

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI CUNEO



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato
dall'Unione europea



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A circa 25 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. Con le innovazioni metodologiche realizzate dal 2017, che sono ora applicate sistematicamente alle procedure di indagine e di determinazione dei flussi quantitativi di entrata, si è raggiunta una maggiore precisione nella previsione della domanda di lavoro e delle relative caratteristiche, rendendo Excelsior più direttamente fruibile rispetto al perseguimento degli obiettivi delle politiche attive del lavoro. Il motore di questa innovazione risiede nelle potenzialità legate all'integrazione degli archivi amministrativi ed in particolare del Registro delle Imprese delle Camere di Commercio integrato dalle informazioni occupazionali provenienti da fonte INPS. Ciò ha consentito di perseguire i seguenti obiettivi:

- una puntuale ricostruzione del campo d'osservazione con ridefinizione delle imprese e del relativo stock dei dipendenti;
- una puntuale ricostruzione dei flussi mensili di imprese e dipendenti consolidati nel periodo precedente a quello di elaborazione, potendo inoltre isolare quelli di brevissimo periodo o, per la loro natura amministrativa, non significativi;
- la possibilità di ricostruire - attraverso opportune procedure statistiche che integrano i risultati dell'indagine con l'analisi dei flussi mensili consolidati - i flussi futuri delle principali forme contrattuali utilizzate dalle imprese ad un livello territoriale molto disaggregato.

Il dato quantitativo espresso dall'indagine non deriva più quindi esclusivamente dal riporto all'universo dei dati di indagine, ma dall'interazione tra il dato amministrativo ed i risultati dell'indagine campionaria presso le imprese. Il campione di imprese appartenenti all'universo (imprese dei settori dell'industria e dei servizi con almeno un dipendente) viene intervistato con il metodo di rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interviewing) consentendo una più flessibile rilevazione a periodicità mensile e rendendo l'indagine assimilabile ad una rilevazione continua della domanda di lavoro. La rilevazione mensile avviene attraverso l'utilizzo di un trimestre previsionale mobile, in cui ogni indagine ha un orizzonte temporale che si estende ai tre mesi successivi.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento formativo e professionale ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS, considerata al netto dei fenomeni non osservati per definizione dal Sistema Informativo Excelsior (esclusione della Pubblica amministrazione, del settore agricolo, degli studi professionali e dei soggetti, anche no profit, che non risultano iscritti nei registri delle Camere di Commercio e dei contratti di durata inferiore ad un mese). L'applicazione di questa armonizzazione con i dati INPS ricondotti al campo d'osservazione Excelsior porta il volume degli ingressi rilevati dal Sistema Informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, cogliendone comunque la parte privata più stabile e strutturata.

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 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 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 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 attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 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 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 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)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 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)

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 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)

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 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 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	50.790	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.840	17,4
1 Dirigenti	80	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.080	4,1
3 Professioni tecniche	6.680	13,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.800	31,1
4 Impiegati	3.530	7,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	24,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.890	37,2
6 Operai specializzati	9.340	18,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	18,8
Professioni non qualificate	7.270	14,3

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

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

Entrate previste nel 2023 per gruppo professionale (valori %)

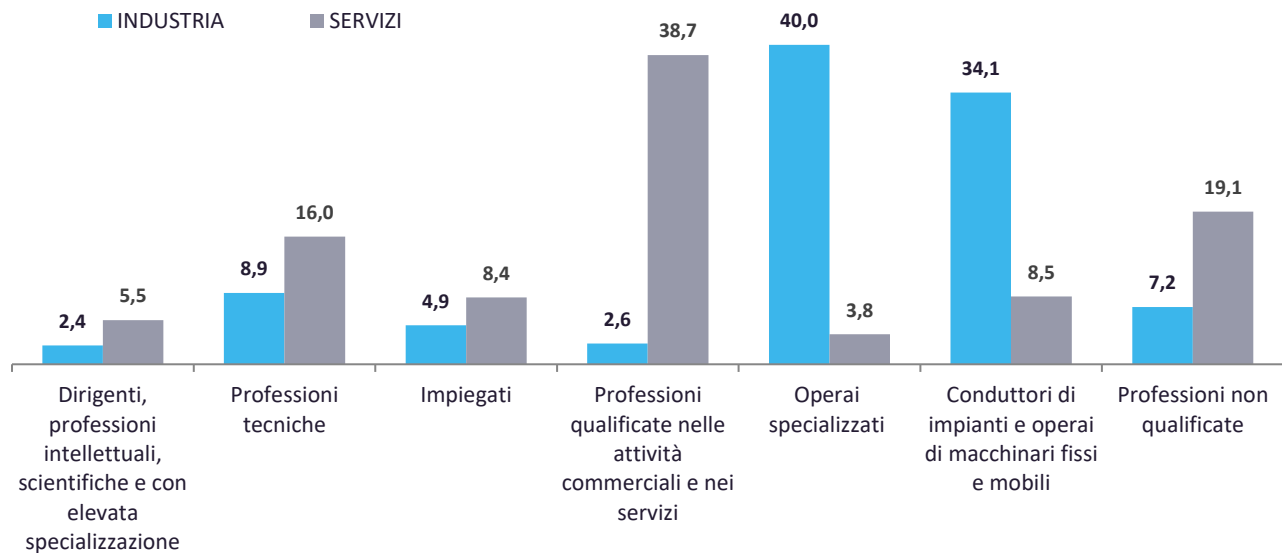


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

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	50.790				
		17,4	31,1	37,2	14,3
Area produzione di beni ed erogazione servizio	26.010	9,7	29,2	44,0	17,0
Area direzione e servizi generali	1.650	42,0	57,6	0,1	0,2
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	300	73,9	26,1	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	880	2,2	97,4	-	0,5
Sistemi informativi	470	95,3	4,2	0,4	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.180	52,2	47,8	-	-
Area commerciale e della vendita	7.870	28,7	70,8	0,1	0,4
Vendita	4.860	18,7	81,1	-	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.040	83,4	16,6	-	-
Assistenza clienti	1.960	24,3	74,3	0,3	1,1
Aree tecniche e della progettazione	7.260	28,1	1,5	64,2	6,2
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.420	99,8	0,2	-	-
Installazione e manutenzione	5.180	5,8	-	88,6	5,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	660	48,0	15,9	11,5	24,6
Area della logistica	5.820	3,0	9,0	47,6	40,4
Acquisti e movimentazione interna merci	1.860	5,5	16,9	10,5	67,1
Trasporti e distribuzione	3.970	1,9	5,3	65,0	27,9

* 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 2023 per area funzionale di inserimento (valori %)

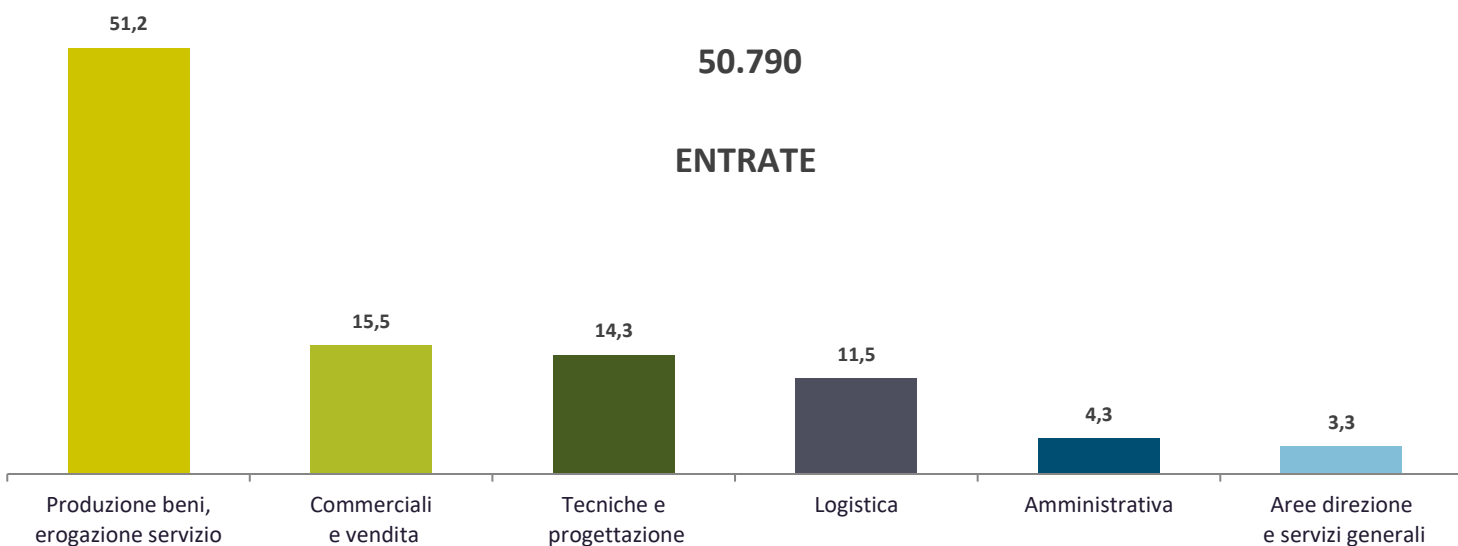


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	50.790	56	53	37	13
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.840	83,2	57,8	38,9	18,9
1. Dirigenti	80	95,2	61,9	71,4	21,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.080	89,6	63,2	40,0	15,5
3. Professioni tecniche	6.680	81,1	56,0	38,1	19,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.800	58,7	53,0	41,0	14,9
4. Impiegati	3.530	52,1	35,4	42,5	15,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	60,6	58,0	40,5	14,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.890	48,9	58,4	34,0	8,4
6. Operai specializzati	9.340	55,4	63,7	27,1	11,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	42,4	53,2	40,8	5,4
Professioni non qualificate	7.270	37,4	35,3	34,2	10,9

* 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 2023 per età e gruppo professionale (valori %)

