

2021



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI VERCELLI



Indagine continua di Unioncamere

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



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A vent'anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, nel 2017 nel tradizionale impianto del Sistema Excelsior sono state introdotte una serie di innovazioni metodologiche volte alla valutazione dei flussi di entrata sul mercato del lavoro per renderli più direttamente fruibili per gli obiettivi delle politiche attive del lavoro. L'universo di riferimento del sistema informativo è costituito, come per il passato, dalle imprese dei settori industriali e dei servizi con addetti dipendenti. Tra le innovazioni del Sistema informativo che hanno avuto maggiore impatto nel trattamento delle informazioni sono da evidenziare quelle relative all'adozione di un nuovo metodo di rilevazione dei dati presso le imprese interamente basato sul WEB e di un più stretto collegamento con i flussi dei dati derivanti dalle fonti amministrative ufficiali, in particolare dalla fonte INPS, ormai integrata nel Registro imprese da diversi anni.

L'evoluzione della metodologia di rilevazione ha riguardato sia la cadenza sia le modalità di somministrazione, passando dalla precedente e più tradizionale metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview) a cadenza trimestrale/annuale ad una più flessibile rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interview), a periodicità mensile.

L'innovazione legata alla modalità di rilevazione ha consentito di ottenere diversi risultati funzionali:

- la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di rafforzare il rapporto diretto tra le strutture camerali e le imprese sul territorio;
- la possibilità data alle imprese di rispondere online in qualsiasi giorno e qualsiasi ora del periodo di somministrazione favorisce il tasso di partecipazione; ciò anche considerando che le varie indagini distribuite nel corso dell'anno colgono le imprese lungo l'intero arco temporale produttivo;
- l'estensione della rilevazione delle caratteristiche qualitative dei flussi a tutte le forme contrattuali rilevate e non solo, come in passato, ai contratti più stabili, con un'attenzione ancora maggiore agli aspetti legati alle competenze richieste da parte delle imprese;
- la mensilizzazione dell'indagine consente alle imprese di esprimere la domanda di lavoro con riferimento ad un periodo ravvicinato e, quindi, in una stabilità di contesto che la rende generalmente più affidabile.

Alle novità sulla forma della rilevazione sono state affiancate non meno importanti innovazioni collegate alla misurazione dei flussi derivanti dagli sviluppi informativi del Registro imprese degli ultimi anni ed esito di una integrazione dello stesso con le fonti INPS.

Una procedura di armonizzazione di questi dati ricondotti al campo d'osservazione Excelsior ha consentito di ricostruire una stima delle attivazioni rilevate dal Sistema informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, che ha un campo d'osservazione più ampio sia settorialmente che per la brevità dei contratti considerati, cogliendone però la parte più stabile e strutturata.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento professionale e formativo, ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS ed includendo inoltre i rapporti di lavoro con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e le attivazioni con contratti di lavoro autonomo previste dalle imprese con dipendenti.

Pur con una riduzione del campo d'osservazione, data la natura fortemente ancorata al dato amministrativo INPS, i flussi risultano superiori rispetto a quelli rilevati sino a due anni fa.

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

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

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

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

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

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

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

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

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

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

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

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

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

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

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

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

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

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

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

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	9.780	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.550	15,9
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	3,9
3 Professioni tecniche	1.150	11,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.770	38,5
4 Impiegati	640	6,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	32,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.390	34,6
6 Operai specializzati	1.790	18,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	16,4
Professioni non qualificate	1.070	10,9

* 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 2021 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

