

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

# PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA



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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.350</b>	<b>9,7</b>
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	300	2,1
3 Professioni tecniche	1.040	7,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>7.820</b>	<b>56,5</b>
4 Impiegati	1.140	8,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.680	48,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.010</b>	<b>21,8</b>
6 Operai specializzati	1.830	13,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.190	8,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	<b>11,9</b>

\* 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 %)

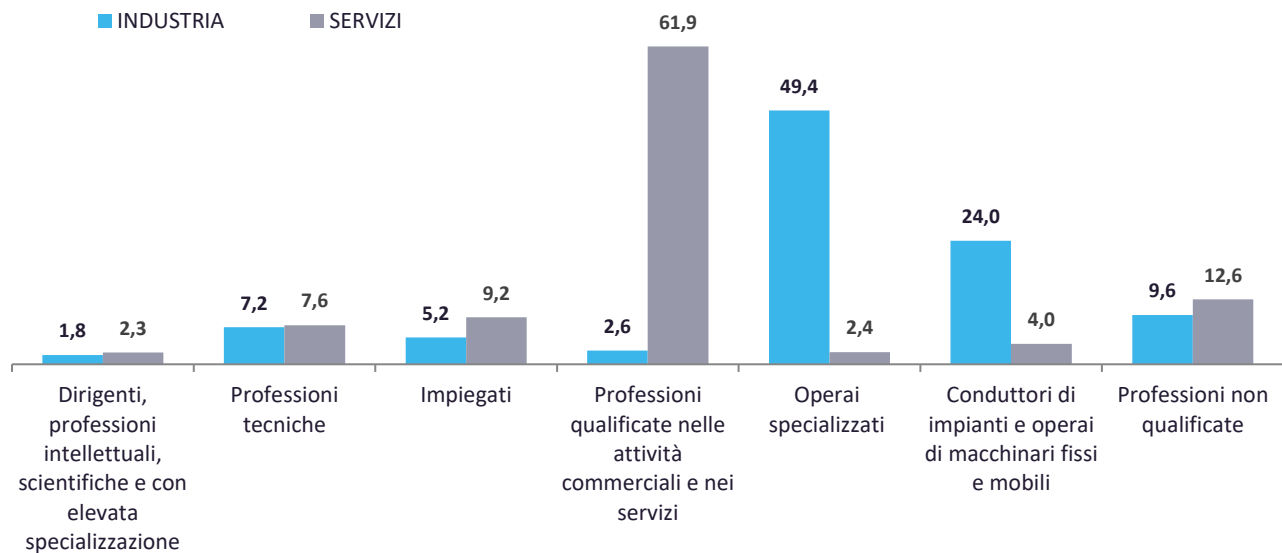


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>				
		9,7	56,5	21,8	11,9
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>8.240</b>	<b>5,8</b>	<b>60,3</b>	<b>20,6</b>	<b>13,2</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>280</b>	<b>34,5</b>	<b>65,1</b>	-	<b>0,4</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	70	54,5	45,5	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	160	-	99,4	-	0,6
Sistemi informativi	60	100,0	-	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>450</b>	<b>34,4</b>	<b>65,6</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>2.620</b>	<b>13,0</b>	<b>86,6</b>	-	<b>0,3</b>
Vendita	1.740	8,3	91,7	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	180	88,6	11,4	-	-
Assistenza clienti	700	4,7	94,0	-	1,3
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>1.220</b>	<b>20,4</b>	<b>2,3</b>	<b>60,2</b>	<b>17,2</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	200	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	870	3,0	-	83,9	13,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	150	16,1	18,8	1,3	63,8
<b>Area della logistica</b>	<b>1.030</b>	<b>2,3</b>	<b>7,4</b>	<b>56,7</b>	<b>33,5</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	220	3,7	16,2	14,4	65,7
Trasporti e distribuzione	810	2,0	5,1	68,0	24,9

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

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

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

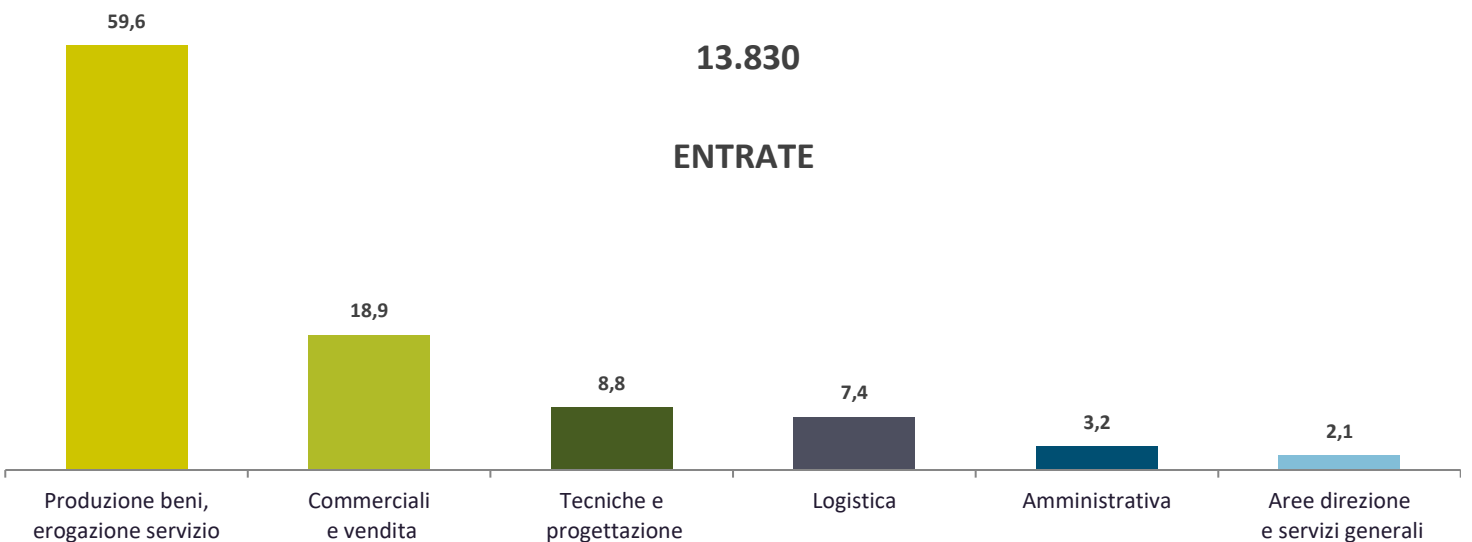




Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>64</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>18</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.350</b>	<b>87,0</b>	<b>54,8</b>	<b>34,1</b>	<b>19,2</b>
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	300	96,6	62,5	41,6	17,2
3. Professioni tecniche	1.040	84,1	52,4	31,8	19,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>7.820</b>	<b>65,6</b>	<b>41,4</b>	<b>32,0</b>	<b>19,2</b>
4. Impiegati	1.140	72,2	44,1	37,7	19,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.680	64,5	41,0	31,0	19,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.010</b>	<b>64,2</b>	<b>59,6</b>	<b>31,0</b>	<b>12,6</b>
6. Operai specializzati	1.830	68,3	66,0	27,5	13,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.190	57,7	49,7	36,4	11,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	<b>38,0</b>	<b>31,7</b>	<b>29,4</b>	<b>18,0</b>

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

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

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

Entrate previste nel 2023 per età e gruppo professionale (valori %)

