

2022



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 oltre 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 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.

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 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 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 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 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 2017 e il 2021 e nel 2022 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 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	51.920	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	9.660	18,6
1 Dirigenti	120	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.280	4,4
3 Professioni tecniche	7.260	14,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.120	29,1
4 Impiegati	4.090	7,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	21,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.720	36,0
6 Operai specializzati	8.280	15,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	20,1
Professioni non qualificate	8.420	16,2

* 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 2022 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

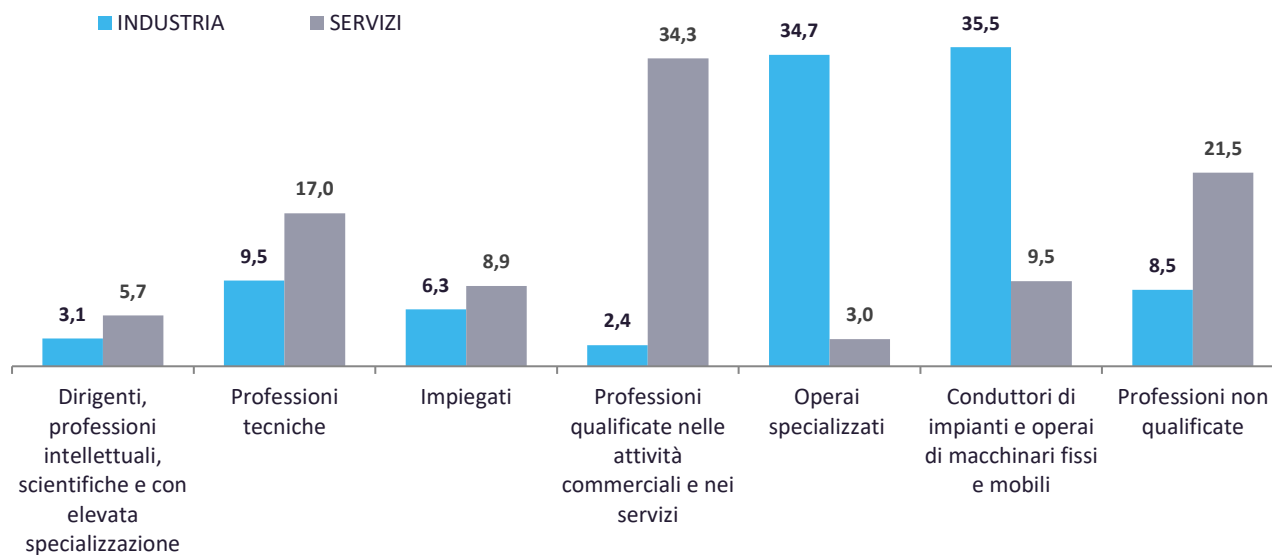


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

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
TOTALE	51.920				
		18,6	29,1	36,0	16,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	26.420	10,3	26,9	43,5	19,3
Area direzione e servizi generali	1.670	46,1	53,9	-	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	230	60,3	39,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	810	2,1	97,9	-	-
Sistemi informativi	630	96,8	3,2	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.420	51,3	48,7	-	-
Area commerciale e della vendita	7.870	33,5	66,4	0,0	0,1
Vendita	4.720	22,7	77,3	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.460	83,5	16,5	-	-
Assistenza clienti	1.690	20,2	79,3	0,1	0,3
Aree tecniche e della progettazione	6.760	31,9	2,7	58,3	7,1
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.480	99,7	-	0,3	-
Installazione e manutenzione	4.320	7,1	-	86,1	6,7
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	970	39,0	18,9	22,2	19,9
Area della logistica	6.780	1,9	7,8	48,5	41,8
Acquisti e movimentazione interna merci	2.130	2,8	16,6	20,4	60,1
Trasporti e distribuzione	4.650	1,5	3,7	61,3	33,5

* 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 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

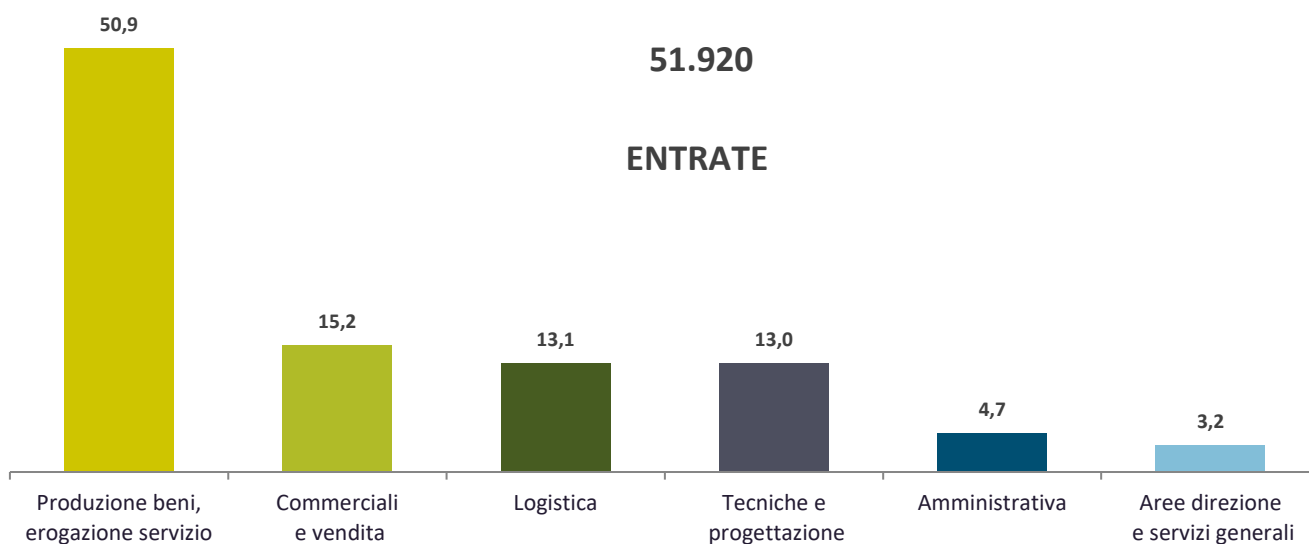


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	51.920	59	46	37	14
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	9.660	83,5	50,6	34,6	18,4
1. Dirigenti	120	97,5	66,9	65,3	19,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.280	94,3	54,4	33,8	18,2
3. Professioni tecniche	7.260	79,9	49,1	34,3	18,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.120	60,9	45,8	42,7	17,2
4. Impiegati	4.090	54,2	29,7	39,8	23,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	63,4	51,7	43,7	15,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.720	53,7	54,3	32,9	11,0
6. Operai specializzati	8.280	62,8	63,0	26,8	12,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	46,5	47,3	37,8	9,6
Professioni non qualificate	8.420	36,9	25,7	37,6	11,7

* 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 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

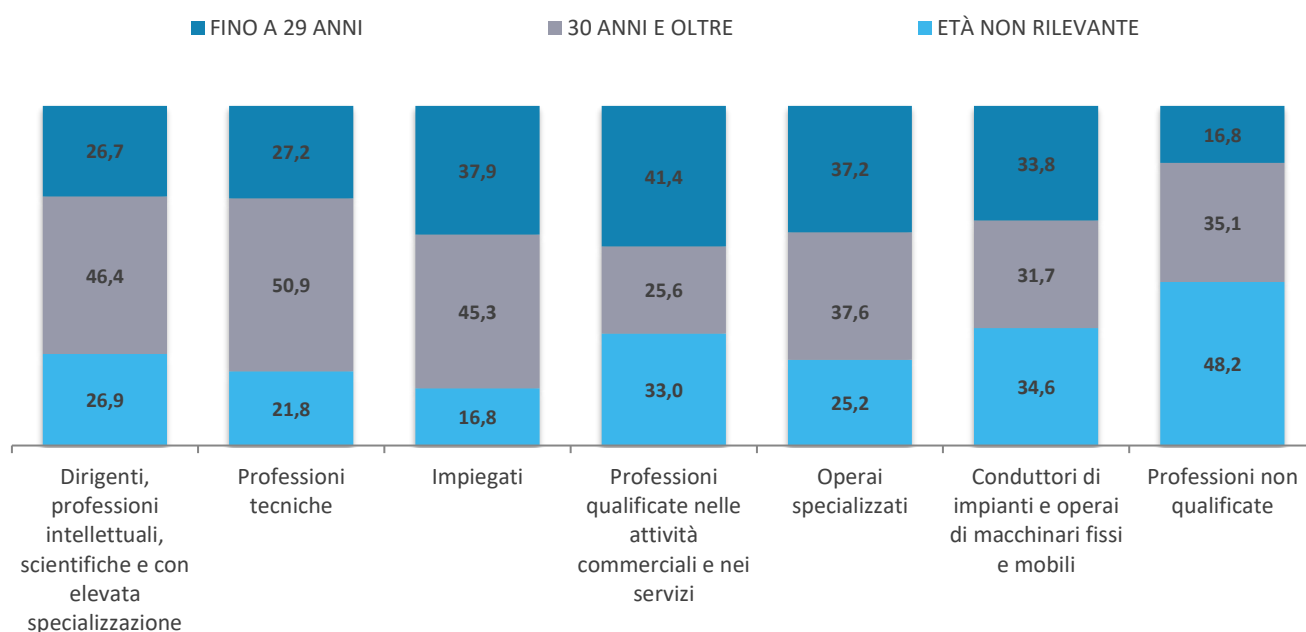


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	51.920	58,6	46,5	36,8	14,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.400	94,5	55,0	35,4	18,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	510	87,7	39,9	43,0	34,6
Ingegneri e professioni assimilate	410	96,4	58,7	35,2	23,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	350	99,7	71,2	44,4	0,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	290	95,5	81,4	11,7	5,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	98,9	31,9	19,1	37,8
Specialisti nelle scienze della vita	150	84,2	64,4	58,2	11,6
Medici	100	100,0	91,6	14,7	3,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	98,7	11,8	14,5	6,6
Specialisti in scienze sociali	70	97,1	20,6	58,8	1,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	100,0	14,0	28,1	-
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	100,0	66,7	70,6	13,7
Altre professioni	150	91,5	53,6	36,6	27,5
3. Professioni tecniche	7.260	79,9	49,1	34,3	18,5
Tecnici della salute	1.620	95,5	56,3	44,3	20,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.430	83,5	39,7	36,1	20,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	960	60,2	48,5	27,4	17,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	810	72,4	52,0	12,5	19,3
Tecnici in campo ingegneristico	690	72,5	49,6	37,5	15,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	69,3	54,0	41,7	15,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	81,8	58,6	43,3	11,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	90,6	68,6	38,8	21,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	250	99,6	23,0	14,3	4,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	94,6	32,3	26,2	14,6
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	25,7	86,1	60,4	4,0
Altre professioni	230	74,6	22,0	31,9	33,2
4. Impiegati	4.090	54,2	29,7	39,8	23,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.670	57,3	33,5	42,3	22,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.250	51,1	16,0	22,0	33,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	450	37,1	51,8	63,2	9,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	400	66,4	30,1	58,3	18,7
Altre professioni	330	58,9	31,1	39,9	13,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	63,4	51,7	43,7	15,0
Addetti nelle attività di ristorazione	5.690	64,6	61,9	39,3	16,8
Addetti alle vendite	3.240	56,7	34,2	46,5	15,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.010	72,3	67,2	66,7	0,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	93,6	26,1	37,4	14,0
Operatori della cura estetica	390	58,2	50,6	36,1	23,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	190	52,1	30,3	34,0	9,0
Altre professioni	100	30,7	32,7	50,5	17,8
6. Operai specializzati	8.280	62,8	63,0	26,8	12,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.430	59,4	77,8	19,2	21,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.330	57,6	71,2	33,6	11,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.310	87,0	68,2	33,3	4,0