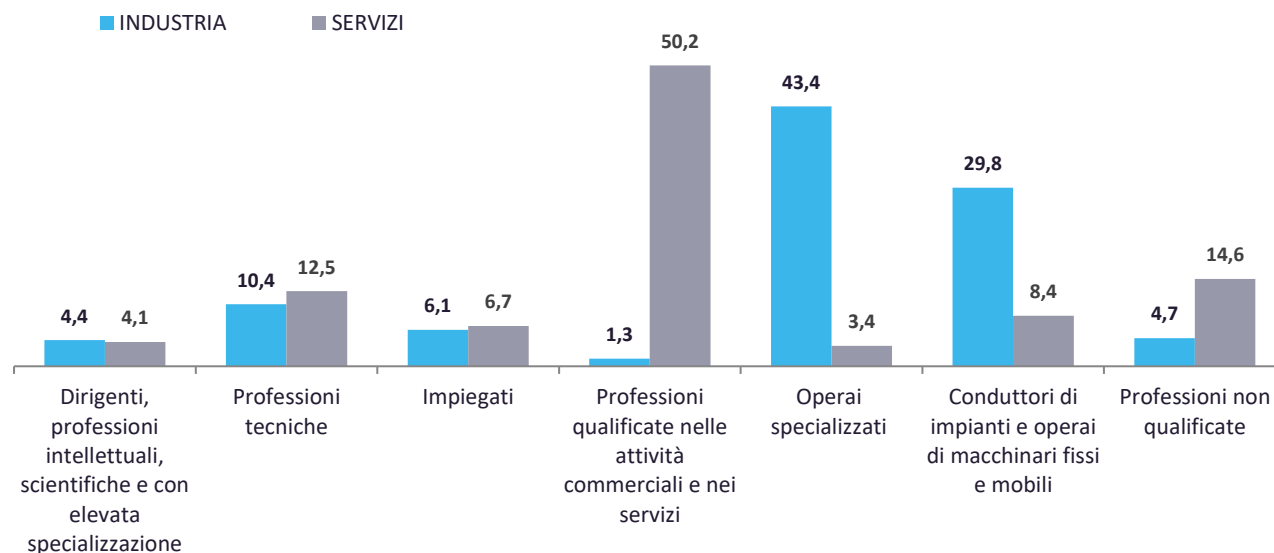


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	9.780				
		15,9	38,5	34,6	10,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	5.310	8,9	38,7	38,9	13,5
Area direzione e servizi generali	330	38,9	60,8	-	0,3
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	80	33,8	66,2	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	160	6,2	93,2	-	0,6
Sistemi informativi	90	100,0	-	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	260	26,2	73,8	-	-
Area commerciale e della vendita	1.680	29,0	70,4	0,2	0,4
Vendita	1.150	16,8	83,2	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	300	85,1	14,9	-	-
Assistenza clienti	230	15,8	79,8	1,8	2,6
Aree tecniche e della progettazione	1.270	29,0	3,8	59,2	8,0
Progettazione e ricerca e sviluppo	250	99,2	0,8	-	-
Installazione e manutenzione	830	7,9	-	89,4	2,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	190	28,4	24,7	4,7	42,1
Area della logistica	920	3,3	9,2	61,4	26,1
Acquisti e movimentazione interna merci	240	9,7	15,3	30,9	44,1
Trasporti e distribuzione	680	1,0	7,2	71,9	19,9

* 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 2021 per area funzionale di inserimento (valori %)

