

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI VERCELLI



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 VERCELLI

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	11.760	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.560	13,2
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	380	3,2
3 Professioni tecniche	1.170	9,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.540	38,6
4 Impiegati	690	5,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	32,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.010	34,1
6 Operai specializzati	2.230	19,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	15,1
Professioni non qualificate	1.650	14,1

* 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 %)

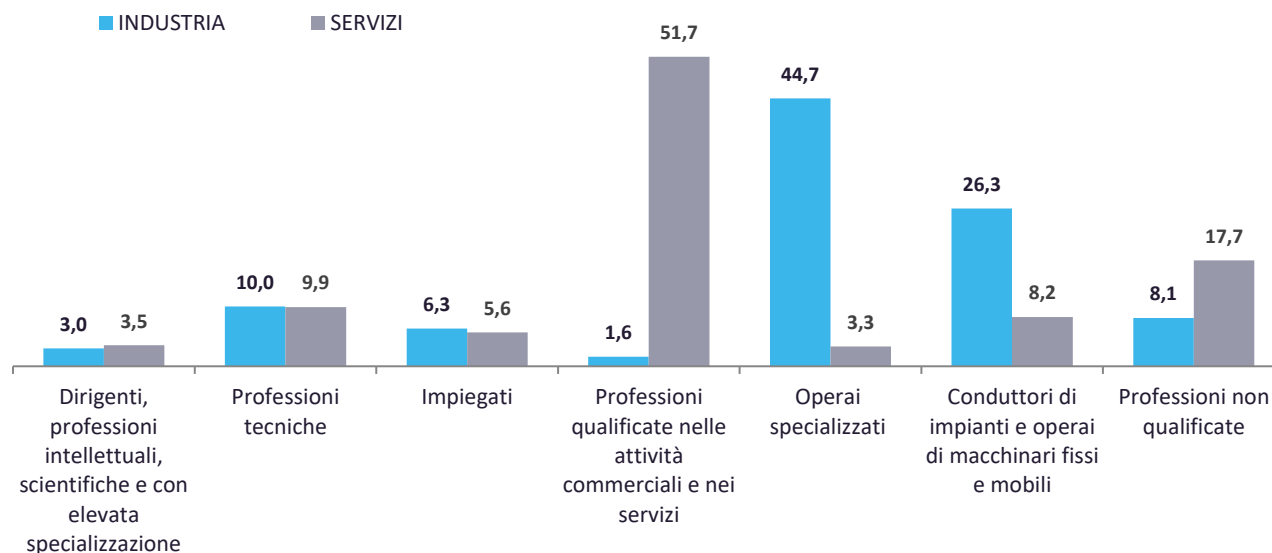


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERCELLI

	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	11.760	1.560	4.540	4.010	1.650
		13,2	38,6	34,1	14,1
Area produzione di beni ed erogazione servizio	5.850	7,5	36,4	39,9	16,3
Area direzione e servizi generali	310	40,5	58,9	-	0,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	90	45,1	54,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	140	1,5	97,0	-	1,5
Sistemi informativi	80	98,8	1,2	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	300	34,9	65,1	-	-
Area commerciale e della vendita	2.370	18,1	81,9	-	-
Vendita	1.710	10,2	89,8	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	230	83,3	16,7	-	-
Assistenza clienti	420	14,1	85,9	-	-
Aree tecniche e della progettazione	1.490	29,0	0,6	63,0	7,4
Progettazione e ricerca e sviluppo	300	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	1.030	6,3	-	89,9	3,8
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	160	40,6	5,8	7,7	45,8
Area della logistica	1.450	2,2	6,5	50,7	40,6
Acquisti e movimentazione interna merci	450	4,2	11,8	22,5	61,5
Trasporti e distribuzione	1.000	1,3	4,1	63,4	31,2

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

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

Entrate previste nel 2023 per area funzionale di inserimento (valori %)

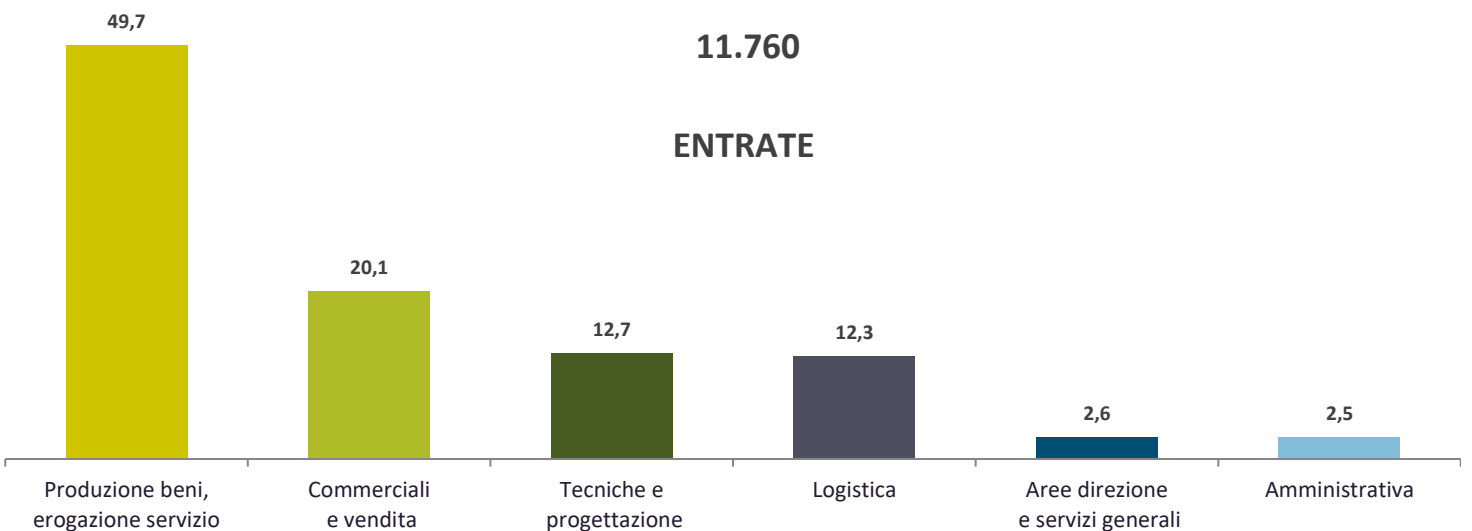


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	11.760	62	48	38	13
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.560	88,1	54,7	34,9	17,5
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	380	93,1	64,6	36,4	16,5
3. Professioni tecniche	1.170	86,5	51,8	34,4	17,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.540	60,2	42,1	46,0	15,6
4. Impiegati	690	58,9	27,0	39,4	26,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	60,4	44,8	47,2	13,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.010	62,3	57,0	32,0	10,2
6. Operai specializzati	2.230	68,7	63,7	26,6	11,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	54,2	48,5	38,9	8,4
Professioni non qualificate	1.650	44,3	37,0	30,3	11,6

* 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 %)