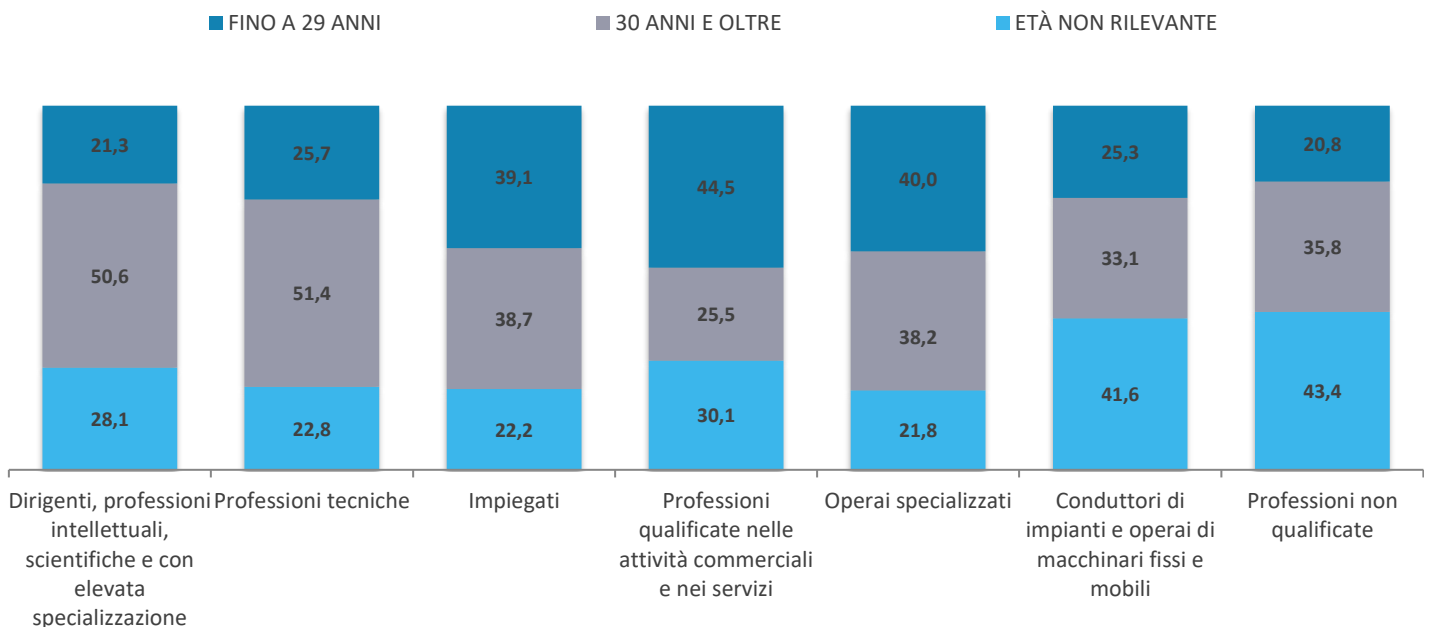


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	50.790	56,3	53,3	37,1	12,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.160	89,9	63,1	41,2	15,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	77,2	42,7	35,0	20,8
Ingegneri	390	96,6	73,6	46,0	14,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	240	100,0	71,4	78,6	5,9
Specialisti nelle scienze della vita	200	82,8	80,9	50,5	10,3
Medici	130	100,0	98,4	0,8	0,8
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	120	96,6	65,0	10,3	12,8
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	100,0	60,6	56,7	-
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	91,0	51,0	14,0	45,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	97,0	36,4	17,2	38,4
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	80	100,0	49,3	89,3	6,7
Specialisti in scienze sociali	70	79,4	33,8	45,6	11,8
Specialisti in scienze giuridiche	60	48,4	85,9	28,1	7,8
Altre professioni	170	90,8	60,1	36,4	28,9
3. Professioni tecniche	6.680	81,1	56,0	38,1	19,9
Tecnici della salute	1.500	96,0	51,1	41,9	24,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.090	85,4	54,2	47,3	22,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	910	68,0	46,1	36,5	12,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	690	80,5	67,0	16,9	9,6
Tecnici in campo ingegneristico	660	62,3	60,4	50,3	18,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	490	86,4	76,8	33,0	28,7
Tecnici della distribuzione commerciale	340	73,5	69,8	32,3	25,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	210	93,8	77,4	34,6	27,4
Tecnici dei servizi sociali	200	68,0	38,4	60,1	3,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	180	99,5	14,2	11,5	6,6
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	81,0	47,7	27,0	16,7
Altre professioni	230	56,9	61,3	36,9	35,1
4. Impiegati	3.530	52,1	35,4	42,5	15,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.640	63,2	35,0	45,7	18,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	950	37,4	44,6	32,3	15,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	390	29,6	22,4	55,6	4,3
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	75,6	39,3	54,9	13,5
Altre professioni	280	45,5	20,9	28,2	18,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	60,6	58,0	40,5	14,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.620	60,3	68,1	34,9	16,9
Addetti alle vendite	3.440	52,9	36,2	44,9	13,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.140	77,2	75,6	64,6	0,5
Operatori della cura estetica	450	54,2	56,9	39,8	25,7
Professioni qualificate nei servizi personali	400	96,3	40,8	33,2	20,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	46,8	27,0	25,2	7,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	63,0	61,1	40,7	3,7
Altre professioni	40	45,0	42,5	27,5	32,5
6. Operai specializzati	9.340	55,4	63,7	27,1	11,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.740	52,4	77,6	29,8	13,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.690	63,9	78,0	27,7	13,0

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	50.790	56,3	53,3	37,1	12,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.370	75,5	72,0	30,3	5,8
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.050	65,2	45,5	20,9	29,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	930	65,5	71,0	32,6	10,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	710	64,1	75,9	27,1	3,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	630	3,5	-	0,8	0,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	350	28,7	23,0	36,6	5,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	240	51,5	56,5	31,8	16,7
Operai specializzati delle attività poligrafiche	180	13,1	55,1	44,9	4,5
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	13,4	41,5	23,9	11,3
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	46,5	98,2	12,3	-
Altre professioni	190	30,9	67,0	40,7	6,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	42,4	53,2	40,8	5,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.080	29,6	78,8	56,3	0,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.020	74,2	62,1	43,2	10,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.340	20,8	14,2	37,2	3,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.250	41,9	63,4	31,0	6,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	690	55,9	58,1	45,1	4,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	630	25,3	31,6	29,4	8,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	550	38,0	38,8	40,8	3,3
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	210	44,5	34,0	17,2	7,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	140	45,7	45,0	38,6	-
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	7,6	39,8	17,8	5,9
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	100	66,0	34,0	1,0	-
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	100	21,2	42,4	20,2	2,0
Altre professioni	340	38,2	43,0	34,3	8,4
8. Professioni non qualificate	7.270	37,4	35,3	34,2	10,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.630	38,8	33,9	39,5	12,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.350	32,1	36,2	30,1	6,8
Personale non qualificato nella manifattura	500	54,2	24,4	40,2	21,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	16,0	53,8	12,7	12,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	240	72,2	54,8	15,4	2,9
Personale non qualificato delle costruzioni	150	30,7	24,8	34,6	12,4
Altre professioni	60	19,0	19,0	15,5	34,5

* 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 2023

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 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	64,4	89,6	77,6	83,4	79,9	55,6	48,5	41,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,6	75,7	59,6	61,9	64,7	31,8	16,4	19,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	54,4	85,8	80,5	78,0	46,6	54,1	49,3	29,7
Utilizzare competenze digitali	61,8	95,7	95,2	93,9	57,6	56,2	45,1	41,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,8	67,1	55,5	52,9	27,1	42,7	32,9	16,7
Lavorare in gruppo	85,9	98,7	98,0	97,1	88,6	82,4	78,6	74,9
Problem solving	81,3	99,1	97,9	92,5	81,2	79,0	77,3	63,6
Lavorare in autonomia	85,0	98,4	95,6	94,1	90,4	81,3	78,9	70,5
Flessibilità e adattamento	95,2	99,2	99,6	97,8	95,4	95,8	93,6	89,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,6	79,2	81,6	85,1	82,7	77,2	69,3	72,5

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI CUNEO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,2	60,5	55,5	49,1	48,4	21,2	12,5	14,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,3	39,8	26,2	34,2	25,0	3,5	0,5	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,9	45,3	42,6	33,7	9,8	11,4	6,5	2,4
Utilizzare competenze digitali	20,2	69,3	63,8	62,7	10,6	7,3	2,9	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,0	34,1	24,6	17,4	8,1	13,2	6,3	4,0
Lavorare in gruppo	51,9	86,2	79,5	73,9	59,9	46,7	28,8	29,3
Problem solving	39,6	81,7	74,5	64,7	36,1	37,1	20,4	17,3
Lavorare in autonomia	43,0	74,4	69,0	59,4	44,6	43,0	24,4	23,8
Flessibilità e adattamento	65,6	88,7	84,7	75,7	68,4	65,8	50,5	51,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,2	38,0	38,9	45,8	45,6	43,3	31,9	36,9

* 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 2023 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	64,4	67,7	65,9	67,5	66,8	72,1	63,0	58,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,6	47,1	44,3	42,1	51,4	50,6	39,8	37,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	54,4	60,5	57,4	57,2	52,1	56,7	56,9	49,0
Utilizzare competenze digitali	61,8	68,9	61,6	61,6	65,0	67,8	65,9	50,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,8	39,9	41,5	39,7	31,9	43,8	36,6	29,6
Lavorare in gruppo	85,9	90,0	88,0	87,5	83,6	88,6	87,9	80,6
Problem solving	81,3	88,1	83,8	81,8	80,3	84,9	85,3	72,8
Lavorare in autonomia	85,0	90,1	88,1	85,2	90,1	87,8	88,9	77,5
Flessibilità e adattamento	95,2	96,7	96,1	95,0	97,0	96,6	96,8	92,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,6	82,0	80,4	78,3	79,6	79,2	81,8	71,0

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI CUNEO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,2	39,3	34,2	33,0	44,3	37,4	34,8	26,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,3	18,8	14,8	14,5	21,8	15,4	14,1	13,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,9	20,6	16,0	15,6	18,7	16,5	19,4	11,2
Utilizzare competenze digitali	20,2	26,1	20,2	20,7	24,5	21,6	24,9	13,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,0	15,2	14,9	12,3	13,0	13,9	14,0	7,8
Lavorare in gruppo	51,9	61,3	55,3	53,9	53,8	57,3	55,3	42,2
Problem solving	39,6	51,1	44,0	44,0	40,7	41,7	43,9	32,3
Lavorare in autonomia	43,0	52,2	48,4	44,1	50,9	45,7	49,0	33,2
Flessibilità e adattamento	65,6	72,6	70,1	67,1	68,9	69,1	69,5	57,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,2	43,6	43,8	40,6	40,1	42,4	42,4	35,2

* 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, 2023

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (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	50.790	64,4	42,6	54,4	61,8	36,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.160	89,6	75,7	85,8	95,7	67,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	98,0	88,3	92,3	99,5	77,7
Ingegneri	390	92,8	89,1	97,4	100,0	93,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	240	86,1	42,9	63,4	91,2	15,1
Specialisti nelle scienze della vita	200	87,3	79,4	71,6	96,1	67,2
Medici	130	65,9	57,4	96,9	100,0	45,7
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	120	99,1	93,2	100,0	100,0	90,6
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	99,0	98,1	100,0	100,0	95,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	77,0	96,0	90,0	75,0	60,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	87,9	71,7	43,4	65,7	39,4
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	80	100,0	54,7	100,0	100,0	82,7
Specialisti in scienze sociali	70	67,6	64,7	67,6	98,5	58,8
Specialisti in scienze giuridiche	60	96,9	76,6	92,2	100,0	32,8
Altre professioni	170	86,1	48,6	86,1	99,4	67,1
3. Professioni tecniche	6.680	77,6	59,6	80,5	95,2	55,5
Tecnici della salute	1.500	57,8	46,6	66,6	94,8	27,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.090	97,2	76,4	87,3	92,1	63,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	910	70,0	54,9	92,4	98,9	48,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	690	90,6	85,5	94,9	100,0	92,0
Tecnici in campo ingegneristico	660	78,9	61,7	89,2	98,8	83,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	490	85,5	56,0	91,0	94,9	75,4
Tecnici della distribuzione commerciale	340	86,9	56,7	73,0	91,9	55,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	210	70,2	51,0	51,9	79,3	53,8
Tecnici dei servizi sociali	200	62,6	13,3	40,4	91,6	7,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	180	88,0	83,6	89,6	98,9	27,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	79,3	26,4	75,3	93,1	50,6
Altre professioni	230	80,9	66,7	68,9	96,0	63,1
4. Impiegati	3.530	83,4	61,9	78,0	93,9	52,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.640	79,8	56,0	76,0	93,5	54,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	950	97,9	82,3	84,4	94,5	45,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	390	81,1	55,4	84,9	95,7	66,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	69,1	46,2	68,7	100,0	54,9
Altre professioni	280	71,8	51,3	67,9	86,3	44,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	79,9	64,7	46,6	57,6	27,1
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.620	81,0	73,4	43,8	51,1	27,7
Addetti alle vendite	3.440	86,8	67,7	53,4	67,4	28,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.140	51,4	16,2	45,0	64,2	20,2
Operatori della cura estetica	450	85,6	55,1	52,7	61,3	35,8
Professioni qualificate nei servizi personali	400	73,8	35,9	27,5	49,3	8,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	90,1	89,2	46,8	70,3	17,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	90,7	87,0	88,9	100,0	77,8
Altre professioni	40	57,5	42,5	47,5	57,5	7,5