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	51.920	58,6	46,5	36,8	14,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.140	73,7	50,4	22,1	25,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	750	84,3	72,8	39,0	1,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	660	55,9	62,5	37,7	5,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	560	8,7	5,0	-	0,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	40,7	64,1	43,8	19,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	73,2	53,6	10,8	37,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	35,3	52,0	25,3	14,0
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	26,0	97,9	7,3	-
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	72,6	100,0	27,4	-
Altre professioni	210	46,6	54,4	20,9	13,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	46,5	47,3	37,8	9,6
Conduttori di veicoli a motore	2.430	74,8	54,2	47,6	15,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.070	26,9	67,1	51,3	7,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	1.390	51,5	59,6	27,4	1,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.380	44,3	12,2	18,4	17,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	860	40,4	24,4	31,1	5,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	760	43,9	60,2	38,5	6,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	660	26,0	42,0	44,9	7,4
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	50,2	34,7	38,7	16,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	17,9	14,6	7,3	-
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	110	59,1	21,8	6,4	-
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	100	6,3	26,3	27,4	-
Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	70	13,6	6,1	31,8	16,7
Altre professioni	270	33,3	51,6	30,0	6,2
8. Professioni non qualificate	8.420	36,9	25,7	37,6	11,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.800	44,2	26,6	40,8	11,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.830	23,8	28,0	44,9	7,2
Personale non qualificato nella manifattura	940	36,7	12,9	13,5	19,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	370	78,9	12,5	34,1	30,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	340	14,2	39,8	17,2	20,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	55,9	46,6	28,0	0,8
Altre professioni	--	--	--	--	--

* 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 2022

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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	64,8	87,1	83,3	82,4	80,1	54,1	50,0	42,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	43,5	71,3	64,5	60,4	65,3	27,8	22,5	22,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,4	77,6	82,0	78,5	40,2	50,8	43,7	35,6
Utilizzare competenze digitali	61,2	98,5	96,5	95,0	52,7	48,3	47,5	44,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,0	56,3	54,6	42,7	24,5	38,6	30,4	18,0
Lavorare in gruppo	85,9	99,5	97,4	95,9	86,6	81,1	81,9	75,8
Problem solving	80,8	98,6	98,1	95,4	78,7	78,4	79,9	59,7
Lavorare in autonomia	84,5	95,5	97,6	91,4	89,4	83,1	81,3	65,4
Flessibilità e adattamento	95,2	99,8	99,9	97,1	95,4	95,1	94,5	89,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	80,8	81,6	82,6	85,7	82,4	81,9	77,8	77,0

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	35,0	63,5	61,9	51,5	51,1	21,0	14,6	13,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,3	40,8	27,6	28,3	22,4	3,6	0,2	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,0	41,1	44,9	33,3	11,1	10,8	6,7	5,0
Utilizzare competenze digitali	21,6	65,7	70,3	61,7	9,5	6,7	3,9	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,6	34,6	26,3	12,1	5,0	9,3	6,9	3,0
Lavorare in gruppo	50,4	85,9	78,1	67,9	58,1	42,4	31,7	29,0
Problem solving	38,8	76,5	73,8	64,0	37,4	35,7	21,6	12,0
Lavorare in autonomia	42,2	74,5	67,9	50,4	47,3	40,7	27,2	20,6
Flessibilità e adattamento	64,0	89,5	84,2	69,0	70,9	59,8	48,6	50,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,3	46,1	39,1	39,8	41,1	39,7	34,4	40,9

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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	64,8	69,3	70,3	65,8	68,7	72,2	65,0	56,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	43,5	49,1	44,4	41,3	51,7	50,8	43,2	36,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,4	59,0	54,5	51,5	55,4	59,7	56,3	40,5
Utilizzare competenze digitali	61,2	66,7	62,0	59,4	61,8	67,1	64,6	51,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,0	37,7	36,5	31,0	38,6	40,8	36,4	24,3
Lavorare in gruppo	85,9	89,1	88,7	87,1	83,7	89,6	87,8	79,8
Problem solving	80,8	87,7	84,5	82,5	84,1	84,7	84,8	72,0
Lavorare in autonomia	84,5	89,9	90,4	85,4	86,7	87,9	89,0	75,6
Flessibilità e adattamento	95,2	96,9	96,8	95,6	94,6	96,8	97,1	91,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	80,8	82,6	85,0	82,3	84,3	80,6	81,5	80,0

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	35,0	40,9	36,4	35,8	42,6	40,3	36,2	28,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,3	17,4	12,1	12,0	20,5	16,2	13,5	10,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,0	20,5	18,0	18,1	21,1	18,6	20,2	11,8
Utilizzare competenze digitali	21,6	26,5	22,6	21,0	27,4	23,2	26,3	14,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,6	12,8	12,9	10,1	13,9	13,0	12,7	5,9
Lavorare in gruppo	50,4	58,2	53,9	50,4	52,6	58,5	52,2	40,1
Problem solving	38,8	47,6	44,0	39,3	46,7	43,7	43,4	28,6
Lavorare in autonomia	42,2	50,0	48,7	42,7	56,2	46,0	48,0	31,7
Flessibilità e adattamento	64,0	71,5	67,2	64,0	69,8	70,9	68,4	51,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,3	42,3	43,9	39,1	44,2	39,2	43,8	34,3

* 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'analogia 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, 2022

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (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
TOTALE	51.920	64,8	43,5	52,4	61,2	34,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.400	87,1	71,3	77,6	98,5	56,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	510	97,5	85,6	82,3	99,8	75,3
Ingegneri e professioni assimilate	410	85,7	76,5	85,7	100,0	61,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	350	72,6	33,6	49,9	94,6	5,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	290	99,7	94,5	100,0	100,0	97,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	71,8	60,6	54,3	100,0	53,7
Specialisti nelle scienze della vita	150	91,8	92,5	65,8	98,6	56,8
Medici	100	95,8	52,6	93,7	100,0	21,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	76,3	18,4	80,3	85,5	14,5
Specialisti in scienze sociali	70	47,1	45,6	47,1	100,0	25,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	100,0	100,0	86,0	100,0	5,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	100,0	86,3	96,1	100,0	88,2
Altre professioni	150	88,9	79,1	94,8	98,7	85,0
3. Professioni tecniche	7.260	83,3	64,5	82,0	96,5	54,6
Tecnici della salute	1.620	71,0	55,6	67,6	96,4	17,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.430	98,4	80,5	82,7	93,2	63,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	960	65,2	35,8	82,3	98,7	53,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	810	89,1	83,7	94,5	100,0	89,8
Tecnici in campo ingegneristico	690	80,1	75,2	88,1	99,1	91,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	98,1	53,5	83,5	96,2	39,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	94,5	66,4	75,6	100,0	80,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	87,3	54,5	94,3	87,6	66,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	250	98,8	98,0	97,2	100,0	34,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	83,8	76,9	83,8	83,1	39,2
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	96,0	36,6	95,0	100,0	37,6
Altre professioni	230	70,7	47,4	81,0	97,4	50,4
4. Impiegati	4.090	82,4	60,4	78,5	95,0	42,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.670	79,0	56,4	84,2	94,1	51,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.250	97,1	86,3	73,4	94,4	37,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	450	76,8	23,9	90,8	99,6	37,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	400	58,3	42,7	56,3	99,7	34,6
Altre professioni	330	80,1	53,5	79,2	90,0	36,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	80,1	65,3	40,2	52,7	24,5
Addetti nelle attività di ristorazione	5.690	82,7	73,4	32,7	39,3	23,9
Addetti alle vendite	3.240	88,6	70,5	56,7	71,1	30,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.010	49,1	26,5	29,9	62,2	8,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	66,1	27,0	29,1	41,7	7,3
Operatori della cura estetica	390	78,4	47,5	45,2	61,8	29,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	190	56,9	58,0	35,6	78,7	39,9
Altre professioni	100	84,2	70,3	72,3	79,2	55,4
6. Operai specializzati	8.280	54,1	27,8	50,8	48,3	38,6

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni 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
TOTALE	51.920	64,8	43,5	52,4	61,2	34,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.430	68,2	39,8	58,8	55,4	47,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.330	66,0	31,3	65,1	74,3	53,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.310	52,1	25,4	44,6	42,3	36,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.140	53,1	29,7	43,8	29,3	26,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	750	43,2	23,5	61,2	58,2	42,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	660	45,1	19,8	61,9	54,6	38,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	560	6,9	2,7	10,1	2,7	7,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	69,0	23,1	58,3	50,7	31,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	78,0	8,8	26,8	39,6	59,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	56,0	36,7	42,7	55,3	33,3
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	7,3	70,8	2,1	2,1	2,1
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	63,2	63,2	75,8	63,2	66,3
Altre professioni	210	61,2	23,8	53,4	58,3	24,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	50,0	22,5	43,7	47,5	30,4
Conduttori di veicoli a motore	2.430	56,1	23,9	30,8	57,0	22,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.070	73,8	19,6	26,0	29,2	27,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.390	49,0	22,6	64,3	53,3	37,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.380	15,1	26,0	50,6	39,3	41,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	860	34,6	16,1	61,4	59,7	30,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	760	55,4	28,2	52,9	60,2	27,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	660	46,4	7,7	52,4	47,7	36,9
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	69,3	66,2	55,6	63,6	44,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	24,4	8,9	3,3	24,4	17,1
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	110	40,0	5,5	70,0	39,1	54,5
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	100	3,2	50,5	24,2	49,5	3,2
Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	70	60,6	43,9	89,4	51,5	16,7
Altre professioni	270	52,7	16,8	43,2	39,2	19,8
8. Professioni non qualificate	8.420	42,4	22,2	35,6	44,7	18,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.800	46,4	22,5	27,0	35,5	13,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.830	44,4	24,4	46,2	70,6	26,2
Personale non qualificato nella manifattura	940	22,4	20,5	44,7	19,5	19,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	370	44,7	14,4	38,5	22,5	1,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	340	32,6	15,7	10,7	22,0	0,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	46,6	12,7	54,2	61,9	50,8
Altre professioni	30	31,0	27,6	6,9	6,9	27,6

