	950	69,7	30,3	18,9	16,0	2,8
Indirizzo edile	900	90,2	9,8	43,7	42,7	1,0
Indirizzo elettrico	900	94,9	5,1	40,5	38,5	2,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	600	22,5	77,5	25,2	14,8	10,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	400	0,5	99,5	33,7	-	33,7
Indirizzo amministrativo segretariale	500	43,7	56,3	36,9	17,8	19,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	300	10,9	89,1	68,9	6,3	62,6
Indirizzo legno	220	98,6	1,4	54,6	53,7	0,9
Indirizzo benessere	230	-	100,0	46,8	-	46,8
Altri indirizzi	800	40,2	59,8	48,0	28,8	19,2
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>15.850</b>	<b>40,5</b>	<b>59,5</b>	<b>27,5</b>	<b>11,4</b>	<b>16,1</b>

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.830</b>	<b>51,7</b>	<b>48,3</b>	<b>40,4</b>	<b>21,0</b>	<b>19,4</b>
Indirizzo meccanico	5.420	81,6	18,4	50,4	36,2	14,3
Indirizzo ristorazione	4.810	13,0	87,0	43,1	4,1	39,0
Indirizzo servizi di vendita	2.030	14,0	86,0	24,2	2,9	21,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.850	78,4	21,6	15,3	12,9	2,4
Indirizzo edile	1.790	95,0	5,0	47,8	47,3	0,5
Indirizzo elettrico	960	95,0	5,0	38,2	36,4	1,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	21,8	78,2	24,8	14,4	10,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	590	0,3	99,7	28,3	-	28,3
Indirizzo amministrativo segretariale	500	43,7	56,3	36,9	17,8	19,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	410	15,5	84,5	66,6	9,7	56,9
Indirizzo legno	330	97,6	2,4	56,1	55,5	0,6
Indirizzo benessere	290	-	100,0	46,4	-	46,4
Altri indirizzi	1.230	51,3	48,7	41,5	26,4	15,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>7.260</b>	<b>23,4</b>	<b>76,6</b>	<b>24,2</b>	<b>4,5</b>	<b>19,7</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 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>60,5</b>	<b>19,4</b>	<b>41,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.170</b>	<b>84,8</b>	<b>47,3</b>	<b>37,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>690</i>	<i>87,6</i>	<i>60,3</i>	<i>27,4</i>
Indirizzo economico	1.650	81,1	47,2	33,9
Indirizzo insegnamento e formazione	770	83,7	48,6	35,0
Indirizzo sanitario e paramedico	660	94,7	26,4	68,2
Indirizzo ingegneria industriale	440	87,7	45,7	42,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	300	90,3	65,7	24,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	200	68,6	39,7	28,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	87,2	50,7	36,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	88,3	56,6	31,7
Indirizzo politico-sociale	130	56,7	47,0	9,7
Indirizzo giuridico	110	97,3	53,1	44,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	110	99,1	96,3	2,8
Indirizzo psicologico	100	57,6	49,5	8,1
Altri indirizzi	400	93,7	52,1	41,6
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>610</b>	<b>68,5</b>	<b>20,8</b>	<b>47,7</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	220	55,7	16,0	39,7
Mobilità sostenibile	140	77,1	39,6	37,5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	76,2	8,3	67,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	82,6	20,3	62,3
Altri indirizzi	90	67,8	14,4	53,3
<b>Livello secondario</b>	<b>13.860</b>	<b>63,0</b>	<b>20,3</b>	<b>42,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.360	48,6	15,5	33,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.350	69,4	27,7	41,8
Indirizzo socio-sanitario	1.650	83,5	37,6	45,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	930	80,6	6,5	74,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	930	66,4	20,3	46,1
Indirizzo trasporti e logistica	710	45,3	4,7	40,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	630	73,2	10,2	62,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	530	88,6	41,0	47,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	75,0	29,4	45,6
Indirizzo artistico (liceo)	290	75,5	17,9	57,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	290	57,1	27,2	30,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	270	18,6	5,6	13,0
Altri indirizzi	580	50,9	10,4	40,4

\* 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 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.230</b>	<b>65,3</b>	<b>19,7</b>	<b>45,6</b>	<b>20.830</b>	<b>57,2</b>	15,2	42,0
Indirizzo meccanico	3.470	69,5	26,5	43,0	5.420	58,0	20,5	37,5
Indirizzo ristorazione	2.070	77,7	9,1	68,6	4.810	62,2	8,3	53,9
Indirizzo servizi di vendita	890	52,6	23,2	29,4	2.030	42,3	11,7	30,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	950	46,2	3,1	43,1	1.850	41,2	6,7	34,5
Indirizzo edile	900	74,7	13,4	61,3	1.790	72,6	16,2	56,4
Indirizzo elettrico	900	64,3	33,3	31,0	960	60,9	31,8	29,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	600	49,2	15,2	34,0	620	50,2	14,9	35,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	400	56,5	12,9	43,5	590	66,5	9,3	57,2
Indirizzo amministrativo segretariale	500	59,7	24,6	35,1	500	59,7	24,6	35,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	300	89,7	30,5	59,3	410	87,9	25,7	62,2
Indirizzo legno	220	65,6	18,8	46,8	330	54,5	16,7	37,9
Indirizzo benessere	230	56,7	22,1	34,6	290	55,3	22,2	33,1
Altri indirizzi	800	55,5	23,7	31,8	1.230	45,9	16,3	29,6
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>15.850</b>	<b>46,3</b>	<b>9,3</b>	<b>37,0</b>	<b>7.260</b>	<b>47,1</b>	9,9	37,3