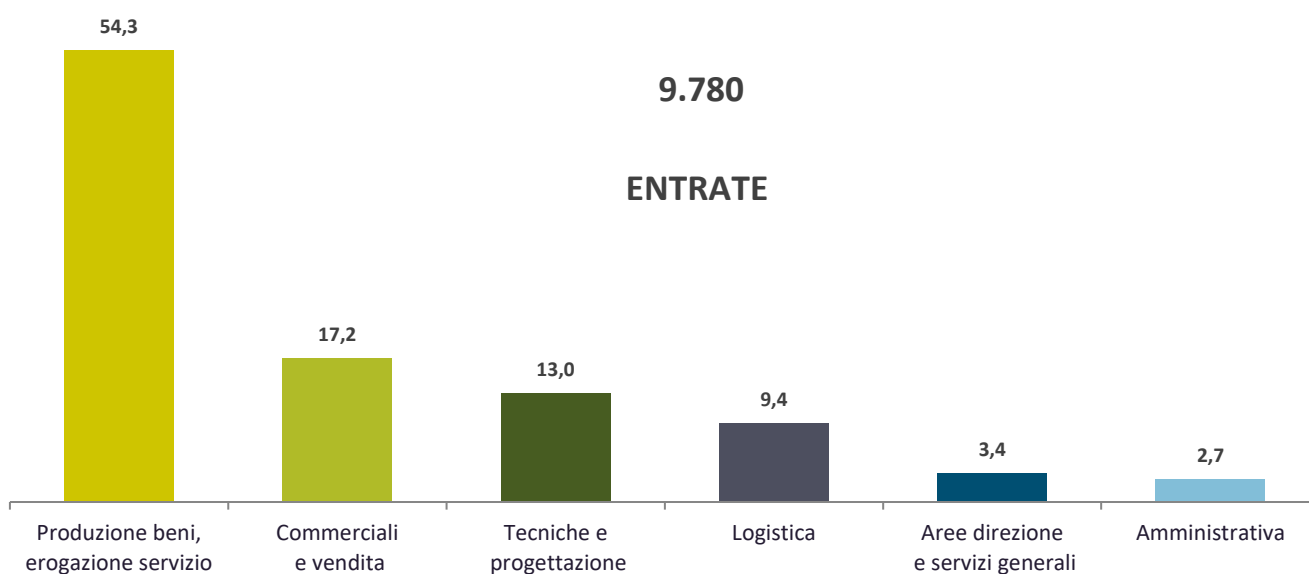


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	9.780	66	33	35	16
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.550	83,3	46,4	41,6	21,6
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	83,9	50,1	40,0	26,0
3. Professioni tecniche	1.150	82,8	44,6	41,9	20,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.770	67,5	28,9	38,1	16,5
4. Impiegati	640	61,2	18,7	28,5	25,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	68,8	31,0	40,0	14,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.390	61,9	36,9	32,2	11,0
6. Operai specializzati	1.790	72,7	46,2	25,8	12,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	49,8	26,4	39,4	9,4
Professioni non qualificate	1.070	48,5	13,4	27,0	20,6