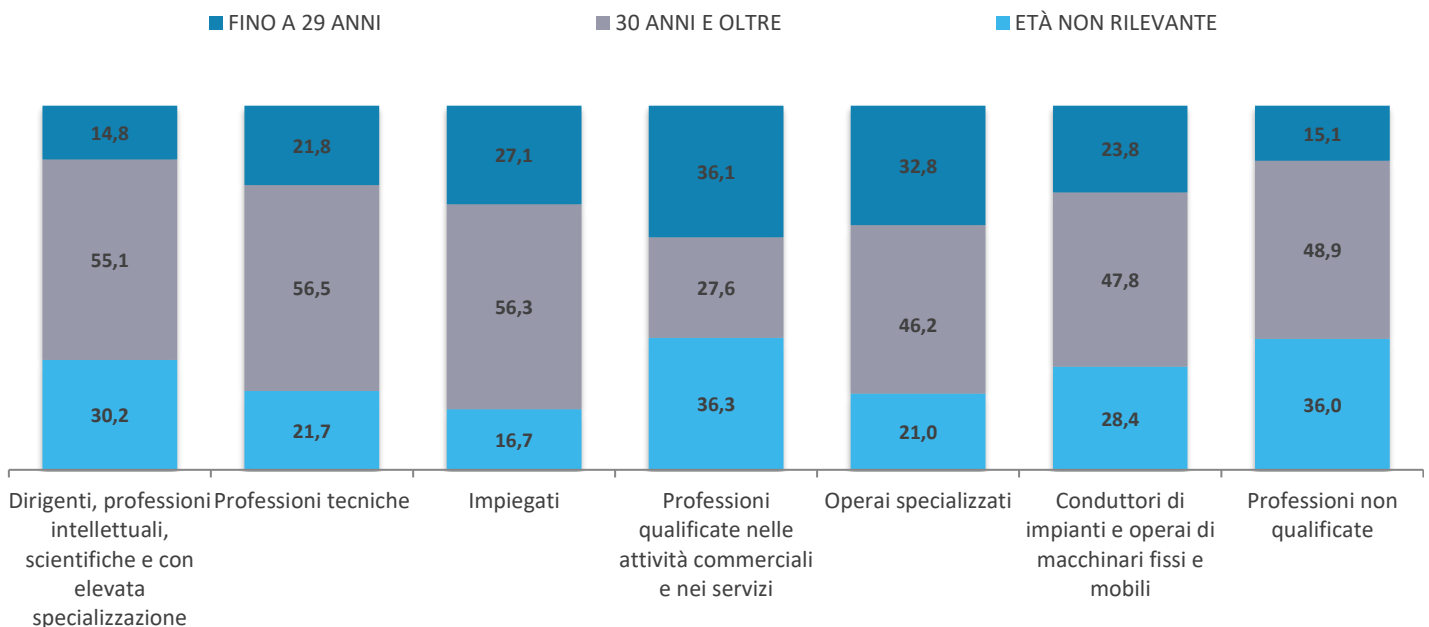


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>64,1</b>	<b>45,5</b>	<b>31,7</b>	<b>17,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>310</b>	<b>96,7</b>	<b>62,6</b>	<b>42,0</b>	<b>18,0</b>
Ingegneri	60	100,0	61,3	29,0	12,9
Specialisti nelle scienze della vita	60	89,1	69,1	70,9	5,5
Altre professioni	190	97,9	61,2	37,8	23,4
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.040</b>	<b>84,1</b>	<b>52,4</b>	<b>31,8</b>	<b>19,5</b>
Tecnici della salute	260	91,6	57,6	57,6	8,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	170	76,6	43,1	25,7	43,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	85,1	38,8	20,9	26,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	84,2	52,5	24,8	7,9
Tecnici in campo ingegneristico	90	80,2	58,2	39,6	11,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	80	96,2	75,9	11,4	10,1
Tecnici della distribuzione commerciale	60	68,3	76,2	30,2	23,8
Altre professioni	140	81,3	39,6	13,9	20,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.140</b>	<b>72,2</b>	<b>44,1</b>	<b>37,7</b>	<b>19,7</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	580	71,0	40,5	29,7	19,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	390	79,1	54,0	49,9	17,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	70	47,1	38,6	24,3	37,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	83,9	21,0	62,9	11,3
Altre professioni	40	48,7	46,2	20,5	20,5
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.680</b>	<b>64,5</b>	<b>41,0</b>	<b>31,0</b>	<b>19,1</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.870	65,3	42,8	27,0	21,0
Addetti alle vendite	1.200	55,5	28,5	41,3	15,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	85,5	62,1	60,4	1,3
Operatori della cura estetica	200	67,7	54,9	37,9	22,6
Professioni qualificate nei servizi personali	100	97,9	32,3	35,4	10,4
Altre professioni	90	48,3	35,6	14,9	9,2
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>1.830</b>	<b>68,3</b>	<b>66,0</b>	<b>27,5</b>	<b>13,2</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	510	77,3	58,2	20,7	17,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	290	69,5	81,8	21,2	12,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	280	75,3	72,4	26,5	10,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	230	68,4	73,5	38,0	10,3
Fabbrì ferrai costruttori di utensili	190	64,4	72,2	33,5	8,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	60	71,7	70,0	38,3	6,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	60	62,5	58,9	42,9	14,3
Altre professioni	200	38,6	40,1	29,7	17,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>1.190</b>	<b>57,7</b>	<b>49,7</b>	<b>36,4</b>	<b>11,9</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	72,1	63,5	43,5	12,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	200	45,5	59,5	25,5	4,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	120	74,0	38,2	57,7	23,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	50,6	22,8	8,9	-
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	16,9	16,9	50,6	14,3
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	74,6	25,4	-	-

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

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>64,1</b>	<b>45,5</b>	<b>31,7</b>	<b>17,6</b>
Altre professioni	210	42,2	47,1	34,5	18,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	<b>38,0</b>	<b>31,7</b>	<b>29,4</b>	<b>18,0</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.060	39,6	37,1	30,5	18,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	33,1	29,7	35,2	14,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	100	26,2	2,9	11,7	20,4
Personale non qualificato nella manifattura	90	44,0	23,1	20,9	34,1
Altre professioni	50	51,9	7,4	18,5	3,7

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

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

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

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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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	70,9	87,9	79,1	82,4	85,0	50,4	49,6	35,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	52,9	72,1	58,6	70,7	71,0	21,7	23,6	15,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,4	85,2	82,2	77,5	42,6	48,6	40,7	29,0
Utilizzare competenze digitali	56,8	95,4	92,4	91,0	51,7	47,7	53,5	36,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	31,9	60,7	57,1	54,1	25,9	40,7	26,6	13,7
Lavorare in gruppo	88,6	98,0	98,7	96,6	94,0	83,0	75,3	69,4
Problem solving	83,2	96,4	97,3	97,1	83,5	79,0	79,5	68,2
Lavorare in autonomia	87,9	98,7	95,1	98,0	89,9	87,3	75,5	76,4
Flessibilità e adattamento	96,3	98,7	99,6	97,9	96,9	96,3	94,5	91,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	82,9	90,2	82,6	84,3	83,9	85,5	78,3	77,5

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

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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	36,1	59,7	55,1	54,7	42,9	19,1	12,5	15,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	16,5	35,4	31,1	53,6	18,3	0,6	0,8	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,5	45,2	36,5	35,3	9,9	7,7	8,8	2,3
Utilizzare competenze digitali	15,7	67,9	65,7	58,9	6,9	4,7	5,0	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,3	32,1	23,7	18,1	5,4	11,8	10,2	2,4
Lavorare in gruppo	52,7	84,6	79,5	66,2	55,7	51,0	29,1	27,4
Problem solving	38,5	82,3	73,1	68,2	34,6	33,8	23,1	20,1
Lavorare in autonomia	46,1	79,0	69,1	64,4	46,5	43,1	25,1	29,9
Flessibilità e adattamento	64,4	84,3	82,2	77,0	64,2	62,2	56,2	49,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	42,2	48,5	37,8	47,5	39,8	45,6	42,8	45,9

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

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

**Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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	70,9	74,2	71,5	69,4	72,2	77,1	67,4	69,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	52,9	56,1	51,5	52,1	54,5	60,0	48,1	52,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,4	53,4	53,4	47,8	55,9	51,0	54,6	37,8
Utilizzare competenze digitali	56,8	62,7	57,7	64,9	49,5	60,1	65,4	42,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	31,9	37,0	36,8	30,6	35,0	32,8	39,4	21,3
Lavorare in gruppo	88,6	91,1	90,4	89,7	83,8	93,6	85,9	87,3
Problem solving	83,2	89,2	88,3	84,8	82,7	78,9	87,7	81,5
Lavorare in autonomia	87,9	90,8	91,0	87,5	89,1	87,7	91,6	83,5
Flessibilità e adattamento	96,3	97,1	97,8	95,1	95,7	96,6	97,3	94,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	82,9	83,2	87,4	82,3	85,2	84,1	85,0	79,1

**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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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	36,1	40,8	35,4	39,4	35,2	45,0	36,2	27,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	16,5	20,1	16,5	16,9	19,5	19,6	15,9	14,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,5	17,4	13,2	14,1	13,6	10,9	17,9	10,3
Utilizzare competenze digitali	15,7	19,3	15,0	17,6	17,8	14,1	20,8	10,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,3	11,1	10,3	11,4	8,1	6,7	13,2	6,8
Lavorare in gruppo	52,7	57,5	59,3	58,4	52,7	56,8	56,5	44,0
Problem solving	38,5	46,2	42,1	47,1	34,9	34,0	48,5	30,1
Lavorare in autonomia	46,1	53,4	54,0	49,7	48,8	41,9	54,7	39,2
Flessibilità e adattamento	64,4	70,4	72,1	66,7	66,8	62,2	71,6	57,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	42,2	45,0	47,8	40,6	50,0	39,0	48,0	38,0

\* 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.

\*\* 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>70,9</b>	<b>52,9</b>	<b>48,4</b>	<b>56,8</b>	<b>31,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>310</b>	<b>87,9</b>	<b>72,1</b>	<b>85,2</b>	<b>95,4</b>	<b>60,7</b>
Ingegneri	60	85,5	77,4	96,8	100,0	75,8
Specialisti nelle scienze della vita	60	90,9	80,0	87,3	98,2	69,1
Altre professioni	190	87,8	68,1	80,9	93,1	53,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.040</b>	<b>79,1</b>	<b>58,6</b>	<b>82,2</b>	<b>92,4</b>	<b>57,1</b>
Tecnici della salute	260	60,3	47,3	77,1	92,7	34,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	170	94,6	73,1	90,4	97,0	58,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	91,8	53,7	71,6	100,0	53,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	93,1	88,1	88,1	100,0	88,1
Tecnici in campo ingegneristico	90	74,7	62,6	93,4	100,0	78,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	80	89,9	45,6	100,0	57,0	89,9
Tecnici della distribuzione commerciale	60	84,1	65,1	76,2	95,2	65,1
Altre professioni	140	68,1	47,9	73,6	87,5	43,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.140</b>	<b>82,4</b>	<b>70,7</b>	<b>77,5</b>	<b>91,0</b>	<b>54,1</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	580	96,9	92,1	73,2	88,9	59,7
Addetti alla segreteria e agli affari generali	390	68,2	54,3	83,2	93,3	45,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	70	62,9	30,0	85,7	87,1	65,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	59,7	40,3	71,0	100,0	54,8
Altre professioni	40	76,9	35,9	79,5	92,3	38,5
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.680</b>	<b>85,0</b>	<b>71,0</b>	<b>42,6</b>	<b>51,7</b>	<b>25,9</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.870	86,7	78,3	41,7	46,1	23,3
Addetti alle vendite	1.200	90,2	59,4	44,8	69,8	33,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	46,3	15,0	41,0	61,7	24,7
Operatori della cura estetica	200	75,9	51,8	54,4	69,7	38,5
Professioni qualificate nei servizi personali	100	47,9	9,4	12,5	26,0	26,0
Altre professioni	90	81,6	75,9	73,6	75,9	33,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>1.830</b>	<b>50,4</b>	<b>21,7</b>	<b>48,6</b>	<b>47,7</b>	<b>40,7</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	510	42,0	13,1	30,3	15,0	16,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	290	70,2	30,8	64,7	65,1	44,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	280	37,1	13,5	38,2	40,7	40,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	230	69,2	37,6	60,3	70,9	54,3
Fabbri ferrai costruttori di utensili	190	49,0	18,6	70,6	68,0	68,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	60	73,3	41,7	68,3	95,0	61,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	60	30,4	10,7	7,1	35,7	51,8
Altre professioni	200	39,1	23,3	56,9	57,4	47,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>1.190</b>	<b>49,6</b>	<b>23,6</b>	<b>40,7</b>	<b>53,5</b>	<b>26,6</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	50,9	27,3	38,1	66,2	22,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	200	48,0	18,0	54,0	49,5	39,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	120	50,4	12,2	38,2	32,5	17,1