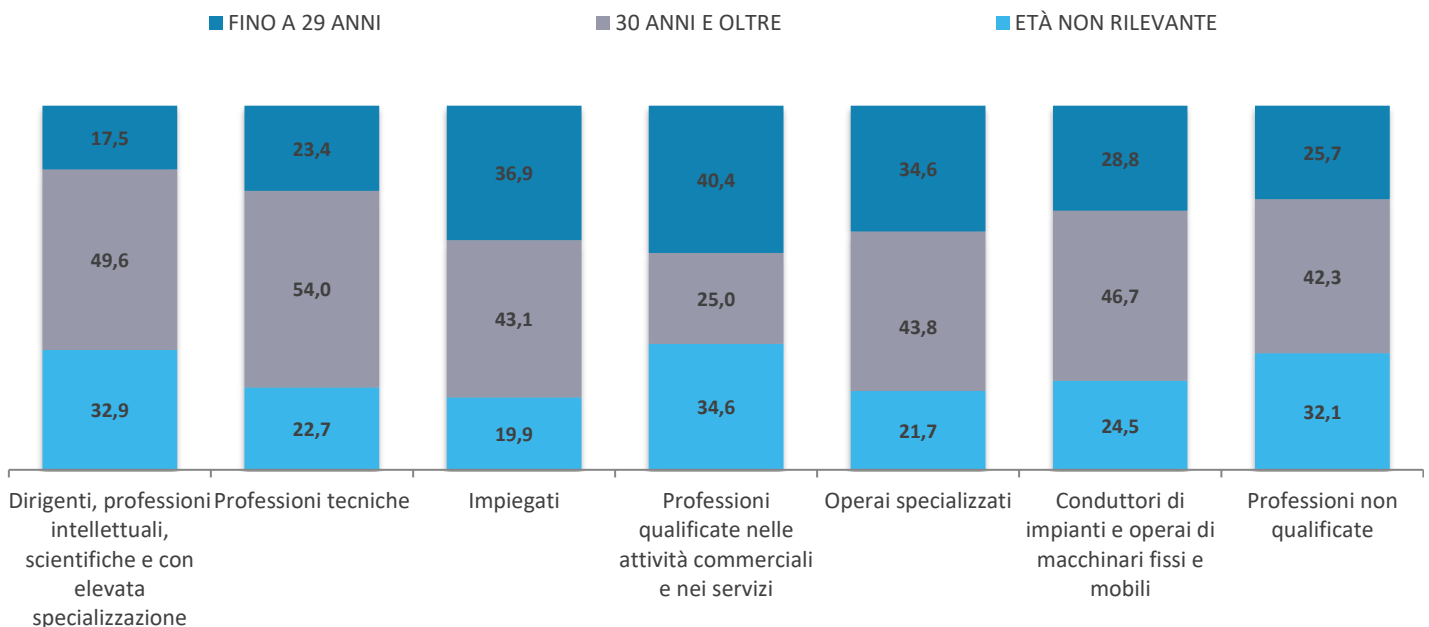


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	11.760	62,4	48,1	37,6	13,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	93,1	63,5	36,5	16,5
Ingegneri	100	96,9	59,4	37,5	16,7
Specialisti nelle scienze della vita	60	76,8	83,9	73,2	7,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	60	87,3	38,2	34,5	23,6
Altre professioni	180	97,8	67,0	25,3	17,0
3. Professioni tecniche	1.170	86,5	51,8	34,4	17,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	260	79,7	46,1	38,7	28,9
Tecnici della salute	220	97,3	55,4	60,3	5,8
Tecnici in campo ingegneristico	130	87,2	68,4	32,3	12,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	81,3	52,8	17,1	8,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	110	91,2	36,8	32,5	25,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	92,6	63,8	21,3	26,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	50	94,0	62,0	16,0	28,0
Altre professioni	180	77,1	42,3	22,3	14,9
4. Impiegati	690	58,9	27,0	39,4	26,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	320	59,4	33,0	46,2	29,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	190	52,2	14,5	28,5	25,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	69,0	26,4	39,1	17,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	80,3	16,7	56,1	16,7
Altre professioni	40	25,0	58,3	5,6	41,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	60,4	44,8	47,2	13,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.630	67,8	62,4	34,6	17,4
Addetti alle vendite	1.620	48,9	24,9	59,6	10,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	87,1	66,5	59,4	1,8
Operatori della cura estetica	200	60,7	55,2	38,3	25,4
Professioni qualificate nei servizi personali	100	97,0	35,6	45,5	9,9
Altre professioni	70	16,2	8,8	41,2	5,9
6. Operai specializzati	2.230	68,7	63,7	26,6	11,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	530	79,0	52,2	19,7	16,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	390	74,4	67,1	28,8	8,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	350	69,8	81,8	17,7	12,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	290	63,8	72,1	36,9	9,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	42,7	48,8	13,3	11,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	200	72,3	57,9	48,7	8,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	100	65,4	73,1	18,3	5,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	61,5	78,8	48,1	15,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	50	62,7	54,9	39,2	21,6
Altre professioni	60	57,8	46,9	35,9	9,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	54,2	48,5	38,9	8,4
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	550	68,1	68,6	42,8	9,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	230	61,7	37,0	44,9	4,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	180	44,9	62,4	36,5	4,5

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	11.760	62,4	48,1	37,6	13,4
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	170	62,3	31,7	46,7	15,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	48,7	27,8	24,7	1,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	130	27,9	34,9	44,2	14,0
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	100	47,9	19,8	15,6	9,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	23,5	60,0	16,5	2,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	49,2	52,3	53,8	15,4
Altre professioni	120	45,2	36,3	41,9	8,9
8. Professioni non qualificate	1.650	44,3	37,0	30,3	11,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	910	41,5	36,8	34,4	15,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	590	51,7	40,8	24,0	5,3
Personale non qualificato nella manifattura	90	27,6	16,1	36,8	16,1
Altre professioni	70	38,8	32,8	22,4	13,4

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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 VERCELLI

	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	87,1	84,3	79,7	78,8	48,5	48,3	44,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	37,7	73,3	66,9	60,9	49,0	20,4	18,7	16,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,7	82,0	85,3	82,1	39,2	46,8	36,6	24,6
Utilizzare competenze digitali	57,6	95,9	94,4	95,7	54,5	43,8	52,5	38,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	31,8	64,5	61,8	56,4	23,9	36,8	23,2	13,6
Lavorare in gruppo	88,4	99,2	99,6	96,0	95,2	81,4	78,1	79,5
Problem solving	83,3	96,9	99,0	96,2	87,4	77,8	73,4	72,0
Lavorare in autonomia	85,4	96,9	98,1	94,2	88,6	83,7	75,9	75,0
Flessibilità e adattamento	96,3	97,4	99,6	97,0	98,3	95,2	94,1	92,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,8	87,9	85,4	87,6	81,4	81,9	78,0	80,1

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 VERCELLI

	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	30,7	55,0	57,9	51,8	36,3	15,6	13,7	22,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,8	37,5	34,9	34,2	14,5	0,5	1,4	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	12,4	42,9	39,3	33,6	8,0	6,9	4,6	3,1
Utilizzare competenze digitali	18,0	70,2	67,2	55,6	13,0	4,4	4,5	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,8	30,8	29,9	20,8	4,6	9,5	6,1	2,3
Lavorare in gruppo	56,1	83,8	82,6	65,2	67,4	48,6	27,7	41,0
Problem solving	36,8	83,0	79,2	67,7	33,2	30,1	19,6	19,0
Lavorare in autonomia	40,8	77,6	69,8	59,6	40,3	38,1	23,4	27,5
Flessibilità e adattamento	66,6	85,3	87,6	73,6	72,7	60,3	48,9	58,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,2	45,0	42,9	48,3	42,9	40,9	34,2	40,0

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

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 VERCELLI

	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	65,1	63,5	65,1	69,0	69,5	57,0	69,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	37,7	39,2	35,6	37,4	50,9	41,8	34,3	37,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,7	50,8	49,6	47,4	60,9	46,7	54,2	36,5
Utilizzare competenze digitali	57,6	59,2	57,6	59,4	60,8	59,1	62,5	49,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	31,8	34,5	33,1	30,6	42,4	35,6	34,6	23,7
Lavorare in gruppo	88,4	89,7	89,6	89,6	86,1	92,0	86,1	87,3
Problem solving	83,3	86,3	85,6	85,1	78,8	82,1	84,4	83,1
Lavorare in autonomia	85,4	87,5	88,5	84,7	90,1	84,4	86,3	85,2
Flessibilità e adattamento	96,3	97,2	97,0	95,4	95,8	97,1	96,0	95,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,8	81,8	85,3	82,4	83,8	82,7	81,2	81,5

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 VERCELLI

	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	30,7	34,4	31,1	29,9	43,0	35,2	28,2	28,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,8	13,5	10,7	11,4	19,4	11,5	12,2	11,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	12,4	15,0	12,4	12,3	22,7	11,6	15,3	9,2
Utilizzare competenze digitali	18,0	22,0	17,7	18,7	24,7	15,1	24,3	12,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,8	11,4	10,3	10,3	13,4	8,7	13,1	6,3
Lavorare in gruppo	56,1	60,2	56,8	59,9	62,3	55,8	56,0	56,5
Problem solving	36,8	44,0	40,7	40,5	42,9	32,4	43,4	32,9
Lavorare in autonomia	40,8	45,7	46,9	43,5	53,1	36,9	48,9	34,2
Flessibilità e adattamento	66,6	73,3	68,8	69,7	69,6	62,1	68,4	69,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,2	42,4	45,9	39,7	52,8	41,5	44,6	36,1