* 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, 2022

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	51.920	85,9	80,8	84,5	95,2	80,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.400	99,5	98,6	95,5	99,8	81,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	510	100,0	100,0	92,0	100,0	69,6
Ingegneri e professioni assimilate	410	97,6	99,8	99,0	100,0	88,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	350	100,0	93,2	86,9	98,9	89,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	290	100,0	100,0	100,0	100,0	90,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	100,0	100,0	98,9	100,0	61,7
Specialisti nelle scienze della vita	150	100,0	98,6	97,9	99,3	93,8
Medici	100	100,0	100,0	100,0	100,0	93,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	97,4	90,8	93,4	100,0	15,8
Specialisti in scienze sociali	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	100,0	100,0	100,0	100,0	91,2
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0
Altre professioni	150	100,0	100,0	96,1	100,0	88,2
3. Professioni tecniche	7.260	97,4	98,1	97,6	99,9	82,6
Tecnici della salute	1.620	99,6	99,7	96,0	99,8	84,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.430	99,8	98,1	99,4	99,9	79,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	960	91,5	96,1	92,8	100,0	90,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	810	95,7	95,9	99,6	100,0	74,7
Tecnici in campo ingegneristico	690	95,1	98,0	98,6	99,9	76,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	99,3	100,0	99,5	99,8	64,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	99,0	96,4	98,7	100,0	91,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	99,0	98,0	100,0	100,0	89,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	250	100,0	100,0	99,6	100,0	100,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	97,7	100,0	100,0	99,2	88,5
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0
Altre professioni	230	93,1	99,1	95,7	99,1	84,5
4. Impiegati	4.090	95,9	95,4	91,4	97,1	85,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.670	94,5	94,2	92,6	96,7	83,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.250	99,0	98,2	87,0	97,2	89,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	450	99,8	93,5	90,4	100,0	96,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	400	93,9	98,5	99,5	100,0	76,8
Altre professioni	330	87,9	89,4	94,3	90,9	77,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	86,6	78,7	89,4	95,4	82,4
Addetti nelle attività di ristorazione	5.690	80,2	70,3	88,5	93,2	82,4
Addetti alle vendite	3.240	93,3	85,6	91,7	97,4	84,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.010	97,9	95,4	84,6	98,1	76,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	89,1	92,2	93,1	100,0	74,9
Operatori della cura estetica	390	91,2	74,5	89,1	95,3	92,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	190	85,1	93,6	93,6	100,0	73,9
Altre professioni	100	98,0	98,0	94,1	100,0	90,1
6. Operai specializzati	8.280	81,1	78,4	83,1	95,1	81,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.430	85,2	84,1	92,3	98,5	93,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.330	93,7	95,4	95,8	99,4	87,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.310	79,6	76,1	70,8	85,3	65,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.140	79,1	70,3	91,9	94,1	68,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	750	92,4	86,7	89,9	93,5	83,3
Fabbrai ferrai, costruttori di utensili e assimilati	660	80,9	82,2	84,3	94,5	84,6

	Entrate previste nel 2022 (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
TOTALE	51.920	85,9	80,8	84,5	95,2	80,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	560	23,7	18,3	13,0	96,6	91,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	92,4	88,6	99,0	99,0	79,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	96,8	68,0	96,4	100,0	89,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	68,0	84,0	76,0	100,0	92,7
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	75,8	72,6	93,7	93,7	75,8
Altre professioni	210	76,7	95,6	81,6	100,0	83,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	81,9	79,9	81,3	94,5	77,8
Conduttori di veicoli a motore	2.430	76,4	83,6	84,3	95,2	81,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.070	95,6	92,6	90,5	100,0	83,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.390	70,3	85,0	72,7	97,8	86,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.380	70,7	67,5	64,3	84,2	73,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	860	84,0	82,6	83,8	99,8	64,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	760	82,9	67,2	86,2	98,5	75,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	660	97,7	60,3	86,3	80,4	65,9
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	89,8	76,0	87,6	95,6	79,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	93,5	46,3	79,7	64,2	18,7
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	110	87,3	86,4	87,3	100,0	100,0
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	100	100,0	53,7	100,0	100,0	54,7
Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	70	100,0	100,0	71,2	100,0	92,4
Altre professioni	270	70,0	80,6	67,8	96,0	80,6
8. Professioni non qualificate	8.420	75,8	59,7	65,4	89,4	77,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.800	77,1	59,2	73,8	87,9	82,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.830	76,0	64,5	59,7	93,5	75,0
Personale non qualificato nella manifattura	940	81,2	51,9	51,9	97,2	70,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	370	73,7	53,9	66,7	85,1	82,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	340	51,0	49,3	50,4	60,5	45,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	72,0	78,0	83,1	85,6	85,6
Altre professioni	30	31,0	31,0	31,0	31,0	27,6

** 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, 2022

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (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
TOTALE	51.920	35,0	13,3	17,0	21,6	10,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.400	63,5	40,8	41,1	65,7	34,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	510	78,2	64,4	46,9	83,3	46,1
Ingegneri e professioni assimilate	410	62,4	44,9	50,7	89,3	35,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	350	49,6	5,7	5,1	11,1	0,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	290	66,9	40,0	89,7	99,7	77,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	32,4	22,3	14,4	79,8	40,4
Specialisti nelle scienze della vita	150	71,9	60,3	24,7	44,5	26,0
Medici	100	49,5	1,1	50,5	50,5	-
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	76,3	10,5	5,3	3,9	7,9
Specialisti in scienze sociali	70	35,3	17,6	35,3	47,1	10,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	91,2	100,0	-	36,8	-
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	78,4	66,7	43,1	45,1	74,5
Altre professioni	150	71,9	56,2	64,1	73,2	35,3
3. Professioni tecniche	7.260	61,9	27,6	44,9	70,3	26,3
Tecnici della salute	1.620	54,8	12,1	34,3	42,6	4,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.430	82,3	61,7	40,6	69,7	31,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	960	40,6	8,8	31,7	90,8	20,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	810	62,8	40,7	83,7	100,0	70,4
Tecnici in campo ingegneristico	690	60,9	25,1	64,1	86,1	44,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	78,2	24,7	26,4	54,0	12,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	89,6	25,4	40,1	79,8	21,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	58,5	18,1	50,5	61,9	32,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	250	75,0	15,9	75,4	92,1	14,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	29,2	13,1	26,2	66,2	7,7
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	16,8	4,0	11,9	85,1	13,9
Altre professioni	230	35,8	16,4	30,6	30,6	16,4
4. Impiegati	4.090	51,5	28,3	33,3	61,7	12,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.670	45,8	18,3	39,6	60,7	16,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.250	65,4	52,8	23,3	69,6	7,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	450	49,8	7,1	54,7	37,3	10,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	400	28,3	16,9	26,3	77,5	16,7
Altre professioni	330	57,1	28,1	18,1	51,4	6,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	51,1	22,4	11,1	9,5	5,0
Addetti nelle attività di ristorazione	5.690	48,7	27,9	8,8	5,7	5,4
Addetti alle vendite	3.240	63,2	26,4	16,7	19,6	5,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.010	35,3	0,4	8,3	1,5	3,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	41,7	2,1	5,0	-	-
Operatori della cura estetica	390	48,3	0,5	8,6	-	7,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	190	19,7	-	1,1	13,3	0,5
Altre professioni	100	69,3	12,9	46,5	47,5	-
6. Operai specializzati	8.280	21,0	3,6	10,8	6,7	9,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.430	26,2	15,2	15,0	13,0	11,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.330	24,8	-	9,6	15,7	8,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.310	23,7	2,6	2,1	-	8,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.140	20,5	3,9	12,7	-	6,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	750	23,0	-	25,9	13,9	15,4

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni 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
TOTALE	51.920	35,0	13,3	17,0	21,6	10,6
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	660	9,1	-	13,1	7,0	9,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	560	0,2	-	0,2	-	-
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	23,1	-	16,9	-	6,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	46,8	-	8,4	-	33,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	24,0	-	12,7	-	18,0
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	2,1	-	-	-	-
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	-	-	3,2	-	-
Altre professioni	210	17,5	0,5	2,4	3,9	4,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	14,6	0,2	6,7	3,9	6,9
Conduttori di veicoli a motore	2.430	20,3	0,9	3,5	-	4,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.070	16,9	-	4,5	2,5	3,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.390	15,2	-	19,0	16,5	10,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.380	9,4	-	1,7	-	-
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	860	7,0	-	9,0	10,1	12,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	760	12,6	-	13,2	-	5,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	660	8,5	-	2,7	2,7	29,3
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	22,7	1,8	9,8	7,6	11,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	8,1	-	0,8	0,8	-
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	110	32,7	-	5,5	-	11,8
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	100	3,2	-	-	-	1,1
Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	70	16,7	-	-	-	-
Altre professioni	270	8,1	-	3,7	-	8,1
8. Professioni non qualificate	8.420	13,4	-	5,0	0,1	3,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.800	7,5	-	1,9	-	1,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.830	22,6	-	11,0	-	2,1
Personale non qualificato nella manifattura	940	15,1	-	3,4	-	12,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	370	0,5	-	1,4	-	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	340	12,8	-	-	-	0,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	8,5	-	1,7	8,5	7,6
Altre professioni	30	31,0	-	-	-	-