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>70,9</b>	<b>52,9</b>	<b>48,4</b>	<b>56,8</b>	<b>31,9</b>
Conducenti convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	87,3	77,2	34,2	67,1	48,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	70,1	15,6	61,0	64,9	23,4
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	-	-	-	-	-
Altre professioni	210	39,8	17,0	41,3	48,1	28,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	<b>35,9</b>	<b>15,7</b>	<b>29,0</b>	<b>36,5</b>	<b>13,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.060	34,3	16,8	21,0	30,3	10,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	43,0	16,6	47,4	58,1	15,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	100	19,4	8,7	2,9	8,7	8,7
Personale non qualificato nella manifattura	90	34,1	13,2	68,1	51,6	50,5
Altre professioni	50	55,6	7,4	53,7	48,1	13,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>88,6</b>	<b>83,2</b>	<b>87,9</b>	<b>96,3</b>	<b>82,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>310</b>	<b>98,0</b>	<b>96,4</b>	<b>98,7</b>	<b>98,7</b>	<b>90,2</b>
Ingegneri	60	96,8	100,0	100,0	100,0	85,5
Specialisti nelle scienze della vita	60	96,4	96,4	96,4	98,2	96,4
Altre professioni	190	98,9	95,2	98,9	98,4	89,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.040</b>	<b>98,7</b>	<b>97,3</b>	<b>95,1</b>	<b>99,6</b>	<b>82,6</b>
Tecnici della salute	260	100,0	100,0	98,9	100,0	67,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	170	99,4	97,6	99,4	99,4	85,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	98,5	88,1	76,9	99,3	87,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	100,0	100,0	97,0	99,0	96,0
Tecnici in campo ingegneristico	90	100,0	100,0	96,7	100,0	91,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	80	100,0	100,0	100,0	100,0	96,2
Tecnici della distribuzione commerciale	60	93,7	95,2	98,4	98,4	77,8
Altre professioni	140	95,1	96,5	93,8	100,0	82,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.140</b>	<b>96,6</b>	<b>97,1</b>	<b>98,0</b>	<b>97,9</b>	<b>84,3</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	580	99,8	98,3	97,8	99,5	88,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	390	92,5	98,4	98,7	95,3	77,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	70	100,0	91,4	100,0	100,0	95,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	95,2	88,7	96,8	100,0	88,7
Altre professioni	40	84,6	89,7	92,3	92,3	59,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.680</b>	<b>94,0</b>	<b>83,5</b>	<b>89,9</b>	<b>96,9</b>	<b>83,9</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.870	94,0	83,2	90,1	97,1	85,5
Addetti alle vendite	1.200	94,3	83,8	91,1	96,3	82,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	96,9	96,0	85,5	97,4	63,9
Operatori della cura estetica	200	93,8	84,6	91,8	97,4	86,7
Professioni qualificate nei servizi personali	100	82,3	63,5	69,8	95,8	60,4
Altre professioni	90	93,1	85,1	90,8	96,6	93,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>1.830</b>	<b>83,0</b>	<b>79,0</b>	<b>87,3</b>	<b>96,3</b>	<b>85,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	510	78,7	68,6	83,8	96,1	81,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	290	91,8	92,1	95,2	99,3	97,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	280	67,6	69,1	72,0	92,0	70,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	230	96,2	89,3	92,3	98,7	88,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	190	93,3	95,4	95,9	98,5	94,3
Operai specializ. install./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	60	95,0	95,0	90,0	96,7	91,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	60	87,5	73,2	91,1	92,9	92,9
Altre professioni	200	71,8	68,8	89,6	94,1	84,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>1.190</b>	<b>75,3</b>	<b>79,5</b>	<b>75,5</b>	<b>94,5</b>	<b>78,3</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	75,2	79,7	74,8	90,3	83,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	200	84,0	91,5	81,0	99,5	87,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	120	84,6	65,9	91,1	98,4	67,5
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	67,1	77,2	54,4	97,5	55,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	68,8	67,5	77,9	87,0	49,4
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	-	100,0	25,4	100,0	100,0
Altre professioni	210	88,8	74,8	84,0	96,6	77,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	<b>69,4</b>	<b>68,2</b>	<b>76,4</b>	<b>91,5</b>	<b>77,5</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.060	74,3	63,4	77,4	89,9	79,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	69,2	70,3	69,2	97,4	74,4
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	100	25,2	83,5	73,8	84,5	66,0

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>88,6</b>	<b>83,2</b>	<b>87,9</b>	<b>96,3</b>	<b>82,9</b>
Personale non qualificato nella manifattura	90	70,3	89,0	89,0	93,4	71,4
Altre professioni	50	57,4	85,2	85,2	96,3	83,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>36,1</b>	<b>16,5</b>	<b>13,5</b>	<b>15,7</b>	<b>9,3</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>310</b>	<b>59,7</b>	<b>35,4</b>	<b>45,2</b>	<b>67,9</b>	<b>32,1</b>
Ingegneri	60	72,6	56,5	69,4	98,4	51,6
Specialisti nelle scienze della vita	60	72,7	10,9	40,0	54,5	29,1
Altre professioni	190	51,6	35,6	38,8	61,7	26,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.040</b>	<b>55,1</b>	<b>31,1</b>	<b>36,5</b>	<b>65,7</b>	<b>23,7</b>
Tecnici della salute	260	40,5	11,5	35,5	48,5	8,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	170	76,6	50,9	24,0	65,3	21,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	50,7	32,1	47,0	96,3	29,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	66,3	54,5	65,3	100,0	56,4
Tecnici in campo ingegneristico	90	44,0	20,9	42,9	89,0	39,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	80	81,0	30,4	30,4	44,3	26,6
Tecnici della distribuzione commerciale	60	69,8	57,1	23,8	50,8	17,5
Altre professioni	140	39,6	22,2	27,8	48,6	17,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.140</b>	<b>54,7</b>	<b>53,6</b>	<b>35,3</b>	<b>58,9</b>	<b>18,1</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	580	68,6	88,9	36,0	59,7	25,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	390	42,1	19,1	34,9	54,5	8,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	70	32,9	2,9	30,0	52,9	7,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	22,6	6,5	30,6	90,3	33,9
Altre professioni	40	61,5	35,9	46,2	51,3	-
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.680</b>	<b>42,9</b>	<b>18,3</b>	<b>9,9</b>	<b>6,9</b>	<b>5,4</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.870	40,1	21,1	10,3	4,0	5,8
Addetti alle vendite	1.200	59,6	15,5	9,4	19,0	3,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	19,8	-	5,7	1,8	4,4
Operatori della cura estetica	200	51,3	-	15,4	-	11,8
Professioni qualificate nei servizi personali	100	20,8	1,0	1,0	-	3,1
Altre professioni	90	33,3	6,9	5,7	35,6	3,4
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>1.830</b>	<b>19,1</b>	<b>0,6</b>	<b>7,7</b>	<b>4,7</b>	<b>11,8</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	510	17,2	-	5,1	-	2,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	290	19,9	3,4	4,8	15,4	11,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	280	9,8	0,4	3,6	-	17,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	230	26,9	-	8,5	4,7	17,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	190	36,1	-	22,7	2,6	14,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	60	43,3	-	21,7	40,0	28,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	60	10,7	-	1,8	-	1,8
Altre professioni	200	5,0	-	6,4	-	17,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>1.190</b>	<b>12,5</b>	<b>0,8</b>	<b>8,8</b>	<b>5,0</b>	<b>10,2</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	18,0	1,4	5,0	-	9,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	200	9,5	-	26,0	9,5	18,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	120	4,9	-	8,1	-	1,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	15,2	3,8	-	32,9	19,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	3,9	-	1,3	13,0	2,6
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	-	-	-	-	-
Altre professioni	210	13,6	-	9,2	1,9	10,7

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>36,1</b>	<b>16,5</b>	<b>13,5</b>	<b>15,7</b>	<b>9,3</b>
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	<b>15,7</b>	-	<b>2,3</b>	-	<b>2,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.060	11,9	-	1,9	-	1,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	25,3	-	3,5	-	3,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	100	1,9	-	-	-	4,9
Personale non qualificato nella manifattura	90	27,5	-	6,6	-	11,0
Altre professioni	50	37,0	-	-	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>52,7</b>	<b>38,5</b>	<b>46,1</b>	<b>64,4</b>	<b>42,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>310</b>	<b>84,6</b>	<b>82,3</b>	<b>79,0</b>	<b>84,3</b>	<b>48,5</b>
Ingegneri	60	90,3	93,5	83,9	93,5	58,1
Specialisti nelle scienze della vita	60	69,1	74,5	63,6	80,0	43,6
Altre professioni	190	87,2	80,9	81,9	82,4	46,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.040</b>	<b>79,5</b>	<b>73,1</b>	<b>69,1</b>	<b>82,2</b>	<b>37,8</b>
Tecnici della salute	260	90,1	73,7	77,9	85,1	22,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	170	82,0	80,8	77,2	79,0	37,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	59,0	53,7	56,0	60,4	32,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	94,1	88,1	35,6	91,1	36,6
Tecnici in campo ingegneristico	90	79,1	69,2	73,6	83,5	49,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	80	57,0	88,6	84,8	97,5	68,4
Tecnici della distribuzione commerciale	60	81,0	77,8	85,7	88,9	38,1
Altre professioni	140	78,5	62,5	60,4	82,6	47,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.140</b>	<b>66,2</b>	<b>68,2</b>	<b>64,4</b>	<b>77,0</b>	<b>47,5</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	580	72,0	72,2	66,7	81,1	48,7
Addetti alla segreteria e agli affari generali	390	61,5	66,7	62,5	70,8	40,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	70	75,7	64,3	70,0	80,0	65,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	43,5	45,2	43,5	71,0	64,5
Altre professioni	40	43,6	66,7	71,8	82,1	35,9
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.680</b>	<b>55,7</b>	<b>34,6</b>	<b>46,5</b>	<b>64,2</b>	<b>39,8</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.870	54,6	33,3	46,3	62,0	39,7
Addetti alle vendite	1.200	55,7	35,8	50,3	68,8	44,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	84,1	44,5	25,1	81,5	23,8
Operatori della cura estetica	200	70,3	46,7	59,0	73,8	51,8
Professioni qualificate nei servizi personali	100	47,9	37,5	35,4	64,6	6,3
Altre professioni	90	18,4	36,8	41,4	55,2	37,9
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>1.830</b>	<b>51,0</b>	<b>33,8</b>	<b>43,1</b>	<b>62,2</b>	<b>45,6</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	510	44,1	26,6	40,4	52,0	35,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	290	68,5	38,7	57,9	73,3	63,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	280	30,2	19,3	30,9	63,6	21,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	230	65,8	50,4	49,6	77,4	50,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	190	62,4	53,1	65,5	73,2	63,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	60	78,3	50,0	43,3	75,0	58,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	60	50,0	21,4	33,9	69,6	42,9
Altre professioni	200	35,6	25,2	18,8	36,6	55,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>1.190</b>	<b>29,1</b>	<b>23,1</b>	<b>25,1</b>	<b>56,2</b>	<b>42,8</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	440	25,5	27,7	19,6	54,3	48,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	200	31,5	28,5	38,5	58,5	34,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	120	35,0	27,6	45,5	69,1	47,2
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fuso	80	10,1	2,5	2,5	49,4	34,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	22,1	7,8	6,5	26,0	23,4
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	-	-	-	100,0	100,0
Altre professioni	210	49,5	25,7	34,5	51,9	31,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	<b>27,4</b>	<b>20,1</b>	<b>29,9</b>	<b>49,9</b>	<b>45,9</b>