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERCELLI

	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	11.760	64,4	37,7	46,7	57,6	31,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	87,1	73,3	82,0	95,9	64,5
Ingegneri	100	91,7	77,1	96,9	100,0	84,4
Specialisti nelle scienze della vita	60	85,7	80,4	73,2	92,9	58,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	60	89,1	81,8	81,8	98,2	81,8
Altre professioni	180	84,6	66,5	76,9	94,0	50,5
3. Professioni tecniche	1.170	84,3	66,9	85,3	94,4	61,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	260	94,5	86,7	93,4	98,8	67,2
Tecnici della salute	220	69,2	50,9	70,5	93,8	37,9
Tecnici in campo ingegneristico	130	82,0	59,4	88,7	88,0	84,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	95,1	91,9	99,2	100,0	92,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	110	86,0	60,5	84,2	99,1	51,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	86,2	59,6	94,7	86,2	68,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	50	66,0	28,0	76,0	74,0	48,0
Altre professioni	180	85,7	65,7	78,3	97,1	53,1
4. Impiegati	690	79,7	60,9	82,1	95,7	56,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	320	79,6	56,3	89,3	97,2	62,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	190	96,8	80,6	72,0	91,9	53,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	69,0	54,0	89,7	95,4	60,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	43,9	33,3	66,7	100,0	43,9
Altre professioni	40	83,3	66,7	80,6	94,4	33,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	78,8	49,0	39,2	54,5	23,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.630	78,8	64,6	37,8	47,2	25,8
Addetti alle vendite	1.620	85,6	38,5	39,5	59,6	20,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	47,8	18,8	41,5	58,9	27,2
Operatori della cura estetica	200	78,6	48,3	53,7	65,7	37,3
Professioni qualificate nei servizi personali	100	33,7	10,9	17,8	35,6	27,7
Altre professioni	70	86,8	85,3	48,5	89,7	13,2
6. Operai specializzati	2.230	48,5	20,4	46,8	43,8	36,8
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	530	45,4	21,6	41,0	20,0	20,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	390	42,7	9,6	45,3	37,0	26,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	350	64,7	23,9	61,3	59,8	45,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	290	63,8	32,4	58,3	71,0	46,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	19,9	1,9	5,2	10,4	47,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	200	39,0	13,3	55,4	54,9	53,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	100	66,3	38,5	57,7	81,7	53,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	42,3	46,2	50,0	38,5	21,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	50	60,8	29,4	70,6	74,5	52,9
Altre professioni	60	39,1	28,1	45,3	62,5	32,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	48,3	18,7	36,6	52,5	23,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	550	66,1	20,4	37,6	75,0	13,6

	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	11.760	64,4	37,7	46,7	57,6	31,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	230	31,7	6,6	26,0	20,7	15,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	180	44,9	15,2	52,2	44,4	39,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	170	45,5	11,4	32,9	37,7	15,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	25,9	7,6	24,7	60,1	25,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	130	47,3	19,4	34,1	53,5	34,1
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	100	81,3	78,1	11,5	44,8	21,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	32,9	22,4	60,0	38,8	29,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	29,2	20,0	38,5	66,2	33,8
Altre professioni	120	33,9	12,9	54,8	41,1	44,4
8. Professioni non qualificate	1.650	44,2	16,2	24,6	38,1	13,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	910	38,5	18,8	19,4	31,3	10,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	590	54,1	12,1	26,4	49,8	14,8
Personale non qualificato nella manifattura	90	41,4	9,2	55,2	29,9	34,5
Altre professioni	70	38,8	25,4	38,8	37,3	13,4

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	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	11.760	88,4	83,3	85,4	96,3	81,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	99,2	96,9	96,9	97,4	87,9
Ingegneri	100	100,0	100,0	97,9	100,0	94,8
Specialisti nelle scienze della vita	60	100,0	98,2	94,6	96,4	96,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	60	96,4	96,4	96,4	96,4	80,0
Altre professioni	180	99,5	95,1	97,3	96,7	84,1
3. Professioni tecniche	1.170	99,6	99,0	98,1	99,6	85,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	260	100,0	98,4	99,6	99,6	85,5
Tecnici della salute	220	99,6	100,0	98,7	100,0	70,5
Tecnici in campo ingegneristico	130	100,0	100,0	97,7	99,2	95,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	100,0	100,0	98,4	99,2	84,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	110	98,2	97,4	95,6	98,2	86,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	100,0	100,0	100,0	100,0	96,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	50	96,0	98,0	90,0	100,0	90,0
Altre professioni	180	100,0	97,7	98,3	100,0	89,1
4. Impiegati	690	96,0	96,2	94,2	97,0	87,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	320	96,5	96,9	95,0	96,2	93,7
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	190	99,5	96,8	95,7	97,3	82,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	97,7	98,9	83,9	97,7	95,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	87,9	95,5	100,0	100,0	86,4
Altre professioni	40	83,3	83,3	94,4	94,4	44,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	95,2	87,4	88,6	98,3	81,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.630	94,7	84,3	88,7	97,6	81,0
Addetti alle vendite	1.620	96,9	91,7	88,9	99,5	83,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	96,0	94,6	84,8	95,5	66,1
Operatori della cura estetica	200	93,0	77,1	94,0	98,5	88,1
Professioni qualificate nei servizi personali	100	77,2	68,3	78,2	96,0	65,3
Altre professioni	70	98,5	97,1	89,7	100,0	95,6
6. Operai specializzati	2.230	81,4	77,8	83,7	95,2	81,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	530	81,1	74,9	86,2	94,3	74,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	390	72,8	74,6	73,8	91,5	76,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	350	88,3	88,3	92,3	98,3	95,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	290	94,1	90,0	94,8	98,3	87,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	69,2	60,7	68,7	90,5	93,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	200	84,6	74,9	83,6	97,9	68,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	100	93,3	86,5	79,8	92,3	79,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	59,6	57,7	80,8	96,2	90,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	50	86,3	94,1	92,2	100,0	84,3
Altre professioni	60	64,1	62,5	75,0	100,0	78,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	78,1	73,4	75,9	94,1	78,0
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	550	79,3	79,8	81,7	94,7	86,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	230	63,4	48,5	54,6	93,0	77,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	180	75,3	80,9	77,5	93,3	81,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	170	82,6	70,7	70,1	89,8	62,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	96,2	60,1	92,4	100,0	69,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	130	79,8	76,7	93,8	93,0	76,0
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	100	69,8	92,7	66,7	99,0	67,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	75,3	78,8	65,9	95,3	68,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	61,5	63,1	70,8	89,2	78,5

	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	11.760	88,4	83,3	85,4	96,3	81,8
Altre professioni	120	89,5	84,7	71,8	91,9	86,3
8. Professioni non qualificate	1.650	79,5	72,0	75,0	92,4	80,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	910	77,3	64,9	71,0	89,5	78,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	590	86,1	80,6	80,1	96,9	84,7
Personale non qualificato nella manifattura	90	70,1	87,4	81,6	93,1	77,0
Altre professioni	70	64,2	73,1	74,6	92,5	62,7

** 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 VERCELLI

	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	11.760	30,7	11,8	12,4	18,0	9,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	55,0	37,5	42,9	70,2	30,8
Ingegneri	100	69,8	40,6	71,9	100,0	60,4
Specialisti nelle scienze della vita	60	66,1	30,4	35,7	53,6	17,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	60	61,8	60,0	30,9	80,0	30,9
Altre professioni	180	41,8	31,3	33,5	56,6	19,2
3. Professioni tecniche	1.170	57,9	34,9	39,3	67,2	29,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	260	71,5	59,0	28,1	70,3	28,5
Tecnici della salute	220	47,8	23,7	32,6	44,6	12,5
Tecnici in campo ingegneristico	130	50,4	20,3	36,8	79,7	39,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	67,5	58,5	74,0	100,0	71,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	110	55,3	28,9	57,9	94,7	27,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	67,0	25,5	39,4	40,4	36,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	50	36,0	20,0	40,0	48,0	32,0
Altre professioni	180	53,1	21,7	29,7	60,6	14,9
4. Impiegati	690	51,8	34,2	33,6	55,6	20,8
Addetti alla segreteria e agli affari generali	320	52,2	29,9	41,2	47,2	22,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	190	73,1	60,2	26,3	62,4	25,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	31,0	6,9	31,0	57,5	4,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	12,1	3,0	27,3	87,9	30,3
Altre professioni	40	61,1	61,1	22,2	30,6	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	36,3	14,5	8,0	13,0	4,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.630	36,9	22,3	7,7	5,0	5,3
Addetti alle vendite	1.620	37,3	10,4	8,2	24,0	3,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	18,8	-	5,4	0,9	6,7
Operatori della cura estetica	200	49,3	-	15,9	-	8,0
Professioni qualificate nei servizi personali	100	15,8	-	4,0	-	5,9
Altre professioni	70	45,6	36,8	1,5	41,2	5,9
6. Operai specializzati	2.230	15,6	0,5	6,9	4,4	9,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	530	19,5	-	5,9	-	2,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	390	4,7	0,5	1,6	-	9,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	350	18,2	2,6	3,4	10,3	10,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	290	18,3	-	9,7	8,3	14,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	11,8	-	2,4	-	2,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	200	16,4	-	21,5	9,7	17,4
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	100	30,8	-	21,2	18,3	23,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	7,7	-	7,7	-	5,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	50	19,6	-	7,8	-	25,5
Altre professioni	60	12,5	-	-	-	7,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	13,7	1,4	4,6	4,5	6,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	550	18,9	0,4	4,0	-	3,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	230	4,0	-	4,0	-	3,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	180	10,7	-	14,6	12,9	16,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	170	19,2	-	3,0	-	1,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	7,0	-	5,1	5,1	5,7