\* 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 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (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>47.720</b>	<b>67,2</b>	<b>48,1</b>	<b>52,8</b>	<b>61,6</b>	<b>37,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.170</b>	<b>84,9</b>	<b>60,6</b>	<b>74,2</b>	<b>88,7</b>	<b>54,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>690</i>	<i>86,6</i>	<i>77,4</i>	<i>88,5</i>	<i>99,0</i>	<i>70,7</i>
Indirizzo economico	1.650	87,4	69,7	89,8	98,8	63,3
Indirizzo insegnamento e formazione	770	64,6	29,6	49,0	95,5	21,9
Indirizzo sanitario e paramedico	660	92,1	10,9	23,1	30,4	10,2
Indirizzo ingegneria industriale	440	88,2	83,2	95,0	98,4	83,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	300	96,0	86,3	90,0	100,0	82,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	200	92,6	65,2	91,7	98,0	74,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	98,6	83,8	98,0	100,0	75,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	81,4	66,9	65,5	87,6	60,0
Indirizzo politico-sociale	130	97,0	98,5	95,5	100,0	95,5
Indirizzo giuridico	110	92,0	79,6	94,7	100,0	72,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	110	55,1	41,1	88,8	95,3	79,4
Indirizzo psicologico	100	100,0	84,8	93,9	100,0	70,7
Altri indirizzi	400	80,2	88,5	70,9	90,5	55,9
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>610</b>	<b>87,8</b>	<b>74,4</b>	<b>88,1</b>	<b>87,6</b>	<b>74,8</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	220	90,0	76,7	82,6	95,0	86,3
Mobilità sostenibile	140	87,5	66,0	86,8	63,2	65,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	85,7	81,0	92,9	95,2	76,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	89,9	72,5	92,8	100,0	65,2
Altri indirizzi	90	83,3	77,8	95,6	92,2	67,8
<b>Livello secondario</b>	<b>13.860</b>	<b>75,5</b>	<b>55,2</b>	<b>64,5</b>	<b>76,1</b>	<b>42,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.360	83,2	70,5	79,0	93,9	45,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.350	64,1	43,0	72,0	68,6	55,5
Indirizzo socio-sanitario	1.650	69,5	41,6	39,6	56,1	20,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	930	86,8	61,5	49,4	67,0	34,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	930	88,9	61,7	71,2	91,1	55,4
Indirizzo trasporti e logistica	710	52,3	36,7	52,8	47,1	19,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	630	68,8	61,7	62,6	69,8	51,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	530	87,3	55,4	63,9	80,3	44,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	83,1	62,8	67,4	99,1	71,8
Indirizzo artistico (liceo)	290	93,1	65,5	49,7	73,1	56,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	290	62,7	33,4	60,6	73,5	32,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	270	75,1	31,2	48,0	50,6	24,5
Altri indirizzi	580	59,8	36,0	42,3	59,2	21,2

\* 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, 2021

**Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (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>47.720</b>	<b>87,1</b>	<b>81,4</b>	<b>86,2</b>	<b>96,4</b>	<b>76,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.170</b>	<b>98,9</b>	<b>99,3</b>	<b>94,6</b>	<b>99,5</b>	<b>81,9</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>690</i>	<i>99,4</i>	<i>99,6</i>	<i>99,9</i>	<i>100,0</i>	<i>92,3</i>
Indirizzo economico	1.650	99,5	99,5	89,3	99,6	78,4
Indirizzo insegnamento e formazione	770	99,4	99,4	94,7	100,0	83,8
Indirizzo sanitario e paramedico	660	98,6	98,9	97,9	100,0	88,9
Indirizzo ingegneria industriale	440	99,5	100,0	97,7	100,0	78,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	300	100,0	100,0	97,3	100,0	67,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	200	99,0	99,0	97,1	99,0	90,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	100,0	100,0	100,0	100,0	77,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	91,0	91,7	93,1	95,2	77,9
Indirizzo politico-sociale	130	100,0	100,0	100,0	100,0	94,0
Indirizzo giuridico	110	100,0	100,0	100,0	100,0	78,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	110	98,1	100,0	92,5	100,0	86,0
Indirizzo psicologico	100	100,0	100,0	100,0	100,0	97,0
Altri indirizzi	400	96,2	99,2	98,2	97,7	86,5
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>610</b>	<b>98,0</b>	<b>98,7</b>	<b>98,2</b>	<b>99,0</b>	<b>89,9</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	220	98,6	99,1	98,2	100,0	79,9
Mobilità sostenibile	140	100,0	97,9	97,9	97,9	100,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	96,4	96,4	96,4	96,4	92,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	91,3	100,0	100,0	100,0	91,3
Altri indirizzi	90	100,0	100,0	98,9	100,0	94,4
<b>Livello secondario</b>	<b>13.860</b>	<b>91,5</b>	<b>87,4</b>	<b>89,5</b>	<b>96,9</b>	<b>76,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.360	97,4	95,8	94,3	95,2	75,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.350	86,3	84,7	89,5	99,2	75,9
Indirizzo socio-sanitario	1.650	92,8	88,3	87,0	98,5	81,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	930	87,4	68,1	85,9	90,1	63,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	930	94,5	96,4	96,8	100,0	87,7
Indirizzo trasporti e logistica	710	87,0	66,7	70,4	96,2	69,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	630	96,3	86,3	86,1	99,2	82,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	530	95,3	87,1	95,7	98,5	73,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	91,3	86,0	90,7	93,6	70,9
Indirizzo artistico (liceo)	290	71,0	93,4	99,0	99,7	69,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	290	96,2	100,0	98,6	100,0	86,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	270	77,0	80,3	87,4	92,9	71,7
Altri indirizzi	580	77,6	71,2	67,3	99,7	78,4

\* 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 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.230</b>	<b>64,5</b>	<b>51,1</b>	<b>52,7</b>	<b>54,6</b>	<b>35,4</b>
Indirizzo meccanico	3.470	52,0	41,0	62,8	56,8	39,1
Indirizzo ristorazione	2.070	81,2	79,8	51,3	42,9	25,0
Indirizzo servizi di vendita	890	54,8	39,1	39,7	46,5	19,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	950	67,4	58,2	32,5	48,7	32,1
Indirizzo edile	900	67,9	40,8	40,5	36,6	23,0
Indirizzo elettrico	900	66,9	56,8	70,5	73,5	62,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	600	44,5	21,3	37,8	56,5	43,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	400	77,5	67,1	32,4	71,4	35,7
Indirizzo amministrativo segretariale	500	56,9	71,7	74,3	87,0	43,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	300	85,1	37,7	66,9	58,6	35,4
Indirizzo legno	220	64,2	36,2	65,1	69,3	45,4
Indirizzo benessere	230	81,8	62,3	44,6	61,0	30,3
Altri indirizzi	800	77,0	38,3	46,4	53,0	38,4
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>15.850</b>	<b>55,6</b>	<b>34,6</b>	<b>34,4</b>	<b>44,5</b>	<b>26,3</b>