	Entrate previste nel 2023 (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	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	50.790	64,4	42,6	54,4	61,8	36,8
6. Operai specializzati	9.340	55,6	31,8	54,1	56,2	42,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.740	70,9	39,3	62,8	71,7	51,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.690	71,8	42,5	60,1	73,8	52,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.370	56,5	31,4	49,2	45,1	40,1
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.050	53,6	35,3	43,7	39,7	22,7
Fabbricanti ferrai costruttori di utensili	930	44,5	23,2	65,6	61,2	50,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	710	52,0	33,2	69,3	74,1	67,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	630	1,4	1,4	26,7	2,5	1,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	350	58,2	19,3	32,4	53,1	49,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	240	65,7	25,9	64,0	57,7	41,4
Operai specializzati delle attività poligrafiche	180	59,1	40,3	86,9	46,0	51,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	21,8	10,6	18,3	46,5	12,0
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	7,9	44,7	-	4,4	4,4
Altre professioni	190	54,6	18,6	45,9	66,5	29,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	48,5	16,4	49,3	45,1	32,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.080	54,9	8,4	64,2	23,4	57,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.020	54,5	22,5	36,1	57,9	23,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.340	60,8	21,7	48,2	55,8	29,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.250	38,2	13,5	53,2	40,6	29,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	690	57,0	16,3	71,0	65,0	30,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	630	29,6	9,7	29,6	32,3	21,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	550	30,2	14,3	62,7	68,4	25,8
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	210	50,2	51,2	41,1	45,9	44,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	140	39,3	5,0	18,6	15,0	17,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	36,4	16,1	17,8	33,1	8,5
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	100	-	-	-	-	-
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	100	17,2	40,4	29,3	48,5	15,2
Altre professioni	340	42,1	14,9	46,0	49,6	29,3
8. Professioni non qualificate	7.270	41,9	19,0	29,7	41,7	16,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.630	45,7	22,4	24,2	33,2	9,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.350	33,7	13,0	32,5	62,6	24,7
Personale non qualificato nella manifattura	500	51,8	22,6	59,8	28,6	32,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	27,2	15,1	15,4	8,2	4,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	240	56,0	24,5	46,1	58,9	27,0
Personale non qualificato delle costruzioni	150	48,4	7,2	19,6	13,7	15,0
Altre professioni	60	60,3	53,4	39,7	36,2	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, 2023

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (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	50.790	85,9	81,3	85,0	95,2	77,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.160	98,7	99,1	98,4	99,2	79,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	100,0	100,0	99,3	100,0	65,8
Ingegneri	390	100,0	100,0	99,7	100,0	85,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	240	100,0	99,2	95,0	100,0	69,3
Specialisti nelle scienze della vita	200	97,1	97,5	97,1	98,0	95,1
Medici	130	100,0	100,0	100,0	100,0	71,3
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	120	100,0	100,0	99,1	100,0	96,6
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	91,0	91,0	91,0	91,0	63,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	99,0	98,0	100,0	97,0	71,7
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Specialisti in scienze sociali	70	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
Specialisti in scienze giuridiche	60	100,0	100,0	100,0	100,0	35,9
Altre professioni	170	93,1	100,0	98,8	100,0	86,1
3. Professioni tecniche	6.680	98,0	97,9	95,6	99,6	81,6
Tecnici della salute	1.500	99,0	99,8	90,4	99,8	80,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.090	99,1	99,3	98,4	99,9	77,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	910	97,5	96,8	94,1	100,0	85,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	690	99,7	99,0	98,0	100,0	74,5
Tecnici in campo ingegneristico	660	98,5	98,5	98,6	98,9	76,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	490	97,6	96,5	95,1	99,8	93,3
Tecnici della distribuzione commerciale	340	94,2	95,6	100,0	100,0	76,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	210	90,9	83,2	99,0	99,0	93,3
Tecnici dei servizi sociali	200	98,5	98,5	96,1	100,0	95,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	180	98,9	98,9	98,4	99,5	98,9
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	93,1	94,3	94,8	95,4	77,0
Altre professioni	230	98,2	98,7	96,9	99,6	77,8
4. Impiegati	3.530	97,1	92,5	94,1	97,8	85,1
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.640	97,9	89,9	92,4	97,3	85,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	950	98,6	96,7	96,0	99,5	84,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	390	99,0	94,1	95,4	99,2	84,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	97,8	92,7	100,0	100,0	93,1
Altre professioni	280	83,8	91,3	89,5	91,3	80,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	88,6	81,2	90,4	95,4	82,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.620	84,5	76,8	92,0	93,0	84,7
Addetti alle vendite	3.440	92,7	83,5	87,7	98,5	81,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.140	98,2	97,2	86,4	98,0	70,9
Operatori della cura estetica	450	93,8	75,7	91,4	96,2	91,8
Professioni qualificate nei servizi personali	400	82,9	89,1	96,0	98,8	88,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	100,0	89,2	91,0	100,0	57,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	100,0	100,0	100,0	100,0	90,7
Altre professioni	40	87,5	75,0	82,5	97,5	82,5
6. Operai specializzati	9.340	82,4	79,0	81,3	95,8	77,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.740	90,2	88,1	92,8	98,2	91,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.690	90,7	92,3	92,1	99,6	85,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.370	81,2	78,9	72,0	87,8	71,1
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.050	87,1	74,0	89,2	91,8	75,1
Fabbricanti costruttori di utensili	930	79,7	87,3	79,5	98,7	78,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	710	97,3	96,1	95,4	97,0	86,5

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	50.790	85,9	81,3	85,0	95,2	77,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	630	14,6	4,6	11,3	98,1	8,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	350	84,1	63,1	74,4	89,8	80,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	240	92,9	91,6	98,7	98,3	87,0
Operai specializzati delle attività poligrafiche	180	94,9	97,2	94,9	100,0	85,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	59,2	62,7	67,6	92,3	69,7
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	100,0	95,6	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	190	78,4	48,5	68,0	97,9	84,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	78,6	77,3	78,9	93,6	69,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.080	81,2	72,4	73,5	90,4	37,3
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.020	71,9	85,4	88,2	96,8	82,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.340	87,0	80,0	73,4	95,7	81,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.250	60,1	78,7	75,1	94,4	83,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	690	87,5	80,4	92,2	95,4	71,1
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	630	90,6	51,2	76,6	81,6	72,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	550	94,1	87,4	84,3	98,4	60,0
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	210	91,9	75,1	73,7	94,7	68,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	140	61,4	50,7	55,7	92,1	67,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	82,2	62,7	80,5	68,6	86,4
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	100	-	99,0	33,0	99,0	99,0
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	100	94,9	73,7	97,0	99,0	78,8
Altre professioni	340	90,4	81,8	82,7	99,4	77,9
8. Professioni non qualificate	7.270	74,9	63,6	70,5	89,9	72,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.630	76,3	62,2	73,2	89,8	77,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.350	76,0	66,4	67,0	91,4	61,7
Personale non qualificato nella manifattura	500	80,0	70,2	73,6	95,6	64,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	42,3	41,1	52,6	66,8	90,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	240	95,4	89,2	90,0	98,3	92,1
Personale non qualificato delle costruzioni	150	47,7	39,9	54,2	95,4	76,5
Altre professioni	60	69,0	58,6	70,7	70,7	63,8

** 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, 2023

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (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	50.790	33,2	14,3	15,9	20,2	12,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.160	60,5	39,8	45,3	69,3	34,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	79,9	56,3	42,4	67,2	36,0
Ingegneri	390	65,1	52,5	54,0	96,4	43,2
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	240	34,0	6,7	5,9	16,4	5,5
Specialisti nelle scienze della vita	200	77,9	44,1	33,8	64,2	28,4
Medici	130	13,2	-	86,0	89,9	-
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	120	47,9	41,0	86,3	100,0	63,2
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	67,3	98,1	84,6	100,0	85,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	52,0	55,0	30,0	48,0	35,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	57,6	38,4	2,0	4,0	15,2
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	80	57,3	10,7	94,7	72,0	46,7
Specialisti in scienze sociali	70	57,4	27,9	64,7	67,6	35,3
Specialisti in scienze giuridiche	60	73,4	6,3	6,3	75,0	12,5
Altre professioni	170	64,7	29,5	37,0	84,4	42,8
3. Professioni tecniche	6.680	55,5	26,2	42,6	63,8	24,6
Tecnici della salute	1.500	38,9	16,6	29,2	36,8	6,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.090	81,3	54,4	32,8	68,3	25,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	910	38,8	13,8	50,2	85,0	27,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	690	63,0	31,1	76,4	100,0	64,1
Tecnici in campo ingegneristico	660	57,1	14,2	65,1	88,6	32,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	490	67,2	36,9	46,6	53,4	40,5
Tecnici della distribuzione commerciale	340	81,1	46,5	28,5	49,7	13,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	210	40,4	29,3	35,6	30,8	17,3
Tecnici dei servizi sociali	200	27,1	6,4	2,5	8,4	3,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	180	67,8	2,2	65,6	84,2	8,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	62,6	13,2	32,8	82,2	10,3
Altre professioni	230	39,1	13,3	22,7	47,1	12,9
4. Impiegati	3.530	49,1	34,2	33,7	62,7	17,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.640	48,6	20,2	33,4	56,4	15,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	950	67,9	64,5	27,1	72,6	20,1
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	390	15,8	30,1	52,8	49,7	7,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	36,7	19,6	32,7	87,3	29,1
Altre professioni	280	47,3	33,2	32,5	60,3	20,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	48,4	25,0	9,8	10,6	8,1
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.620	46,5	32,8	8,8	6,8	9,9
Addetti alle vendite	3.440	59,8	24,3	12,1	22,8	5,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.140	26,1	0,9	6,5	1,8	5,6
Operatori della cura estetica	450	54,9	0,2	11,9	-	10,4
Professioni qualificate nei servizi personali	400	41,1	0,7	6,2	-	1,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	25,2	-	-	9,9	0,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	88,9	63,0	75,9	64,8	48,1
Altre professioni	40	37,5	22,5	2,5	15,0	-
6. Operai specializzati	9.340	21,2	3,5	11,4	7,3	13,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.740	29,1	14,1	13,0	15,5	14,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.690	26,8	-	12,5	11,0	15,0