	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	11.760	30,7	11,8	12,4	18,0	9,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	130	2,3	-	-	3,1	1,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	100	34,4	24,0	-	32,3	12,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	14,1	-	-	-	-
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	21,5	-	16,9	1,5	23,1
Altre professioni	120	5,6	-	-	9,7	10,5
8. Professioni non qualificate	1.650	22,4	-	3,1	0,1	2,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	910	13,6	-	2,4	-	1,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	590	35,4	-	3,9	-	2,7
Personale non qualificato nella manifattura	90	36,8	-	5,7	-	13,8
Altre professioni	70	10,4	-	3,0	1,5	-

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

** Valori assoluti arrotondati alle 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 VERCELLI

	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	11.760	56,1	36,8	40,8	66,6	41,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	83,8	83,0	77,6	85,3	45,0
Ingegneri	100	92,7	95,8	89,6	90,6	58,3
Specialisti nelle scienze della vita	60	69,6	80,4	64,3	87,5	32,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	60	89,1	89,1	83,6	96,4	29,1
Altre professioni	180	81,9	75,3	73,6	78,6	46,7
3. Professioni tecniche	1.170	82,6	79,2	69,8	87,6	42,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	260	76,2	77,3	82,0	85,5	50,0
Tecnici della salute	220	93,8	79,9	76,3	90,6	28,1
Tecnici in campo ingegneristico	130	70,7	76,7	66,2	81,2	54,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	87,8	97,6	49,6	93,5	19,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	110	78,1	71,1	71,1	81,6	40,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	94,7	88,3	71,3	94,7	54,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	50	88,0	74,0	54,0	80,0	56,0
Altre professioni	180	78,3	72,0	63,4	89,7	50,9
4. Impiegati	690	65,2	67,7	59,6	73,6	48,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	320	61,6	71,4	63,5	67,0	40,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	190	88,2	73,1	58,6	82,3	58,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	46,0	59,8	60,9	77,0	60,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	45,5	47,0	42,4	74,2	59,1
Altre professioni	40	61,1	63,9	58,3	77,8	11,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	67,4	33,2	40,3	72,7	42,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	1.630	59,5	28,6	40,3	68,4	48,1
Addetti alle vendite	1.620	77,2	34,9	39,1	77,3	39,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	74,1	46,4	35,7	81,3	28,6
Operatori della cura estetica	200	63,7	35,3	53,2	75,1	58,2
Professioni qualificate nei servizi personali	100	44,6	36,6	36,6	56,4	12,9
Altre professioni	70	48,5	47,1	48,5	51,5	52,9
6. Operai specializzati	2.230	48,6	30,1	38,1	60,3	40,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	530	52,6	25,5	43,1	53,7	34,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	390	40,7	29,3	29,5	71,0	31,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	350	61,0	37,9	60,7	70,4	62,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	290	56,2	41,4	42,8	72,4	55,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	34,6	9,5	10,9	29,4	18,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	200	35,4	25,1	30,8	58,5	30,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	100	68,3	45,2	43,3	73,1	51,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	23,1	21,2	19,2	34,6	48,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	50	52,9	47,1	43,1	68,6	54,9
Altre professioni	60	34,4	31,3	18,8	42,2	40,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	27,7	19,6	23,4	48,9	34,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	550	22,2	24,8	22,4	48,3	52,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	230	33,9	15,0	19,4	47,6	17,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	180	26,4	18,5	37,1	61,2	34,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	170	37,7	23,4	25,1	47,9	25,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	11,4	8,2	16,5	25,3	18,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	130	32,6	6,2	20,2	55,8	25,6

	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	11.760	56,1	36,8	40,8	66,6	41,2
Conduuttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	100	6,3	17,7	15,6	56,3	20,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	44,7	31,8	30,6	58,8	16,5
Conduuttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	23,1	18,5	23,1	41,5	29,2
Altre professioni	120	51,6	23,4	27,4	51,6	48,4
8. Professioni non qualificate	1.650	41,0	19,0	27,5	58,0	40,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	910	35,5	16,5	31,9	50,5	49,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	590	53,7	20,4	21,1	69,0	25,5
Personale non qualificato nella manifattura	90	24,1	42,5	25,3	60,9	44,8
Altre professioni	70	26,9	10,4	26,9	58,2	26,9

* 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.

** 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 VERCELLI

	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'ob- bligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob- bligo
TOTALE	11.760	9,6	0,6	26,2	44,8	18,8	54,7	8,9
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.560	64,8	2,5	29,4	3,3	-	3,3	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	380	87,5	2,1	10,4	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.170	57,3	2,6	35,8	4,4	-	4,4	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.540	2,7	0,1	35,8	48,9	12,5	61,3	0,1
4. Impiegati	690	15,9	0,7	71,7	11,7	-	11,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.850	0,3	-	29,3	55,6	14,7	70,2	0,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.010	-	0,8	21,3	56,6	21,3	71,2	6,7
6. Operai specializzati	2.230	-	1,3	20,2	61,6	16,9	77,6	0,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.770	-	0,1	22,7	50,3	26,8	63,1	14,0
Professioni non qualificate	1.650	-	-	8,4	43,9	47,7	45,0	46,6
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>4.450</i>	<i>8,6</i>	<i>1,1</i>	<i>25,2</i>	<i>46,5</i>	<i>18,5</i>	<i>59,3</i>	<i>5,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>7.310</i>	<i>10,3</i>	<i>0,3</i>	<i>26,7</i>	<i>43,7</i>	<i>18,9</i>	<i>51,9</i>	<i>10,8</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>5.660</i>	<i>10,6</i>	<i>1,0</i>	<i>24,2</i>	<i>48,6</i>	<i>15,5</i>	<i>57,3</i>	<i>6,9</i>
<i>con esperienza</i>	<i>7.340</i>	<i>14,0</i>	<i>1,0</i>	<i>26,4</i>	<i>42,1</i>	<i>16,5</i>	<i>51,3</i>	<i>7,3</i>

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

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

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

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 VERCELLI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	11.760	37,9	62,1	48,1	20,2	27,9
Livello universitario	1.130	33,7	66,3	53,1	15,8	37,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	160	28,5	71,5	74,7	15,8	58,9
Indirizzo economico	230	43,8	56,2	36,3	13,7	22,6
Indirizzo sanitario e paramedico	140	-	100,0	49,3	-	49,3
Indirizzo insegnamento e formazione	130	-	100,0	56,1	-	56,1
Indirizzo ingegneria industriale	120	86,6	13,4	52,1	44,5	7,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	28,0	72,0	63,0	14,0	49,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	90	71,8	28,2	62,4	47,1	15,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	29,2	70,8	34,7	13,9	20,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	60	14,8	85,2	65,6	6,6	59,0
Altri indirizzi	190	31,6	68,4	67,9	14,0	53,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	80	67,1	32,9	73,7	44,7	28,9
Altri indirizzi	80	67,1	32,9	73,7	44,7	28,9
Livello secondario	3.080	36,5	63,5	44,5	18,4	26,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	23,9	76,1	28,4	7,8	20,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	450	90,9	9,1	63,1	56,4	6,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	370	3,5	96,5	49,7	1,1	48,7
Indirizzo trasporti e logistica	310	28,7	71,3	47,6	9,8	37,8
Indirizzo socio-sanitario	300	0,3	99,7	61,7	0,3	61,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	140	67,1	32,9	57,3	47,6	9,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	59,6	40,4	51,8	43,0	8,8
Indirizzo artistico (liceo)	110	1,8	98,2	30,6	-	30,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	7,1	92,9	18,4	1,0	17,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	79,6	20,4	23,5	8,2	15,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	84,2	15,8	49,5	40,0	9,5
Indirizzo sistema moda	60	96,9	3,1	65,6	64,1	1,6
Altri indirizzi	120	23,3	76,7	30,2	8,6	21,6