* 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, 2022

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	51.920	50,4	38,8	42,2	64,0	39,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.400	85,9	76,5	74,5	89,5	46,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	510	98,1	86,4	83,1	99,0	35,6
Ingegneri e professioni assimilate	410	79,9	85,7	77,9	93,4	52,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	350	87,2	44,2	39,3	75,8	53,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	290	92,8	96,6	90,7	94,8	49,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	86,7	61,7	59,0	73,9	44,1
Specialisti nelle scienze della vita	150	77,4	46,6	75,3	95,9	55,5
Medici	100	50,5	90,5	93,7	89,5	40,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	76,3	73,7	78,9	86,8	2,6
Specialisti in scienze sociali	70	100,0	100,0	98,5	98,5	94,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	28,1	36,8	22,8	36,8	5,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	98,0	100,0	100,0	100,0	47,1
Altre professioni	150	90,2	90,8	90,2	94,1	53,6
3. Professioni tecniche	7.260	78,1	73,8	67,9	84,2	39,1
Tecnici della salute	1.620	81,8	78,7	75,7	90,2	40,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.430	84,2	72,9	76,1	89,6	28,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	960	53,8	56,3	43,8	71,4	38,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	810	87,2	87,6	68,8	92,0	37,8
Tecnici in campo ingegneristico	690	80,7	80,3	52,6	72,2	41,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	420	64,3	62,6	76,7	76,7	25,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	83,4	57,7	69,7	74,6	30,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	82,9	84,9	77,3	82,3	48,8
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	250	99,6	92,9	90,1	97,2	79,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	130	44,6	36,2	37,7	93,1	70,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	99,0	85,1	83,2	97,0	73,3
Altre professioni	230	72,4	71,6	62,5	73,7	37,5
4. Impiegati	4.090	67,9	64,0	50,4	69,0	39,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.670	65,3	60,7	52,0	71,8	45,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.250	75,2	82,3	50,4	76,9	45,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	450	71,9	40,6	40,6	40,4	36,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	400	53,5	56,8	51,3	70,5	18,9
Altre professioni	330	65,0	52,6	54,4	61,6	20,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	58,1	37,4	47,3	70,9	41,1
Addetti nelle attività di ristorazione	5.690	50,8	30,6	45,0	69,3	47,3
Addetti alle vendite	3.240	66,6	40,1	52,9	71,2	37,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.010	69,0	48,4	34,5	71,5	23,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	64,0	67,5	60,9	81,0	33,2
Operatori della cura estetica	390	60,8	31,7	53,0	75,3	53,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	190	42,6	67,6	33,5	71,8	8,0
Altre professioni	100	86,1	66,3	71,3	85,1	31,7
6. Operai specializzati	8.280	42,4	35,7	40,7	59,8	39,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.430	54,4	34,9	50,3	69,9	45,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.330	58,5	56,1	53,2	78,1	52,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.310	36,6	23,1	34,0	50,9	40,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.140	38,1	30,5	41,3	45,8	36,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	750	39,0	55,5	50,6	67,9	53,9

	Entrate previste nel 2022 (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
TOTALE	51.920	50,4	38,8	42,2	64,0	39,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	660	26,4	33,5	25,3	62,5	14,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	560	5,0	2,7	6,9	10,0	12,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	65,5	34,5	62,8	71,0	34,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	66,4	46,8	47,6	92,8	62,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	38,7	33,3	45,3	66,0	42,0
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	17,7	8,3	13,5	29,2	24,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	9,5	9,5	9,5	30,5	12,6
Altre professioni	210	50,5	58,3	19,4	72,3	29,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	31,7	21,6	27,2	48,6	34,4
Conduttori di veicoli a motore	2.430	28,2	24,2	38,6	58,2	42,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.070	36,5	21,1	19,9	39,7	33,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.390	35,0	23,5	31,4	64,0	35,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.380	25,8	9,6	9,8	16,4	36,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	860	34,4	16,4	31,1	63,9	35,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	760	30,7	19,8	30,6	51,1	25,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	660	31,7	40,5	27,9	57,4	13,7
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	36,4	36,0	32,4	49,3	32,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	9,8	2,4	17,1	23,6	0,8
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	110	6,4	5,5	6,4	20,9	57,3
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	100	50,5	50,5	52,6	54,7	51,6
Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	70	68,2	24,2	60,6	68,2	16,7
Altre professioni	270	36,3	18,7	15,0	53,5	37,0
8. Professioni non qualificate	8.420	29,0	12,0	20,6	50,8	40,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.800	22,1	12,1	25,1	49,7	51,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.830	28,0	9,8	19,6	49,3	24,7
Personale non qualificato nella manifattura	940	59,7	21,9	10,6	79,7	56,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	370	36,0	1,1	15,7	17,3	30,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	340	30,9	11,3	19,0	32,9	34,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	5,1	19,5	-	53,4	9,3
Altre professioni	30	6,9	24,1	20,7	31,0	-

* 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, 2022

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2022

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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (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
TOTALE	51.920	13,5	0,9	25,9	22,7	37,1	40,8	19,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	9.660	64,2	3,7	30,0	2,1	-	2,1	-
1. Dirigenti	120	44,6	19,0	36,4	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.280	91,8	4,2	3,9	0,0	-	0,0	-
3. Professioni tecniche	7.260	55,9	3,3	38,0	2,8	-	2,8	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.120	5,1	0,2	42,4	27,4	24,9	51,1	1,2
4. Impiegati	4.090	15,9	0,8	69,2	14,1	-	14,1	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.030	1,1	-	32,5	32,3	34,1	64,8	1,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.720	-	0,3	18,0	34,9	46,8	64,2	17,5
6. Operai specializzati	8.280	-	0,7	21,4	45,7	32,3	70,5	7,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.440	-	0,1	15,3	26,3	58,3	59,2	25,4
Professioni non qualificate	8.420	-	-	9,1	11,0	80,0	15,1	75,8
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>21.190</i>	<i>7,6</i>	<i>1,0</i>	<i>24,5</i>	<i>30,9</i>	<i>36,0</i>	<i>56,6</i>	<i>10,3</i>
<i>nei servizi</i>	<i>30.730</i>	<i>17,5</i>	<i>0,7</i>	<i>26,8</i>	<i>17,1</i>	<i>37,8</i>	<i>30,0</i>	<i>24,9</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>24.120</i>	<i>14,4</i>	<i>1,0</i>	<i>25,9</i>	<i>28,0</i>	<i>30,6</i>	<i>46,9</i>	<i>11,7</i>
<i>con esperienza</i>	<i>30.430</i>	<i>20,4</i>	<i>1,1</i>	<i>28,6</i>	<i>24,7</i>	<i>25,3</i>	<i>36,3</i>	<i>13,7</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 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	51.920	40,8	59,2	46,5	20,4	26,1
Livello universitario	6.980	23,1	76,9	49,8	10,7	39,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	840	19,2	80,8	60,8	5,5	55,3
Indirizzo economico	1.940	33,6	66,4	38,6	9,6	29,0
Indirizzo sanitario e paramedico	1.240	-	100,0	58,7	-	58,7
Indirizzo insegnamento e formazione	1.080	-	100,0	45,9	-	45,9
Indirizzo ingegneria industriale	530	81,7	18,3	59,3	50,4	8,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	28,4	71,6	66,7	11,6	55,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	360	34,6	65,4	45,9	17,5	28,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	330	21,5	78,5	49,8	16,6	33,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	27,4	72,6	64,6	20,3	44,3
Indirizzo politico-sociale	170	7,3	92,7	50,3	7,3	43,0
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	130	12,9	87,1	67,4	2,3	65,2
Altri indirizzi di ingegneria	100	28,7	71,3	68,3	19,8	48,5
Indirizzo psicologico	100	-	100,0	-	-	-
Altri indirizzi	410	25,7	74,3	54,2	13,2	40,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	450	49,1	50,9	55,1	37,1	18,1
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	30,8	69,2	64,0	28,9	35,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	140	77,0	23,0	60,0	56,3	3,7
Altri indirizzi	100	50,0	50,0	30,4	28,4	2,0
Livello secondario	13.440	38,6	61,4	46,4	19,0	27,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.090	23,4	76,6	34,8	4,4	30,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	79,0	21,0	54,9	46,9	8,1
Indirizzo trasporti e logistica	1.270	30,9	69,1	47,1	18,7	28,3
Indirizzo socio-sanitario	1.220	0,8	99,2	62,0	0,6	61,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.000	4,1	95,9	52,1	0,5	51,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	900	88,7	11,3	72,5	64,5	7,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	46,5	53,5	33,2	18,3	14,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	440	78,1	21,9	32,8	19,2	13,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	7,5	92,5	25,7	0,8	24,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	350	72,3	27,7	62,3	38,9	23,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	350	73,3	26,7	55,4	31,6	23,8
Indirizzo artistico (liceo)	260	4,6	95,4	25,2	0,8	24,4
Altri indirizzi	520	29,3	70,7	40,5	19,1	21,4

* 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 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.800	55,4	44,6	57,3	31,9	25,4
Indirizzo meccanico	3.210	94,5	5,5	54,3	50,5	3,8
Indirizzo ristorazione	2.030	4,5	95,5	71,6	4,3	67,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.490	50,6	49,4	48,8	25,3	23,5
Indirizzo edile	840	95,6	4,4	54,0	54,0	-
Indirizzo servizi di vendita	500	8,9	91,1	37,8	4,2	33,6
Indirizzo elettrico	1.020	92,2	7,8	72,0	69,3	2,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	850	42,1	57,9	60,7	22,8	37,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	3,6	96,4	48,6	3,6	45,0
Indirizzo legno	180	86,2	13,8	51,4	49,7	1,7
Indirizzo benessere	290	-	100,0	53,5	-	53,5
Indirizzo agricolo	30	-	100,0	20,0	-	20,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	990	34,4	65,6	51,7	20,2	31,5
Nessun titolo di studio	19.250	39,6	60,4	38,4	17,4	21,0

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.210	56,5	43,5	53,4	30,6	22,8
Indirizzo meccanico	4.920	94,8	5,2	52,8	49,0	3,7
Indirizzo ristorazione	4.180	4,7	95,3	66,2	3,5	62,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.650	73,7	26,3	45,8	35,3	10,5
Indirizzo edile	1.740	97,9	2,1	59,2	59,2	-
Indirizzo servizi di vendita	1.340	6,0	94,0	28,0	3,4	24,6
Indirizzo elettrico	1.100	90,4	9,6	67,0	64,5	2,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	910	39,1	60,9	57,3	21,1	36,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	490	2,7	97,3	52,1	2,7	49,4
Indirizzo legno	400	91,3	8,7	55,9	54,7	1,2
Indirizzo benessere	380	-	100,0	51,0	-	51,0
Indirizzo agricolo	370	10,3	89,7	38,0	0,3	37,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	360	72,0	28,0	42,0	37,4	4,7
Altri indirizzi	1.350	45,1	54,9	48,0	21,0	27,0
Nessun titolo di studio	9.840	22,1	77,9	28,8	6,5	22,3