	Entrate previste nel 2023 (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	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per innovare processi
TOTALE	50.790	33,2	14,3	15,9	20,2	12,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.370	16,6	1,7	3,1	-	8,1
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.050	20,4	5,3	13,2	-	5,0
Fabbrî ferrai costruttori di utensili	930	26,3	-	22,9	10,7	29,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	710	23,6	-	14,2	15,5	17,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	630	0,2	-	0,2	-	-
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	350	21,0	-	22,2	-	22,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	240	20,9	-	18,0	0,8	10,9
Operai specializzati delle attività poligrafiche	180	2,8	-	4,0	8,0	18,2
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	9,9	-	2,1	-	1,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	-	-	-	-	-
Altre professioni	190	8,8	-	1,5	-	7,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	12,5	0,5	6,5	2,9	6,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.080	6,2	-	3,2	5,1	9,6
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.020	20,0	2,4	5,6	-	3,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.340	14,4	-	1,8	-	0,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.250	12,4	-	14,3	9,6	7,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	690	9,1	-	16,5	-	5,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	630	14,1	-	12,1	0,6	14,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	550	9,1	-	4,2	4,8	10,4
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	210	20,1	1,0	2,4	3,3	5,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	140	7,9	-	3,6	-	-
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	13,6	-	-	2,5	-
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	100	-	-	-	-	-
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	100	5,1	-	-	-	4,0
Altre professioni	340	10,7	-	5,1	3,9	6,3
8. Professioni non qualificate	7.270	14,0	-	2,4	0,0	4,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.630	10,5	-	1,7	-	1,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.350	15,7	-	2,8	-	6,2
Personale non qualificato nella manifattura	500	42,8	-	5,0	-	11,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	4,2	-	-	-	2,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	240	1,7	-	0,4	0,8	3,3
Personale non qualificato delle costruzioni	150	7,8	-	11,8	-	0,7
Altre professioni	60	44,8	-	1,7	-	13,8

* 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, 2023

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (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	50.790	51,9	39,6	43,0	65,6	40,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.160	86,2	81,7	74,4	88,7	38,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	93,5	91,8	73,0	95,3	30,3
Ingegneri	390	85,3	91,2	73,6	87,1	43,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	240	81,5	64,3	67,6	84,0	24,4
Specialisti nelle scienze della vita	200	83,8	63,2	75,0	88,2	45,1
Medici	130	86,8	96,9	96,9	89,1	52,7
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	120	88,0	94,9	82,1	94,0	58,1
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	95,2	100,0	94,2	100,0	57,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	74,0	59,0	80,0	80,0	33,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	82,8	55,6	34,3	78,8	40,4
Specialisti in scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali	80	56,0	70,7	54,7	100,0	34,7
Specialisti in scienze sociali	70	98,5	98,5	98,5	98,5	51,5
Specialisti in scienze giuridiche	60	85,9	39,1	39,1	98,4	3,1
Altre professioni	170	90,2	93,1	86,1	71,1	28,9
3. Professioni tecniche	6.680	79,5	74,5	69,0	84,7	38,9
Tecnici della salute	1.500	80,3	73,7	72,3	87,9	30,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.090	82,3	81,3	77,6	89,4	38,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	910	67,9	59,1	64,8	80,4	34,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	690	87,7	91,3	60,6	89,9	34,3
Tecnici in campo ingegneristico	660	81,3	77,3	59,3	70,6	46,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	490	81,5	76,4	68,8	84,3	54,2
Tecnici della distribuzione commerciale	340	76,5	81,1	89,0	87,2	41,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	210	83,7	49,0	51,9	83,2	55,8
Tecnici dei servizi sociali	200	68,5	74,9	52,2	75,4	27,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	180	98,4	90,2	85,8	95,1	79,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	61,5	55,2	64,9	79,9	23,0
Altre professioni	230	82,2	61,8	65,8	86,7	46,7
4. Impiegati	3.530	73,9	64,7	59,4	75,7	45,8
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.640	70,9	61,9	55,9	73,2	43,7
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	950	84,0	78,0	63,2	79,6	50,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	390	77,0	53,6	77,6	81,9	63,0
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	54,5	56,4	52,0	68,0	29,1
Altre professioni	280	72,2	59,9	49,5	76,9	35,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	59,9	36,1	44,6	68,4	45,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.620	53,0	30,1	42,3	67,8	51,1
Addetti alle vendite	3.440	65,2	41,3	50,3	68,1	39,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.140	78,8	42,1	33,5	69,7	32,1
Operatori della cura estetica	450	71,7	39,8	57,5	79,0	64,8
Professioni qualificate nei servizi personali	400	62,6	61,1	51,7	64,1	31,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	27,0	38,7	23,4	57,7	8,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	96,3	92,6	90,7	87,0	63,0
Altre professioni	40	85,0	25,0	37,5	70,0	40,0
6. Operai specializzati	9.340	46,7	37,1	43,0	65,8	43,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.740	56,8	46,4	56,3	75,4	48,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.690	59,4	50,7	52,3	77,7	52,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.370	37,9	21,5	28,4	54,8	36,6

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	50.790	51,9	39,6	43,0	65,6	40,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.050	45,9	32,1	41,7	52,7	39,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	930	45,3	47,5	44,8	70,5	46,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	710	65,4	56,4	59,6	77,8	59,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	630	1,4	1,4	1,7	40,2	4,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	350	46,3	32,1	44,6	58,5	64,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	240	62,3	33,9	59,0	72,4	47,3
Operai specializzati delle attività poligrafiche	180	29,0	21,6	23,9	68,2	30,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	21,8	4,9	24,6	69,0	32,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	1,8	40,4	48,2	53,5	40,4
Altre professioni	190	37,6	14,9	19,1	46,4	20,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	28,8	20,4	24,4	50,5	31,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	2.080	25,4	12,0	15,8	38,0	15,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.020	28,2	28,4	33,4	62,1	41,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.340	45,5	20,3	16,2	40,9	41,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.250	21,0	20,5	30,6	59,3	24,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	690	36,9	28,2	36,9	66,3	39,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	630	23,2	14,1	19,4	38,8	32,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	550	30,5	21,8	36,9	59,0	36,7
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	210	12,4	25,4	18,2	41,6	39,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	140	22,9	2,1	5,7	66,4	15,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	11,0	11,0	11,0	20,3	15,3
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	100	-	-	-	99,0	99,0
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	100	56,6	41,4	51,5	60,6	70,7
Altre professioni	340	25,4	24,2	13,4	29,3	15,2
8. Professioni non qualificate	7.270	29,3	17,3	23,8	51,5	36,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.630	24,7	16,1	27,0	49,0	48,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.350	35,0	18,6	23,8	52,4	21,4
Personale non qualificato nella manifattura	500	51,6	33,8	15,2	84,8	29,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	11,2	6,6	10,3	20,5	51,4
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	240	16,2	3,3	12,4	53,5	20,7
Personale non qualificato delle costruzioni	150	30,1	12,4	17,0	50,3	13,7
Altre professioni	60	46,6	31,0	36,2	48,3	27,6

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

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 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	50.790	11,8	0,9	26,8	42,8	17,5	50,6	9,8
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.840	61,2	3,4	31,8	3,6	-	3,6	-
1. Dirigenti	80	56,0	27,4	16,7	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.080	91,7	2,1	6,2	0,0	-	0,0	-
3. Professioni tecniche	6.680	51,8	3,5	40,0	4,8	-	4,8	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.800	3,8	0,1	43,9	43,6	8,6	52,0	0,2
4. Impiegati	3.530	15,7	0,3	66,9	17,1	-	17,1	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.270	0,4	-	37,3	51,3	11,0	62,1	0,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	18.890	-	0,9	16,8	60,4	21,9	73,6	8,7
6. Operai specializzati	9.340	-	1,7	23,0	59,8	15,5	68,7	6,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.550	-	0,1	10,7	61,1	28,1	78,4	10,8
Professioni non qualificate	7.270	-	-	9,8	43,1	47,2	44,8	45,4
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>20.500</i>	<i>6,3</i>	<i>1,4</i>	<i>23,6</i>	<i>50,3</i>	<i>18,5</i>	<i>61,9</i>	<i>6,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>30.290</i>	<i>15,6</i>	<i>0,7</i>	<i>29,0</i>	<i>37,8</i>	<i>16,9</i>	<i>43,0</i>	<i>11,7</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>27.070</i>	<i>12,1</i>	<i>1,6</i>	<i>28,1</i>	<i>42,7</i>	<i>15,5</i>	<i>50,6</i>	<i>7,6</i>
<i>con esperienza</i>	<i>28.580</i>	<i>18,8</i>	<i>1,3</i>	<i>30,8</i>	<i>37,2</i>	<i>11,9</i>	<i>42,3</i>	<i>6,9</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 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	50.790	40,4	59,6	53,3	23,1	30,2
Livello universitario	6.010	21,3	78,7	54,5	11,7	42,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>730</i>	<i>15,2</i>	<i>84,8</i>	<i>71,5</i>	<i>6,0</i>	<i>65,5</i>
Indirizzo economico	1.560	26,8	73,2	41,7	6,8	34,9
Indirizzo insegnamento e formazione	1.130	0,1	99,9	45,5	-	45,5
Indirizzo sanitario e paramedico	850	-	100,0	53,9	-	53,9
Indirizzo ingegneria industriale	450	90,7	9,3	73,7	69,8	4,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	9,6	90,4	73,8	3,8	69,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	60,7	39,3	67,3	41,2	26,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	270	13,8	86,2	69,1	10,4	58,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	270	22,9	77,1	53,0	16,5	36,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	160	3,1	96,9	67,5	1,2	66,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	150	-	100,0	87,6	-	87,6
Indirizzo giuridico	80	9,5	90,5	79,8	2,4	77,4
Indirizzo politico-sociale	80	-	100,0	26,3	-	26,3
Altri indirizzi	330	34,1	65,9	56,8	18,1	38,7
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	480	59,0	41,0	89,0	53,8	35,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	95,4	4,6	89,3	86,2	3,1
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	22,7	77,3	92,9	22,1	70,8
Altri indirizzi	130	47,3	52,7	84,0	42,7	41,2
Livello secondario	13.630	35,5	64,5	55,8	21,4	34,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	17,4	82,6	40,1	6,1	34,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.170	81,0	19,0	65,9	55,4	10,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.160	5,5	94,5	73,0	3,2	69,8
Indirizzo socio-sanitario	1.500	2,1	97,9	70,5	1,3	69,2
Indirizzo trasporti e logistica	1.030	31,4	68,6	35,8	13,5	22,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	910	92,7	7,3	74,0	70,4	3,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	450	81,6	18,4	54,9	44,7	10,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	76,8	23,3	67,3	54,0	13,3
Indirizzo artistico (liceo)	370	7,7	92,3	37,4	5,5	32,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	27,0	73,0	49,7	18,7	31,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	270	6,4	93,6	23,6	1,5	22,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	240	64,9	35,1	41,7	26,4	15,3
Altri indirizzi	350	58,5	41,5	39,5	21,3	18,2