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

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

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 VERCELLI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.270	39,3	60,7	52,3	22,2	30,1
Indirizzo ristorazione	920	6,6	93,4	57,8	0,2	57,6
Indirizzo meccanico	870	81,9	18,1	56,6	50,1	6,5
Indirizzo servizi di vendita	720	2,2	97,8	33,3	1,1	32,2
Indirizzo edile	410	94,9	5,1	52,4	49,3	3,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	51,8	48,2	70,6	29,8	40,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	490	23,7	76,3	51,6	8,6	43,1
Indirizzo amministrativo segretariale	310	15,6	84,4	37,8	6,8	30,9
Indirizzo elettrico	240	90,7	9,3	73,0	70,0	3,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	93,3	6,7	36,7	35,8	0,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	3,1	96,9	19,9	-	19,9
Indirizzo benessere	180	-	100,0	52,8	-	52,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	110	3,6	96,4	64,9	0,9	64,0
Altri indirizzi	210	62,6	37,4	61,6	46,0	15,6
Scuola dell'obbligo	2.210	37,3	62,7	39,7	19,5	20,2

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.430	41,0	59,0	50,4	22,7	27,7
Indirizzo ristorazione	1.150	5,8	94,2	57,8	0,4	57,4
Indirizzo meccanico	1.010	84,0	16,0	54,1	48,3	5,9
Indirizzo servizi di vendita	960	2,2	97,8	27,4	0,9	26,5
Indirizzo edile	660	96,7	3,3	58,6	56,6	2,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	570	54,7	45,3	66,2	30,3	35,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	520	22,5	77,5	49,0	8,1	40,9
Indirizzo amministrativo segretariale	310	15,6	84,4	37,8	6,8	30,9
Indirizzo elettrico	240	90,7	9,3	73,0	70,0	3,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	220	95,5	4,5	33,9	33,0	0,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	2,9	97,1	24,2	-	24,2
Indirizzo benessere	200	-	100,0	55,2	-	55,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	5,1	94,9	65,3	0,8	64,4
Altri indirizzi	270	55,1	44,9	53,7	39,3	14,3
Scuola dell'obbligo	1.040	24,6	75,4	37,4	13,4	23,9

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

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

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

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 VERCELLI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	11.760	62,4	20,2	42,1
Livello universitario	1.130	90,6	60,2	30,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>100,0</i>	<i>83,5</i>	<i>16,5</i>
Indirizzo economico	230	81,9	49,1	32,7
Indirizzo sanitario e paramedico	140	96,5	81,9	14,6
Indirizzo insegnamento e formazione	130	98,5	56,1	42,4
Indirizzo ingegneria industriale	120	95,0	59,7	35,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	87,0	46,0	41,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	90	96,5	50,6	45,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	87,5	63,9	23,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	60	77,0	59,0	18,0
Altri indirizzi	190	93,3	70,5	22,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	80	96,1	44,7	51,3
Altri indirizzi	80	96,1	44,7	51,3
Livello secondario	3.080	62,9	24,7	38,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	56,1	24,0	32,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	450	68,7	34,4	34,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	370	73,8	13,9	59,9
Indirizzo trasporti e logistica	310	23,5	8,1	15,3
Indirizzo socio-sanitario	300	89,9	45,0	45,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	140	76,2	28,0	48,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	83,3	21,9	61,4
Indirizzo artistico (liceo)	110	66,7	27,0	39,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	21,4	13,3	8,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	69,4	9,2	60,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	67,4	17,9	49,5
Indirizzo sistema moda	60	78,1	57,8	20,3
Altri indirizzi	120	64,7	24,1	40,5

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

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

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 VERCELLI

	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	5.270	58,7	13,8	44,9	6.430	58,5	12,7	45,8
Indirizzo ristorazione	920	59,3	13,3	46,0	1.150	57,7	11,9	45,9
Indirizzo meccanico	870	57,4	21,5	35,8	1.010	55,1	20,2	35,0
Indirizzo servizi di vendita	720	48,9	1,5	47,4	960	52,3	1,5	50,9
Indirizzo edile	410	80,0	12,3	67,6	660	79,5	10,9	68,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	70,6	17,5	53,0	570	63,8	15,3	48,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	490	60,2	8,6	51,6	520	57,6	8,1	49,4
Indirizzo amministrativo segretariale	310	31,6	4,2	27,4	310	31,6	4,2	27,4
Indirizzo elettrico	240	62,9	8,9	54,0	240	62,9	8,9	54,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	54,2	23,3	30,8	220	59,4	21,9	37,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	46,6	15,7	30,9	210	50,2	15,5	34,8
Indirizzo benessere	180	63,5	27,5	36,0	200	60,7	25,4	35,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	110	64,0	19,8	44,1	120	65,3	19,5	45,8
Altri indirizzi	210	63,5	30,3	33,2	270	64,3	26,5	37,9
Scuola dell'obbligo	2.210	54,8	8,1	46,8	1.040	51,5	8,6	42,9

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

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

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

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 VERCELLI

	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	11.760	64,4	37,7	46,7	57,6	31,8
Livello universitario	1.130	84,3	71,2	85,3	96,9	64,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>96,8</i>	<i>75,3</i>	<i>95,6</i>	<i>98,7</i>	<i>63,9</i>
Indirizzo economico	230	86,7	76,1	92,0	98,2	71,2
Indirizzo sanitario e paramedico	140	60,4	57,6	81,3	93,1	27,1
Indirizzo insegnamento e formazione	130	79,5	37,1	62,1	97,0	40,2
Indirizzo ingegneria industriale	120	94,1	89,9	96,6	99,2	89,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	90,0	88,0	85,0	96,0	76,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	90	90,6	71,8	98,8	100,0	82,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	93,1	84,7	91,7	100,0	94,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	60	93,4	93,4	98,4	100,0	86,9
Altri indirizzi	190	84,5	66,3	77,2	93,8	51,3
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	80	81,6	76,3	84,2	93,4	89,5
Altri indirizzi	80	81,6	76,3	84,2	93,4	89,5
Livello secondario	3.080	71,2	44,1	57,5	78,2	40,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	83,9	50,8	65,6	88,8	42,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	450	56,9	32,0	65,1	74,7	49,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	370	88,8	67,4	51,9	66,0	34,0
Indirizzo trasporti e logistica	310	56,7	13,0	26,7	74,9	19,5
Indirizzo socio-sanitario	300	48,7	20,8	37,2	55,0	25,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	140	69,9	42,0	67,8	86,0	54,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	62,3	32,5	64,9	76,3	24,6
Indirizzo artistico (liceo)	110	95,5	83,8	59,5	97,3	39,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	100,0	94,9	91,8	100,0	90,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	31,6	16,3	20,4	65,3	23,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	76,8	43,2	87,4	78,9	77,9
Indirizzo sistema moda	60	54,7	54,7	73,4	84,4	26,6
Altri indirizzi	120	78,4	63,8	69,8	88,8	42,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERCELLI

	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	11.760	88,4	83,3	85,4	96,3	81,8
Livello universitario	1.130	99,6	97,7	97,7	98,9	86,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>87,3</i>
Indirizzo economico	230	98,7	96,9	98,2	96,9	85,4
Indirizzo sanitario e paramedico	140	99,3	100,0	97,9	100,0	63,2
Indirizzo insegnamento e formazione	130	100,0	94,7	97,7	100,0	88,6
Indirizzo ingegneria industriale	120	100,0	100,0	98,3	100,0	95,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	100,0	99,0	95,0	98,0	98,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	90	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	100,0	98,6	97,2	97,2	86,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	60	100,0	98,4	98,4	100,0	83,6
Altri indirizzi	190	99,5	95,3	96,9	99,5	87,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	80	98,7	98,7	97,4	100,0	96,1
Altri indirizzi	80	98,7	98,7	97,4	100,0	96,1
Livello secondario	3.080	94,2	91,0	89,9	97,1	81,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	96,4	97,2	90,1	99,0	81,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	450	87,6	88,0	88,2	96,2	86,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	370	95,7	91,4	95,5	97,9	73,3
Indirizzo trasporti e logistica	310	91,5	79,8	79,2	92,2	83,1
Indirizzo socio-sanitario	300	90,9	89,3	83,9	95,6	69,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	140	98,6	95,8	92,3	98,6	91,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	93,0	93,0	93,0	99,1	77,2
Indirizzo artistico (liceo)	110	99,1	96,4	99,1	95,5	69,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	100,0	100,0	100,0	100,0	96,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	94,9	70,4	93,9	94,9	94,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	96,8	95,8	95,8	96,8	94,7
Indirizzo sistema moda	60	92,2	79,7	92,2	100,0	85,9
Altri indirizzi	120	99,1	92,2	88,8	98,3	77,6