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>52,7</b>	<b>38,5</b>	<b>46,1</b>	<b>64,4</b>	<b>42,2</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.060	32,7	13,1	30,9	44,9	46,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	24,7	24,4	34,6	51,7	39,0
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	100	3,9	61,2	3,9	64,1	57,3
Personale non qualificato nella manifattura	90	9,9	48,4	19,8	74,7	48,4
Altre professioni	50	14,8	3,7	46,3	68,5	44,4

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>7,2</b>	<b>0,9</b>	<b>24,7</b>	<b>50,5</b>	<b>16,7</b>	<b>58,7</b>	<b>8,5</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>1.350</b>	<b>58,3</b>	<b>3,7</b>	<b>34,0</b>	<b>3,9</b>	-	<b>3,9</b>	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	300	92,9	0,7	6,4	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.040	48,6	4,5	41,8	5,1	-	5,1	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>7.820</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>29,9</b>	<b>58,5</b>	<b>8,8</b>	<b>67,1</b>	<b>0,2</b>
4. Impiegati	1.140	17,5	0,5	64,0	18,0	-	18,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.680	0,1	-	24,1	65,4	10,3	75,5	0,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>3.010</b>	-	<b>2,4</b>	<b>16,5</b>	<b>57,3</b>	<b>23,8</b>	<b>71,6</b>	<b>9,6</b>
6. Operai specializzati	1.830	-	3,9	17,3	57,9	20,9	78,0	0,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.190	-	0,2	15,2	56,4	28,2	61,6	23,0
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>1.650</b>	-	-	<b>7,3</b>	<b>38,2</b>	<b>54,5</b>	<b>40,2</b>	<b>52,5</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>3.180</i>	<i>4,4</i>	<i>2,8</i>	<i>23,2</i>	<i>47,6</i>	<i>21,9</i>	<i>60,5</i>	<i>9,0</i>
<i>nei servizi</i>	<i>10.650</i>	<i>8,0</i>	<i>0,4</i>	<i>25,2</i>	<i>51,4</i>	<i>15,1</i>	<i>58,2</i>	<i>8,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>6.290</i>	<i>8,5</i>	<i>1,7</i>	<i>27,7</i>	<i>46,9</i>	<i>15,2</i>	<i>54,7</i>	<i>7,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>8.870</i>	<i>10,3</i>	<i>1,4</i>	<i>27,3</i>	<i>48,5</i>	<i>12,6</i>	<i>55,1</i>	<i>6,0</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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>23,0</b>	<b>77,0</b>	<b>45,5</b>	<b>13,1</b>	<b>32,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>990</b>	<b>14,2</b>	<b>85,8</b>	<b>54,2</b>	<b>7,0</b>	<b>47,3</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>100</i>	<i>12,9</i>	<i>87,1</i>	<i>68,3</i>	<i>3,0</i>	<i>65,3</i>
Indirizzo economico	300	16,8	83,2	53,2	8,4	44,8
Indirizzo sanitario e paramedico	160	-	100,0	51,8	-	51,8
Indirizzo insegnamento e formazione	140	-	100,0	61,0	-	61,0
Indirizzo ingegneria industriale	70	61,6	38,4	52,1	28,8	23,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	4,8	95,2	65,1	-	65,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	50	7,7	92,3	32,7	3,8	28,8
Altri indirizzi	200	19,3	80,7	55,9	10,4	45,5
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>130</b>	<b>69,8</b>	<b>30,2</b>	<b>80,6</b>	<b>58,9</b>	<b>21,7</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	94,6	5,4	83,8	79,7	4,1
Altri indirizzi	60	36,4	63,6	76,4	30,9	45,5
<b>Livello secondario</b>	<b>3.420</b>	<b>21,6</b>	<b>78,4</b>	<b>51,1</b>	<b>12,3</b>	<b>38,8</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.080	0,7	99,3	61,9	-	61,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	17,3	82,7	38,2	9,4	28,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	330	90,2	9,8	65,4	59,3	6,1
Indirizzo socio-sanitario	310	3,8	96,2	59,6	3,8	55,7
Indirizzo trasporti e logistica	160	21,3	78,8	26,3	11,9	14,4
Indirizzo artistico (liceo)	120	10,7	89,3	33,1	5,0	28,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	120	52,1	47,9	47,0	33,3	13,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	14,7	85,3	53,4	2,6	50,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	90	77,3	22,7	42,0	29,5	12,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	90	58,6	41,4	50,6	27,6	23,0
Indirizzo linguistico (liceo)	70	6,1	93,9	59,1	4,5	54,5
Altri indirizzi	130	26,1	73,9	37,3	13,4	23,9

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

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

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

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>6.990</b>	<b>21,6</b>	<b>78,4</b>	<b>42,2</b>	<b>12,0</b>	<b>30,2</b>
Indirizzo ristorazione	3.050	0,5	99,5	35,7	0,0	35,6
Indirizzo meccanico	720	84,3	15,7	54,5	45,8	8,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	0,6	99,4	27,4	-	27,4
Indirizzo edile	370	94,1	5,9	58,0	53,2	4,8
Indirizzo servizi di vendita	460	4,1	95,9	24,8	0,7	24,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	450	17,9	82,1	69,6	10,7	58,9
Indirizzo amministrativo segretariale	290	15,0	85,0	41,3	3,5	37,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	35,4	64,6	37,3	16,5	20,8
Indirizzo benessere	170	-	100,0	55,2	-	55,2
Indirizzo elettrico	130	78,5	21,5	67,7	65,4	2,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	10,6	89,4	69,9	6,5	63,4
Indirizzo impianti termoidraulici	100	90,4	9,6	76,0	76,0	-
Altri indirizzi	180	51,4	48,6	43,5	19,8	23,7
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.310</b>	<b>30,2</b>	<b>69,8</b>	<b>41,5</b>	<b>17,3</b>	<b>24,1</b>

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>8.120</b>	<b>23,7</b>	<b>76,3</b>	<b>42,4</b>	<b>13,5</b>	<b>28,9</b>
Indirizzo ristorazione	3.490	0,5	99,5	36,0	0,1	35,9
Indirizzo meccanico	830	85,5	14,5	55,0	46,9	8,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	720	0,6	99,4	27,5	-	27,5
Indirizzo edile	620	96,2	3,8	60,3	57,4	2,9
Indirizzo servizi di vendita	590	4,1	95,9	24,5	0,5	24,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	19,9	80,1	66,4	11,9	54,5
Indirizzo amministrativo segretariale	290	15,0	85,0	41,1	3,5	37,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	34,8	65,2	37,1	16,3	20,8
Indirizzo benessere	200	-	100,0	54,3	-	54,3
Indirizzo elettrico	130	77,9	22,1	67,2	64,9	2,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	130	10,3	89,7	69,8	6,3	63,5
Indirizzo impianti termoidraulici	120	86,1	13,9	74,8	73,0	1,7
Altri indirizzi	250	47,0	53,0	37,5	20,2	17,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.170</b>	<b>24,4</b>	<b>75,6</b>	<b>39,7</b>	<b>12,6</b>	<b>27,1</b>

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>64,1</b>	<b>18,8</b>	<b>45,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>990</b>	<b>91,6</b>	<b>54,8</b>	<b>36,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>100</i>	<i>95,0</i>	<i>83,2</i>	<i>11,9</i>
Indirizzo economico	300	85,9	26,9	58,9
Indirizzo sanitario e paramedico	160	93,3	86,0	7,3
Indirizzo insegnamento e formazione	140	97,9	66,7	31,2
Indirizzo ingegneria industriale	70	93,2	53,4	39,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	88,9	54,0	34,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	50	96,2	76,9	19,2
Altri indirizzi	200	93,6	57,4	36,1
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>130</b>	<b>96,9</b>	<b>34,1</b>	<b>62,8</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	95,9	23,0	73,0
Altri indirizzi	60	98,2	49,1	49,1
<b>Livello secondario</b>	<b>3.420</b>	<b>70,7</b>	<b>22,8</b>	<b>47,9</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.080	77,0	18,6	58,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	65,8	21,8	44,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	330	63,3	37,0	26,3
Indirizzo socio-sanitario	310	85,7	48,7	36,9
Indirizzo trasporti e logistica	160	34,4	11,3	23,1
Indirizzo artistico (liceo)	120	57,9	21,5	36,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	120	78,6	19,7	59,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	94,0	2,6	91,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	90	69,3	21,6	47,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	90	75,9	9,2	66,7
Indirizzo linguistico (liceo)	70	81,8	21,2	60,6
Altri indirizzi	130	53,0	13,4	39,6