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

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

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.760	47,4	52,6	53,2	27,4	25,8
Indirizzo meccanico	4.760	87,1	12,9	54,9	48,4	6,5
Indirizzo ristorazione	3.380	2,4	97,6	66,2	1,7	64,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.900	68,8	31,2	53,4	41,4	12,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.980	22,2	77,8	46,3	10,5	35,8
Indirizzo edile	1.420	88,2	11,8	56,3	51,8	4,5
Indirizzo servizi di vendita	1.370	10,9	89,1	42,2	6,9	35,3
Indirizzo amministrativo segretariale	1.360	11,3	88,7	24,1	4,0	20,2
Indirizzo elettrico	1.140	89,7	10,3	73,2	69,7	3,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	770	3,4	96,6	45,5	0,3	45,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	11,4	88,6	50,7	6,5	44,2
Indirizzo impianti termoidraulici	530	78,7	21,3	53,4	52,6	0,8
Indirizzo benessere	420	-	100,0	57,5	-	57,5
Altri indirizzi	990	54,5	45,5	47,3	19,3	28,0
Scuola dell'obbligo	8.910	42,5	57,5	47,0	21,1	25,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.700	49,4	50,6	53,3	28,2	25,1
Indirizzo meccanico	5.290	88,0	12,0	56,4	50,2	6,2
Indirizzo ristorazione	4.200	3,3	96,7	68,2	2,5	65,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.160	73,2	26,8	49,6	40,5	9,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.990	22,2	77,8	46,3	10,4	35,9
Indirizzo edile	1.940	91,3	8,7	56,4	53,0	3,3
Indirizzo servizi di vendita	1.680	11,0	89,0	41,3	6,8	34,5
Indirizzo amministrativo segretariale	1.360	11,3	88,7	24,1	4,0	20,2
Indirizzo elettrico	1.150	89,7	10,3	72,7	69,2	3,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	830	3,1	96,9	46,5	0,2	46,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	780	11,0	89,0	52,7	6,3	46,4
Indirizzo impianti termoidraulici	570	78,2	21,8	54,9	53,6	1,2
Indirizzo benessere	450	-	100,0	56,9	-	56,9
Altri indirizzi	1.300	55,0	45,0	43,4	20,6	22,8
Scuola dell'obbligo	4.970	28,4	71,6	41,3	11,8	29,5

* 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 2023 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 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	50.790	56,3	19,8	36,5
Livello universitario	6.010	89,3	58,2	31,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>730</i>	<i>93,6</i>	<i>68,0</i>	<i>25,6</i>
Indirizzo economico	1.560	76,1	34,0	42,1
Indirizzo insegnamento e formazione	1.130	96,0	54,3	41,7
Indirizzo sanitario e paramedico	850	98,2	89,9	8,3
Indirizzo ingegneria industriale	450	94,9	48,3	46,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	93,2	87,2	6,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	99,1	51,9	47,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	270	84,4	61,3	23,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	270	96,2	83,5	12,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	160	97,5	74,2	23,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	150	100,0	100,0	-
Indirizzo giuridico	80	60,7	35,7	25,0
Indirizzo politico-sociale	80	56,3	48,8	7,5
Altri indirizzi	330	88,5	49,8	38,7
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	480	77,1	34,9	42,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	78,6	25,5	53,1
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	77,3	56,5	20,8
Altri indirizzi	130	74,8	23,7	51,1
Livello secondario	13.630	64,5	22,6	41,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	58,0	22,4	35,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.170	65,5	35,8	29,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.160	80,7	6,2	74,5
Indirizzo socio-sanitario	1.500	78,4	41,9	36,4
Indirizzo trasporti e logistica	1.030	33,5	8,6	25,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	910	71,3	17,5	53,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	450	52,7	20,0	32,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	67,0	24,5	42,5
Indirizzo artistico (liceo)	370	70,5	36,1	34,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	54,0	20,3	33,7
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	270	80,9	13,1	67,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	240	44,6	10,3	34,3
Altri indirizzi	350	53,9	21,3	32,6

* 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.

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.760	48,9	12,4	36,5	25.700	47,0	11,7	35,3
Indirizzo meccanico	4.760	50,4	15,7	34,7	5.290	48,8	15,2	33,5
Indirizzo ristorazione	3.380	54,4	12,3	42,2	4.200	49,9	10,7	39,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.900	32,0	4,7	27,3	4.160	31,1	4,9	26,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.980	47,5	10,6	36,9	1.990	47,4	10,6	36,9
Indirizzo edile	1.420	65,8	17,9	47,9	1.940	63,8	17,9	45,9
Indirizzo servizi di vendita	1.370	46,4	4,6	41,8	1.680	46,4	5,1	41,3
Indirizzo amministrativo segretariale	1.360	35,3	3,7	31,6	1.360	35,3	3,7	31,6
Indirizzo elettrico	1.140	49,4	23,7	25,7	1.150	49,0	23,5	25,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	770	50,8	9,4	41,4	830	49,0	9,1	39,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	77,6	12,9	64,8	780	78,7	12,8	65,9
Indirizzo impianti termoidraulici	530	62,5	30,9	31,5	570	62,1	30,1	32,0
Indirizzo benessere	420	55,3	25,2	30,0	450	54,2	23,9	30,3
Altri indirizzi	990	40,3	11,8	28,6	1.300	37,4	10,2	27,2
Scuola dell'obbligo	8.910	38,2	6,9	31,3	4.970	39,6	6,1	33,4

* 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 2023 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 2023 (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	50.790	64,4	42,6	54,4	61,8	36,8
Livello universitario	6.010	81,7	68,6	81,9	96,4	57,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>730</i>	<i>91,5</i>	<i>73,7</i>	<i>88,8</i>	<i>99,2</i>	<i>69,8</i>
Indirizzo economico	1.560	87,9	82,9	90,5	98,4	68,7
Indirizzo insegnamento e formazione	1.130	76,2	41,4	52,9	94,8	28,1
Indirizzo sanitario e paramedico	850	51,6	57,0	83,9	91,9	22,4
Indirizzo ingegneria industriale	450	93,6	85,9	96,9	98,9	89,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	94,8	90,2	99,2	100,0	97,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	88,1	50,0	93,1	99,7	87,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	270	92,6	74,0	77,7	97,0	63,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	270	98,1	93,6	97,0	100,0	94,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	160	95,7	74,8	62,0	79,8	37,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	150	69,7	51,0	97,2	100,0	40,7
Indirizzo giuridico	80	96,4	76,2	89,3	98,8	42,9
Indirizzo politico-sociale	80	97,5	58,8	67,5	92,5	31,3
Altri indirizzi	330	81,3	74,0	81,3	97,6	71,6
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	480	85,9	65,1	79,6	96,3	79,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	87,2	39,8	88,8	90,8	78,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	92,9	85,7	92,9	100,0	76,6
Altri indirizzi	130	75,6	78,6	50,4	100,0	84,7
Livello secondario	13.630	72,7	49,8	66,5	80,9	46,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	82,1	54,4	76,0	90,1	43,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.170	65,0	48,8	72,3	76,8	59,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.160	76,0	64,8	60,6	70,9	40,8
Indirizzo socio-sanitario	1.500	55,3	23,6	44,2	64,2	18,8
Indirizzo trasporti e logistica	1.030	65,5	29,3	60,3	88,5	52,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	910	68,8	39,4	68,8	72,2	58,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	450	75,3	47,3	77,6	86,2	64,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	83,0	46,5	77,5	92,0	69,3
Indirizzo artistico (liceo)	370	94,3	85,8	40,4	98,4	40,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	82,7	65,0	80,7	100,0	69,7
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	270	62,5	52,8	75,7	95,1	38,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	240	68,6	57,0	54,1	78,1	49,6
Altri indirizzi	350	77,2	64,3	70,0	85,0	53,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (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	50.790	85,9	81,3	85,0	95,2	77,6
Livello universitario	6.010	98,9	98,9	96,4	99,2	82,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>730</i>	<i>99,0</i>	<i>100,0</i>	<i>99,9</i>	<i>100,0</i>	<i>93,8</i>
Indirizzo economico	1.560	98,2	98,1	98,7	98,1	82,9
Indirizzo insegnamento e formazione	1.130	99,6	99,6	95,3	99,8	87,0
Indirizzo sanitario e paramedico	850	99,2	99,9	87,6	99,9	71,9
Indirizzo ingegneria industriale	450	99,6	99,6	99,3	100,0	86,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	99,5	99,5	97,3	100,0	59,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	100,0	100,0	100,0	100,0	97,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	270	97,8	98,1	97,8	98,5	94,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	270	100,0	97,7	100,0	100,0	94,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	160	99,4	99,4	100,0	100,0	73,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	150	100,0	100,0	100,0	100,0	74,5
Indirizzo giuridico	80	100,0	100,0	100,0	100,0	51,2
Indirizzo politico-sociale	80	97,5	96,3	96,3	97,5	92,5
Altri indirizzi	330	96,7	95,5	96,4	97,6	86,1
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	480	86,7	91,7	96,7	100,0	85,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	83,7	90,8	91,8	100,0	87,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	93,5	100,0	100,0	100,0	90,9
Altri indirizzi	130	83,2	83,2	100,0	100,0	75,6
Livello secondario	13.630	95,3	91,4	92,3	98,5	82,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	98,0	93,3	93,4	99,0	84,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.170	90,8	93,3	92,7	98,9	78,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.160	97,3	82,8	95,9	98,2	87,5
Indirizzo socio-sanitario	1.500	94,8	93,4	87,2	98,1	76,9
Indirizzo trasporti e logistica	1.030	89,1	86,3	85,5	95,8	76,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	910	96,6	98,3	89,2	99,8	94,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	450	97,1	92,4	99,8	100,0	89,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	400	93,0	84,3	94,0	99,5	83,8
Indirizzo artistico (liceo)	370	100,0	93,2	94,3	99,2	56,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	94,0	97,0	96,7	100,0	87,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	270	100,0	99,6	97,4	100,0	87,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	240	91,7	89,3	81,8	91,7	93,0
Altri indirizzi	350	97,4	97,1	92,8	98,6	81,8

* 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.