* 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 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 VERCELLI

	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	5.270	59,9	32,6	39,4	45,3	25,2
Indirizzo ristorazione	920	71,4	62,7	35,4	44,4	31,1
Indirizzo meccanico	870	50,2	20,5	42,9	40,7	33,4
Indirizzo servizi di vendita	720	76,9	26,9	40,6	55,1	15,1
Indirizzo edile	410	56,3	28,0	55,6	34,5	16,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	44,4	29,4	20,6	27,4	22,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	490	57,6	10,4	29,4	47,8	14,5
Indirizzo amministrativo segretariale	310	43,0	30,6	33,6	55,4	12,1
Indirizzo elettrico	240	66,2	31,2	64,6	66,2	53,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	26,7	8,3	18,3	5,8	6,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	56,5	44,5	24,1	35,1	12,0
Indirizzo benessere	180	80,9	50,0	54,5	65,7	38,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	110	64,0	27,9	56,8	85,6	37,8
Altri indirizzi	210	61,1	32,2	60,2	47,4	42,7
Scuola dell'obbligo	2.210	55,0	22,4	28,1	36,9	17,8

	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	6.430	60,2	31,3	37,9	43,3	24,3
Indirizzo ristorazione	1.150	74,1	62,0	36,4	44,8	31,2
Indirizzo meccanico	1.010	47,8	20,2	41,1	40,6	32,4
Indirizzo servizi di vendita	960	78,7	27,3	34,1	46,8	13,1
Indirizzo edile	660	50,7	19,9	44,6	30,5	16,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	570	45,1	28,0	23,3	31,0	22,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	520	59,7	9,9	32,6	50,0	13,8
Indirizzo amministrativo segretariale	310	43,0	30,6	33,6	55,4	12,1
Indirizzo elettrico	240	66,2	31,2	64,6	66,2	53,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	220	30,8	8,0	21,9	10,7	12,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	59,9	43,5	23,7	32,9	11,6
Indirizzo benessere	200	78,6	48,3	53,7	65,7	37,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	65,3	26,3	54,2	82,2	37,3
Altri indirizzi	270	60,7	32,7	56,6	47,4	40,1
Scuola dell'obbligo	1.040	47,9	18,9	25,2	39,7	15,0

* 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.

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 VERCELLI

	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	5.270	85,1	79,8	83,9	95,9	81,3
Indirizzo ristorazione	920	92,7	85,6	87,0	96,7	83,7
Indirizzo meccanico	870	74,3	78,3	83,5	94,8	75,9
Indirizzo servizi di vendita	720	97,2	91,0	91,9	99,4	90,6
Indirizzo edile	410	84,8	81,6	85,0	92,5	68,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	85,1	56,5	77,2	96,2	82,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	490	82,4	84,5	79,6	93,5	82,0
Indirizzo amministrativo segretariale	310	77,9	76,2	81,8	95,1	79,8
Indirizzo elettrico	240	90,3	84,0	89,9	97,9	88,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	41,7	38,3	65,8	95,8	69,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	80,1	77,0	62,8	94,2	73,8
Indirizzo benessere	180	93,8	78,1	93,8	98,9	88,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	110	94,6	91,9	84,7	96,4	91,0
Altri indirizzi	210	82,5	84,8	84,8	94,8	78,7
Scuola dell'obbligo	2.210	82,3	72,9	75,8	94,3	80,4

	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	6.430	85,0	79,1	83,0	95,8	81,5
Indirizzo ristorazione	1.150	92,9	86,2	88,2	96,6	84,2
Indirizzo meccanico	1.010	75,2	76,4	79,7	94,3	75,7
Indirizzo servizi di vendita	960	96,7	89,6	89,6	99,3	88,1
Indirizzo edile	660	81,6	76,3	85,7	94,2	75,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	570	82,9	57,3	76,8	95,5	79,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	520	83,3	85,3	80,6	93,8	82,9
Indirizzo amministrativo segretariale	310	77,9	76,2	81,8	95,1	79,8
Indirizzo elettrico	240	90,3	84,0	89,9	97,9	88,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	220	57,6	45,5	51,3	91,5	76,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	81,6	78,7	65,2	94,7	75,4
Indirizzo benessere	200	93,0	77,1	94,0	98,5	88,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	94,9	90,7	85,6	96,6	91,5
Altri indirizzi	270	80,9	85,7	86,4	96,0	80,5
Scuola dell'obbligo	1.040	79,5	69,8	72,3	93,1	78,4

* 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.

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 VERCELLI

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	73,1	22,0	1,0	3,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	74,9	21,4	1,0	2,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	71,9	25,3	1,1	1,7
Altre industrie	65,8	32,1	1,0	1,1
Costruzioni	90,1	2,8	0,9	6,2
SERVIZI	72,0	22,4	1,1	4,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,4	50,6	0,9	3,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	90,1	9,4	0,5	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,2	15,2	1,2	19,5
Servizi alle persone	77,8	6,5	3,2	12,5
Altri servizi	88,9	7,3	0,5	3,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	82,8	12,1	1,5	3,5
10-49 dipendenti	79,2	15,9	1,7	3,2
50-249 dipendenti	81,3	12,8	0,6	5,4
250 dipendenti e oltre	49,6	46,7	0,2	3,5
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 VERCELLI

	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	11.760	48,1	33,6	9,9	20,2	42,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4.450	53,4	34,5	13,0	24,7	39,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.400	54,4	34,8	14,8	27,1	36,7
Altre industrie	1.740	46,7	27,1	12,2	27,1	29,6
Costruzioni	1.310	61,3	44,1	12,1	19,0	57,0
SERVIZI	7.310	44,9	33,0	8,1	17,5	43,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.440	35,8	28,0	6,1	9,7	42,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.870	59,3	45,2	7,7	12,5	54,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	260	42,8	24,5	18,3	36,2	40,9
Servizi alle persone	1.150	50,9	38,9	7,3	44,2	32,5
Altri servizi	1.590	37,8	23,4	10,4	13,1	40,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.720	58,5	40,4	12,8	14,2	48,8
10-49 dipendenti	2.860	53,3	36,9	11,3	22,1	45,8
50-249 dipendenti	2.160	51,3	37,2	9,8	25,0	39,0
250 dipendenti e oltre	3.020	28,1	19,4	5,3	22,5	32,7
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 VERCELLI

	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	11.760	9,7	23,2	30,9	8,2	28,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4.450	8,3	22,6	39,5	9,9	19,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.400	10,1	20,5	39,4	9,1	21,0
Altre industrie	1.740	5,4	28,4	39,4	8,3	18,4
Costruzioni	1.310	10,3	17,2	39,7	13,1	19,6
SERVIZI	7.310	10,5	23,5	25,6	7,1	33,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.440	12,1	29,1	15,9	9,4	33,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.870	16,4	27,0	23,2	3,0	30,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	260	5,1	29,2	32,3	1,2	32,3
Servizi alle persone	1.150	8,8	16,3	37,5	8,0	29,3
Altri servizi	1.590	3,0	14,9	33,6	8,5	39,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.720	15,4	23,9	28,7	12,5	19,5
10-49 dipendenti	2.860	8,4	25,7	30,3	9,1	26,5
50-249 dipendenti	2.160	6,0	18,7	41,3	6,7	27,2
250 dipendenti e oltre	3.020	6,4	23,1	26,6	3,0	41,0
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 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 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	11.760	18,4	33,8	47,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	4.450	12,1	58,5	29,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.400	9,8	64,9	25,4
Altre industrie	1.740	20,5	33,7	45,8
Costruzioni	1.310	3,3	84,6	12,1
SERVIZI	7.310	22,3	18,8	58,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.440	21,6	26,6	51,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.870	24,0	9,8	66,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	260	22,2	15,6	62,3
Servizi alle persone	1.150	31,2	8,9	59,9
Altri servizi	1.590	15,0	25,0	60,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	3.720	28,0	38,4	33,5
10-49 dipendenti	2.860	16,0	43,9	40,1
50-249 dipendenti	2.160	12,2	41,5	46,3
250 dipendenti e oltre	3.020	13,2	13,1	73,6
Piemonte	353.930	18,3	32,0	49,6
ITALIA	5.509.130	18,0	31,8	50,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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 VERCELLI