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

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

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

Entrate previste nel 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

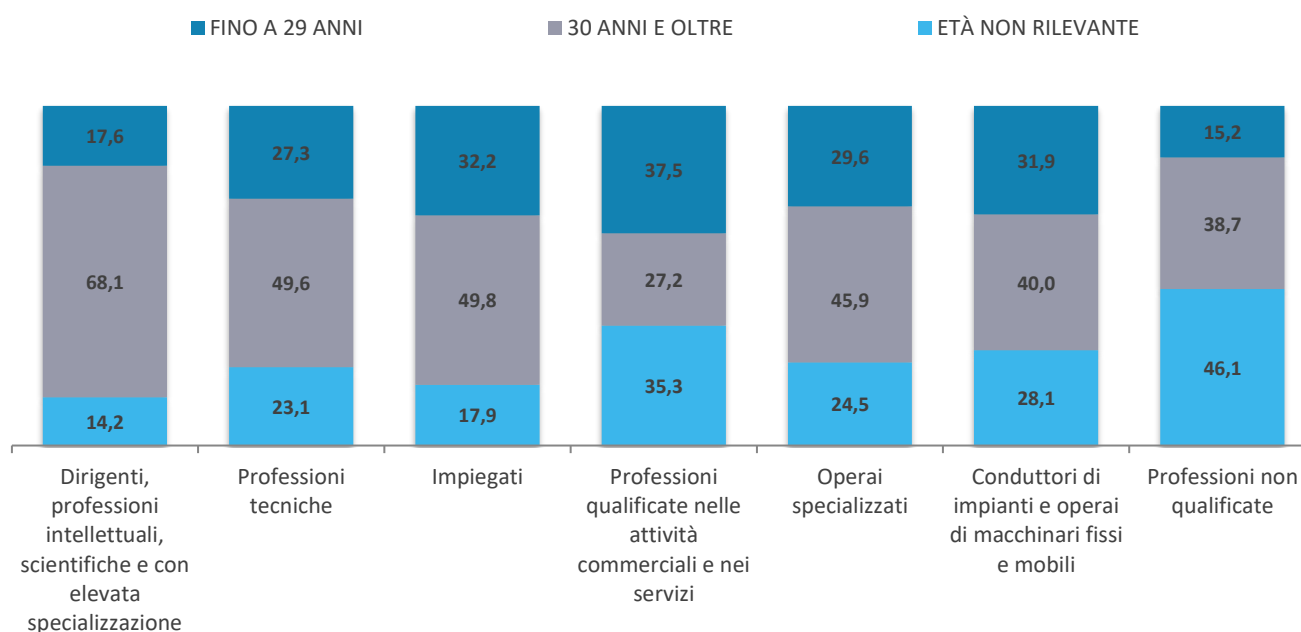


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	9.780	66,0	32,8	35,4	15,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	410	84,6	51,5	40,7	26,0
Ingegneri e professioni assimilate	110	78,2	59,1	41,8	23,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	82,9	30,0	22,9	42,9
Altre professioni	230	88,2	54,4	45,6	21,9
3. Professioni tecniche	1.150	82,8	44,6	41,9	20,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	310	79,0	44,9	45,2	30,2
Tecnici della salute	270	92,5	38,1	59,0	4,5
Tecnici in campo ingegneristico	130	92,0	58,4	24,0	27,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	90	68,1	59,3	27,5	16,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	80	74,7	51,9	32,9	12,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	60	62,9	46,8	30,6	30,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	98,3	13,6	76,3	13,6
Altre professioni	160	80,9	42,7	24,8	25,5
4. Impiegati	640	61,2	18,7	28,5	25,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	290	72,8	24,5	27,9	32,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	150	53,6	7,2	25,5	19,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	34,6	16,7	15,4	28,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	80,0	32,7	63,6	20,0
Altre professioni	60	39,3	8,9	23,2	10,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	68,8	31,0	40,0	14,6
Addetti nelle attività di ristorazione	1.490	77,9	32,0	35,1	20,1
Addetti alle vendite	900	47,9	19,8	42,2	10,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	78,4	59,5	57,0	4,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	90,5	25,7	43,9	7,4
Operatori della cura estetica	100	62,1	36,8	41,1	21,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	84,2	1,8	15,8	14,0
Altre professioni	40	18,2	11,4	25,0	4,5
6. Operai specializzati	1.790	72,7	46,2	25,8	12,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	88,1	36,8	22,8	20,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	74,8	53,8	33,1	13,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	66,0	49,3	35,8	5,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	180	81,4	55,4	17,5	8,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	49,1	67,4	24,0	7,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	80	57,9	39,5	9,2	21,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	70	75,4	43,1	36,9	3,1
Altre professioni	180	59,2	26,1	16,3	8,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	49,8	26,4	39,4	9,4
Conduttori di veicoli a motore	390	78,6	34,1	38,2	6,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	15,1	8,3	56,3	3,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	43,4	27,5	46,6	5,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	25,7	8,0	21,1	42,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	150	70,2	49,7	25,8	4,6

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE	9.780	66,0	32,8	35,4	15,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	50,3	23,1	46,9	5,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	30,2	19,4	48,1	7,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	52,9	29,4	58,8	2,0
Altre professioni	170	49,7	32,9	27,2	4,6
8. Professioni non qualificate	1.070	48,5	13,4	27,0	20,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	650	54,5	13,4	27,2	21,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	240	35,8	13,8	27,1	7,9
Personale non qualificato nella manifattura	70	13,5	9,5	35,1	41,9
Altre professioni	110	65,7	15,2	20,0	29,5

* 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, 2021

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	64,7	90,2	87,3	81,0	72,0	55,6	48,6	39,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,0	78,7	59,1	61,5	57,7	30,0	25,1	24,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,3	88,0	73,2	80,2	42,4	53,3	44,3	20,9
Utilizzare competenze digitali	56,1	98,8	87,5	89,9	50,3	50,8	43,2	31,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,9	76,2	54,9	53,8	23,6	34,2	24,8	17,1
Lavorare in gruppo	86,9	99,3	96,5	91,5	90,3	86,7	75,1	77,0
Problem solving	81,9	99,3	98,5	89,8	84,2	80,7	72,9	61,1
Lavorare in autonomia	84,3	98,5	97,9	90,3	89,2	83,7	70,2	68,6
Flessibilità e adattamento	95,6	99,3	98,6	98,1	95,7	96,7	93,4	90,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,8	80,4	80,5	80,7	79,3	78,0	73,6	73,9

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,7	63,7	56,3	46,1	43,7	14,8	16,1	9,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,0	49,5	32,1	34,0	17,6	1,1	1,1	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,7	50,5	40,7	27,2	10,3	6,2	15,3	1,5
Utilizzare competenze digitali	16,8	68,4	57,9	57,1	6,7	4,0	3,4	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,7	39,7	20,9	22,3	6,8	7,3	8,6	2,4
Lavorare in gruppo	50,0	83,8	78,4	61,3	54,1	38,4	35,6	29,3
Problem solving	35,7	77,9	73,1	56,1	30,4	32,6	19,3	12,2
Lavorare in autonomia	43,5	73,3	63,3	51,6	47,4	39,7	27,9	24,6
Flessibilità e adattamento	64,2	93,9	73,8	66,2	69,2	60,8	55,3	45,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,7	39,2	29,4	31,8	43,2	33,3	28,1	36,9