	Entrate potenziali previste nel 2021 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.830</b>	<b>63,3</b>	<b>49,3</b>	<b>48,0</b>	<b>51,3</b>	<b>31,9</b>
Indirizzo meccanico	5.420	48,4	34,7	53,0	51,0	37,7
Indirizzo ristorazione	4.810	78,5	76,9	51,3	51,5	27,9
Indirizzo servizi di vendita	2.030	68,6	46,1	38,2	52,9	17,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.850	63,0	50,6	38,6	45,0	30,3
Indirizzo edile	1.790	56,3	32,1	35,7	30,3	22,5
Indirizzo elettrico	960	65,2	55,3	71,5	74,3	60,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	46,1	22,7	38,3	57,0	43,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	590	83,2	57,0	30,6	58,2	27,7
Indirizzo amministrativo segretariale	500	56,9	71,7	74,3	87,0	43,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	410	76,5	39,0	62,5	56,2	33,2
Indirizzo legno	330	55,8	32,7	63,3	58,5	40,9
Indirizzo benessere	290	81,9	61,1	45,7	59,4	29,4
Altri indirizzi	1.230	64,3	35,6	37,8	44,4	29,0
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>7.260</b>	<b>48,5</b>	<b>20,1</b>	<b>26,2</b>	<b>42,2</b>	<b>25,7</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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (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>12.230</b>	<b>85,1</b>	<b>83,5</b>	<b>89,5</b>	<b>97,0</b>	<b>79,9</b>
Indirizzo meccanico	3.470	77,5	84,7	88,2	96,9	76,5
Indirizzo ristorazione	2.070	92,2	83,0	94,0	96,1	85,2
Indirizzo servizi di vendita	890	96,5	91,7	96,6	99,7	89,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	950	88,3	73,8	84,2	92,0	84,9
Indirizzo edile	900	76,8	71,1	92,6	99,2	66,3
Indirizzo elettrico	900	85,2	85,6	91,1	98,2	84,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	600	90,0	87,2	84,2	95,0	79,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	400	80,5	87,1	87,6	98,7	62,8
Indirizzo amministrativo segretariale	500	85,0	96,8	83,6	99,6	66,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	300	92,1	90,7	70,5	100,0	94,4
Indirizzo legno	220	78,4	85,3	94,0	97,7	93,6
Indirizzo benessere	230	92,6	83,5	91,3	97,8	87,9
Altri indirizzi	800	88,6	77,1	91,0	96,2	79,8
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>15.850</b>	<b>80,6</b>	<b>68,1</b>	<b>77,5</b>	<b>94,4</b>	<b>71,7</b>

	Entrate potenziali previste nel 2021 (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>20.830</b>	<b>84,4</b>	<b>79,2</b>	<b>86,4</b>	<b>95,8</b>	<b>75,6</b>
Indirizzo meccanico	5.420	77,2	75,6	83,0	95,6	73,4
Indirizzo ristorazione	4.810	88,6	78,9	88,5	94,3	81,6
Indirizzo servizi di vendita	2.030	93,1	86,3	92,6	98,1	70,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.850	84,0	76,1	78,7	94,1	75,5
Indirizzo edile	1.790	83,0	73,8	92,5	97,0	68,1
Indirizzo elettrico	960	84,6	85,9	91,1	97,9	84,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	90,0	87,2	84,6	95,1	79,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	590	84,8	89,3	91,4	99,0	73,1
Indirizzo amministrativo segretariale	500	85,0	96,8	83,6	99,6	66,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	410	91,3	85,5	73,1	98,8	87,7
Indirizzo legno	330	72,7	71,5	84,5	91,2	74,5
Indirizzo benessere	290	93,2	82,9	89,4	97,6	88,7
Altri indirizzi	1.230	82,5	73,9	84,9	94,1	70,5
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>7.260</b>	<b>77,5</b>	<b>62,3</b>	<b>72,5</b>	<b>94,9</b>	<b>74,4</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 2021

**Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività 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>75,2</b>	<b>18,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>74,2</b>	<b>22,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	79,1	18,2	1,2	1,4
Industrie del legno e del mobile	75,0	23,7	0,5	0,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	72,5	25,7	1,2	0,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	66,1	31,2	1,8	0,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,1	37,5	1,3	1,1
Altre industrie	59,8	37,4	2,1	0,7
Costruzioni	89,3	4,1	1,5	5,1
<b>SERVIZI</b>	<b>75,8</b>	<b>15,8</b>	<b>1,5</b>	<b>6,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	81,8	7,3	1,9	8,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,5	2,7	0,6	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,5	21,6	3,4	15,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	79,7	12,1	0,9	7,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	61,8	37,2	0,5	0,6
Servizi alle persone	66,1	20,4	2,5	11,0
Altri servizi	47,6	37,1	1,7	13,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	84,0	10,2	2,0	3,9
10-49 dipendenti	78,9	14,7	1,6	4,9
50-249 dipendenti	68,7	22,8	2,1	6,4
250 dipendenti e oltre	66,2	28,7	0,4	4,7
<b>Piemonte</b>	<b>74</b>	<b>17,7</b>	<b>2,5</b>	<b>6,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>81</b>	<b>9,8</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</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 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (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>47.720</b>	<b>8,9</b>	<b>23,3</b>	<b>30,1</b>	<b>5,0</b>	<b>32,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19.020</b>	<b>8,4</b>	<b>21,1</b>	<b>34,6</b>	<b>5,5</b>	<b>30,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.410	2,6	17,6	26,4	2,5	50,9
Industrie del legno e del mobile	550	16,7	12,3	40,6	2,2	28,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.540	13,2	21,0	36,8	5,3	23,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.280	12,7	19,5	39,5	7,2	21,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	900	2,9	40,7	33,1	5,5	17,7
Altre industrie	2.700	7,2	29,5	38,9	6,0	18,4
Costruzioni	3.640	10,6	18,0	37,3	8,5	25,5
<b>SERVIZI</b>	<b>28.700</b>	<b>9,3</b>	<b>24,8</b>	<b>27,1</b>	<b>4,6</b>	<b>34,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.900	8,0	36,3	25,8	4,4	25,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.250	18,6	25,5	19,1	3,2	33,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.740	9,4	28,1	39,4	4,7	18,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.840	2,3	15,0	25,3	6,6	50,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.470	7,6	23,9	32,2	5,8	30,5
Servizi alle persone	5.860	5,3	16,5	27,6	4,8	45,8
Altri servizi	1.630	12,5	32,4	41,2	2,9	11,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	13.730	14,2	24,5	28,0	7,2	26,1
10-49 dipendenti	12.640	9,0	19,3	38,2	5,8	27,7
50-249 dipendenti	9.460	6,7	25,3	32,0	3,6	32,4
250 dipendenti e oltre	11.880	4,5	24,7	22,5	2,5	45,8
<b>Piemonte</b>	<b>308.420,0</b>	<b>7,2</b>	<b>23,5</b>	<b>34,0</b>	<b>6,8</b>	<b>28,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.638.980,0</b>	<b>6,9</b>	<b>20,6</b>	<b>34,8</b>	<b>7,9</b>	<b>29,8</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, 2021