\* 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 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>6.990</b>	<b>61,6</b>	<b>14,3</b>	<b>47,2</b>	<b>8.120</b>	<b>60,1</b>	14,2	46,0
Indirizzo ristorazione	3.050	62,1	12,3	49,8	3.490	59,3	13,4	45,8
Indirizzo meccanico	720	49,8	18,0	31,8	830	49,9	16,8	33,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	62,7	11,1	51,6	720	62,4	11,9	50,5
Indirizzo edile	370	80,2	13,6	66,6	620	77,7	12,0	65,7
Indirizzo servizi di vendita	460	52,1	3,7	48,4	590	49,6	3,2	46,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	450	82,6	32,1	50,4	500	76,9	28,6	48,3
Indirizzo amministrativo segretariale	290	41,6	8,4	33,2	290	41,8	8,4	33,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	51,9	10,4	41,5	260	51,5	10,2	41,3
Indirizzo benessere	170	69,2	36,0	33,1	200	67,0	32,5	34,5
Indirizzo elettrico	130	66,2	12,3	53,8	130	65,6	12,2	53,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	68,3	12,2	56,1	130	69,0	12,7	56,3
Indirizzo impianti termoidraulici	100	71,2	37,5	33,7	120	69,6	33,9	35,7
Altri indirizzi	180	52,5	14,7	37,9	250	60,1	13,0	47,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.310</b>	<b>48,4</b>	<b>9,7</b>	<b>38,6</b>	<b>1.170</b>	<b>45,3</b>	6,5	38,8

\* 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>70,9</b>	<b>52,9</b>	<b>48,4</b>	<b>56,8</b>	<b>31,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>990</b>	<b>73,1</b>	<b>63,3</b>	<b>84,5</b>	<b>93,8</b>	<b>50,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>100</i>	<i>92,1</i>	<i>72,3</i>	<i>93,1</i>	<i>100,0</i>	<i>55,4</i>
Indirizzo economico	300	67,3	68,0	89,2	92,9	43,8
Indirizzo sanitario e paramedico	160	43,3	49,4	77,4	90,2	26,2
Indirizzo insegnamento e formazione	140	80,9	36,2	73,0	97,2	37,6
Indirizzo ingegneria industriale	70	84,9	91,8	94,5	100,0	86,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	85,7	76,2	87,3	98,4	66,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	50	96,2	90,4	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	200	86,1	65,3	82,7	90,1	59,9
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>130</b>	<b>83,7</b>	<b>54,3</b>	<b>87,6</b>	<b>94,6</b>	<b>91,5</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	82,4	24,3	87,8	90,5	85,1
Altri indirizzi	60	85,5	94,5	87,3	100,0	100,0
<b>Livello secondario</b>	<b>3.420</b>	<b>80,8</b>	<b>56,7</b>	<b>64,9</b>	<b>76,2</b>	<b>44,5</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.080	94,6	84,3	69,7	64,6	40,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	85,1	55,6	72,3	91,7	47,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	330	69,4	44,0	76,8	81,3	57,5
Indirizzo socio-sanitario	310	52,9	20,1	38,5	57,3	29,0
Indirizzo trasporti e logistica	160	49,4	17,5	40,6	83,1	26,9
Indirizzo artistico (liceo)	120	95,9	72,7	70,2	97,5	38,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	120	72,6	32,5	59,0	88,9	55,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	85,3	19,0	23,3	32,8	57,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	90	73,9	37,5	85,2	90,9	77,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	90	71,3	44,8	70,1	81,6	36,8
Indirizzo linguistico (liceo)	70	100,0	66,7	86,4	98,5	65,2
Altri indirizzi	130	64,9	59,0	53,0	82,1	40,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>88,6</b>	<b>83,2</b>	<b>87,9</b>	<b>96,3</b>	<b>82,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>990</b>	<b>97,3</b>	<b>97,4</b>	<b>98,2</b>	<b>98,4</b>	<b>79,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>100</i>	<i>100,0</i>	<i>99,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>87,1</i>
Indirizzo economico	300	92,9	96,6	99,3	95,6	77,1
Indirizzo sanitario e paramedico	160	100,0	100,0	98,2	100,0	51,2
Indirizzo insegnamento e formazione	140	99,3	95,7	97,9	100,0	95,0
Indirizzo ingegneria industriale	70	97,3	100,0	98,6	100,0	93,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	96,8	96,8	96,8	98,4	93,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	50	100,0	100,0	100,0	98,1	88,5
Altri indirizzi	200	99,5	96,0	96,5	99,5	81,7
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>130</b>	<b>97,7</b>	<b>96,9</b>	<b>96,9</b>	<b>100,0</b>	<b>97,7</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	95,9	94,6	94,6	100,0	95,9
Altri indirizzi	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Livello secondario</b>	<b>3.420</b>	<b>95,0</b>	<b>90,7</b>	<b>91,7</b>	<b>97,9</b>	<b>85,2</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.080	95,0	91,3	96,7	99,0	90,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	810	96,8	94,1	92,5	99,0	83,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	330	94,8	94,2	94,2	99,7	91,7
Indirizzo socio-sanitario	310	94,6	91,1	83,8	96,8	66,6
Indirizzo trasporti e logistica	160	76,3	68,1	65,6	95,6	81,9
Indirizzo artistico (liceo)	120	99,2	96,7	98,3	99,2	82,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	120	96,6	92,3	91,5	100,0	94,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	98,3	75,9	78,4	78,4	79,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	90	96,6	95,5	94,3	97,7	88,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	90	97,7	85,1	97,7	98,9	81,6
Indirizzo linguistico (liceo)	70	100,0	100,0	100,0	100,0	81,8
Altri indirizzi	130	94,8	85,8	88,1	96,3	87,3

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

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

**Tavola 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>6.990</b>	<b>72,3</b>	<b>56,3</b>	<b>40,5</b>	<b>47,3</b>	<b>25,6</b>
Indirizzo ristorazione	3.050	85,2	79,5	36,6	38,3	23,3
Indirizzo meccanico	720	46,9	22,3	50,5	48,1	37,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	76,4	76,2	28,9	63,3	16,8
Indirizzo edile	370	56,1	20,9	46,3	31,0	18,2
Indirizzo servizi di vendita	460	90,6	52,5	49,0	64,7	28,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	450	62,1	32,8	32,8	51,6	26,8
Indirizzo amministrativo segretariale	290	42,3	23,1	34,3	51,4	13,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	47,7	15,4	53,1	53,5	17,7
Indirizzo benessere	170	78,5	54,1	58,1	68,6	39,5
Indirizzo elettrico	130	66,2	41,5	73,8	75,4	58,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	72,4	35,0	54,5	82,1	52,0
Indirizzo impianti termoidraulici	100	61,5	14,4	57,7	56,7	35,6
Altri indirizzi	180	38,4	27,1	27,1	29,9	24,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.310</b>	<b>50,6</b>	<b>32,4</b>	<b>30,2</b>	<b>38,5</b>	<b>20,8</b>

	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
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>8.120</b>	<b>71,0</b>	<b>54,8</b>	<b>39,7</b>	<b>46,3</b>	<b>25,6</b>
Indirizzo ristorazione	3.490	84,8	79,6	37,5	40,1	24,2
Indirizzo meccanico	830	45,8	21,1	47,4	46,9	38,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	720	77,4	76,4	29,0	61,7	17,1
Indirizzo edile	620	48,2	14,3	35,6	23,9	16,5
Indirizzo servizi di vendita	590	87,1	54,2	46,8	59,8	27,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	59,0	31,4	30,4	49,1	26,4
Indirizzo amministrativo segretariale	290	42,5	23,3	34,5	51,6	13,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	48,5	15,2	53,4	54,2	17,4
Indirizzo benessere	200	76,1	52,3	54,8	69,0	38,1
Indirizzo elettrico	130	65,6	41,2	74,0	74,8	58,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	130	72,2	34,1	53,2	80,2	50,8
Indirizzo impianti termoidraulici	120	63,5	19,1	57,4	54,8	35,7
Altri indirizzi	250	43,9	22,9	34,4	37,2	21,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.170</b>	<b>38,5</b>	<b>19,6</b>	<b>25,6</b>	<b>36,9</b>	<b>16,2</b>

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

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

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

**Tavola 10.2b - 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>6.990</b>	<b>87,3</b>	<b>80,9</b>	<b>86,8</b>	<b>96,2</b>	<b>82,5</b>
Indirizzo ristorazione	3.050	93,3	78,4	88,2	96,4	82,3
Indirizzo meccanico	720	76,6	80,3	82,8	95,1	76,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	83,5	92,4	90,1	95,9	91,5
Indirizzo edile	370	83,4	77,0	82,4	95,5	77,8
Indirizzo servizi di vendita	460	90,6	81,5	91,5	97,4	83,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	450	92,6	80,1	90,6	94,9	92,0
Indirizzo amministrativo segretariale	290	81,5	75,5	78,3	95,1	73,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	64,2	77,3	81,5	95,4	71,5
Indirizzo benessere	170	94,2	86,0	92,4	98,3	87,2
Indirizzo elettrico	130	93,1	90,8	93,1	99,2	78,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	94,3	92,7	88,6	98,4	88,6
Indirizzo impianti termoidraulici	100	85,6	89,4	94,2	100,0	98,1
Altri indirizzi	180	57,1	78,0	60,5	94,4	74,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.310</b>	<b>79,0</b>	<b>72,2</b>	<b>80,8</b>	<b>93,3</b>	<b>81,8</b>

	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
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>8.120</b>	<b>87,0</b>	<b>80,3</b>	<b>86,7</b>	<b>96,1</b>	<b>82,7</b>
Indirizzo ristorazione	3.490	93,3	79,5	88,4	96,3	83,1
Indirizzo meccanico	830	75,3	79,7	81,1	94,5	75,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	720	84,3	92,5	89,6	96,1	91,0
Indirizzo edile	620	81,4	70,8	85,4	96,2	82,4
Indirizzo servizi di vendita	590	91,1	78,5	89,4	97,1	82,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	91,5	77,7	89,5	94,2	90,1
Indirizzo amministrativo segretariale	290	81,5	75,6	78,4	95,1	73,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	64,8	77,7	81,8	95,5	72,0
Indirizzo benessere	200	93,9	84,8	91,9	97,5	85,8
Indirizzo elettrico	130	93,1	90,8	92,4	99,2	77,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	130	93,7	92,9	88,9	98,4	88,9
Indirizzo impianti termoidraulici	120	86,1	87,8	93,0	100,0	97,4
Altri indirizzi	250	58,5	79,4	68,0	95,3	76,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.170</b>	<b>73,2</b>	<b>67,9</b>	<b>76,0</b>	<b>91,1</b>	<b>79,4</b>