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

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	64,7	67,7	67,7	67,0	65,4	69,9	60,9	64,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,0	49,2	46,4	42,7	53,7	45,4	46,2	42,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,3	53,4	57,6	48,1	56,9	54,9	53,3	41,7
Utilizzare competenze digitali	56,1	59,0	62,2	56,1	60,1	63,7	55,1	49,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,9	35,3	41,8	31,4	43,8	36,1	35,2	26,5
Lavorare in gruppo	86,9	88,4	89,7	87,0	85,7	91,7	84,6	85,0
Problem solving	81,9	85,6	86,6	84,5	75,5	86,8	79,2	80,4
Lavorare in autonomia	84,3	87,0	88,3	87,4	85,7	86,3	86,4	79,4
Flessibilità e adattamento	95,6	96,5	97,0	95,8	96,5	97,0	94,9	95,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,8	79,8	80,0	76,2	81,9	80,8	78,2	74,3

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,7	35,0	38,2	34,6	37,0	36,0	31,7	30,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,0	15,5	16,8	13,6	23,1	14,7	14,7	12,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,7	17,4	22,2	18,5	22,2	20,1	16,2	10,7
Utilizzare competenze digitali	16,8	18,8	22,4	16,7	26,0	16,4	21,7	10,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,7	11,3	17,4	10,7	17,4	11,8	13,0	6,6
Lavorare in gruppo	50,0	51,8	54,1	55,0	54,7	56,2	46,6	48,3
Problem solving	35,7	39,8	46,2	35,6	42,4	38,4	38,4	29,2
Lavorare in autonomia	43,5	47,7	52,0	47,5	49,5	46,3	49,5	32,9
Flessibilità e adattamento	64,2	66,9	71,7	68,6	61,3	69,6	65,7	56,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,7	38,2	43,9	36,7	42,9	34,2	37,0	35,5

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	9.780	64,7	45,0	50,3	56,1	32,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	410	90,2	78,7	88,0	98,8	76,2
Ingegneri e professioni assimilate	110	94,5	88,2	98,2	100,0	90,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	97,1	97,1	87,1	98,6	80,0
Altre professioni	230	86,0	68,4	83,3	98,2	68,0
3. Professioni tecniche	1.150	87,3	59,1	73,2	87,5	54,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	310	94,4	77,4	87,2	97,0	74,8
Tecnici della salute	270	90,3	25,4	36,9	58,2	17,9
Tecnici in campo ingegneristico	130	88,0	76,8	87,2	92,8	76,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	90	92,3	84,6	94,5	100,0	89,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	80	93,7	63,3	79,7	100,0	48,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	60	77,4	80,6	88,7	90,3	79,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	49,2	35,6	66,1	93,2	16,9
Altre professioni	160	79,6	50,3	77,7	98,1	51,0
4. Impiegati	640	81,0	61,5	80,2	89,9	53,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	290	81,6	54,8	85,4	89,5	50,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	150	86,3	82,4	77,8	88,9	69,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	82,1	57,7	65,4	84,6	46,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	80,0	50,9	85,5	100,0	52,7
Altre professioni	60	62,5	55,4	75,0	92,9	37,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	72,0	57,7	42,4	50,3	23,6
Addetti nelle attività di ristorazione	1.490	68,5	68,3	51,2	45,4	23,1
Addetti alle vendite	900	81,5	54,6	37,5	60,5	26,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	68,3	35,7	30,2	45,7	16,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	61,5	34,5	16,9	39,9	12,8
Operatori della cura estetica	100	86,3	66,3	44,2	57,9	24,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	22,8	59,6	59,6	73,7	77,2
Altre professioni	40	95,5	18,2	15,9	36,4	4,5
6. Operai specializzati	1.790	55,6	30,0	53,3	50,8	34,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	56,8	33,6	43,4	21,5	27,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	65,5	38,1	52,9	73,7	38,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	45,7	16,3	60,6	42,6	31,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	180	69,5	22,0	61,6	68,9	46,3
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	37,1	17,7	72,6	45,1	32,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	80	13,2	34,2	5,3	64,5	2,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	70	66,2	35,4	63,1	92,3	55,4
Altre professioni	180	66,3	41,3	58,2	61,4	43,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	48,6	25,1	44,3	43,2	24,8
Conduttori di veicoli a motore	390	62,1	30,0	39,2	55,2	15,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	71,9	22,9	69,3	14,1	3,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	48,1	40,7	44,4	50,8	43,9