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>47.720</b>	<b>17,3</b>	<b>36,1</b>	<b>46,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19.020</b>	<b>13,4</b>	<b>54,5</b>	<b>32,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.410	23,9	23,6	52,5
Industrie del legno e del mobile	550	13,6	68,5	17,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.540	11,3	68,8	19,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.280	5,7	60,9	33,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	900	18,3	45,1	36,6
Altre industrie	2.700	16,8	60,8	22,4
Costruzioni	3.640	2,4	80,5	17,2
<b>SERVIZI</b>	<b>28.700</b>	<b>20,0</b>	<b>23,8</b>	<b>56,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.900	20,3	35,7	44,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.250	23,7	13,3	63,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.740	16,0	15,8	68,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.840	27,7	15,7	56,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.470	4,1	68,3	27,6
Servizi alle persone	5.860	20,0	8,2	71,8
Altri servizi	1.630	23,9	10,6	65,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	13.730	23,6	37,1	39,3
10-49 dipendenti	12.640	18,1	46,1	35,9
50-249 dipendenti	9.460	13,1	43,4	43,6
250 dipendenti e oltre	11.880	12,8	18,4	68,8
<b>Piemonte</b>	<b>308.420</b>	<b>18,1</b>	<b>34,2</b>	<b>47,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.638.980</b>	<b>18,6</b>	<b>34,0</b>	<b>47,3</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, 2021

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2021 (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>47.720</b>	<b>10,8</b>	<b>1,3</b>	<b>29,0</b>	<b>25,6</b>	<b>33,2</b>	<b>43,6</b>	<b>15,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19.020</b>	<b>6,2</b>	<b>1,5</b>	<b>26,8</b>	<b>31,7</b>	<b>33,8</b>	<b>56,6</b>	<b>8,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.410	5,0	0,3	21,0	25,8	47,9	61,6	12,1
Industrie del legno e del mobile	550	4,9	1,1	28,6	38,4	27,0	63,0	2,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.540	3,7	4,0	22,8	40,9	28,6	65,8	3,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.280	10,3	3,0	38,1	35,7	12,9	44,5	4,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	900	15,0	0,1	22,1	22,5	40,4	32,6	30,3
Altre industrie	2.700	7,9	1,1	33,8	17,5	39,7	48,5	8,7
Costruzioni	3.640	2,8	1,0	23,7	42,2	30,3	64,4	8,2
<b>SERVIZI</b>	<b>28.700</b>	<b>13,9</b>	<b>1,1</b>	<b>30,5</b>	<b>21,6</b>	<b>32,8</b>	<b>35,1</b>	<b>19,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.900	5,6	1,5	36,3	21,1	35,5	41,4	15,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.250	0,6	0,3	17,4	40,5	41,3	77,2	4,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.740	46,3	3,9	35,0	5,9	8,9	7,5	7,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.840	3,0	0,7	28,9	14,1	53,3	17,1	50,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.470	0,8	2,1	15,1	26,1	55,9	26,5	55,5
Servizi alle persone	5.860	35,7	0,1	41,9	12,2	10,1	15,8	6,5
Altri servizi	1.630	35,6	2,6	51,2	9,8	0,7	9,9	0,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	13.730	5,0	1,3	26,7	30,2	36,8	55,8	11,2
10-49 dipendenti	12.640	8,2	1,7	29,2	28,4	32,6	45,0	16,1
50-249 dipendenti	9.460	16,4	1,6	34,0	22,9	25,1	32,7	15,4
250 dipendenti e oltre	11.880	16,0	0,6	27,7	19,5	36,3	36,9	18,8
<b>Piemonte</b>	<b>308.420</b>	<b>14,5</b>	<b>1,5</b>	<b>29,6</b>	<b>25,8</b>	<b>28,6</b>	<b>40,5</b>	<b>13,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.638.980</b>	<b>13,7</b>	<b>1,5</b>	<b>31,0</b>	<b>23,7</b>	<b>30,1</b>	<b>39,1</b>	<b>14,7</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 E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2021

Tavola 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 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</b>	<b>64,1</b>	<b>56,2</b>	<b>86,6</b>	<b>88,2</b>	<b>99,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>62,9</b>	<b>53,0</b>	<b>86,2</b>	<b>90,0</b>	<b>98,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	63,1	51,9	88,7	94,7	--
Industrie del legno e del mobile	50,6	39,4	82,6	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	62,3	50,0	81,0	96,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	69,0	52,5	90,4	94,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,9	49,5	90,2	--	93,1
Altre industrie	62,2	47,3	76,9	93,5	100,0
Costruzioni	62,9	57,9	95,7	81,5	--
<b>SERVIZI</b>	<b>64,7</b>	<b>57,7</b>	<b>86,9</b>	<b>87,1</b>	<b>99,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,5	47,5	82,4	87,0	99,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	84,3	83,4	92,2	76,2	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,0	43,1	88,1	80,9	95,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,9	50,1	89,3	86,2	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	72,1	58,3	95,6	96,7	100,0
Servizi alle persone	59,4	50,8	85,3	91,0	100,0
Altri servizi	58,1	41,8	86,7	87,0	100,0
<b>Piemonte</b>	<b>59,8</b>	<b>50,6</b>	<b>84,2</b>	<b>90,1</b>	<b>99,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>60,7</b>	<b>52,7</b>	<b>87,1</b>	<b>89,7</b>	<b>99,5</b>