* 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 2022 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 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	51.920	58,6	21,9	36,7
Livello universitario	6.980	88,7	57,0	31,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>840</i>	<i>94,3</i>	<i>68,9</i>	<i>25,4</i>
Indirizzo economico	1.940	75,5	36,9	38,6
Indirizzo sanitario e paramedico	1.240	95,3	81,4	13,9
Indirizzo insegnamento e formazione	1.080	98,2	50,4	47,8
Indirizzo ingegneria industriale	530	96,2	70,7	25,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	93,8	88,4	5,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	360	91,3	48,5	42,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	330	78,9	58,0	20,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	86,3	55,7	30,7
Indirizzo politico-sociale	170	94,5	48,5	46,1
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	130	84,1	56,1	28,0
Altri indirizzi di ingegneria	100	90,1	53,5	36,6
Indirizzo psicologico	100	100,0	27,3	72,7
Altri indirizzi	410	94,9	65,7	29,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	450	73,2	32,6	40,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	65,4	19,4	46,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	140	88,1	54,1	34,1
Altri indirizzi	100	69,6	31,4	38,2
Livello secondario	13.440	64,6	23,2	41,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.090	62,4	20,9	41,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	62,6	32,3	30,3
Indirizzo trasporti e logistica	1.270	34,1	9,4	24,6
Indirizzo socio-sanitario	1.220	74,7	33,9	40,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.000	81,4	21,7	59,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	900	76,0	19,5	56,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	72,9	29,8	43,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	440	89,4	7,0	82,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	65,7	30,4	35,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	350	79,1	45,4	33,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	350	49,0	19,4	29,6
Indirizzo artistico (liceo)	260	69,5	3,1	66,4
Altri indirizzi	520	59,3	21,8	37,5

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

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

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.800	63,7	22,8	41,0	21.210	52,1	16,0	36,1
Indirizzo meccanico	3.210	59,5	28,3	31,2	4.920	53,3	21,8	31,4
Indirizzo ristorazione	2.030	81,8	25,1	56,7	4.180	60,2	13,2	47,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.490	58,9	22,3	36,6	3.650	40,0	13,0	26,9
Indirizzo edile	840	75,1	13,4	61,6	1.740	73,7	19,0	54,7
Indirizzo servizi di vendita	500	45,9	4,0	41,9	1.340	41,0	3,7	37,4
Indirizzo elettrico	1.020	59,5	21,1	38,3	1.100	58,1	21,6	36,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	850	48,3	10,2	38,1	910	47,7	9,4	38,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	66,4	16,4	50,0	490	60,3	12,8	47,5
Indirizzo legno	180	65,2	24,3	40,9	400	38,6	16,6	22,0
Indirizzo benessere	290	63,6	29,4	34,3	380	57,9	27,0	30,9
Indirizzo agricolo	30	53,3	33,3	20,0	370	17,7	6,3	11,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	--	--	--	--	360	7,1	3,3	3,8
Altri indirizzi	990	63,4	30,1	33,3	1.350	57,3	23,1	34,2
Nessun titolo di studio	19.250	40,0	7,4	32,6	9.840	42,4	7,3	35,1

* 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 2022 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 2022 (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
TOTALE	51.920	64,8	43,5	52,4	61,2	34,0
Livello universitario	6.980	86,0	72,6	81,3	97,7	52,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>840</i>	<i>92,7</i>	<i>80,8</i>	<i>83,0</i>	<i>97,5</i>	<i>52,2</i>
Indirizzo economico	1.940	94,6	80,4	89,1	99,1	64,5
Indirizzo sanitario e paramedico	1.240	79,2	75,4	82,6	96,7	20,7
Indirizzo insegnamento e formazione	1.080	71,0	39,0	53,8	95,8	17,2
Indirizzo ingegneria industriale	530	89,5	81,4	94,3	97,9	84,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	96,3	93,1	99,0	100,0	97,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	360	80,0	67,3	83,7	100,0	72,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	330	96,1	93,1	100,0	100,0	97,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	92,9	92,5	75,9	99,1	59,0
Indirizzo politico-sociale	170	100,0	81,8	87,3	100,0	56,4
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	130	93,9	66,7	90,9	97,7	72,0
Altri indirizzi di ingegneria	100	86,1	85,1	85,1	91,1	66,3
Indirizzo psicologico	100	63,6	40,4	19,2	100,0	25,3
Altri indirizzi	410	81,9	65,0	73,0	91,2	40,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	450	92,4	78,8	90,8	96,7	81,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	100,0	96,2	100,0	100,0	91,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	140	76,3	51,1	79,3	88,9	80,0
Altri indirizzi	100	98,0	79,4	87,3	100,0	62,7
Livello secondario	13.440	72,1	47,8	66,5	81,1	45,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.090	81,4	57,1	75,9	91,0	44,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	68,1	45,5	73,7	79,8	68,0
Indirizzo trasporti e logistica	1.270	58,4	22,8	50,4	90,6	33,8
Indirizzo socio-sanitario	1.220	54,4	28,7	32,1	59,0	9,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.000	93,4	66,2	57,9	61,1	51,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	900	68,1	54,7	82,9	73,1	54,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	84,4	62,8	79,5	100,0	74,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	440	41,6	18,6	79,0	81,9	63,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	61,3	39,2	52,5	87,8	16,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	350	83,4	52,0	71,1	83,4	50,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	350	50,7	33,9	54,5	62,6	50,4
Indirizzo artistico (liceo)	260	96,6	81,7	66,0	84,7	29,8
Altri indirizzi	520	75,9	51,5	65,4	75,3	34,7

* 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, 2022

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	51.920	85,9	80,8	84,5	95,2	80,8
Livello universitario	6.980	99,3	99,4	96,9	99,8	85,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>840</i>	<i>98,1</i>	<i>99,2</i>	<i>93,5</i>	<i>100,0</i>	<i>88,0</i>
Indirizzo economico	1.940	99,2	99,9	96,1	99,8	84,5
Indirizzo sanitario e paramedico	1.240	99,4	99,6	95,0	99,8	84,6
Indirizzo insegnamento e formazione	1.080	100,0	97,8	95,3	99,6	90,8
Indirizzo ingegneria industriale	530	98,3	100,0	98,5	100,0	93,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	100,0	100,0	99,8	100,0	56,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	360	100,0	99,7	98,3	100,0	86,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	330	100,0	100,0	99,7	100,0	92,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	99,5	99,1	98,1	99,5	94,8
Indirizzo politico-sociale	170	100,0	100,0	99,4	100,0	86,1
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	130	90,2	98,5	98,5	100,0	95,5
Altri indirizzi di ingegneria	100	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0
Indirizzo psicologico	100	100,0	100,0	100,0	100,0	76,8
Altri indirizzi	410	99,5	99,0	98,5	99,8	78,4
Istruzione tecnica superiore (ITS)	450	96,4	98,4	96,4	99,6	90,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	210	100,0	100,0	100,0	100,0	96,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	140	89,6	100,0	89,6	100,0	77,0
Altri indirizzi	100	98,0	93,1	98,0	98,0	94,1
Livello secondario	13.440	91,3	91,0	89,1	98,0	83,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.090	95,8	93,5	90,5	97,7	80,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	90,7	91,4	94,3	99,6	79,4
Indirizzo trasporti e logistica	1.270	73,0	72,9	73,4	96,2	94,8
Indirizzo socio-sanitario	1.220	96,7	93,5	84,9	98,4	76,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.000	91,2	89,0	90,7	93,9	80,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	900	94,9	97,5	90,9	99,9	97,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	90,5	92,6	99,8	95,0	79,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	440	99,5	98,4	76,2	100,0	93,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	390	93,2	100,0	96,1	100,0	64,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	350	90,0	91,4	99,1	100,0	86,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	350	72,8	96,8	72,8	100,0	84,1
Indirizzo artistico (liceo)	260	90,8	87,4	96,6	100,0	79,0
Altri indirizzi	520	89,6	84,2	95,8	96,9	95,8

* 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.800	63,8	42,1	48,9	53,3	34,1
Indirizzo meccanico	3.210	49,1	19,3	58,5	55,1	37,0
Indirizzo ristorazione	2.030	78,6	73,5	34,7	33,4	30,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.490	65,8	40,9	24,8	33,4	24,7
Indirizzo edile	840	51,1	38,4	44,7	36,9	21,7
Indirizzo servizi di vendita	500	95,4	73,8	59,0	78,7	36,0
Indirizzo elettrico	1.020	63,0	35,6	65,6	58,1	56,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	850	63,9	40,0	63,8	84,9	38,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	70,3	57,2	51,9	59,4	18,3
Indirizzo legno	180	60,2	51,4	83,4	75,1	18,2
Indirizzo benessere	290	80,8	50,7	47,2	68,2	29,7
Indirizzo agricolo	30	36,7	13,3	10,0	6,7	16,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	990	68,8	39,9	46,3	78,2	38,5
Nessun titolo di studio	19.250	51,8	30,0	33,3	38,1	17,8

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.210	62,7	40,8	42,0	45,3	27,2
Indirizzo meccanico	4.920	44,9	17,4	52,4	48,1	31,7
Indirizzo ristorazione	4.180	85,0	77,3	33,4	38,3	21,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.650	61,5	31,8	27,0	29,7	23,6
Indirizzo edile	1.740	49,0	27,8	33,8	27,7	21,3
Indirizzo servizi di vendita	1.340	86,8	64,9	48,1	60,8	25,2
Indirizzo elettrico	1.100	59,4	35,0	64,5	59,3	54,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	910	64,0	41,8	61,9	81,8	38,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	490	74,9	60,7	46,3	52,1	16,3
Indirizzo legno	400	59,7	29,5	61,9	50,7	20,5
Indirizzo benessere	380	78,5	47,9	45,5	61,8	29,3
Indirizzo agricolo	370	31,0	14,9	10,9	23,1	1,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	360	46,7	38,5	44,8	46,2	9,6
Altri indirizzi	1.350	62,6	35,7	43,5	66,7	36,3
Nessun titolo di studio	9.840	42,7	21,2	33,3	41,0	17,0

* 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.800	84,4	82,0	86,6	94,7	83,3
Indirizzo meccanico	3.210	81,3	83,8	79,6	93,4	77,3
Indirizzo ristorazione	2.030	74,3	72,7	84,8	91,3	81,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.490	88,3	82,9	89,9	93,1	88,9
Indirizzo edile	840	93,5	74,1	88,8	97,1	77,7
Indirizzo servizi di vendita	500	96,6	94,8	83,7	99,6	83,7
Indirizzo elettrico	1.020	83,2	86,0	89,4	97,6	87,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	850	85,1	82,4	87,7	96,0	83,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	81,4	85,6	96,1	98,3	92,5
Indirizzo legno	180	93,9	95,0	100,0	100,0	83,4
Indirizzo benessere	290	93,4	77,6	90,9	95,5	94,4
Indirizzo agricolo	30	73,3	56,7	56,7	56,7	100,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	990	93,7	88,6	97,7	97,8	91,4
Nessun titolo di studio	19.250	77,9	65,6	75,1	91,7	75,6