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

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

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



# SEZIONE 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	<b>Personale dipendente (escl. in somministrazione)</b>	<b>Personale in somministrazione</b>	<b>Collaboratori coordinati e continuativi *</b>	<b>Altri lavoratori non alle dipendenze **</b>
<b>TOTALE</b>	<b>89,0</b>	<b>6,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>79,4</b>	<b>16,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,9</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,6	38,6	1,5	0,4
Altre industrie	83,0	14,7	0,9	1,3
Costruzioni	90,4	1,2	1,5	6,9
<b>SERVIZI</b>	<b>91,8</b>	<b>3,7</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,5	3,2	1,5	8,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,8	0,4	0,4	0,4
Servizi alle imprese	82,0	11,9	1,1	5,0
Servizi alle persone	76,9	10,5	2,3	10,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	93,4	2,6	1,2	2,8
10-49 dipendenti	87,6	8,5	1,0	2,9
50-249 dipendenti	82,6	13,2	0,8	3,3
250 dipendenti e oltre	87,9	3,4	0,2	8,5
<b>Piemonte</b>	<b>76</b>	<b>16,3</b>	<b>2,1</b>	<b>5,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>83</b>	<b>9,6</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>45,5</b>	<b>31,5</b>	<b>10,2</b>	<b>18,8</b>	<b>45,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.180</b>	<b>56,8</b>	<b>37,6</b>	<b>14,9</b>	<b>21,7</b>	<b>43,2</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	830	64,6	42,9	19,5	20,2	47,6
Altre industrie	1.300	45,8	29,1	13,0	24,3	29,8
Costruzioni	1.050	64,4	44,0	13,5	19,5	56,4
<b>SERVIZI</b>	<b>10.650</b>	<b>42,1</b>	<b>29,7</b>	<b>8,8</b>	<b>17,9</b>	<b>46,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.760	38,0	24,4	10,4	11,1	43,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.140	42,0	31,2	7,7	15,0	50,5
Servizi alle imprese	1.470	39,3	26,0	7,9	14,8	41,2
Servizi alle persone	1.290	51,6	34,2	13,3	44,4	33,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	5.320	45,5	29,6	11,7	16,7	44,9
10-49 dipendenti	4.700	46,1	31,2	10,8	17,5	51,3
50-249 dipendenti	2.520	48,0	37,0	9,0	17,6	43,2
250 dipendenti e oltre	1.290	38,4	30,2	4,3	34,2	29,5
<b>Piemonte</b>	<b>353.930</b>	<b>47,8</b>	<b>30,8</b>	<b>12,5</b>	<b>23,0</b>	<b>39,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>45,1</b>	<b>28,4</b>	<b>12,4</b>	<b>22,2</b>	<b>43,1</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. 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 attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>11,5</b>	<b>18,4</b>	<b>31,8</b>	<b>7,7</b>	<b>30,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.180</b>	<b>10,8</b>	<b>16,3</b>	<b>43,5</b>	<b>9,5</b>	<b>20,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	830	13,6	13,1	44,1	7,4	21,9
Altre industrie	1.300	10,1	17,0	48,0	8,1	16,9
Costruzioni	1.050	9,4	17,9	37,4	13,0	22,2
<b>SERVIZI</b>	<b>10.650</b>	<b>11,7</b>	<b>19,0</b>	<b>28,3</b>	<b>7,1</b>	<b>33,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.760	12,5	28,9	27,9	6,5	24,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.140	14,2	17,6	24,6	6,8	36,8
Servizi alle imprese	1.470	3,8	15,4	32,9	9,6	38,4
Servizi alle persone	1.290	7,2	16,3	41,2	6,8	28,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	5.320	16,4	20,2	27,9	10,1	25,4
10-49 dipendenti	4.700	10,0	15,4	32,2	8,7	33,7
50-249 dipendenti	2.520	6,8	19,8	39,1	4,1	30,3
250 dipendenti e oltre	1.290	5,5	19,3	32,0	0,9	42,3
<b>Piemonte</b>	<b>353.930</b>	<b>10,4</b>	<b>21,8</b>	<b>33,6</b>	<b>7,2</b>	<b>26,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>8,9</b>	<b>21,1</b>	<b>33,3</b>	<b>7,9</b>	<b>28,8</b>

\* 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>18,4</b>	<b>28,1</b>	<b>53,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.180</b>	<b>11,6</b>	<b>67,7</b>	<b>20,6</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	830	19,5	58,8	21,7
Altre industrie	1.300	13,7	55,8	30,5
Costruzioni	1.050	3,0	89,5	7,5
<b>SERVIZI</b>	<b>10.650</b>	<b>20,5</b>	<b>16,2</b>	<b>63,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.760	24,0	29,8	46,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.140	18,1	11,3	70,6
Servizi alle imprese	1.470	19,4	23,1	57,5
Servizi alle persone	1.290	28,0	13,4	58,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	5.320	25,6	26,4	47,9
10-49 dipendenti	4.700	14,7	35,9	49,4
50-249 dipendenti	2.520	13,0	25,1	61,9
250 dipendenti e oltre	1.290	12,9	12,0	75,1
<b>Piemonte</b>	<b>353.930</b>	<b>18,3</b>	<b>32,0</b>	<b>49,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>18,0</b>	<b>31,8</b>	<b>50,2</b>

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

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

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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>13.830</b>	<b>7,2</b>	<b>0,9</b>	<b>24,7</b>	<b>50,5</b>	<b>16,7</b>	<b>58,7</b>	<b>8,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3.180</b>	<b>4,4</b>	<b>2,8</b>	<b>23,2</b>	<b>47,6</b>	<b>21,9</b>	<b>60,5</b>	<b>9,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	830	2,8	7,1	25,2	55,6	9,3	61,5	3,4
Altre industrie	1.300	7,1	1,0	27,9	41,7	22,4	49,0	15,1
Costruzioni	1.050	2,5	1,7	15,8	48,7	31,3	74,1	5,8
<b>SERVIZI</b>	<b>10.650</b>	<b>8,0</b>	<b>0,4</b>	<b>25,2</b>	<b>51,4</b>	<b>15,1</b>	<b>58,2</b>	<b>8,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.760	8,9	1,6	34,8	39,1	15,6	48,9	5,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.140	0,7	0,1	20,9	64,9	13,5	73,1	5,2
Servizi alle imprese	1.470	12,4	0,2	25,6	32,8	28,9	34,1	27,7
Servizi alle persone	1.290	36,6	-	31,9	25,0	6,4	27,1	4,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	5.320	4,1	0,9	19,0	59,1	17,0	70,3	5,8
10-49 dipendenti	4.700	4,5	1,6	24,5	52,4	17,0	59,6	9,7
50-249 dipendenti	2.520	10,3	0,2	33,2	41,7	14,5	46,9	9,3
250 dipendenti e oltre	1.290	23,5	-	32,0	25,8	18,7	31,1	13,4
<b>Piemonte</b>	<b>353.930</b>	<b>15,7</b>	<b>1,0</b>	<b>30,0</b>	<b>37,6</b>	<b>15,8</b>	<b>44,8</b>	<b>8,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>13,9</b>	<b>0,9</b>	<b>29,0</b>	<b>37,7</b>	<b>18,5</b>	<b>45,7</b>	<b>10,5</b>

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

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

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

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2023

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

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>66,5</b>	<b>59,4</b>	<b>91,7</b>	<b>93,1</b>	<b>100,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>67,0</b>	<b>58,9</b>	<b>90,7</b>	<b>87,2</b>	<b>100,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	66,7	48,9	98,6	--	--
Altre industrie	58,9	47,5	80,8	86,4	100,0
Costruzioni	74,9	71,1	98,3	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>66,3</b>	<b>59,6</b>	<b>92,5</b>	<b>95,6</b>	<b>100,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,8	44,5	91,2	96,9	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	88,8	87,7	96,1	--	--
Servizi alle imprese	56,1	42,8	89,6	96,3	100,0
Servizi alle persone	50,2	40,7	90,3	--	--
<b>Piemonte</b>	<b>61,6</b>	<b>52,0</b>	<b>87,0</b>	<b>91,5</b>	<b>99,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>61,6</b>	<b>53,0</b>	<b>88,7</b>	<b>90,6</b>	<b>99,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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 **
<b>TOTALE</b>	<b>13,3</b>	<b>13,5</b>	<b>40,3</b>	<b>6,7</b>	<b>45,2</b>	<b>12,3</b>	<b>4,3</b>	<b>36,6</b>	<b>11,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,9</b>	<b>26,0</b>	<b>28,1</b>	<b>8,4</b>	<b>40,4</b>	<b>8,6</b>	<b>5,4</b>	<b>31,0</b>	<b>13,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,8	47,2	22,0	10,7	35,8	10,7	-	26,4	13,2
Altre industrie	22,4	35,4	31,8	9,4	29,2	10,8	3,6	20,9	19,9
Costruzioni	12,7	7,4	27,9	6,5	52,3	5,6	9,6	41,8	8,7
<b>SERVIZI</b>	<b>11,4</b>	<b>8,3</b>	<b>45,4</b>	<b>6,0</b>	<b>47,2</b>	<b>13,8</b>	<b>3,9</b>	<b>38,9</b>	<b>9,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,4	15,6	40,6	7,4	34,9	19,2	2,9	34,3	7,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,6	1,6	45,5	3,4	59,0	10,3	4,5	46,5	10,2
Servizi alle imprese	15,9	16,5	47,4	9,0	42,7	12,8	1,9	28,0	8,1
Servizi alle persone	10,0	2,2	56,1	8,3	38,3	15,6	7,8	38,3	17,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	10,8	7,2	35,3	5,5	48,2	7,5	4,6	42,8	10,4
10-49 dipendenti	21,2	20,3	49,3	9,1	43,2	15,1	4,8	24,0	13,2
50-249 dipendenti	17,3	46,5	70,1	8,7	28,3	33,1	3,1	18,1	7,9
250 dipendenti e oltre	17,6	44,6	52,7	13,5	27,7	46,6	0,7	10,8	14,2
<b>Piemonte</b>	<b>12,3</b>	<b>15,8</b>	<b>37,6</b>	<b>11,6</b>	<b>37,6</b>	<b>14,4</b>	<b>6,1</b>	<b>29,8</b>	<b>11,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,5</b>	<b>11,0</b>	<b>33,9</b>	<b>7,2</b>	<b>41,7</b>	<b>12,4</b>	<b>5,8</b>	<b>33,3</b>	<b>12,7</b>