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	9.780	64,7	45,0	50,3	56,1	32,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	19,4	13,1	29,7	25,1	17,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	150	59,6	25,2	78,1	61,6	60,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	27,2	21,1	29,9	48,3	19,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	45,7	23,3	36,4	35,7	38,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	19,6	5,9	41,2	84,3	60,8
Altre professioni	170	41,6	22,0	32,4	31,2	10,4
8. Professioni non qualificate	1.070	39,4	24,7	20,9	31,2	17,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	650	39,5	25,6	18,5	27,3	18,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	240	37,9	19,6	25,8	43,8	18,8
Personale non qualificato nella manifattura	70	32,4	21,6	23,0	23,0	13,5
Altre professioni	110	46,7	33,3	22,9	32,4	9,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	9.780	86,9	81,9	84,3	95,6	77,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	410	99,3	99,3	98,5	99,3	80,4
Ingegneri e professioni assimilate	110	100,0	100,0	100,0	100,0	94,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	98,6	95,7	95,7	95,7	85,7
Altre professioni	230	99,1	100,0	98,7	100,0	71,9
3. Professioni tecniche	1.150	96,5	98,5	97,9	98,6	80,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	310	94,1	98,0	98,0	99,7	74,4
Tecnici della salute	270	98,9	99,3	97,4	99,3	82,8
Tecnici in campo ingegneristico	130	92,0	98,4	98,4	98,4	91,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	90	93,4	98,9	96,7	100,0	85,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	80	98,7	98,7	100,0	87,3	75,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	60	100,0	100,0	96,8	100,0	88,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	100,0	100,0	100,0	100,0	55,9
Altre professioni	160	98,7	96,8	97,5	99,4	84,7
4. Impiegati	640	91,5	89,8	90,3	98,1	80,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	290	88,4	84,4	89,5	97,3	85,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	150	98,0	98,0	94,8	100,0	85,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	96,2	97,4	98,7	100,0	69,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	92,7	98,2	98,2	100,0	69,1
Altre professioni	60	82,1	76,8	62,5	92,9	71,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	90,3	84,2	89,2	95,7	79,3
Addetti nelle attività di ristorazione	1.490	88,9	80,8	87,9	93,0	84,8
Addetti alle vendite	900	87,8	89,5	92,7	97,3	77,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	96,7	91,2	88,2	99,0	76,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	95,3	73,6	77,0	99,3	54,7
Operatori della cura estetica	100	93,7	80,0	94,7	96,8	87,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	100,0	93,0	94,7	100,0	89,5
Altre professioni	40	90,9	56,8	95,5	100,0	15,9
6. Operai specializzati	1.790	86,7	80,7	83,7	96,7	78,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	78,5	67,4	81,5	95,1	82,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	92,7	91,3	90,2	99,4	82,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	92,9	80,1	75,5	94,0	79,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	180	88,1	88,1	91,0	95,5	77,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	81,7	91,4	85,7	100,0	78,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	80	92,1	68,4	63,2	100,0	40,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	70	92,3	90,8	98,5	100,0	81,5
Altre professioni	180	85,9	78,8	83,2	95,1	68,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	75,1	72,9	70,2	93,4	73,6
Conduttori di veicoli a motore	390	75,3	82,2	64,6	93,9	74,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	91,1	89,6	69,8	100,0	96,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	86,8	72,0	84,7	96,3	81,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	59,4	47,4	59,4	98,3	60,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	150	75,5	90,1	91,4	99,3	82,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	85,7	72,1	91,8	100,0	70,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	47,3	54,3	47,3	53,5	58,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	92,2	90,2	62,7	98,0	86,3

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	9.780	86,9	81,9	84,3	95,6	77,8
Altre professioni	170	65,9	54,9	60,7	94,2	53,2
8. Professioni non qualificate	1.070	77,0	61,1	68,6	90,9	73,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	650	75,8	62,7	66,7	89,2	77,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	240	77,5	67,1	67,1	92,5	62,1
Personale non qualificato nella manifattura	70	71,6	33,8	87,8	97,3	81,1
Altre professioni	110	87,6	57,1	70,5	93,3	73,3