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2023 (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 ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	21.760	61,2	36,6	47,6	50,0	32,1
Indirizzo meccanico	4.760	45,7	20,7	50,4	45,5	34,2
Indirizzo ristorazione	3.380	82,1	73,2	40,3	52,8	27,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.900	71,7	24,9	52,8	31,9	44,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.980	46,7	17,2	52,0	65,6	23,1
Indirizzo edile	1.420	50,0	27,3	35,2	36,4	20,5
Indirizzo servizi di vendita	1.370	89,5	64,3	55,4	62,3	28,6
Indirizzo amministrativo segretariale	1.360	48,6	34,8	31,8	41,7	16,9
Indirizzo elettrico	1.140	62,9	40,3	67,6	69,9	57,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	770	62,6	46,8	40,5	63,2	29,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	64,0	26,8	49,9	65,0	36,3
Indirizzo impianti termoidraulici	530	59,4	45,1	62,1	70,9	46,0
Indirizzo benessere	420	87,5	54,8	53,6	63,0	36,1
Altri indirizzi	990	41,3	21,7	34,1	37,3	24,1
Scuola dell'obbligo	8.910	46,9	27,7	32,4	36,2	16,7

	Entrate potenziali previste nel 2023 (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 ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.700	60,5	36,8	46,3	47,6	30,3
Indirizzo meccanico	5.290	44,7	20,5	48,3	44,3	32,9
Indirizzo ristorazione	4.200	83,0	74,2	40,7	46,3	24,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.160	61,0	21,0	48,3	33,5	37,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.990	46,7	17,2	51,9	65,4	23,0
Indirizzo edile	1.940	52,2	30,3	35,1	36,8	19,8
Indirizzo servizi di vendita	1.680	88,0	64,0	55,3	59,7	27,6
Indirizzo amministrativo segretariale	1.360	48,6	34,8	31,8	41,8	16,9
Indirizzo elettrico	1.150	62,4	40,1	67,9	70,1	57,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	830	63,7	48,6	40,5	60,0	28,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	780	64,9	25,4	47,2	62,0	34,9
Indirizzo impianti termoidraulici	570	58,8	46,4	61,2	69,0	44,8
Indirizzo benessere	450	85,6	55,1	52,7	61,3	35,8
Altri indirizzi	1.300	45,8	25,2	37,1	38,4	25,1
Scuola dell'obbligo	4.970	39,4	19,6	27,0	37,9	14,1

* 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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate esplicite previste nel 2023 (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	21.760	83,2	79,3	83,5	93,9	77,4
Indirizzo meccanico	4.760	81,3	79,7	80,3	93,5	75,1
Indirizzo ristorazione	3.380	80,4	76,5	89,8	89,7	85,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.900	90,5	84,0	88,1	98,0	62,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.980	86,0	76,1	77,8	95,0	74,2
Indirizzo edile	1.420	82,6	83,3	88,3	95,0	81,8
Indirizzo servizi di vendita	1.370	84,2	72,0	84,3	98,1	79,8
Indirizzo amministrativo segretariale	1.360	72,3	72,4	66,8	86,6	70,1
Indirizzo elettrico	1.140	92,3	87,1	87,7	97,8	89,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	770	86,2	83,5	88,8	99,4	77,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	740	76,2	92,8	86,7	98,9	82,7
Indirizzo impianti termoidraulici	530	98,5	93,2	95,7	99,6	93,8
Indirizzo benessere	420	93,5	75,7	92,1	96,2	92,3
Altri indirizzi	990	68,7	64,6	68,6	82,7	80,9
Scuola dell'obbligo	8.910	69,2	58,4	69,2	90,5	66,5

	Entrate potenziali previste nel 2023 (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	25.700	81,6	76,7	81,4	93,0	76,1
Indirizzo meccanico	5.290	78,7	77,3	78,3	92,5	73,3
Indirizzo ristorazione	4.200	79,1	72,3	88,3	89,1	83,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.160	82,6	76,1	78,0	93,7	59,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.990	86,1	76,1	77,7	95,0	74,2
Indirizzo edile	1.940	83,8	79,8	87,2	94,7	82,3
Indirizzo servizi di vendita	1.680	85,8	72,9	84,1	97,6	80,3
Indirizzo amministrativo segretariale	1.360	72,3	72,4	66,9	86,7	70,1
Indirizzo elettrico	1.150	91,7	87,2	87,8	97,8	89,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	830	84,8	81,3	87,6	97,7	76,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	780	74,9	91,1	85,5	99,0	83,5
Indirizzo impianti termoidraulici	570	98,4	93,5	95,8	99,5	94,0
Indirizzo benessere	450	93,8	75,7	91,4	96,2	91,8
Altri indirizzi	1.300	73,5	68,2	70,5	86,1	81,8
Scuola dell'obbligo	4.970	66,3	55,0	68,4	92,5	65,0

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

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

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	78,5	15,8	1,4	4,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	73,2	23,9	1,1	1,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	74,5	23,2	1,1	1,3
Industrie del legno e del mobile	83,8	14,0	1,1	1,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	70,2	28,4	1,1	0,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	63,9	33,8	1,2	1,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	86,5	12,6	0,9	-
Altre industrie	59,6	38,9	1,0	0,5
Costruzioni	90,4	3,2	1,1	5,3
SERVIZI	82,1	10,4	1,5	6,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	85,5	5,3	2,0	7,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,9	2,1	0,9	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,7	31,6	1,9	11,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	75,1	20,2	1,1	3,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	81,5	15,6	0,7	2,2
Servizi alle persone	76,9	7,9	2,0	13,1
Altri servizi	67,2	20,5	3,1	9,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	88,8	6,0	1,9	3,3
10-49 dipendenti	78,8	15,9	1,7	3,6
50-249 dipendenti	64,1	30,2	1,0	4,7
250 dipendenti e oltre	80,2	12,9	0,3	6,6
Piemonte	76	16,3	2,1	5,3
ITALIA	83	9,6	1,8	5,4

* 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 2023 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 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	50.790	53,3	36,9	10,8	19,8	36,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	20.500	57,2	37,5	13,2	19,3	32,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.770	52,6	30,7	6,3	11,4	24,0
Industrie del legno e del mobile	540	57,2	38,7	13,0	17,7	21,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.510	67,8	45,6	19,1	16,3	43,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.140	55,8	36,0	16,8	31,3	40,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	440	44,1	34,7	7,5	23,1	27,9
Altre industrie	3.080	50,0	35,0	12,0	18,2	23,8
Costruzioni	4.030	65,5	45,6	17,4	21,0	38,7
SERVIZI	30.290	50,7	36,5	9,2	20,1	39,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.570	43,4	26,6	12,6	16,7	39,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.540	66,5	49,2	7,9	9,1	51,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.910	47,4	38,5	7,1	33,2	20,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.180	33,7	25,7	4,9	5,8	29,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.730	48,3	30,1	14,0	14,5	47,7
Servizi alle persone	5.970	52,2	40,0	8,4	43,1	33,1
Altri servizi	1.400	52,2	41,2	9,4	33,7	32,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.480	59,3	39,6	13,8	17,4	37,8
10-49 dipendenti	14.710	56,7	38,7	13,1	17,8	42,8
50-249 dipendenti	11.860	46,6	35,9	7,7	20,7	34,3
250 dipendenti e oltre	9.740	47,3	31,3	6,8	25,3	27,5
Piemonte	353.930	47,8	30,8	12,5	23,0	39,8
ITALIA	5.509.130	45,1	28,4	12,4	22,2	43,1

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

** Il totale delle difficoltà di reperimento comprende anche la modalità residuale "altri motivi", non esposta nella tavola.

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 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	50.790	11,9	21,0	30,8	5,3	31,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	20.500	14,0	19,9	32,7	5,7	27,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.770	10,1	14,5	26,5	4,1	44,8
Industrie del legno e del mobile	540	11,2	28,1	35,8	7,4	17,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.510	13,7	19,1	38,4	5,1	23,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.140	13,8	19,6	37,2	7,7	21,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	440	8,7	24,9	32,6	3,9	29,9
Altre industrie	3.080	8,8	29,7	38,2	4,4	18,9
Costruzioni	4.030	24,7	19,5	29,0	7,5	19,3
SERVIZI	30.290	10,4	21,7	29,5	5,0	33,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.570	15,2	28,0	27,5	5,2	24,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.540	18,9	27,5	22,1	2,2	29,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.910	5,9	34,8	32,8	3,3	23,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.180	1,7	7,6	28,0	6,0	56,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.730	1,2	11,9	35,5	9,8	41,6
Servizi alle persone	5.970	5,2	14,1	39,4	5,8	35,5
Altri servizi	1.400	14,8	36,9	25,7	5,8	16,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.480	17,4	24,7	25,7	6,5	25,8
10-49 dipendenti	14.710	15,0	19,5	36,7	6,3	22,5
50-249 dipendenti	11.860	5,7	18,6	32,7	5,9	37,1
250 dipendenti e oltre	9.740	6,3	20,6	27,4	1,2	44,5
Piemonte	353.930	10,4	21,8	33,6	7,2	26,9
ITALIA	5.509.130	8,9	21,1	33,3	7,9	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, 2023

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	50.790	18,8	33,2	48,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	20.500	12,4	53,5	34,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.770	22,0	23,5	54,5
Industrie del legno e del mobile	540	10,6	64,8	24,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.510	13,0	61,5	25,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.140	8,1	60,5	31,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	440	3,4	49,8	46,8
Altre industrie	3.080	13,7	64,0	22,3
Costruzioni	4.030	2,7	75,1	22,2
SERVIZI	30.290	23,1	19,5	57,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.570	20,5	36,6	42,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.540	31,7	7,5	60,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.910	17,0	22,6	60,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.180	22,9	14,6	62,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.730	4,8	47,8	47,4
Servizi alle persone	5.970	27,6	5,6	66,8
Altri servizi	1.400	15,4	18,7	65,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14.480	24,8	31,4	43,8
10-49 dipendenti	14.710	17,9	46,1	36,0
50-249 dipendenti	11.860	15,7	32,6	51,7
250 dipendenti e oltre	9.740	15,1	17,2	67,7
Piemonte	353.930	18,3	32,0	49,6
ITALIA	5.509.130	18,0	31,8	50,2

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

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	50.790	11,8	0,9	26,8	42,8	17,5	50,6	9,8
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	20.500	6,3	1,4	23,6	50,3	18,5	61,9	6,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.770	5,1	0,6	17,4	42,3	34,6	62,3	14,5
Industrie del legno e del mobile	540	2,4	3,5	17,7	57,7	18,6	76,2	0,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.510	3,3	4,1	20,4	62,2	10,0	69,4	2,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.140	12,3	1,6	35,7	44,0	6,3	48,1	2,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	440	15,8	1,6	24,9	41,6	16,2	45,7	12,1
Altre industrie	3.080	6,9	0,1	30,0	51,7	11,4	59,5	3,5
Costruzioni	4.030	2,6	1,2	17,8	59,7	18,7	72,3	6,1
SERVIZI	30.290	15,6	0,7	29,0	37,8	16,9	43,0	11,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.570	9,4	1,6	33,2	41,8	13,9	48,9	6,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.540	0,6	0,0	27,5	55,3	16,5	66,6	5,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.910	41,3	0,8	52,1	5,6	0,1	5,8	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.180	2,9	0,4	12,2	40,8	43,8	43,6	41,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.730	2,4	0,6	13,7	54,9	28,5	56,0	27,4
Servizi alle persone	5.970	41,5	0,2	34,8	17,5	6,1	19,3	4,2
Altri servizi	1.400	43,5	2,3	41,5	12,5	0,1	12,5	0,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	14.480	5,8	1,0	24,8	52,4	15,9	62,0	6,4
10-49 dipendenti	14.710	9,0	1,4	27,6	47,9	14,3	54,9	7,3
50-249 dipendenti	11.860	16,4	0,8	28,9	33,7	20,2	41,2	12,7
250 dipendenti e oltre	9.740	19,7	0,4	26,2	32,1	21,7	38,6	15,1
Piemonte	353.930	15,7	1,0	30,0	37,6	15,8	44,8	8,6
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

* 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 2023

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 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	65,8	57,5	89,7	88,3	99,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	67,4	57,6	90,0	91,5	97,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	63,8	51,5	90,9	95,1	95,0
Industrie del legno e del mobile	61,2	48,8	94,2	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	67,3	56,1	84,0	85,7	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	69,8	48,1	94,1	98,0	100,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	66,8	46,6	88,6	--	93,3
Altre industrie	66,1	50,9	82,7	89,6	100,0
Costruzioni	69,5	64,9	97,3	82,8	--
SERVIZI	65,0	57,5	89,5	86,4	99,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	57,0	47,3	86,8	86,7	99,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	83,3	81,5	96,4	87,0	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,3	49,7	83,0	78,0	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,7	47,9	92,7	97,2	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	71,1	57,6	94,3	87,1	100,0
Servizi alle persone	58,3	48,6	88,6	87,1	100,0
Altri servizi	63,1	50,1	84,9	85,0	100,0
Piemonte	61,6	52,0	87,0	91,5	99,7
ITALIA	61,6	53,0	88,7	90,6	99,5