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

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, 2021

Tavola 16 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>10,1</b>	<b>17,4</b>	<b>38,7</b>	<b>13,5</b>	<b>39,1</b>	<b>7,7</b>	<b>5,2</b>	<b>27,0</b>	<b>12,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11,4</b>	<b>23,0</b>	<b>32,0</b>	<b>13,3</b>	<b>37,7</b>	<b>5,2</b>	<b>6,6</b>	<b>29,0</b>	<b>11,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	15,6	21,4	39,8	20,8	37,0	1,8	4,4	26,6	10,2
Industrie del legno e del mobile	8,8	26,3	29,2	17,5	35,8	2,2	8,0	35,8	2,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	12,8	28,7	30,6	12,6	36,1	3,6	4,6	32,0	10,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14,6	43,0	33,4	23,0	37,9	5,3	4,8	20,2	11,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	8,5	25,4	39,8	5,9	22,9	29,7	1,7	9,3	21,2
Altre industrie	11,1	27,0	35,5	12,1	35,0	7,6	7,8	25,2	11,6
Costruzioni	8,9	12,0	26,9	8,0	41,6	3,7	8,6	34,8	12,2
<b>SERVIZI</b>	<b>9,5</b>	<b>14,5</b>	<b>42,2</b>	<b>13,6</b>	<b>39,8</b>	<b>8,9</b>	<b>4,5</b>	<b>26,0</b>	<b>12,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,0	18,7	39,4	13,4	39,1	7,9	3,9	27,3	12,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,0	5,5	32,1	5,8	48,5	7,0	5,1	32,3	15,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,4	25,5	52,1	29,2	29,6	14,2	4,5	12,4	15,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,6	16,5	40,0	14,3	36,2	11,4	3,2	25,7	14,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,9	14,9	47,0	6,2	43,5	10,3	8,1	26,8	8,6
Servizi alle persone	8,3	9,6	60,8	16,7	33,2	6,0	3,5	23,8	9,5
Altri servizi	19,0	24,9	51,0	32,5	29,6	18,0	4,9	10,6	6,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	7,8	9,8	27,3	9,9	42,6	3,9	5,7	32,3	12,7
10-49 dipendenti	12,3	24,8	52,1	17,5	39,0	8,6	5,8	20,1	10,1
50-249 dipendenti	19,1	40,3	69,4	25,7	27,5	19,6	3,1	12,4	12,8
250 dipendenti e oltre	17,3	43,5	75,5	23,3	17,7	28,1	1,4	12,6	11,5
<b>Piemonte</b>	<b>8,6</b>	<b>15,7</b>	<b>37,3</b>	<b>12,4</b>	<b>39,3</b>	<b>9,9</b>	<b>6,5</b>	<b>28,1</b>	<b>10,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>6,7</b>	<b>10,8</b>	<b>33,7</b>	<b>7,6</b>	<b>44,3</b>	<b>8,8</b>	<b>5,7</b>	<b>30,5</b>	<b>12,6</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

Anno 2021

**Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>49,4</b>	<b>18,3</b>	<b>8,7</b>	<b>22,7</b>	<b>12,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>53,8</b>	<b>22,0</b>	<b>10,6</b>	<b>24,9</b>	<b>11,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	53,2	17,7	12,8	29,0	9,9
Industrie del legno e del mobile	47,8	12,2	6,5	24,8	9,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	55,0	17,2	11,3	32,9	12,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	56,4	18,0	13,3	24,8	13,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	49,7	26,3	19,2	19,8	9,0
Altre industrie	57,9	18,5	12,0	32,7	11,9
Costruzioni	52,4	29,1	7,8	17,7	10,4
<b>SERVIZI</b>	<b>47,1</b>	<b>16,4</b>	<b>7,7</b>	<b>21,6</b>	<b>13,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,2	16,4	5,5	19,5	14,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,3	9,1	3,5	19,1	6,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	66,3	20,4	13,1	33,3	23,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,4	16,1	10,0	28,1	9,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	54,9	28,7	8,6	17,8	10,0
Servizi alle persone	50,5	21,9	7,6	19,1	19,5
Altri servizi	74,2	19,9	28,3	35,6	26,6
<b>Piemonte</b>	<b>48,8</b>	<b>15,4</b>	<b>8,9</b>	<b>22,6</b>	<b>15,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>44,4</b>	<b>14,2</b>	<b>7,5</b>	<b>20,7</b>	<b>13,7</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.

**Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>23,7</b>	<b>19,3</b>	<b>36,7</b>	<b>49,0</b>	<b>48,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>28,7</b>	<b>23,7</b>	<b>39,5</b>	<b>46,6</b>	<b>54,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,2	15,6	45,0	55,9	--
Industrie del legno e del mobile	17,4	13,7	30,4	--	-
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	25,2	19,5	30,1	65,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,8	24,2	28,1	52,1	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,5	25,2	51,4	--	--
Altre industrie	26,1	17,4	39,1	30,5	53,3
Costruzioni	33,5	30,4	55,1	47,8	--
<b>SERVIZI</b>	<b>21,2</b>	<b>17,2</b>	<b>34,3</b>	<b>50,7</b>	<b>46,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,1	16,8	33,6	42,7	36,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,1	10,6	13,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,0	20,9	55,7	60,7	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,5	15,8	38,8	25,9	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,4	30,4	42,7	51,9	31,8
Servizi alle persone	26,0	20,2	37,5	71,2	70,4
Altri servizi	38,0	31,6	44,4	60,6	75,6
<b>Piemonte</b>	<b>21,6</b>	<b>17,1</b>	<b>33,4</b>	<b>47,0</b>	<b>46,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>19,3</b>	<b>15,5</b>	<b>31,0</b>	<b>43,0</b>	<b>45,2</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.

**Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2020 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</b>	<b>23,7</b>	<b>15,3</b>	<b>72,2</b>	<b>12,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>28,7</b>	<b>16,3</b>	<b>72,3</b>	<b>11,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,2	10,4	82,8	6,7
Industrie del legno e del mobile	17,4	10,0	90,0	-
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	25,2	9,2	71,1	19,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,8	20,3	70,6	9,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,5	1,8	98,2	-
Altre industrie	26,1	25,0	64,2	10,8
Costruzioni	33,5	18,0	68,7	13,3
<b>SERVIZI</b>	<b>21,2</b>	<b>14,6</b>	<b>72,2</b>	<b>13,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,1	10,3	76,8	12,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,1	26,2	62,4	11,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,0	13,3	78,1	8,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,5	30,6	62,2	7,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,4	15,5	78,6	6,0
Servizi alle persone	26,0	14,7	60,7	24,7
Altri servizi	38,0	7,9	80,6	11,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	19,3	15,8	71,6	12,6
10-49 dipendenti	36,7	14,0	75,5	10,4
50-249 dipendenti	49,0	17,5	66,7	15,8
250 dipendenti e oltre	48,7	11,8	73,5	14,7
<b>Piemonte</b>	<b>21,6</b>	<b>14,8</b>	<b>73,1</b>	<b>12,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>19,3</b>	<b>15,9</b>	<b>70,8</b>	<b>13,3</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, 2021

**Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	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</b>	<b>16,4</b>	<b>7,4</b>	<b>13,1</b>	<b>26,3</b>	<b>33,5</b>	<b>37,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16,1</b>	<b>8,9</b>	<b>13,1</b>	<b>22,5</b>	<b>24,5</b>	<b>37,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,5	10,8	22,6	33,3	26,5	--
Industrie del legno e del mobile	18,7	6,1	20,6	13,0	-	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,0	14,1	12,4	30,1	53,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17,7	12,8	9,2	27,5	33,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	6,6	4,8	-	10,8	-	--
Altre industrie	13,2	5,5	11,2	13,0	16,9	33,3
Costruzioni	12,2	7,1	11,6	16,8	4,3	--
<b>SERVIZI</b>	<b>16,6</b>	<b>6,6</b>	<b>13,1</b>	<b>29,7</b>	<b>40,1</b>	<b>36,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,8	7,5	15,6	31,3	38,2	39,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,5	2,3	9,7	27,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,0	5,2	14,8	28,6	25,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,9	3,7	9,6	36,3	14,8	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,3	2,7	1,8	13,6	7,4	13,6
Servizi alle persone	21,0	14,2	15,0	29,4	76,3	63,0
Altri servizi	24,7	9,7	18,5	43,2	45,5	39,0
<b>Piemonte</b>	<b>14,2</b>	<b>5,8</b>	<b>10,8</b>	<b>23,6</b>	<b>31,2</b>	<b>33,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>11,4</b>	<b>4,0</b>	<b>8,8</b>	<b>19,3</b>	<b>27,1</b>	<b>29,3</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.

**Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>53,1</b>	<b>17,9</b>	<b>10,6</b>	<b>24,5</b>	<b>14,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>56,6</b>	<b>22,6</b>	<b>12,7</b>	<b>23,3</b>	<b>13,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	51,2	17,7	11,1	24,2	10,0
Industrie del legno e del mobile	47,8	13,9	7,0	23,5	8,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,6	24,5	17,2	24,7	9,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	63,0	22,6	12,8	27,3	18,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,9	31,7	15,0	17,4	10,2
Altre industrie	53,9	17,9	16,6	25,0	16,9
Costruzioni	58,8	25,9	10,5	21,0	12,9
<b>SERVIZI</b>	<b>51,4</b>	<b>15,5</b>	<b>9,5</b>	<b>25,1</b>	<b>15,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,4	15,5	8,7	21,1	14,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	45,6	8,4	4,5	29,7	11,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,2	16,9	10,3	36,1	23,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,3	20,7	12,0	25,3	13,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	61,7	25,0	13,9	23,6	12,7
Servizi alle persone	52,4	18,3	10,9	19,3	19,7
Altri servizi	72,1	22,6	22,9	35,5	25,3
<b>Piemonte</b>	<b>53,9</b>	<b>18,0</b>	<b>10,5</b>	<b>22,8</b>	<b>17,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50,3</b>	<b>17,0</b>	<b>9,5</b>	<b>21,6</b>	<b>15,6</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, 2021

**Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
<b>TOTALE</b>	<b>25,0</b>	<b>7,6</b>	<b>20,0</b>	<b>76,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>30,6</b>	<b>7,0</b>	<b>21,6</b>	<b>75,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,2	3,7	22,7	76,1
Industrie del legno e del mobile	20,9	-	25,0	75,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,4	7,3	29,1	68,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,4	6,6	15,6	79,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,7	11,1	14,3	85,7
Altre industrie	28,1	21,6	22,1	67,9
Costruzioni	31,9	2,9	20,5	78,4
<b>SERVIZI</b>	<b>22,1</b>	<b>8,1</b>	<b>18,8</b>	<b>77,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,6	9,2	13,2	80,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,8	13,8	19,0	79,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,5	2,8	22,9	74,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,0	11,0	4,8	85,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,5	1,7	13,9	86,1
Servizi alle persone	25,7	2,7	19,5	80,5
Altri servizi	34,6	11,6	49,8	50,2
<b>Piemonte</b>	<b>24,7</b>	<b>7,9</b>	<b>21,7</b>	<b>74,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,2</b>	<b>8,1</b>	<b>23,1</b>	<b>73,0</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, 2021

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2021



**Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	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	32,6	35,5	14,5	17,3	25,6	29,4	20,6	24,4
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	35,3	31,4	14,3	19,0	25,5	26,9	20,6	27,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	46,2	29,9	12,0	11,9	39,5	28,6	16,9	14,9
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	44,5	38,5	5,0	12,1	41,9	32,9	7,1	18,1
Sicurezza informatica	30,9	34,3	17,6	17,1	26,4	31,1	20,3	22,1
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	46,1	38,6	11,2	4,2	42,5	33,5	15,1	8,9
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	41,8	37,4	11,0	9,9	32,7	33,3	18,5	15,5
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	36,6	37,3	13,0	13,1	31,8	32,1	18,2	17,9
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	44,9	32,9	12,7	9,5	39,2	29,9	18,8	12,1
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	46,6	34,3	12,0	7,1	37,6	35,1	16,5	10,7
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	35,8	36,2	16,1	11,9	26,3	32,7	23,5	17,5
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)	40,4	35,3	14,3	10,0	30,2	36,5	19,5	13,8
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	28,5	32,3	17,2	21,9	21,3	29,4	18,4	30,9
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	49,4	33,0	10,9	6,7	36,2	35,1	17,4	11,3
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	43,6	30,8	16,4	9,2	26,6	30,9	23,7	18,9
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	37,1	34,8	16,9	11,2	27,0	31,6	22,3	19,1

\* 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 comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

**Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 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 (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 e 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>45,0</b>	<b>47,6</b>	<b>31,8</b>	<b>25,2</b>	<b>42,5</b>	<b>24,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>43,6</b>	<b>38,1</b>	<b>32,4</b>	<b>32,0</b>	<b>35,2</b>	<b>24,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	36,3	35,5	29,5	34,5	39,9	24,8
Industrie del legno e del mobile	46,6	36,8	39,6	33,3	29,3	8,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	47,7	38,6	21,8	32,6	23,9	29,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	44,3	40,7	35,0	27,6	40,5	16,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,4	41,5	33,8	--	49,6	23,8
Altre industrie	49,5	48,0	38,6	42,6	37,9	19,7
Costruzioni	38,4	31,2	33,2	10,4	32,8	32,3
<b>SERVIZI</b>	<b>45,8</b>	<b>52,3</b>	<b>31,5</b>	<b>20,1</b>	<b>46,4</b>	<b>23,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,4	55,2	28,4	27,2	44,4	24,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	37,7	44,1	25,2	2,8	21,7	6,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	66,3	59,9	52,1	14,9	65,8	38,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,2	38,2	10,6	12,7	42,9	16,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,0	39,0	40,8	28,6	42,4	16,9
Servizi alle persone	30,7	43,0	30,0	16,4	40,9	12,2
Altri servizi	51,1	70,4	43,0	32,6	67,4	46,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	40,3	44,4	26,8	23,4	34,2	19,0
10-49 dipendenti	48,8	49,7	39,5	20,3	50,9	27,8
50-249 dipendenti	55,8	56,9	37,2	39,8	60,4	39,0
250 dipendenti e oltre	59,3	62,2	40,7	36,2	68,9	36,0
<b>Piemonte</b>	<b>42,9</b>	<b>46,1</b>	<b>29,6</b>	<b>28,0</b>	<b>44,2</b>	<b>25,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>42,4</b>	<b>45,3</b>	<b>30,8</b>	<b>27,0</b>	<b>42,7</b>	<b>26,1</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.

**Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 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 (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	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>34,0</b>	<b>36,1</b>	<b>31,0</b>	<b>27,3</b>	<b>41,0</b>	<b>33,3</b>	<b>49,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>28,7</b>	<b>34,4</b>	<b>27,7</b>	<b>21,0</b>	<b>29,6</b>	<b>27,6</b>	<b>45,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	28,3	32,1	28,8	26,0	28,5	29,3	40,7
Industrie del legno e del mobile	14,0	34,0	36,4	15,4	8,3	25,3	29,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,0	27,2	14,7	14,7	23,7	20,8	43,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,7	30,7	20,9	21,8	20,5	25,9	44,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	47,9	53,8	55,4	-	34,2	33,3	45,6
Altre industrie	36,8	37,2	28,0	28,1	32,9	30,7	46,7
Costruzioni	23,9	35,2	30,2	19,7	39,5	29,1	51,0
<b>SERVIZI</b>	<b>36,7</b>	<b>37,0</b>	<b>32,5</b>	<b>30,0</b>	<b>46,4</b>	<b>36,2</b>	<b>51,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,5	39,4	34,9	34,8	40,9	33,4	46,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,0	10,0	14,9	4,0	28,8	21,5	58,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,0	40,2	42,4	41,4	53,4	48,6	63,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39,1	47,5	29,9	22,8	43,9	26,6	41,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44,4	38,7	43,4	17,3	31,6	29,8	49,4
Servizi alle persone	25,2	30,9	17,5	13,5	41,1	35,3	58,4
Altri servizi	47,2	46,2	47,6	49,3	67,7	56,3	51,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	29,5	31,1	27,6	24,3	35,7	28,6	44,7
10-49 dipendenti	39,1	40,0	30,8	25,6	38,8	34,2	55,2
50-249 dipendenti	38,5	41,1	41,2	34,2	49,6	46,1	64,1
250 dipendenti e oltre	40,2	48,4	44,4	41,5	59,8	50,1	65,1
<b>Piemonte</b>	<b>35,2</b>	<b>37,6</b>	<b>29,8</b>	<b>30,4</b>	<b>43,6</b>	<b>36,3</b>	<b>50,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>34,6</b>	<b>36,7</b>	<b>30,2</b>	<b>28,5</b>	<b>41,0</b>	<b>34,6</b>	<b>50,1</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, 2021

**Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 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 (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>28,7</b>	<b>42,5</b>	<b>41,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12,9</b>	<b>33,5</b>	<b>34,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	21,8	37,0	30,3
Industrie del legno e del mobile	--	28,6	20,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14,1	30,3	31,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5,9	34,4	43,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,7	17,0	17,8
Altre industrie	19,1	43,1	40,1
Costruzioni	2,0	25,2	34,9
<b>SERVIZI</b>	<b>36,5</b>	<b>46,2</b>	<b>44,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,8	49,9	44,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,5	39,9	40,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,8	49,4	56,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,0	41,9	46,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,0	30,8	38,9
Servizi alle persone	31,2	39,6	40,5
Altri servizi	49,4	52,6	47,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	26,3	38,8	39,0
10-49 dipendenti	29,6	41,6	45,1
50-249 dipendenti	31,9	58,4	42,6
250 dipendenti e oltre	35,1	59,0	50,3
<b>Piemonte</b>	<b>25,3</b>	<b>42,4</b>	<b>41,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,9</b>	<b>39,9</b>	<b>40,4</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, 2021

**Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 (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 e 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>31,8</b>	<b>33,3</b>	<b>24,0</b>	<b>17,1</b>	<b>34,7</b>	<b>15,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,2</b>	<b>27,2</b>	<b>27,4</b>	<b>26,1</b>	<b>28,6</b>	<b>13,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	38,4	32,0	22,1	23,3	23,7	23,2
Industrie del legno e del mobile	44,7	14,5	32,7	40,0	27,6	8,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,0	20,8	15,4	24,1	22,0	14,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	40,2	34,8	27,0	14,8	34,5	11,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,9	28,1	29,8	--	42,5	--
Altre industrie	28,1	27,1	36,7	33,0	24,6	10,5
Costruzioni	27,6	25,9	29,9	24,0	31,0	13,6
<b>SERVIZI</b>	<b>31,1</b>	<b>36,2</b>	<b>21,8</b>	<b>8,7</b>	<b>38,2</b>	<b>16,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,6	36,5	17,9	7,2	37,5	19,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,1	24,5	22,5	4,0	17,5	2,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,2	55,1	23,7	18,5	64,5	26,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,6	28,7	11,0	-	40,7	14,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,5	31,7	27,9	28,6	28,8	8,1
Servizi alle persone	23,1	32,5	16,0	-	26,6	8,1
Altri servizi	37,1	48,1	36,1	17,5	50,9	28,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	28,0	29,6	21,7	17,6	28,4	12,6
10-49 dipendenti	33,3	38,7	28,0	8,3	38,9	13,5
50-249 dipendenti	49,0	44,7	26,6	26,7	47,7	31,4
250 dipendenti e oltre	38,6	42,5	25,3	23,9	58,3	23,5
<b>Piemonte</b>	<b>31,5</b>	<b>35,6</b>	<b>21,9</b>	<b>22,7</b>	<b>34,0</b>	<b>16,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>30,1</b>	<b>34,1</b>	<b>21,6</b>	<b>20,4</b>	<b>33,4</b>	<b>17,4</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, 2021

**Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 (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	Adozione di strutture 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>20,9</b>	<b>26,1</b>	<b>22,2</b>	<b>19,0</b>	<b>27,9</b>	<b>24,3</b>	<b>39,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,6</b>	<b>25,9</b>	<b>17,8</b>	<b>13,7</b>	<b>23,2</b>	<b>22,2</b>	<b>35,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17,7	24,6	18,8	13,5	20,3	20,6	32,4
Industrie del legno e del mobile	7,5	10,0	-	-	-	16,9	22,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,5	12,5	6,4	7,8	17,9	11,1	33,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,6	23,0	10,8	14,9	17,0	22,3	35,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,8	37,0	17,3	-	12,9	20,0	36,4
Altre industrie	19,8	26,7	29,0	24,5	29,9	22,4	41,1
Costruzioni	23,4	36,5	21,2	12,1	33,5	32,3	36,1
<b>SERVIZI</b>	<b>21,0</b>	<b>26,2</b>	<b>24,3</b>	<b>21,5</b>	<b>30,1</b>	<b>25,4</b>	<b>41,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,5	22,9	21,9	21,9	18,1	19,8	39,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,9	8,2	20,0	9,3	47,3	16,7	37,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,0	28,8	41,6	36,7	44,1	40,8	59,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,5	37,6	19,0	18,6	26,1	25,1	32,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,1	28,6	32,1	20,3	15,9	23,7	35,9
Servizi alle persone	20,5	27,2	9,8	7,7	14,9	24,1	42,4
Altri servizi	33,6	38,7	34,7	30,0	48,4	39,8	47,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	17,8	24,7	22,2	17,9	22,1	22,7	34,6
10-49 dipendenti	25,3	27,9	24,2	22,6	31,4	22,7	44,8
50-249 dipendenti	24,4	24,3	21,4	17,2	35,6	35,9	55,0
250 dipendenti e oltre	21,0	30,3	19,2	20,3	36,5	27,8	50,9
<b>Piemonte</b>	<b>23,1</b>	<b>26,8</b>	<b>20,1</b>	<b>19,8</b>	<b>34,4</b>	<b>26,1</b>	<b>39,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,3</b>	<b>26,3</b>	<b>20,8</b>	<b>19,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,9</b>	<b>38,6</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.

**Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 (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>17,6</b>	<b>25,6</b>	<b>28,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12,8</b>	<b>24,4</b>	<b>28,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	9,2	25,0	29,8
Industrie del legno e del mobile	-	23,6	11,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,7	12,7	20,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4,0	26,7	32,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	18,2	10,3
Altre industrie	21,1	32,8	28,9
Costruzioni	1,6	19,7	34,9
<b>SERVIZI</b>	<b>19,5</b>	<b>26,0</b>	<b>27,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,5	23,9	17,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,9	25,8	37,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,1	28,8	44,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,4	31,5	43,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,7	32,0	26,7
Servizi alle persone	6,7	17,3	28,4
Altri servizi	27,4	37,0	33,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	16,4	22,9	25,9
10-49 dipendenti	21,3	24,0	33,2
50-249 dipendenti	20,7	39,8	28,4
250 dipendenti e oltre	15,0	37,1	32,8
<b>Piemonte</b>	<b>14,3</b>	<b>26,5</b>	<b>28,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>15,7</b>	<b>24,9</b>	<b>28,1</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, 2021

**Tavola 30 - 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:**				
	2016-2020		2021		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>68,6</b>	<b>31,4</b>	<b>70,5</b>	<b>29,5</b>	<b>5,2</b>	<b>35,3</b>	<b>11,2</b>	<b>57,1</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>70,7</b>	<b>29,3</b>	<b>73,1</b>	<b>26,9</b>	<b>6,2</b>	<b>33,2</b>	<b>9,8</b>	<b>57,6</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	72,7	27,3	74,1	25,9	8,1	26,2	12,1	62,5	
Industrie del legno e del mobile	63,6	36,4	69,3	30,7	3,7	35,6	11,7	54,6	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	78,8	21,2	78,8	21,2	7,1	38,2	6,7	56,5	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	78,2	21,8	79,0	21,0	6,1	37,6	10,0	53,4	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,3	29,7	75,7	24,3	4,9	42,4	9,0	52,1	
Altre industrie	79,0	21,0	81,9	18,1	6,4	34,9	12,5	55,8	
Costruzioni	62,1	37,9	65,4	34,6	5,5	30,2	8,4	59,6	
<b>SERVIZI</b>	<b>67,6</b>	<b>32,4</b>	<b>69,2</b>	<b>30,8</b>	<b>4,7</b>	<b>36,4</b>	<b>11,9</b>	<b>56,8</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	72,6	27,4	73,5	26,5	3,7	43,7	12,0	51,1	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	53,7	46,3	55,3	44,7	1,7	14,3	5,0	82,2	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	86,7	13,3	87,6	12,4	7,7	41,3	16,2	47,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68,0	32,0	68,0	32,0	6,3	34,3	15,0	50,9	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	72,1	27,9	73,8	26,2	2,2	33,0	16,0	56,1	
Servizi alle persone	58,9	41,1	62,9	37,1	3,8	33,5	11,1	59,2	
Altri servizi	83,7	16,3	87,4	12,6	14,7	52,7	19,0	37,8	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	63,9	36,1	66,2	33,8	3,2	29,9	9,4	63,1	
10-49 dipendenti	80,1	19,9	80,3	19,7	6,5	43,3	14,9	48,7	
50-249 dipendenti	88,3	11,7	90,4	9,6	12,7	53,9	15,6	35,4	
250 dipendenti e oltre	91,4	8,6	92,3	7,7	20,4	62,3	18,8	25,8	
<b>Piemonte</b>	<b>70,9</b>	<b>29,1</b>	<b>72,2</b>	<b>27,8</b>	<b>5,6</b>	<b>35,0</b>	<b>10,7</b>	<b>57,9</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>68,4</b>	<b>31,6</b>	<b>70,8</b>	<b>29,2</b>	<b>5,6</b>	<b>31,6</b>	<b>10,7</b>	<b>60,6</b>	

\* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2016-2020 o nel 2021

\*\* 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 comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021



**Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento**

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>33,6</b>	<b>66,4</b>	<b>24,9</b>	<b>75,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,7</b>	<b>66,3</b>	<b>28,9</b>	<b>71,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	44,0	56,0	24,7	75,3
Industrie del legno e del mobile	37,2	62,8	27,3	72,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	26,6	73,4	18,6	81,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,9	70,1	18,6	81,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,0	67,0	42,7	57,3
Altre industrie	32,0	68,0	32,6	67,4
Costruzioni	33,8	66,2	35,0	65,0
<b>SERVIZI</b>	<b>33,5</b>	<b>66,5</b>	<b>22,9</b>	<b>77,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,0	66,0	25,2	74,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46,0	54,0	14,9	85,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,9	73,1	25,3	74,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	18,3	81,7	18,9	81,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,1	72,9	38,2	61,8
Servizi alle persone	21,5	78,5	20,3	79,7
Altri servizi	33,9	66,1	30,9	69,1
<b>Piemonte</b>	<b>30,1</b>	<b>69,9</b>	<b>24,3</b>	<b>75,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,6</b>	<b>72,4</b>	<b>24,3</b>	<b>75,7</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, 2021

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