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.210	83,0	76,2	85,3	93,3	79,0
Indirizzo meccanico	4.920	80,2	77,7	77,8	90,9	72,8
Indirizzo ristorazione	4.180	79,3	66,8	89,2	94,7	82,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.650	87,2	82,4	86,9	94,0	79,7
Indirizzo edile	1.740	85,7	72,7	89,7	94,5	74,9
Indirizzo servizi di vendita	1.340	91,1	81,6	87,0	96,9	87,8
Indirizzo elettrico	1.100	82,7	86,8	87,9	97,8	86,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	910	86,2	81,1	88,6	96,3	84,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	490	79,2	74,3	94,0	96,5	87,7
Indirizzo legno	400	89,9	78,7	98,5	98,8	67,6
Indirizzo benessere	380	91,1	75,1	89,0	95,3	92,1
Indirizzo agricolo	370	54,6	49,5	50,5	59,8	50,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	360	86,8	71,2	87,1	95,3	76,1
Altri indirizzi	1.350	84,1	79,3	85,8	90,6	82,1
Nessun titolo di studio	9.840	74,6	62,5	66,8	91,8	77,4

* 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 2022

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	73,8	18,4	1,4	6,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	69,5	25,4	1,1	4,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	73,4	21,1	1,0	4,5
Industrie del legno e del mobile	78,7	16,6	0,6	4,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	65,4	31,5	1,3	1,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,6	36,3	1,1	4,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	80,4	19,1	0,6	-
Altre industrie	55,3	42,5	1,4	0,8
Costruzioni	86,4	4,6	1,1	7,9
SERVIZI	76,8	13,6	1,6	8,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	83,6	6,0	2,1	8,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,8	1,5	0,5	0,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,5	32,7	2,8	13,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	75,1	19,2	1,2	4,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	62,0	37,0	0,5	0,5
Servizi alle persone	71,2	7,9	2,6	18,3
Altri servizi	57,3	19,8	2,4	20,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	85,7	7,6	2,0	4,7
10-49 dipendenti	73,0	20,4	1,2	5,3
50-249 dipendenti	58,6	32,4	1,7	7,3
250 dipendenti e oltre	77,1	13,2	0,4	9,2
Piemonte	72	18,8	2,1	7,0
ITALIA	80	10,8	2,0	7,0

* 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 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	51.920	46,5	30,7	10,9	21,9	36,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	21.190	50,0	32,0	11,7	22,0	34,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6.200	42,2	19,2	9,5	13,4	36,5
Industrie del legno e del mobile	620	57,2	38,3	11,3	20,8	18,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.600	58,6	43,3	13,3	21,3	36,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.180	47,8	34,7	10,9	33,6	36,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	52,8	30,8	12,0	24,2	22,0
Altre industrie	3.200	49,5	34,7	11,3	22,4	19,6
Costruzioni	3.890	58,0	39,0	15,6	23,2	46,4
SERVIZI	30.730	44,0	29,8	10,3	21,8	38,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.290	41,9	24,9	13,9	17,0	39,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.440	59,5	34,2	16,2	16,7	47,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.090	40,2	32,1	7,0	31,4	23,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.700	28,1	20,1	5,4	4,2	37,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.640	30,4	23,1	5,1	13,5	34,5
Servizi alle persone	6.050	48,1	36,9	8,8	44,8	35,6
Altri servizi	1.510	58,0	46,0	9,1	32,5	33,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.310	52,3	30,9	16,4	20,0	40,9
10-49 dipendenti	15.240	51,4	34,9	12,1	23,8	37,0
50-249 dipendenti	12.470	37,7	29,3	6,2	21,6	33,4
250 dipendenti e oltre	9.910	41,5	25,8	7,1	22,0	34,6
Piemonte	345.650	43,3	27,4	12,4	24,6	39,4
ITALIA	5.179.140	40,5	24,6	12,4	23,6	43,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	51.920	9,4	22,9	31,2	5,1	31,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	21.190	10,8	24,8	31,8	6,1	26,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6.200	4,2	28,9	25,4	3,3	38,2
Industrie del legno e del mobile	620	16,4	26,6	30,4	10,0	16,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.600	14,7	21,7	31,6	10,3	21,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.180	13,7	22,7	36,4	4,2	23,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	8,3	22,6	45,2	3,9	20,0
Altre industrie	3.200	7,6	34,9	31,7	6,8	19,0
Costruzioni	3.890	17,8	14,2	35,6	8,9	23,4
SERVIZI	30.730	8,4	21,6	30,9	4,4	34,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.290	11,6	28,1	32,3	4,9	23,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.440	18,4	27,6	23,2	0,9	30,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.090	3,1	31,5	43,2	4,7	17,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.700	1,5	8,4	29,6	6,7	53,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.640	4,5	10,5	27,7	5,4	51,9
Servizi alle persone	6.050	3,5	18,0	37,0	4,8	36,7
Altri servizi	1.510	10,5	36,9	27,8	5,5	19,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.310	15,3	24,0	30,0	6,2	24,5
10-49 dipendenti	15.240	11,2	23,5	35,2	7,3	22,8
50-249 dipendenti	12.470	4,8	22,4	32,4	3,9	36,5
250 dipendenti e oltre	9.910	3,7	21,0	25,4	1,7	48,2
Piemonte	345.650	8,6	21,9	34,6	7,2	27,7
ITALIA	5.179.140	7,6	21,1	34,3	8,2	28,8

* 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, 2022

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	51.920	17,9	35,4	46,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	21.190	11,7	57,8	30,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6.200	19,5	34,3	46,3
Industrie del legno e del mobile	620	10,0	65,1	25,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.600	15,4	58,3	26,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.180	7,5	60,8	31,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	2,9	58,0	39,1
Altre industrie	3.200	9,8	68,5	21,8
Costruzioni	3.890	4,2	81,8	14,1
SERVIZI	30.730	22,2	19,9	57,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.290	18,2	37,2	44,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.440	27,5	8,4	64,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.090	16,1	21,4	62,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.700	25,3	12,4	62,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.640	13,2	43,8	43,0
Servizi alle persone	6.050	24,7	6,2	69,1
Altri servizi	1.510	27,7	16,2	56,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14.310	20,4	36,1	43,5
10-49 dipendenti	15.240	22,3	44,6	33,1
50-249 dipendenti	12.470	13,7	35,8	50,5
250 dipendenti e oltre	9.910	12,9	19,8	67,3
Piemonte	345.650	18,5	33,7	47,8
ITALIA	5.179.140	18,1	33,4	48,5

* 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, 2022

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2022 (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
TOTALE	51.920	13,5	0,9	25,9	22,7	37,1	40,8	19,0
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	21.190	7,6	1,0	24,5	30,9	36,0	56,6	10,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6.200	8,7	0,4	22,4	18,4	50,1	56,0	12,5
Industrie del legno e del mobile	620	4,0	-	18,4	37,0	40,6	75,2	2,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.600	4,8	1,5	22,9	40,3	30,6	65,2	5,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.180	11,0	2,2	37,9	34,0	14,9	44,9	4,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	19,1	1,0	19,1	10,0	50,9	17,7	43,2
Altre industrie	3.200	8,3	1,0	23,8	26,7	40,2	52,6	14,3
Costruzioni	3.890	2,5	0,6	17,0	46,3	33,6	69,6	10,2
SERVIZI	30.730	17,5	0,7	26,8	17,1	37,8	30,0	24,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.290	11,2	0,8	39,7	17,0	31,3	34,9	13,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.440	0,7	1,0	15,6	43,9	38,9	78,6	4,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.090	38,1	0,9	53,3	3,0	4,6	3,1	4,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.700	4,5	0,1	11,9	6,8	76,6	13,8	69,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.640	3,5	0,8	16,6	5,5	73,5	7,3	71,7
Servizi alle persone	6.050	46,2	0,0	30,3	10,9	12,5	14,4	9,0
Altri servizi	1.510	45,8	3,5	41,6	7,4	1,7	7,6	1,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	14.310	6,7	0,7	24,0	32,5	36,2	56,9	11,8
10-49 dipendenti	15.240	10,8	1,0	24,0	25,9	38,3	43,1	21,1
50-249 dipendenti	12.470	17,7	1,3	29,5	14,6	36,9	28,2	23,2
250 dipendenti e oltre	9.910	22,0	0,3	27,0	14,0	36,7	30,2	20,5
Piemonte	345.650	17,1	1,2	28,2	20,4	33,0	36,0	17,3
ITALIA	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9

* 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 2022

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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
TOTALE	64,4	56,2	88,0	89,3	99,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	65,6	56,0	88,1	90,7	98,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	64,3	52,9	88,7	97,4	100,0
Industrie del legno e del mobile	53,8	41,2	86,8	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	65,4	53,6	82,5	96,6	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,9	49,8	91,4	96,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,0	50,0	94,6	--	93,5
Altre industrie	64,9	50,4	81,3	89,1	100,0
Costruzioni	66,8	62,4	96,5	77,8	--
SERVIZI	63,9	56,4	88,0	88,5	99,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,4	45,9	82,8	88,3	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	82,7	81,2	96,6	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,9	44,2	81,1	76,6	97,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,2	47,5	90,2	100,0	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,2	55,8	95,8	90,6	100,0
Servizi alle persone	58,7	48,8	91,3	90,3	100,0
Altri servizi	62,4	48,3	86,7	87,0	100,0
Piemonte	59,4	50,0	84,9	90,6	99,4
ITALIA	59,6	51,2	87,1	90,3	99,4