* 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, 2023

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	Consulenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	13,1	15,1	39,6	11,9	39,4	12,9	5,4	30,6	12,6
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	15,6	22,1	33,9	11,5	39,4	10,3	4,8	31,3	13,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,7	19,9	47,8	6,0	36,3	16,6	2,1	26,6	13,2
Industrie del legno e del mobile	8,8	27,0	25,5	11,7	35,0	9,5	10,2	21,9	11,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	17,0	26,6	34,7	15,3	38,4	1,5	1,7	30,3	15,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,0	32,8	40,4	17,7	35,6	14,1	2,8	18,2	13,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,0	36,7	50,0	6,7	22,5	20,0	2,5	13,3	20,0
Altre industrie	20,7	33,6	32,4	11,0	35,4	13,1	2,6	30,3	13,3
Costruzioni	12,6	11,3	26,1	10,8	45,9	8,3	8,1	41,2	11,1
SERVIZI	11,8	11,6	42,5	12,1	39,4	14,3	5,7	30,2	12,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,2	13,3	39,4	11,1	39,3	13,8	5,8	29,0	11,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,7	2,7	37,0	6,1	43,5	9,3	4,6	43,2	14,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,2	29,3	51,4	30,0	24,3	30,6	3,5	15,1	9,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,7	19,0	42,2	8,1	38,3	18,7	8,7	29,3	13,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,2	13,3	44,1	2,8	44,9	13,0	8,9	32,1	9,7
Servizi alle persone	9,9	6,0	51,4	15,5	41,6	15,5	5,2	21,0	14,5
Altri servizi	23,9	28,0	54,3	32,9	25,8	19,1	6,3	13,5	12,3
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	10,0	7,1	30,3	9,5	42,0	8,5	5,1	36,1	12,8
10-49 dipendenti	14,2	24,6	49,8	12,2	39,7	15,4	6,6	24,1	12,5
50-249 dipendenti	27,6	40,8	72,4	23,5	24,8	27,4	4,6	14,0	12,7
250 dipendenti e oltre	26,0	39,9	67,4	24,0	26,3	34,9	4,7	12,1	11,8
Piemonte	12,3	15,8	37,6	11,6	37,6	14,4	6,1	29,8	11,4
ITALIA	9,5	11,0	33,9	7,2	41,7	12,4	5,8	33,3	12,7

* 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 2023

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	55,3	23,1	10,8	26,0	10,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,6	32,7	12,5	24,6	9,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	68,7	28,4	14,0	38,7	8,8
Industrie del legno e del mobile	56,7	19,5	12,1	30,3	9,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	49,7	19,0	16,7	25,6	5,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,6	37,4	19,0	25,6	10,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,2	32,9	17,6	31,8	24,1
Altre industrie	64,8	27,0	19,0	32,8	8,2
Costruzioni	59,7	41,2	5,9	14,3	9,1
SERVIZI	52,0	18,1	9,9	26,8	11,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,3	18,9	7,2	27,4	9,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,2	9,6	4,5	26,3	8,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,6	14,7	13,8	20,2	25,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	56,1	16,7	8,3	32,4	11,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,6	29,2	15,6	14,4	14,0
Servizi alle persone	57,3	25,9	16,5	26,9	12,9
Altri servizi	74,8	23,4	25,7	34,1	19,9
Piemonte	57,1	24,0	11,2	26,3	12,7
ITALIA	50,4	19,8	9,4	23,1	12,1

* 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, 2023

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	29,9	25,2	43,6	52,6	55,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	39,4	36,2	43,2	60,2	61,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32,9	33,2	22,7	54,1	--
Industrie del legno e del mobile	28,6	24,7	36,5	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,7	24,5	34,9	81,5	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	47,9	40,1	59,4	53,1	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,2	27,5	60,0	--	--
Altre industrie	39,8	35,6	38,6	59,4	58,1
Costruzioni	43,4	41,2	54,3	61,5	--
SERVIZI	25,0	20,1	44,0	47,0	52,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,7	19,1	53,5	41,6	47,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,1	12,2	18,0	-	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,0	22,8	27,9	20,7	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,3	19,1	45,0	46,9	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,6	35,6	47,9	46,2	50,0
Servizi alle persone	33,9	25,0	64,4	70,5	82,9
Altri servizi	40,9	38,4	37,0	64,7	56,1
Piemonte	30,7	25,9	43,2	55,6	55,3
ITALIA	25,7	21,1	39,4	51,3	53,5

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, 2023

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):			
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)
TOTALE	29,9	20,0	67,1	12,9	64,2	16,7	13,8	5,3
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	39,4	20,9	64,3	14,7	75,7	14,2	6,1	4,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32,9	22,0	57,8	20,2	69,7	12,8	0,5	17,0
Industrie del legno e del mobile	28,6	16,7	69,7	13,6	80,3	6,1	6,1	7,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,7	25,8	58,6	15,6	83,9	8,6	7,5	-
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	47,9	18,6	76,1	5,3	69,2	17,8	10,5	2,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,2	20,0	80,0	-	42,9	38,6	18,6	-
Altre industrie	39,8	19,4	65,7	14,9	71,6	18,3	4,5	5,6
Costruzioni	43,4	21,2	61,4	17,4	81,5	11,9	5,4	1,3
SERVIZI	25,0	19,2	69,4	11,4	54,7	18,8	20,1	6,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	24,7	19,1	71,2	9,7	57,1	15,7	22,8	4,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,1	33,7	55,7	10,7	59,8	15,1	15,8	9,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,0	9,3	82,4	8,3	11,1	31,5	39,8	17,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,3	17,7	68,1	14,2	59,6	31,2	9,2	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,6	16,9	70,1	12,9	71,1	8,5	6,5	13,9
Servizi alle persone	33,9	16,6	66,7	16,6	65,0	23,7	8,8	2,4
Altri servizi	40,9	14,1	78,2	7,7	26,6	21,4	43,1	8,9
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	25,2	20,5	65,5	14,1	65,1	14,2	15,0	5,7
10-49 dipendenti	43,6	17,3	70,6	12,1	67,0	20,2	8,4	4,3
50-249 dipendenti	52,6	21,6	69,6	8,8	59,7	23,1	14,3	2,9
250 dipendenti e oltre	55,0	24,3	69,3	6,4	46,0	24,8	21,3	7,9
Piemonte	30,7	19,1	68,2	12,8	56,8	19,2	16,4	7,6
ITALIA	25,7	17,5	69,4	13,1	52,6	19,8	17,7	9,9

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, 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	17,3	13,0	31,2	34,1	37,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	18,7	12,9	32,4	33,0	39,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14,4	10,3	21,3	32,4	--
Industrie del legno e del mobile	17,7	12,4	30,8	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,0	8,4	39,2	44,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,2	23,2	40,0	34,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,8	6,9	47,5	--	--
Altre industrie	21,8	15,1	28,0	32,8	45,2
Costruzioni	15,1	12,8	28,5	30,8	--
SERVIZI	16,6	13,1	30,1	34,9	36,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,0	8,9	32,7	48,5	41,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,4	14,1	35,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,8	30,8	10,3	6,9	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,7	9,5	18,8	25,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,9	1,8	10,3	30,8	37,5
Servizi alle persone	20,2	15,7	39,6	31,1	42,9
Altri servizi	30,5	27,3	43,2	41,2	31,7
Piemonte	17,2	13,7	27,3	33,6	35,4
ITALIA	13,2	10,2	22,2	30,2	30,2

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, 2023

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CUNEO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	52,1	21,7	10,5	21,8	10,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,7	31,7	12,0	19,9	8,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,9	24,8	15,4	30,4	15,1
Industrie del legno e del mobile	57,1	22,9	13,4	22,9	7,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	54,5	27,2	15,7	20,1	7,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	59,7	30,2	18,0	21,1	6,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	62,9	36,5	24,7	19,4	10,6
Altre industrie	61,0	27,9	20,0	25,7	7,6
Costruzioni	53,7	38,2	3,4	13,0	8,0
SERVIZI	49,2	16,5	9,7	22,8	11,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,2	16,1	8,0	20,6	11,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,1	12,0	3,2	22,1	7,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,3	8,4	8,2	28,0	27,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54,9	13,3	12,4	30,8	11,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	55,4	25,4	14,6	17,4	7,1
Servizi alle persone	55,9	22,9	16,6	23,6	13,7
Altri servizi	69,7	23,4	23,7	28,5	19,8
Piemonte	55,0	22,0	10,9	23,4	13,2
ITALIA	49,6	19,3	9,4	20,5	12,6

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 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 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	28,8	28,0	35,3	53,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	39,0	25,8	25,3	60,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32,2	27,7	30,5	56,8
Industrie del legno e del mobile	32,5	21,3	25,3	56,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	40,3	16,8	31,6	59,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	41,1	30,7	40,1	44,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,2	44,8	36,8	49,4
Altre industrie	41,7	33,1	39,5	50,2
Costruzioni	39,3	22,0	10,0	71,7
SERVIZI	23,5	29,9	44,0	47,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,0	34,0	48,7	44,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,2	24,7	32,0	55,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,2	70,3	70,3	15,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,3	40,4	43,3	33,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,5	20,0	28,7	66,2
Servizi alle persone	33,8	21,6	29,2	63,0
Altri servizi	38,1	29,4	77,9	16,9
Piemonte	28,7	29,8	40,8	48,4
ITALIA	25,2	30,3	41,6	47,9

* 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, 2023

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2023

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 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	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	32,1	30,5	16,5	20,9	27,3	31,8	19,9	21,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	30,8	32,2	19,8	17,2	27,6	29,1	21,7	21,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,9	33,5	14,8	10,8	37,8	29,8	22,0	10,4
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	50,0	34,1	8,4	7,4	46,5	31,2	12,9	9,5
Sicurezza informatica	29,3	33,1	19,3	18,3	24,7	29,0	22,6	23,7
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	44,6	39,0	12,1	4,3	43,5	32,9	15,9	7,7
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	39,9	35,4	14,7	10,1	27,5	40,9	18,9	12,7
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	35,2	40,0	14,4	10,4	29,0	34,6	22,7	13,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,5	37,8	13,0	7,7	31,7	37,1	20,9	10,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	43,7	37,8	12,3	6,2	34,2	38,4	16,6	10,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	40,5	30,0	16,5	13,0	37,4	32,8	15,4	14,4
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	36,7	37,3	16,9	9,2	27,0	36,7	22,6	13,8
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	34,1	34,3	17,6	14,0	35,5	30,9	20,3	13,4
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,7	35,2	8,9	4,2	45,4	33,2	14,7	6,8
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	38,8	37,8	14,4	9,0	30,5	32,4	22,3	14,8
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	37,3	35,7	16,2	10,9	29,7	34,4	17,5	18,4

* 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.