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

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

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

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>47,1</b>	<b>21,1</b>	<b>6,5</b>	<b>22,1</b>	<b>11,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>54,2</b>	<b>29,6</b>	<b>6,3</b>	<b>20,9</b>	<b>10,3</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	47,3	27,0	10,4	23,9	3,6
Altre industrie	47,5	26,2	7,3	20,4	9,0
Costruzioni	63,9	34,2	3,6	19,8	14,6
<b>SERVIZI</b>	<b>44,1</b>	<b>17,5</b>	<b>6,5</b>	<b>22,6</b>	<b>11,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,3	13,3	5,3	21,4	11,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	45,4	15,6	4,6	25,9	8,7
Servizi alle imprese	47,5	21,5	13,1	24,0	18,9
Servizi alle persone	37,1	28,0	4,4	13,7	7,8
<b>Piemonte</b>	<b>57,1</b>	<b>24,0</b>	<b>11,2</b>	<b>26,3</b>	<b>12,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50,4</b>	<b>19,8</b>	<b>9,4</b>	<b>23,1</b>	<b>12,1</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>24,2</b>	<b>21,5</b>	<b>30,1</b>	<b>45,4</b>	<b>39,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>31,3</b>	<b>27,9</b>	<b>31,7</b>	<b>74,4</b>	<b>79,2</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,2	20,9	35,7	--	--
Altre industrie	27,9	22,6	26,3	68,2	75,0
Costruzioni	35,0	34,3	36,2	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>21,2</b>	<b>19,0</b>	<b>28,8</b>	<b>33,0</b>	<b>31,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,9	16,8	25,3	25,0	15,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,2	18,4	20,4	--	--
Servizi alle imprese	25,9	19,4	44,8	51,9	39,6
Servizi alle persone	28,3	26,6	32,3	--	--
<b>Piemonte</b>	<b>30,7</b>	<b>25,9</b>	<b>43,2</b>	<b>55,6</b>	<b>55,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,7</b>	<b>21,1</b>	<b>39,4</b>	<b>51,3</b>	<b>53,5</b>

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

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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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)	
<b>TOTALE</b>	<b>24,2</b>	<b>23,5</b>	<b>64,9</b>	<b>11,6</b>	<b>56,3</b>	<b>17,9</b>	<b>16,9</b>	<b>8,9</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>31,3</b>	<b>31,7</b>	<b>58,3</b>	<b>10,0</b>	<b>79,4</b>	<b>8,6</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,2	20,9	53,7	25,4	100,0	-	-	-	
Altre industrie	27,9	34,6	57,5	7,9	89,0	-	5,5	5,5	
Costruzioni	35,0	33,7	60,8	5,4	63,9	18,7	9,0	8,4	
<b>SERVIZI</b>	<b>21,2</b>	<b>18,4</b>	<b>69,0</b>	<b>12,6</b>	<b>41,9</b>	<b>23,6</b>	<b>23,6</b>	<b>10,9</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	17,9	3,6	75,2	21,2	34,5	17,6	33,9	13,9	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,2	34,6	63,7	1,6	48,4	20,9	22,0	8,8	
Servizi alle imprese	25,9	4,9	89,4	5,6	34,5	33,1	24,6	7,7	
Servizi alle persone	28,3	34,1	36,3	29,7	53,8	25,3	6,6	14,3	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	21,5	21,4	67,8	10,8	56,8	13,4	19,3	10,5	
10-49 dipendenti	30,1	34,0	53,2	12,8	57,7	33,3	9,0	-	
50-249 dipendenti	45,4	23,7	66,1	10,2	61,0	16,9	10,2	11,9	
250 dipendenti e oltre	39,1	19,7	62,3	18,0	42,6	27,9	18,0	11,5	
<b>Piemonte</b>	<b>30,7</b>	<b>19,1</b>	<b>68,2</b>	<b>12,8</b>	<b>56,8</b>	<b>19,2</b>	<b>16,4</b>	<b>7,6</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>25,7</b>	<b>17,5</b>	<b>69,4</b>	<b>13,1</b>	<b>52,6</b>	<b>19,8</b>	<b>17,7</b>	<b>9,9</b>	

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>15,9</b>	<b>14,1</b>	<b>26,6</b>	<b>23,1</b>	<b>9,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16,0</b>	<b>12,3</b>	<b>27,8</b>	<b>28,2</b>	<b>16,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,5	14,4	38,6	--	-
Altre industrie	14,9	11,5	22,2	27,3	20,0
Costruzioni	13,9	12,3	24,1	--	-
<b>SERVIZI</b>	<b>15,8</b>	<b>14,7</b>	<b>25,7</b>	<b>20,9</b>	<b>8,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,7	17,2	14,3	28,1	7,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,8	9,0	30,1	--	--
Servizi alle imprese	21,9	21,4	35,8	22,2	6,3
Servizi alle persone	14,6	15,2	22,6	-	-
<b>Piemonte</b>	<b>17,2</b>	<b>13,7</b>	<b>27,3</b>	<b>33,6</b>	<b>35,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>13,2</b>	<b>10,2</b>	<b>22,2</b>	<b>30,2</b>	<b>30,2</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>45,3</b>	<b>19,6</b>	<b>8,4</b>	<b>20,8</b>	<b>10,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>53,8</b>	<b>28,4</b>	<b>11,6</b>	<b>23,2</b>	<b>13,5</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,7	28,4	18,9	46,4	11,3
Altre industrie	50,8	22,4	11,9	27,3	13,2
Costruzioni	54,9	34,2	7,8	8,4	14,8
<b>SERVIZI</b>	<b>41,8</b>	<b>15,9</b>	<b>7,1</b>	<b>19,8</b>	<b>8,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,7	14,1	5,1	17,5	9,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,4	10,2	4,9	21,1	7,7
Servizi alle imprese	51,5	23,9	11,7	23,7	10,7
Servizi alle persone	38,0	24,3	11,8	15,6	6,2
<b>Piemonte</b>	<b>55,0</b>	<b>22,0</b>	<b>10,9</b>	<b>23,4</b>	<b>13,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,6</b>	<b>19,3</b>	<b>9,4</b>	<b>20,5</b>	<b>12,6</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>23,8</b>	<b>26,0</b>	<b>32,7</b>	<b>58,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,4</b>	<b>33,0</b>	<b>41,0</b>	<b>49,1</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,0	25,4	49,3	50,7
Altre industrie	27,9	33,9	62,2	37,8
Costruzioni	39,5	35,3	23,5	56,1
<b>SERVIZI</b>	<b>19,8</b>	<b>21,0</b>	<b>26,8</b>	<b>64,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,6	26,2	19,2	63,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,6	31,9	28,3	63,8
Servizi alle imprese	27,7	11,2	35,5	64,5
Servizi alle persone	24,9	10,0	23,8	71,3
<b>Piemonte</b>	<b>28,7</b>	<b>29,8</b>	<b>40,8</b>	<b>48,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,2</b>	<b>30,3</b>	<b>41,6</b>	<b>47,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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)
<b>Tecnologia</b>								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	29,1	37,9	14,9	18,1	28,5	33,1	21,2	17,2
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	41,0	33,3	8,5	17,2	35,9	29,8	15,7	18,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	39,6	40,3	10,8	9,3	34,4	37,2	15,8	12,6
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	53,6	29,1	5,6	11,7	36,0	30,6	10,3	23,1
Sicurezza informatica	31,4	35,4	13,8	19,3	31,0	31,1	15,7	22,2
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	51,3	35,5	3,8	9,4	47,7	31,6	9,3	11,4
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	42,5	31,4	14,9	11,2	35,3	31,8	18,6	14,2
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38,3	33,6	14,2	13,9	32,4	33,1	19,2	15,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	42,2	35,1	15,2	7,4	36,2	37,1	20,0	6,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	46,1	36,6	14,3	3,1	38,6	28,2	22,5	10,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	41,5	27,4	15,0	16,1	37,8	31,9	11,2	19,1
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)	43,5	32,2	15,6	8,7	43,6	26,3	18,0	12,1
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	31,2	36,6	15,8	16,4	31,3	32,8	19,9	15,9
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	58,1	28,5	11,0	2,4	47,5	31,0	13,2	8,3
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	38,9	39,1	17,9	4,2	37,9	26,0	26,5	9,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	41,0	31,6	18,1	9,3	32,4	29,2	25,2	13,1