* 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, 2022

Tavola 16.1 - 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 **
TOTALE	11,2	14,4	39,3	11,8	37,0	11,6	5,3	32,1	11,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	11,8	20,8	32,4	11,7	35,3	6,9	5,1	29,9	13,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,8	17,4	39,9	9,9	33,5	6,6	2,9	30,0	14,1
Industrie del legno e del mobile	10,3	23,9	25,8	13,5	38,1	9,7	3,2	23,9	16,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14,4	29,7	29,9	15,1	31,7	3,5	2,4	29,7	14,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10,9	32,8	35,7	14,1	29,1	8,3	5,3	23,7	16,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,0	27,2	53,6	11,2	26,4	18,4	2,4	15,2	5,6
Altre industrie	15,8	24,8	37,2	15,6	29,3	12,9	2,5	33,9	11,1
Costruzioni	10,8	12,1	26,2	8,5	42,2	4,1	8,4	32,9	13,4
SERVIZI	11,0	11,1	42,9	11,9	37,9	14,1	5,4	33,2	11,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,3	14,3	40,2	11,2	32,4	14,8	4,7	32,9	9,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,4	2,7	38,4	8,2	41,6	11,4	6,0	44,9	12,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,7	23,7	56,6	24,6	31,4	21,3	5,1	18,0	9,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,5	15,5	41,8	7,0	46,2	20,8	1,2	34,5	15,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12,7	8,6	40,9	3,0	46,2	9,9	10,2	36,5	10,4
Servizi alle persone	10,5	8,5	52,1	16,3	39,5	11,0	4,3	23,8	12,5
Altri servizi	17,9	21,6	51,1	25,3	39,0	19,9	7,2	11,4	9,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	8,1	7,7	30,3	9,7	39,9	7,9	5,6	36,3	12,7
10-49 dipendenti	14,9	24,5	52,3	12,9	37,5	10,7	5,8	26,0	11,1
50-249 dipendenti	20,5	36,3	64,2	21,2	21,0	28,8	2,4	21,4	9,7
250 dipendenti e oltre	24,0	32,6	68,8	22,0	20,7	37,3	3,1	17,4	8,3
Piemonte	11,7	14,8	37,8	11,6	37,0	13,0	5,9	29,9	11,5
ITALIA	9,3	10,8	33,2	7,4	42,5	11,3	5,7	32,9	12,5

* 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 2022

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	54,9	19,4	9,7	26,7	13,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	58,0	25,9	10,4	26,9	10,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	54,9	17,9	13,0	31,2	8,4
Industrie del legno e del mobile	49,4	20,5	5,4	30,5	2,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,8	20,2	14,2	31,3	10,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	67,0	26,0	12,0	37,5	14,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,2	32,5	17,2	30,7	6,1
Altre industrie	57,3	26,0	14,2	27,2	10,3
Costruzioni	58,0	31,2	6,1	19,6	11,8
SERVIZI	53,2	16,1	9,4	26,7	15,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,9	17,4	9,8	23,2	16,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,8	9,5	2,8	25,9	9,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,1	15,7	8,6	40,9	34,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,8	13,8	12,7	36,1	16,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	55,3	23,0	15,8	24,8	7,4
Servizi alle persone	56,4	19,9	9,5	27,1	14,7
Altri servizi	69,5	20,8	22,7	29,8	24,2
Piemonte	54,4	18,7	9,1	26,3	15,7
ITALIA	49,8	17,0	8,1	23,8	13,8

* 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 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	25,8	20,9	41,7	47,5	51,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	32,9	25,2	51,1	56,6	65,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,6	19,2	38,1	58,8	--
Industrie del legno e del mobile	24,3	19,2	35,8	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,0	20,4	43,6	57,1	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,2	21,6	43,9	46,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,9	27,6	55,6	--	--
Altre industrie	35,1	22,1	50,8	56,7	67,9
Costruzioni	36,4	30,4	77,4	66,7	--
SERVIZI	22,1	19,0	32,8	40,6	45,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,0	22,6	30,8	31,3	28,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,4	10,3	18,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,0	10,1	45,1	29,6	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,0	19,1	46,2	46,4	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,9	26,0	44,2	63,0	45,5
Servizi alle persone	24,9	21,8	31,3	41,7	56,3
Altri servizi	34,5	29,5	34,1	54,8	73,2
Piemonte	24,6	20,5	35,4	47,7	47,4
ITALIA	22,4	18,5	34,7	45,2	46,6

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 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2021 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
TOTALE	25,8	18,8	67,8	13,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	32,9	19,2	67,6	13,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,6	9,0	73,0	18,0
Industrie del legno e del mobile	24,3	10,3	82,8	6,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,0	20,7	66,3	13,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,2	21,1	70,5	8,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,9	6,2	87,7	6,2
Altre industrie	35,1	9,2	81,6	9,2
Costruzioni	36,4	27,1	56,9	16,0
SERVIZI	22,1	18,6	68,0	13,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,0	21,8	63,2	15,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,4	29,1	51,6	19,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,0	15,1	76,7	8,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,0	25,0	58,6	16,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,9	14,5	82,4	3,0
Servizi alle persone	24,9	5,5	79,8	14,7
Altri servizi	34,5	12,7	80,9	6,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	20,9	19,5	66,7	13,7
10-49 dipendenti	41,7	18,2	67,9	13,9
50-249 dipendenti	47,5	15,8	74,4	9,8
250 dipendenti e oltre	51,0	17,7	72,4	9,9
Piemonte	24,6	17,0	69,8	13,2
ITALIA	22,4	16,9	69,8	13,3

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, 2022

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	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
TOTALE	19,7	16,4	15,7	33,7	36,7	36,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	23,3	21,7	17,3	38,0	41,5	42,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,6	26,6	20,7	34,5	58,8	--
Industrie del legno e del mobile	25,1	16,7	22,6	34,0	--	-
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,3	35,3	26,7	48,0	60,7	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,3	29,3	18,5	45,9	34,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	11,0	3,1	-	22,2	--	--
Altre industrie	21,4	17,0	14,4	31,4	31,7	32,1
Costruzioni	17,7	17,0	14,9	34,4	37,5	--
SERVIZI	17,8	13,6	15,0	29,6	33,1	35,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,1	12,8	14,3	32,1	28,1	22,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,7	9,4	8,7	26,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,4	12,2	27,2	25,4	33,3	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,6	13,4	12,5	16,7	17,9	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9,4	5,8	1,5	25,7	29,6	22,7
Servizi alle persone	27,3	27,3	25,1	32,8	40,0	46,9
Altri servizi	33,2	14,4	28,1	39,0	45,2	65,9
Piemonte	17,0	11,6	13,8	27,9	31,7	29,6
ITALIA	12,5	7,2	9,6	21,6	29,7	30,5

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 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	55,9	20,1	11,0	27,1	14,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,0	27,1	12,4	29,1	11,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	59,0	19,9	16,3	34,8	7,8
Industrie del legno e del mobile	61,9	25,9	9,6	28,9	15,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	64,7	25,2	11,9	33,9	8,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	69,5	23,9	15,3	35,5	16,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,7	35,6	27,0	23,3	9,2
Altre industrie	63,0	26,3	16,2	35,4	10,6
Costruzioni	57,1	31,2	7,8	21,2	12,6
SERVIZI	53,2	16,5	10,2	26,0	15,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,7	14,8	9,4	25,3	13,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46,1	9,6	7,2	26,1	13,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	72,3	15,7	10,0	43,4	30,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,9	15,7	12,0	26,6	17,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	57,5	30,9	16,2	17,6	10,6
Servizi alle persone	55,9	25,2	10,2	19,5	17,6
Altri servizi	73,4	22,7	19,6	36,2	27,2
Piemonte	56,2	19,5	9,9	25,7	16,9
ITALIA	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3

* 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, 2022

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 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
TOTALE	27,2	27,0	36,2	52,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	35,4	29,4	34,2	51,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,0	36,3	46,3	41,3
Industrie del legno e del mobile	32,2	24,7	39,0	55,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,9	16,4	36,0	50,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,8	14,5	44,7	51,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,3	51,2	51,2	37,8
Altre industrie	35,1	28,9	40,6	43,1
Costruzioni	37,1	33,8	21,5	60,4
SERVIZI	22,9	25,0	37,9	52,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,0	25,3	38,3	54,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,6	30,4	35,8	47,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,9	29,3	53,5	34,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,1	33,3	50,4	33,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,3	21,2	20,8	67,0
Servizi alle persone	30,7	18,3	22,8	72,2
Altri servizi	31,0	23,5	72,1	25,1
Piemonte	25,8	25,6	38,9	51,0
ITALIA	23,4	27,9	42,1	48,4

* 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, 2022

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2022

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 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
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	34,8	30,2	16,2	18,8	29,7	28,4	21,7	20,1
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	34,9	29,6	19,8	15,7	29,6	28,2	22,2	20,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	47,1	27,3	16,5	9,1	41,7	30,2	18,1	10,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	45,7	30,6	13,2	10,5	43,6	34,6	12,6	9,3
Sicurezza informatica	33,4	32,7	18,5	15,4	29,4	29,8	23,3	17,5
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	51,0	28,6	10,7	9,6	45,5	30,4	12,5	11,5
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	38,4	37,8	12,6	11,2	35,7	35,1	16,9	12,2
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	40,4	29,1	16,5	14,0	33,3	27,9	22,3	16,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	48,9	30,5	14,0	6,6	42,0	31,4	17,1	9,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	47,3	33,5	12,1	7,1	42,0	34,1	15,2	8,7
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	36,7	31,6	20,1	11,6	35,9	30,2	20,0	13,9
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)	39,7	35,9	17,4	7,0	35,3	35,6	17,6	11,5
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	32,0	30,5	19,6	18,0	28,2	30,1	22,1	19,7
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,0	32,4	11,6	5,0	40,3	37,0	15,0	7,6
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	39,4	35,4	14,4	10,8	28,4	36,8	20,0	14,8
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,2	36,4	16,1	11,3	31,5	30,9	23,3	14,3

* 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, 2022

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2022 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
TOTALE	41,9	42,2	28,2	21,8	40,8	24,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	45,6	39,9	30,3	22,6	38,5	23,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	60,0	34,2	29,9	13,4	35,4	12,5
Industrie del legno e del mobile	46,9	33,6	21,1	-	57,8	38,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	52,3	40,2	41,0	30,5	25,8	21,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	52,1	31,4	26,2	17,3	48,0	28,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,6	60,8	27,9	-	65,2	--
Altre industrie	43,3	32,5	20,4	33,9	34,0	10,7
Costruzioni	32,2	49,2	34,7	19,4	37,5	30,2
SERVIZI	39,8	43,3	27,0	21,2	41,9	24,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,9	40,7	24,2	14,5	35,5	24,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,9	23,1	26,8	19,1	30,1	24,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,5	58,8	30,2	27,8	55,7	20,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,9	48,8	36,8	48,2	50,0	10,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45,8	44,1	23,5	24,0	42,4	18,7
Servizi alle persone	31,8	42,6	15,3	3,0	27,5	18,7
Altri servizi	49,5	69,3	40,6	33,7	69,7	48,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	36,4	39,2	25,6	22,5	34,2	21,5
10-49 dipendenti	48,8	44,7	32,0	26,0	44,2	24,4
50-249 dipendenti	52,8	48,4	28,7	14,4	57,0	34,2
250 dipendenti e oltre	51,1	53,9	37,8	15,2	63,1	33,9
Piemonte	40,8	42,0	30,8	25,4	42,3	26,2
ITALIA	39,9	42,7	30,2	24,6	41,5	25,8