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2023 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	40,9	43,3	32,5	22,4	46,3	23,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	46,1	42,3	33,9	23,9	43,4	26,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	52,2	51,3	44,2	21,3	34,4	43,5
Industrie del legno e del mobile	41,2	29,9	18,6	46,7	33,9	33,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	50,0	33,8	40,9	31,6	43,7	4,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	53,5	57,9	27,8	34,6	63,8	40,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,5	35,1	17,9	-	51,3	31,8
Altre industrie	44,9	35,8	32,3	23,8	34,1	26,2
Costruzioni	41,4	41,5	33,5	6,1	44,1	13,4
SERVIZI	37,7	43,7	31,5	20,7	47,9	21,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,1	46,1	34,1	16,0	45,1	15,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,6	27,5	11,8	-	28,4	18,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,2	65,3	48,2	4,5	59,9	20,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,8	51,0	34,3	29,3	47,4	28,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	51,0	42,9	43,0	50,0	53,8	58,8
Servizi alle persone	44,0	42,2	33,9	30,7	43,8	29,8
Altri servizi	49,8	45,7	34,7	38,6	66,1	17,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	36,4	41,1	34,0	15,3	38,8	21,4
10-49 dipendenti	45,2	50,0	26,9	37,2	46,1	22,5
50-249 dipendenti	59,2	48,6	37,4	21,9	75,5	47,6
250 dipendenti e oltre	42,3	40,9	29,9	29,0	72,1	26,2
Piemonte	41,1	42,3	30,6	25,3	45,3	26,4
ITALIA	40,9	43,2	29,6	26,2	43,1	25,9

* 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, 2023

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2023 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	31,6	36,4	31,2	27,4	29,8	36,4	33,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	32,4	37,1	27,7	25,9	26,5	32,6	35,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	31,9	29,3	39,2	25,6	9,8	15,2	32,2
Industrie del legno e del mobile	26,9	36,0	50,9	67,4	17,1	32,5	34,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	42,4	46,0	19,8	8,2	1,2	27,0	43,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	49,5	61,9	25,0	29,7	35,7	31,3	44,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,4	33,3	19,4	15,6	47,0	40,3	39,1
Altre industrie	31,3	31,0	25,2	34,6	26,7	27,2	29,5
Costruzioni	27,1	29,9	25,6	20,9	31,9	43,1	33,1
SERVIZI	31,2	36,0	33,1	28,2	31,5	38,4	32,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,5	35,9	25,0	22,5	28,3	40,1	27,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,8	20,6	23,2	18,6	17,0	25,9	27,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,3	33,6	38,5	34,8	30,2	51,7	43,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,4	37,7	32,9	39,8	59,0	27,9	38,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44,1	47,1	41,7	59,2	33,9	36,9	38,3
Servizi alle persone	24,8	43,8	52,8	40,2	17,7	37,9	36,0
Altri servizi	42,2	40,4	48,9	24,5	42,1	47,5	42,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	26,6	31,9	27,9	27,5	27,7	34,5	31,5
10-49 dipendenti	29,3	37,7	28,0	27,4	18,9	26,4	30,6
50-249 dipendenti	53,2	47,6	43,6	27,6	43,3	54,1	45,0
250 dipendenti e oltre	42,7	46,0	44,9	26,4	44,0	53,3	45,0
Piemonte	32,9	34,9	30,4	26,0	34,5	33,9	35,7
ITALIA	33,6	35,4	29,7	27,0	33,4	33,2	34,9

* 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, 2023

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2023 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	21,5	37,1	35,9
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	18,1	33,6	32,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6,3	34,9	36,3
Industrie del legno e del mobile	-	38,8	47,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-	6,9	32,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,5	53,5	31,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,0	28,6	14,3
Altre industrie	25,5	34,4	25,6
Costruzioni	19,3	28,2	32,8
SERVIZI	23,4	38,6	37,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,7	36,1	33,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,0	27,5	31,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,8	58,9	32,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,0	55,1	50,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,0	48,9	41,4
Servizi alle persone	23,8	37,4	45,4
Altri servizi	31,8	35,5	46,4
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	20,0	35,8	32,7
10-49 dipendenti	20,2	30,6	38,6
50-249 dipendenti	27,8	48,8	46,9
250 dipendenti e oltre	25,9	52,2	43,5
Piemonte	23,6	36,7	39,7
ITALIA	25,6	38,0	39,1

*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, 2023

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 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	37,4	37,0	25,6	15,8	37,6	16,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	40,8	29,6	29,5	15,7	33,4	11,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,0	22,0	16,2	4,8	23,9	9,0
Industrie del legno e del mobile	33,3	25,3	18,2	29,3	20,8	26,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	40,6	17,1	46,3	9,5	33,8	5,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,4	41,1	23,1	35,7	47,5	9,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,0	27,8	35,9	-	48,1	31,8
Altre industrie	50,5	39,5	25,9	23,0	34,2	18,5
Costruzioni	33,5	29,6	39,7	-	30,5	6,3
SERVIZI	35,3	40,5	23,0	16,0	39,9	20,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,1	44,3	30,5	14,5	38,4	17,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,3	27,6	12,7	13,6	27,3	17,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,8	60,6	21,8	-	49,9	13,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,5	45,6	44,0	30,8	41,2	44,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,3	29,9	28,6	22,0	35,6	37,5
Servizi alle persone	36,1	39,7	11,3	20,3	36,2	21,1
Altri servizi	52,1	35,8	19,9	10,0	52,6	12,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	35,2	36,4	25,6	12,0	31,2	16,0
10-49 dipendenti	40,9	34,0	22,6	18,8	36,2	9,0
50-249 dipendenti	46,8	45,9	30,2	24,0	63,9	43,5
250 dipendenti e oltre	34,5	41,8	28,6	33,8	59,6	24,3
Piemonte	35,6	34,4	25,8	24,2	37,7	19,5
ITALIA	36,7	35,8	24,7	22,4	35,5	18,9

* 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, 2023

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 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	24,7	24,8	20,7	18,5	29,5	26,1	31,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	21,8	24,9	18,4	15,4	25,6	22,5	33,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,3	15,6	26,0	9,1	11,6	11,2	19,2
Industrie del legno e del mobile	-	26,8	13,0	-	31,8	25,3	38,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,0	26,9	12,5	10,1	3,4	21,3	48,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,2	35,4	12,8	18,9	26,0	19,6	38,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,4	22,5	13,4	18,4	49,4	42,4	48,8
Altre industrie	31,3	26,8	18,4	29,4	31,1	13,9	37,2
Costruzioni	22,4	22,8	20,1	15,5	28,7	30,1	27,6
SERVIZI	26,5	24,8	21,9	20,3	31,5	28,1	30,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,4	20,6	14,3	11,4	31,4	34,2	26,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,5	23,7	12,0	16,2	29,2	15,3	26,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,8	20,5	24,2	26,6	31,5	23,4	34,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,5	30,9	48,2	45,7	40,0	22,3	34,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,5	25,7	29,8	36,4	6,5	25,6	29,5
Servizi alle persone	31,5	31,8	34,9	29,7	16,7	31,3	44,6
Altri servizi	32,6	32,6	33,8	22,9	41,4	30,2	33,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	22,8	21,5	16,6	19,8	24,2	25,4	29,5
10-49 dipendenti	19,1	21,7	20,4	15,0	19,6	15,1	29,1
50-249 dipendenti	41,7	38,3	31,4	20,5	48,2	37,6	42,8
250 dipendenti e oltre	31,3	35,6	34,5	17,8	52,5	43,5	41,9
Piemonte	24,0	27,2	21,3	17,7	31,5	25,3	34,3
ITALIA	25,0	28,0	21,5	19,9	30,2	24,9	32,4

* 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, 2023

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 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	13,0	23,5	27,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	10,0	21,1	23,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,2	16,5	21,2
Industrie del legno e del mobile	-	17,9	35,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-	7,1	30,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,8	36,7	26,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,0	14,3	15,2
Altre industrie	15,8	25,3	14,7
Costruzioni	16,4	20,1	24,4
SERVIZI	15,0	24,5	28,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,8	20,7	24,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,5	26,8	25,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,3	21,3	20,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,5	40,5	47,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1,6	13,9	30,5
Servizi alle persone	12,5	27,9	34,8
Altri servizi	16,1	24,9	37,0
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	11,2	22,8	25,1
10-49 dipendenti	8,9	18,0	29,1
50-249 dipendenti	23,4	32,3	34,4
250 dipendenti e oltre	21,2	33,1	29,4
Piemonte	17,2	23,1	29,2
ITALIA	18,5	26,6	29,4

*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, 2023

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e 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:**				
	2018-2022		2023		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	66,0	34,0	64,9	35,1	5,0	36,1	8,2	58,0	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	67,7	32,3	66,9	33,1	5,1	38,3	9,1	54,7	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	64,7	35,3	67,7	32,3	4,0	41,5	7,5	52,8	
Industrie del legno e del mobile	87,1	12,9	81,9	18,1	2,9	43,2	9,7	50,5	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	66,3	33,7	61,2	38,8	6,6	34,5	5,0	59,5	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	76,8	23,2	79,8	20,2	9,9	43,7	9,0	50,0	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	67,9	32,1	75,3	24,7	4,0	58,0	20,7	34,7	
Altre industrie	78,8	21,2	76,2	23,8	10,3	40,6	8,2	50,5	
Costruzioni	59,9	40,1	58,5	41,5	1,3	31,8	10,2	60,7	
SERVIZI	65,2	34,8	63,9	36,1	5,0	35,1	7,7	59,7	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	65,5	34,5	64,1	35,9	4,5	34,0	4,0	61,3	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	56,4	43,6	56,5	43,5	3,4	19,4	4,5	76,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	80,4	19,6	76,3	23,7	11,1	53,4	22,5	41,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	75,4	24,6	74,4	25,6	4,9	46,8	16,2	46,6	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	68,5	31,5	61,3	38,7	5,8	22,5	6,1	69,8	
Servizi alle persone	57,7	42,3	57,5	42,5	3,9	40,1	8,3	54,2	
Altri servizi	83,5	16,5	83,2	16,8	7,8	57,0	15,2	36,1	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	60,4	39,6	59,0	41,0	2,8	28,6	6,8	66,3	
10-49 dipendenti	78,1	21,9	77,8	22,2	6,0	50,9	6,8	42,4	
50-249 dipendenti	93,4	6,6	93,4	6,6	15,2	57,1	21,0	32,9	
250 dipendenti e oltre	90,2	9,8	90,5	9,5	18,4	59,7	16,4	31,6	
Piemonte	67,2	32,8	66,8	33,2	5,8	36,7	9,9	56,3	
ITALIA	66,2	33,8	66,2	33,8	5,9	33,0	9,6	59,4	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2018-2022 o nel 2023

** 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, 2023

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 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 (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	32,1	67,9	26,1	73,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	41,5	58,5	33,6	66,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	49,3	50,7	23,9	76,1
Industrie del legno e del mobile	28,4	71,6	29,3	70,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,4	75,6	36,0	64,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,6	45,4	50,6	49,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,5	69,5	23,7	76,3
Altre industrie	43,9	56,1	40,3	59,7
Costruzioni	42,5	57,5	30,5	69,5
SERVIZI	27,3	72,7	22,4	77,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,4	73,6	17,8	82,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,8	73,2	23,4	76,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,2	71,8	23,9	76,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,1	75,9	14,5	85,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,8	60,2	44,3	55,7
Servizi alle persone	24,1	75,9	23,0	77,0
Altri servizi	32,4	67,6	31,3	68,7
Piemonte	30,5	69,5	24,5	75,5
ITALIA	28,2	71,8	25,2	74,8

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, 2023

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