	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	11.760	9,6	0,6	26,2	44,8	18,8	54,7	8,9
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	4.450	8,6	1,1	25,2	46,5	18,5	59,3	5,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.400	9,1	1,9	31,6	44,1	13,2	51,0	6,3
Altre industrie	1.740	11,5	0,6	28,0	43,8	16,1	55,3	4,6
Costruzioni	1.310	4,0	1,0	14,7	52,7	27,5	73,4	6,8
SERVIZI	7.310	10,3	0,3	26,7	43,7	18,9	51,9	10,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.440	5,7	0,7	29,2	47,5	17,0	60,2	4,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.870	0,2	0,1	20,3	61,0	18,5	73,9	5,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	260	45,9	0,8	42,8	7,8	2,7	7,8	2,7
Servizi alle persone	1.150	32,0	-	36,7	25,3	5,9	27,4	3,8
Altri servizi	1.590	7,7	0,3	20,7	36,7	34,5	38,0	33,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	3.720	4,9	0,8	22,1	53,3	18,9	65,6	6,6
10-49 dipendenti	2.860	7,4	0,8	26,2	48,4	17,2	57,6	8,0
50-249 dipendenti	2.160	13,6	0,6	31,9	33,5	20,4	40,7	13,3
250 dipendenti e oltre	3.020	14,7	0,4	27,1	38,9	18,9	48,4	9,4
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 VERCELLI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	63,2	54,9	83,1	89,4	100,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	65,0	55,0	86,6	94,4	100,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	55,1	37,0	84,4	96,0	--
Altre industrie	62,8	44,3	80,9	90,9	100,0
Costruzioni	72,7	68,0	98,3	--	--
SERVIZI	62,3	54,9	79,8	85,9	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,6	43,9	71,4	85,2	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	80,8	78,3	96,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,2	36,2	--	--	--
Servizi alle persone	58,0	50,4	87,5	--	--
Altri servizi	64,2	52,4	76,0	87,1	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 VERCELLI

	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	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	13,6	14,5	35,9	7,2	43,2	10,8	5,6	31,7	11,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	14,3	22,6	29,1	6,0	44,7	8,0	9,2	32,6	11,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,0	32,4	35,7	7,1	39,0	11,4	8,6	34,3	7,6
Altre industrie	14,7	32,9	42,0	9,1	32,9	14,7	8,2	29,0	10,4
Costruzioni	10,7	10,1	16,9	3,4	55,6	1,7	10,1	34,0	14,0
SERVIZI	13,3	10,3	39,4	7,9	42,4	12,3	3,7	31,3	12,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,4	17,4	35,6	6,5	36,9	13,2	2,4	35,3	10,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,0	2,7	38,9	3,2	57,7	11,0	2,2	38,4	10,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,7	19,0	57,1	11,1	30,2	33,3	-	6,3	17,5
Servizi alle persone	10,9	4,3	38,4	11,4	39,8	12,8	5,2	25,6	14,7
Altri servizi	12,5	10,5	43,8	13,5	35,9	7,6	7,6	23,7	14,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	8,5	6,9	25,9	4,0	44,4	5,9	5,3	35,3	13,5
10-49 dipendenti	19,4	19,6	43,3	7,6	49,6	12,1	9,0	32,2	7,3
50-249 dipendenti	22,2	37,7	73,7	16,8	32,9	22,8	4,8	22,2	8,4
250 dipendenti e oltre	31,8	39,6	61,8	21,7	30,0	33,2	1,4	13,4	12,0
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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 VERCELLI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	59,3	26,6	11,3	25,7	13,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	60,8	36,0	6,4	25,4	8,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	53,6	33,9	13,7	16,4	7,7
Altre industrie	68,1	31,0	9,1	46,9	9,4
Costruzioni	60,7	40,6	0,2	17,4	8,0
SERVIZI	58,5	21,8	13,8	25,9	16,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,1	22,2	9,5	21,0	17,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52,5	16,6	8,8	31,4	13,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	83,8	35,4	26,3	56,6	14,1
Servizi alle persone	65,1	27,3	17,6	19,4	17,9
Altri servizi	67,2	19,9	24,0	27,4	21,4
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 VERCELLI

	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	33,7	28,8	39,7	64,0	61,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	40,4	36,7	42,0	65,7	68,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	44,6	39,4	48,9	76,0	--
Altre industrie	35,7	29,2	29,2	66,7	68,0
Costruzioni	40,7	38,6	50,8	--	--
SERVIZI	30,2	25,1	37,4	62,8	59,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,2	24,0	33,3	53,8	54,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,0	20,0	31,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,5	41,4	--	--	--
Servizi alle persone	36,7	29,7	78,1	--	--
Altri servizi	35,4	28,2	36,0	58,1	63,8
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 VERCELLI

	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	33,7	23,2	64,0	12,8	51,1	23,8	15,5	9,6
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	40,4	21,1	71,8	7,2	68,3	18,4	7,6	5,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	44,6	24,0	75,3	0,7	45,3	24,7	19,3	10,7
Altre industrie	35,7	19,8	67,8	12,4	73,6	24,8	1,7	-
Costruzioni	40,7	19,7	71,6	8,7	81,2	10,6	2,8	5,5
SERVIZI	30,2	24,6	58,5	16,8	39,2	27,5	21,1	12,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	28,2	18,1	66,0	15,8	45,9	24,3	20,8	8,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,0	23,8	61,5	14,8	18,9	40,2	30,3	10,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,5	22,0	76,0	2,0	28,0	22,0	2,0	48,0
Servizi alle persone	36,7	30,4	37,6	32,0	59,2	32,8	7,2	0,8
Altri servizi	35,4	32,9	54,8	12,3	30,8	19,9	32,2	17,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	28,8	20,5	65,2	14,3	55,0	21,5	14,7	8,8
10-49 dipendenti	39,7	24,0	60,9	15,1	46,9	24,5	16,1	12,5
50-249 dipendenti	64,0	35,2	61,9	2,9	42,9	37,1	14,3	5,7
250 dipendenti e oltre	61,0	28,6	63,0	8,4	40,3	25,2	21,0	13,4
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 VERCELLI

	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	16,7	12,9	28,1	33,5	28,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	14,8	8,3	30,3	32,9	31,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	11,3	3,2	24,4	32,0	--
Altre industrie	28,3	18,8	44,9	30,3	40,0
Costruzioni	8,4	6,4	16,9	--	--
SERVIZI	17,8	15,0	26,0	34,0	27,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,5	18,6	26,7	38,5	25,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,0	6,9	13,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,2	-	--	--	--
Servizi alle persone	27,6	27,2	18,8	--	--
Altri servizi	16,0	10,2	38,0	19,4	25,5
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 VERCELLI

	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	54,7	23,7	10,0	19,9	13,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	58,3	35,0	6,6	20,7	9,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,4	27,4	7,7	17,0	9,2
Altre industrie	65,2	31,3	13,6	39,8	12,4
Costruzioni	59,6	42,1	1,5	11,0	6,7
SERVIZI	52,9	17,8	11,7	19,5	15,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,9	14,7	7,8	18,7	14,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,6	17,3	6,1	18,2	11,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69,7	34,3	31,3	20,2	29,3
Servizi alle persone	59,8	23,2	15,2	26,7	16,1
Altri servizi	63,3	17,0	20,1	17,0	19,9
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 VERCELLI

	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	29,3	35,4	40,5	44,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	36,5	38,2	25,6	52,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	29,8	39,0	28,0	52,0
Altre industrie	34,2	57,8	37,9	34,5
Costruzioni	42,2	27,9	18,1	62,4
SERVIZI	25,5	33,2	51,6	37,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	21,9	57,7	37,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,0	52,5	36,1	34,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	39,4	76,9	69,2	-
Servizi alle persone	31,4	31,8	55,1	44,9
Altri servizi	31,3	20,2	48,8	45,7
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 VERCELLI

	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	30,6	29,8	21,7	17,9	31,9	24,5	22,3	21,3
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	31,9	33,8	15,3	19,0	26,1	31,4	20,4	22,1
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,7	26,7	15,7	16,9	31,1	23,0	27,3	18,6
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	46,1	31,9	7,9	14,1	41,1	31,6	13,9	13,4
Sicurezza informatica	32,9	32,8	16,0	18,3	29,1	31,1	16,5	23,3
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	50,6	32,1	9,5	7,8	39,1	37,5	13,2	10,2
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	39,6	29,3	14,9	16,2	33,2	30,0	16,6	20,2
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38,9	34,4	12,6	14,0	27,1	36,4	19,8	16,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	45,9	31,8	12,4	9,9	37,0	30,9	14,5	17,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	49,1	33,9	12,8	4,2	44,2	33,4	14,5	7,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	34,8	35,3	17,5	12,4	22,7	39,0	16,6	21,7
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)	36,6	38,7	15,7	9,0	29,2	41,2	20,3	9,3
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	30,4	40,1	13,6	15,9	29,3	36,9	18,3	15,5
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	47,5	41,3	8,8	2,4	39,4	40,7	15,6	4,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	42,9	35,1	14,5	7,5	29,0	35,8	17,7	17,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	44,8	30,8	13,8	10,5	35,8	25,9	21,5	16,8