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

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

**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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>38,4</b>	<b>34,3</b>	<b>28,4</b>	<b>33,5</b>	<b>37,9</b>	<b>20,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>39,7</b>	<b>35,4</b>	<b>32,7</b>	<b>38,5</b>	<b>34,5</b>	<b>17,4</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,9	17,5	17,5	57,1	35,4	1,5
Altre industrie	42,7	52,2	42,6	27,5	43,3	51,6
Costruzioni	30,6	28,3	41,4	--	23,4	--
<b>SERVIZI</b>	<b>37,8</b>	<b>33,9</b>	<b>26,9</b>	<b>29,7</b>	<b>39,3</b>	<b>22,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,5	32,0	25,1	18,5	30,5	22,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,8	40,2	16,2	31,8	32,7	-
Servizi alle imprese	49,2	42,5	44,2	61,1	55,5	41,5
Servizi alle persone	8,0	11,7	-	-	35,1	-
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	31,3	27,8	19,7	32,6	30,5	17,0
10-49 dipendenti	43,2	50,6	48,0	39,3	50,5	23,8
50-249 dipendenti	73,6	50,0	34,2	30,0	35,1	57,7
250 dipendenti e oltre	41,2	36,9	24,6	--	63,5	12,2
<b>Piemonte</b>	<b>41,1</b>	<b>42,3</b>	<b>30,6</b>	<b>25,3</b>	<b>45,3</b>	<b>26,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>40,9</b>	<b>43,2</b>	<b>29,6</b>	<b>26,2</b>	<b>43,1</b>	<b>25,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>32,8</b>	<b>34,6</b>	<b>26,7</b>	<b>33,3</b>	<b>30,3</b>	<b>30,1</b>	<b>35,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>32,2</b>	<b>30,2</b>	<b>16,7</b>	<b>25,0</b>	<b>31,3</b>	<b>32,2</b>	<b>34,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,3	19,4	4,5	16,3	25,0	13,7	36,0
Altre industrie	38,7	41,9	27,7	39,7	38,8	40,6	33,3
Costruzioni	15,4	17,9	9,4	13,5	23,5	38,0	35,1
<b>SERVIZI</b>	<b>33,0</b>	<b>36,2</b>	<b>30,8</b>	<b>36,4</b>	<b>29,8</b>	<b>29,4</b>	<b>36,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,2	36,2	23,4	38,0	23,3	29,4	26,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,7	38,6	33,0	44,0	36,7	24,5	34,9
Servizi alle imprese	37,1	43,0	40,1	33,5	35,7	42,1	46,3
Servizi alle persone	10,9	9,9	10,0	--	11,4	7,3	44,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	17,7	24,3	21,1	17,7	26,3	18,9	29,4
10-49 dipendenti	46,9	44,4	27,5	51,7	31,3	47,8	48,6
50-249 dipendenti	37,1	33,3	27,3	50,0	18,4	30,3	36,0
250 dipendenti e oltre	59,5	61,9	50,7	50,0	46,2	59,6	50,9
<b>Piemonte</b>	<b>32,9</b>	<b>34,9</b>	<b>30,4</b>	<b>26,0</b>	<b>34,5</b>	<b>33,9</b>	<b>35,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,6</b>	<b>35,4</b>	<b>29,7</b>	<b>27,0</b>	<b>33,4</b>	<b>33,2</b>	<b>34,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>21,5</b>	<b>36,0</b>	<b>38,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>22,3</b>	<b>35,2</b>	<b>35,9</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3,2	25,0	15,6
Altre industrie	31,3	39,2	46,3
Costruzioni	--	35,6	57,9
<b>SERVIZI</b>	<b>21,3</b>	<b>36,3</b>	<b>39,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,8	39,4	31,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,0	39,2	54,0
Servizi alle imprese	25,0	32,1	35,6
Servizi alle persone	--	30,3	40,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	11,6	27,5	30,0
10-49 dipendenti	29,0	50,9	53,7
50-249 dipendenti	48,4	57,1	58,3
250 dipendenti e oltre	30,8	48,9	51,3
<b>Piemonte</b>	<b>23,6</b>	<b>36,7</b>	<b>39,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,6</b>	<b>38,0</b>	<b>39,1</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>33,0</b>	<b>25,7</b>	<b>20,1</b>	<b>17,3</b>	<b>33,1</b>	<b>13,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,1</b>	<b>26,5</b>	<b>12,8</b>	<b>9,5</b>	<b>27,2</b>	<b>19,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,6	35,6	21,3	3,4	35,6	2,4
Altre industrie	54,8	22,7	13,1	16,1	29,6	43,8
Costruzioni	11,6	25,0	-	-	17,3	-
<b>SERVIZI</b>	<b>29,7</b>	<b>25,4</b>	<b>22,8</b>	<b>21,6</b>	<b>35,2</b>	<b>11,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,1	24,5	23,8	11,3	21,7	2,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,3	16,7	12,7	-	29,1	-
Servizi alle imprese	30,9	42,0	33,6	47,5	58,7	27,5
Servizi alle persone	16,4	7,2	-	-	33,0	-
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	26,8	17,8	15,9	19,3	24,8	9,7
10-49 dipendenti	48,0	50,4	35,1	7,3	48,6	28,8
50-249 dipendenti	40,0	31,5	10,8	--	28,1	12,5
250 dipendenti e oltre	25,3	35,2	14,8	--	57,8	11,1
<b>Piemonte</b>	<b>35,6</b>	<b>34,4</b>	<b>25,8</b>	<b>24,2</b>	<b>37,7</b>	<b>19,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>36,7</b>	<b>35,8</b>	<b>24,7</b>	<b>22,4</b>	<b>35,5</b>	<b>18,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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 clienti business	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>26,1</b>	<b>28,1</b>	<b>22,7</b>	<b>17,3</b>	<b>31,1</b>	<b>24,3</b>	<b>32,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,1</b>	<b>20,6</b>	<b>10,8</b>	<b>6,3</b>	<b>32,1</b>	<b>28,8</b>	<b>30,3</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	42,1	17,7	5,0	2,0	15,1	15,9	38,6
Altre industrie	33,0	26,2	16,9	13,3	53,4	38,7	32,2
Costruzioni	9,5	6,9	-	-	10,9	27,4	14,9
<b>SERVIZI</b>	<b>23,5</b>	<b>30,7</b>	<b>25,6</b>	<b>20,9</b>	<b>30,6</b>	<b>22,9</b>	<b>32,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,9	27,1	27,6	21,0	31,3	15,8	19,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,3	30,9	16,8	10,8	20,0	18,6	31,3
Servizi alle imprese	29,8	39,5	30,0	25,2	33,2	35,7	42,6
Servizi alle persone	3,0	10,2	--	--	21,9	15,6	54,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	15,3	22,8	17,5	13,0	24,3	19,9	29,6
10-49 dipendenti	44,4	36,4	26,3	23,1	33,1	34,7	41,0
50-249 dipendenti	20,4	16,9	9,8	25,9	32,1	10,3	27,1
250 dipendenti e oltre	31,9	44,2	50,0	18,0	50,0	39,3	36,8
<b>Piemonte</b>	<b>24,0</b>	<b>27,2</b>	<b>21,3</b>	<b>17,7</b>	<b>31,5</b>	<b>25,3</b>	<b>34,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,0</b>	<b>28,0</b>	<b>21,5</b>	<b>19,9</b>	<b>30,2</b>	<b>24,9</b>	<b>32,4</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>13,4</b>	<b>22,0</b>	<b>27,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10,3</b>	<b>13,6</b>	<b>17,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3,2	20,5	12,8
Altre industrie	16,0	15,7	16,2
Costruzioni	-	-	26,8
<b>SERVIZI</b>	<b>14,2</b>	<b>24,4</b>	<b>30,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6,5	17,9	20,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,3	38,3	50,0
Servizi alle imprese	25,4	20,7	19,8
Servizi alle persone	-	34,2	55,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	10,1	19,2	21,3
10-49 dipendenti	9,6	28,7	41,3
50-249 dipendenti	37,9	36,7	34,5
250 dipendenti e oltre	22,9	18,4	36,5
<b>Piemonte</b>	<b>17,2</b>	<b>23,1</b>	<b>29,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>18,5</b>	<b>26,6</b>	<b>29,4</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	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					
<b>TOTALE</b>	<b>57,7</b>	<b>42,3</b>	<b>57,5</b>	<b>42,5</b>	<b>3,0</b>	<b>25,2</b>	<b>6,8</b>	<b>69,4</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>57,3</b>	<b>42,7</b>	<b>56,2</b>	<b>43,8</b>	<b>3,4</b>	<b>27,2</b>	<b>4,6</b>	<b>68,7</b>	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80,6	19,4	70,3	29,7	6,0	23,0	8,2	68,3	
Altre industrie	64,4	35,6	62,9	37,1	3,4	29,7	5,5	67,0	
Costruzioni	39,5	60,5	43,2	56,8	1,3	27,1	0,4	71,6	
<b>SERVIZI</b>	<b>57,9</b>	<b>42,1</b>	<b>58,0</b>	<b>42,0</b>	<b>2,8</b>	<b>24,4</b>	<b>7,8</b>	<b>69,7</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	67,7	32,3	64,3	35,7	0,8	25,0	6,0	71,7	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,1	60,9	39,8	60,2	3,2	16,9	3,5	77,7	
Servizi alle imprese	72,7	27,3	75,0	25,0	5,9	36,5	16,2	52,7	
Servizi alle persone	59,8	40,2	64,2	35,8	1,4	12,6	4,3	82,6	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	51,7	48,3	51,1	48,9	1,6	19,8	4,6	76,3	
10-49 dipendenti	77,1	22,9	77,3	22,7	5,1	32,2	9,3	57,6	
50-249 dipendenti	93,1	6,9	96,9	3,1	4,0	44,4	4,0	54,8	
250 dipendenti e oltre	82,7	17,3	84,0	16,0	13,0	58,0	31,3	28,2	
<b>Piemonte</b>	<b>67,2</b>	<b>32,8</b>	<b>66,8</b>	<b>33,2</b>	<b>5,8</b>	<b>36,7</b>	<b>9,9</b>	<b>56,3</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>66,2</b>	<b>33,8</b>	<b>66,2</b>	<b>33,8</b>	<b>5,9</b>	<b>33,0</b>	<b>9,6</b>	<b>59,4</b>	

\* 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 VERBANO-CUSIO-OSSOLA

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>26,6</b>	<b>73,4</b>	<b>21,3</b>	<b>78,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,4</b>	<b>66,6</b>	<b>25,9</b>	<b>74,1</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,9	58,1	32,4	67,6
Altre industrie	36,9	63,1	29,7	70,3
Costruzioni	26,2	73,8	19,2	80,8
<b>SERVIZI</b>	<b>23,7</b>	<b>76,3</b>	<b>19,4</b>	<b>80,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,7	79,3	18,9	81,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,1	65,9	20,4	79,6
Servizi alle imprese	18,0	82,0	16,4	83,6
Servizi alle persone	11,5	88,5	23,1	76,9
<b>Piemonte</b>	<b>30,5</b>	<b>69,5</b>	<b>24,5</b>	<b>75,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,2</b>	<b>71,8</b>	<b>25,2</b>	<b>74,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Corrispondenze tra i settori  
EXCELSIOR e la classificazione  
Ateco 2007

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Verbano-Cusio-Ossola

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Altre industrie	da 05 a 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 95
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 alle imprese	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96