* 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 2022 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
TOTALE	29,1	38,8	26,7	23,8	33,9	29,1	41,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	27,7	37,5	16,5	16,1	26,0	25,8	37,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	34,9	37,0	33,5	35,8	35,7	27,9	44,3
Industrie del legno e del mobile	48,2	47,1	15,2	-	40,0	25,6	39,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,6	51,1	9,9	6,0	17,3	22,4	41,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,3	28,3	10,2	19,9	14,1	26,3	26,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,6	53,2	37,7	8,5	63,3	28,6	65,0
Altre industrie	19,7	30,2	13,6	13,9	19,4	14,3	35,4
Costruzioni	24,3	33,5	11,0	14,7	24,7	33,5	33,7
SERVIZI	29,8	39,4	31,3	27,2	37,4	30,7	44,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,4	43,8	31,5	31,5	30,3	22,0	47,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,7	19,3	31,8	19,1	22,3	24,3	23,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,6	45,0	23,9	29,5	50,9	41,4	56,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,2	38,3	33,3	26,2	42,8	31,7	43,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,9	44,9	45,1	23,7	30,5	38,2	35,5
Servizi alle persone	14,5	27,4	5,8	3,8	32,5	30,2	52,2
Altri servizi	48,3	46,3	44,1	37,8	52,3	53,6	53,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	25,8	35,2	24,4	20,8	27,7	27,0	41,4
10-49 dipendenti	31,1	39,2	24,2	22,0	29,5	30,0	38,1
50-249 dipendenti	37,4	42,5	33,9	35,6	45,2	28,7	44,7
250 dipendenti e oltre	33,9	51,3	39,9	38,0	54,7	40,0	52,7
Piemonte	33,4	36,8	29,3	27,0	37,4	33,3	41,8
ITALIA	32,4	34,5	28,7	27,3	35,3	33,0	42,1

* 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 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 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
TOTALE	22,6	34,7	37,6
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	12,7	28,3	30,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23,8	41,9	33,8
Industrie del legno e del mobile	8,3	29,6	13,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,3	32,1	33,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	15,3	35,0	35,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,4	28,6	10,0
Altre industrie	10,2	23,1	31,1
Costruzioni	4,9	17,3	32,0
SERVIZI	26,7	37,2	40,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,6	34,1	39,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,6	39,7	35,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	39,2	60,2	28,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,4	24,6	44,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,4	31,3	36,0
Servizi alle persone	20,7	34,5	44,0
Altri servizi	32,6	47,5	54,8
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	22,1	31,2	36,6
10-49 dipendenti	21,9	36,5	37,7
50-249 dipendenti	21,7	39,0	38,6
250 dipendenti e oltre	27,3	47,7	43,7
Piemonte	24,9	35,3	39,0
ITALIA	24,1	38,3	39,0

*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, 2022

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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
TOTALE	34,9	35,5	25,6	23,7	33,9	20,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	38,4	34,6	23,8	22,6	32,7	21,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,0	37,6	20,1	22,1	34,5	15,5
Industrie del legno e del mobile	49,2	39,4	22,7	14,8	37,8	24,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	46,8	27,5	28,8	39,8	24,0	19,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	41,0	25,8	19,3	6,0	34,7	23,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	21,2	21,4	14,3	-	41,9	--
Altre industrie	37,0	26,0	14,1	23,1	29,9	9,0
Costruzioni	37,0	47,7	30,5	22,5	34,0	28,3
SERVIZI	33,2	35,9	26,6	24,6	34,4	20,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,6	33,1	27,8	25,1	26,7	20,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,0	23,7	35,9	14,0	33,9	24,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,4	49,4	19,3	56,1	40,4	9,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,2	43,9	16,9	32,8	44,0	17,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,6	40,8	25,9	16,7	36,9	14,6
Servizi alle persone	5,3	22,5	13,8	2,8	20,1	1,5
Altri servizi	45,1	57,0	32,1	37,5	59,1	44,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	33,8	34,6	24,2	23,4	31,3	17,0
10-49 dipendenti	35,2	34,8	25,0	30,4	35,3	18,2
50-249 dipendenti	37,1	35,7	28,0	21,9	34,3	35,3
250 dipendenti e oltre	40,1	44,9	35,1	12,7	47,0	40,1
Piemonte	34,7	34,1	24,4	24,8	33,1	20,3
ITALIA	33,3	34,3	24,4	22,4	33,3	19,6

* 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 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 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
TOTALE	23,8	30,5	20,6	19,2	31,7	24,4	37,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	19,0	26,4	9,1	11,0	23,8	20,4	34,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	21,1	18,4	20,9	4,9	31,9	15,6	47,1
Industrie del legno e del mobile	9,5	16,4	-	-	10,3	20,7	37,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,4	43,8	12,4	8,0	19,5	33,5	46,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11,6	14,8	4,7	11,9	18,3	19,7	27,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	8,9	13,7	5,8	-	55,0	13,2	34,3
Altre industrie	12,8	23,5	11,0	16,8	18,8	14,7	28,6
Costruzioni	20,6	31,9	5,9	14,6	22,5	21,6	30,9
SERVIZI	26,0	32,4	25,5	22,2	34,9	26,3	39,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,7	36,2	26,4	27,0	25,7	20,6	38,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,3	26,5	26,7	14,3	27,7	31,3	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,8	39,3	21,2	25,5	50,8	34,4	61,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,9	33,3	27,3	15,2	41,0	22,6	34,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,6	34,2	34,8	18,2	27,6	34,4	45,5
Servizi alle persone	9,5	11,7	1,2	4,0	20,5	13,6	44,7
Altri servizi	39,0	34,9	33,2	29,1	49,1	45,5	47,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	23,8	31,6	18,9	18,2	27,1	24,5	35,5
10-49 dipendenti	19,9	25,1	17,6	13,4	29,5	20,2	38,3
50-249 dipendenti	20,9	29,3	25,5	23,9	40,6	20,9	43,7
250 dipendenti e oltre	33,8	38,1	33,3	34,5	44,6	37,2	48,8
Piemonte	23,8	27,2	21,9	17,7	32,9	26,9	38,1
ITALIA	24,5	26,5	21,9	20,2	31,2	24,8	37,6

* 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 2017 e il 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
TOTALE	16,6	25,2	27,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	6,7	14,2	23,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17,4	34,0	20,5
Industrie del legno e del mobile	--	6,8	13,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,2	15,0	29,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-	13,5	22,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,5	7,9	5,2
Altre industrie	4,2	12,6	20,4
Costruzioni	5,6	7,4	28,0
SERVIZI	19,9	29,1	29,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,9	27,0	25,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,6	27,8	25,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,4	41,5	25,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,9	28,6	36,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,1	24,8	24,2
Servizi alle persone	3,5	23,5	36,0
Altri servizi	24,6	40,6	42,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	15,2	24,5	27,7
10-49 dipendenti	11,5	22,9	23,1
50-249 dipendenti	16,8	24,2	25,5
250 dipendenti e oltre	29,6	34,8	35,9
Piemonte	16,5	24,2	28,9
ITALIA	16,4	26,7	29,1

*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, 2022

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:**				
	2017-2021		2022		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					
TOTALE	67,1	32,9	67,6	32,4	4,8	32,9	9,6	59,8	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	66,1	33,9	68,5	31,5	4,0	36,0	8,4	57,7	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	55,2	44,8	63,1	36,9	2,8	45,3	6,3	50,7	
Industrie del legno e del mobile	75,4	24,6	74,2	25,8	3,4	27,5	6,4	68,1	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	70,4	29,6	74,0	26,0	4,4	32,6	10,6	60,0	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	73,3	26,7	75,8	24,2	3,3	43,9	9,0	53,0	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	82,6	17,4	83,7	16,3	3,1	46,9	17,3	44,4	
Altre industrie	72,8	27,2	72,8	27,2	5,1	44,5	9,9	48,4	
Costruzioni	60,9	39,1	62,3	37,7	4,2	26,9	6,5	65,6	
SERVIZI	67,6	32,4	67,1	32,9	5,3	31,3	10,2	60,9	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	72,8	27,2	70,4	29,6	5,1	28,4	10,0	62,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	51,3	48,7	52,3	47,7	1,7	18,8	2,8	79,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	89,9	10,1	90,3	9,7	13,3	32,4	19,5	50,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	66,8	33,2	69,3	30,7	3,3	30,4	7,9	64,5	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	71,9	28,1	69,6	30,4	5,5	36,3	3,2	61,4	
Servizi alle persone	59,0	41,0	62,9	37,1	3,4	41,9	14,3	51,0	
Altri servizi	88,8	11,2	83,6	16,4	11,0	53,7	20,4	31,9	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	61,1	38,9	61,2	38,8	2,6	24,2	8,9	68,3	
10-49 dipendenti	81,9	18,1	84,0	16,0	6,7	49,8	10,4	43,7	
50-249 dipendenti	93,6	6,4	93,6	6,4	13,7	52,5	13,7	37,4	
250 dipendenti e oltre	93,5	6,5	96,2	3,8	16,6	63,8	12,1	30,9	
Piemonte	69,8	30,2	70,4	29,6	5,2	33,8	9,4	59,5	
ITALIA	68,5	31,5	69,6	30,4	5,6	32,9	9,8	59,9	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2017-2021 o nel 2022

** 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, 2022

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	34,1	65,9	26,0	74,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	36,3	63,7	29,1	70,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	42,9	57,1	38,5	61,5
Industrie del legno e del mobile	59,2	40,8	47,9	52,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,5	66,5	26,1	73,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,5	68,5	30,3	69,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,0	82,0	31,5	68,5
Altre industrie	32,9	67,1	26,3	73,7
Costruzioni	36,3	63,7	24,4	75,6
SERVIZI	33,0	67,0	24,4	75,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,7	68,3	28,7	71,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	43,6	56,4	23,4	76,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,0	81,0	20,2	79,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,6	73,4	18,9	81,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,8	58,2	31,7	68,3
Servizi alle persone	26,2	73,8	16,1	83,9
Altri servizi	27,3	72,7	22,0	78,0
Piemonte	28,8	71,2	25,0	75,0
ITALIA	26,2	73,8	23,5	76,5

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, 2022

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