* 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 VERCELLI

	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	43,6	42,5	45,9	27,3	39,8	23,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,6	38,1	39,0	39,6	36,1	24,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	69,6	57,3	64,1	56,5	46,6	31,9
Altre industrie	36,8	27,1	41,9	--	44,5	26,9
Costruzioni	17,1	32,6	13,3	20,6	19,9	16,4
SERVIZI	44,0	44,6	49,6	19,0	41,6	22,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,8	54,9	59,2	14,7	49,6	27,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,4	23,1	34,4	25,7	26,0	2,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	75,6	44,8	32,4	--	61,5	61,9
Servizi alle persone	43,0	43,6	74,2	-	26,0	4,0
Altri servizi	50,0	43,1	46,9	10,8	38,6	40,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	41,4	43,2	48,8	27,7	34,2	23,9
10-49 dipendenti	43,2	38,5	52,3	18,8	40,6	22,3
50-249 dipendenti	52,5	42,6	30,4	32,0	58,0	17,2
250 dipendenti e oltre	47,2	45,2	37,6	40,5	51,7	25,5
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 VERCELLI

	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	36,8	36,5	32,0	22,3	38,3	29,6	33,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	43,2	45,9	33,2	17,3	25,6	28,5	36,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	47,9	42,9	30,3	15,0	30,9	36,3	51,7
Altre industrie	49,4	57,7	34,6	25,7	21,1	23,9	24,7
Costruzioni	30,4	39,8	34,5	15,9	25,2	26,0	33,3
SERVIZI	33,8	32,4	31,6	24,6	45,3	30,0	32,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,0	32,0	45,1	22,6	49,5	25,1	33,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,7	21,2	19,6	12,7	17,5	26,5	32,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,7	33,3	30,6	18,4	86,3	38,0	28,9
Servizi alle persone	47,2	40,2	16,7	43,6	37,7	43,1	29,5
Altri servizi	24,3	36,7	32,4	28,6	44,2	27,9	33,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	39,3	35,5	34,5	19,4	39,6	27,4	33,6
10-49 dipendenti	28,3	29,4	18,4	21,8	22,9	23,2	32,3
50-249 dipendenti	34,3	39,3	26,9	20,0	41,8	41,5	31,0
250 dipendenti e oltre	42,1	47,9	42,1	42,6	43,4	40,4	38,9
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 VERCELLI

	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	19,9	35,2	38,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	23,9	24,4	21,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,0	27,8	17,5
Altre industrie	41,2	21,7	19,5
Costruzioni	18,5	23,5	28,6
SERVIZI	18,3	38,4	43,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,1	48,7	49,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,7	21,3	32,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,3	36,7	41,5
Servizi alle persone	2,7	41,6	33,9
Altri servizi	17,3	34,2	51,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	11,7	31,4	36,3
10-49 dipendenti	15,2	41,9	48,2
50-249 dipendenti	36,2	35,7	30,1
250 dipendenti e oltre	43,7	50,0	42,5
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 VERCELLI

	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	39,6	34,3	32,6	22,0	34,2	17,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	38,3	28,3	31,3	44,4	34,9	18,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,6	37,1	56,7	69,4	44,6	37,0
Altre industrie	47,9	21,2	25,7	--	38,3	12,5
Costruzioni	19,5	29,5	12,9	11,6	23,6	7,7
SERVIZI	40,3	37,5	33,3	8,0	33,9	16,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,8	43,0	36,4	10,8	44,5	17,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,4	33,1	21,5	2,1	18,3	1,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,7	38,5	20,6	-	34,4	33,3
Servizi alle persone	37,1	38,6	47,8	-	22,7	-
Altri servizi	31,9	30,4	41,8	12,9	28,6	25,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,7	33,0	37,8	17,2	33,2	18,5
10-49 dipendenti	45,8	34,7	20,0	26,9	24,8	15,5
50-249 dipendenti	45,9	35,6	25,0	18,2	43,2	14,8
250 dipendenti e oltre	35,5	40,3	33,3	44,8	45,7	15,0
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 VERCELLI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti di fornitori di prodotti/servizi	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	31,1	26,6	22,3	17,0	29,9	24,7	29,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	32,1	25,3	24,9	17,6	23,7	21,2	26,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,0	20,9	31,0	16,2	33,9	10,6	40,6
Altre industrie	42,3	45,2	31,4	6,3	20,3	24,5	18,5
Costruzioni	21,7	14,4	12,5	25,0	20,7	27,4	22,4
SERVIZI	30,6	27,3	21,3	16,8	33,2	26,2	30,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,7	32,0	29,8	15,4	41,4	13,9	38,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,5	21,6	10,3	1,6	6,7	30,8	23,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,3	20,9	7,5	2,6	41,5	37,8	26,5
Servizi alle persone	36,5	25,5	4,5	24,4	17,6	41,2	23,9
Altri servizi	28,1	27,7	29,8	29,0	38,6	26,6	25,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	36,7	26,9	21,6	17,4	27,3	25,1	29,4
10-49 dipendenti	24,6	19,6	22,7	17,3	20,0	15,0	30,5
50-249 dipendenti	27,0	33,6	21,6	17,0	43,6	30,7	28,3
250 dipendenti e oltre	23,8	30,0	25,8	14,7	38,9	32,2	29,5
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 VERCELLI

	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	11,2	22,0	24,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	13,9	13,7	13,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	12,2	12,4	11,8
Altre industrie	20,7	10,8	11,5
Costruzioni	11,5	18,8	20,0
SERVIZI	10,1	24,7	27,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,9	29,0	28,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,1	20,7	17,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8,8	10,0	28,9
Servizi alle persone	2,7	26,6	25,8
Altri servizi	17,5	21,2	34,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	6,6	19,7	21,7
10-49 dipendenti	6,0	23,0	29,3
50-249 dipendenti	27,7	27,4	27,6
250 dipendenti e oltre	23,0	29,9	30,6
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 VERCELLI

	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	62,8	37,2	63,1	36,9	4,5	31,8	7,6	61,8	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	58,0	42,0	55,8	44,2	5,2	33,7	5,3	62,0	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	58,3	41,7	53,0	47,0	7,5	41,1	5,6	57,5	
Altre industrie	67,7	32,3	62,5	37,5	8,1	34,8	8,1	55,5	
Costruzioni	51,7	48,3	53,3	46,7	1,5	28,0	3,1	69,8	
SERVIZI	65,3	34,7	66,9	33,1	4,2	30,9	8,7	61,8	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	70,9	29,1	68,2	31,8	3,1	34,8	7,5	58,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,4	52,6	57,6	42,4	5,5	24,1	2,9	72,8	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	78,1	21,9	78,1	21,9	8,5	46,3	9,8	48,8	
Servizi alle persone	66,2	33,8	67,1	32,9	2,0	23,8	14,8	65,6	
Altri servizi	72,6	27,4	73,1	26,9	5,7	30,9	12,7	57,0	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	56,7	43,3	56,5	43,5	3,1	27,6	6,8	66,7	
10-49 dipendenti	72,8	27,2	75,5	24,5	5,3	32,1	4,5	60,4	
50-249 dipendenti	93,5	6,5	96,5	3,5	9,1	54,3	7,9	40,2	
250 dipendenti e oltre	92,0	8,0	90,2	9,8	10,6	48,3	20,3	41,5	
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 VERCELLI

	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	31,7	68,3	21,6	78,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	31,4	68,6	17,4	82,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	40,5	59,5	25,6	74,4
Altre industrie	38,4	61,6	29,0	71,0
Costruzioni	21,2	78,8	5,0	95,0
SERVIZI	31,9	68,1	23,7	76,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	37,6	62,4	23,2	76,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,5	72,5	15,8	84,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,1	81,9	24,8	75,2
Servizi alle persone	13,7	86,3	14,9	85,1
Altri servizi	43,6	56,4	42,2	57,8
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 Vercelli

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
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 alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 77, 80, 81, 82