** 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, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	9.780	32,7	14,0	15,7	16,8	10,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	410	63,7	49,5	50,5	68,4	39,7
Ingegneri e professioni assimilate	110	79,1	62,7	44,5	94,5	59,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	72,9	74,3	61,4	55,7	28,6
Altre professioni	230	53,5	35,5	50,0	59,6	33,8
3. Professioni tecniche	1.150	56,3	32,1	40,7	57,9	20,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	310	78,7	60,0	57,7	69,2	38,7
Tecnici della salute	270	31,3	9,0	12,7	19,8	1,5
Tecnici in campo ingegneristico	130	42,4	26,4	50,4	76,8	31,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	90	61,5	46,2	65,9	100,0	36,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	80	82,3	40,5	34,2	50,6	6,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	60	50,0	24,2	37,1	59,7	37,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	37,3	11,9	44,1	59,3	6,8
Altre professioni	160	59,9	20,4	36,3	64,3	8,9
4. Impiegati	640	46,1	34,0	27,2	57,1	22,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	290	47,6	25,9	26,2	53,4	22,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	150	43,8	58,2	28,1	69,3	29,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	51,3	19,2	19,2	26,9	19,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	34,5	14,5	36,4	98,2	12,7
Altre professioni	60	48,2	50,0	32,1	44,6	14,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	43,7	17,6	10,3	6,7	6,8
Addetti nelle attività di ristorazione	1.490	37,6	26,8	15,1	8,0	8,1
Addetti alle vendite	900	58,7	16,1	7,5	10,1	3,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	41,2	1,0	3,8	-	6,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	18,2	-	-	-	3,4
Operatori della cura estetica	100	57,9	-	14,7	-	2,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	1,8	3,5	-	-	54,4
Altre professioni	40	77,3	-	2,3	2,3	-
6. Operai specializzati	1.790	14,8	1,1	6,2	4,0	7,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	22,6	-	3,8	-	3,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	16,5	-	9,5	8,7	6,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	6,4	1,4	4,3	-	10,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	180	15,3	8,5	5,6	9,0	10,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	7,4	-	6,9	6,9	14,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	80	5,3	-	-	-	-
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	70	10,8	-	7,7	9,2	23,1
Altre professioni	180	16,8	-	10,9	3,8	1,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	16,1	1,1	15,3	3,4	8,6
Conduttori di veicoli a motore	390	27,0	-	4,1	-	3,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	3,1	-	54,7	-	-
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	32,8	-	23,8	-	25,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	5,7	-	9,1	-	6,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	150	19,2	-	28,5	17,9	21,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	11,6	-	0,7	4,1	8,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	-	-	10,1	10,1	10,1

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	9.780	32,7	14,0	15,7	16,8	10,7
Conducenti di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	7,8	-	5,9	2,0	5,9
Altre professioni	170	13,9	9,8	1,7	4,6	1,7
8. Professioni non qualificate	1.070	9,6	-	1,5	-	2,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	650	9,9	-	2,0	-	3,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	240	5,0	-	1,3	-	1,7
Personale non qualificato nella manifattura	70	16,2	-	-	-	2,7
Altre professioni	110	13,3	-	-	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	9.780	50,0	35,7	43,5	64,2	35,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	410	83,8	77,9	73,3	93,9	39,2
Ingegneri e professioni assimilate	110	88,2	95,5	92,7	99,1	42,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	87,1	71,4	71,4	88,6	52,9
Altre professioni	230	80,7	71,5	64,5	93,0	33,3
3. Professioni tecniche	1.150	78,4	73,1	63,3	73,8	29,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	310	73,1	83,9	78,4	86,6	22,0
Tecnici della salute	270	84,7	46,3	33,6	50,0	16,8
Tecnici in campo ingegneristico	130	74,4	74,4	68,8	76,0	56,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	90	79,1	94,5	71,4	82,4	35,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	80	75,9	75,9	74,7	69,6	36,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	60	79,0	87,1	67,7	88,7	54,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	88,1	67,8	71,2	69,5	25,4
Altre professioni	160	77,7	79,6	65,0	80,9	28,7
4. Impiegati	640	61,3	56,1	51,6	66,2	31,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	290	52,7	55,8	49,3	65,6	36,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	150	80,4	54,2	37,9	54,2	30,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	76,9	62,8	85,9	82,1	28,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	47,3	69,1	70,9	89,1	29,1
Altre professioni	60	46,4	41,1	33,9	57,1	21,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	54,1	30,4	47,4	69,2	43,2
Addetti nelle attività di ristorazione	1.490	47,6	30,2	53,5	68,6	48,3
Addetti alle vendite	900	60,7	30,8	48,5	79,8	42,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	66,6	27,1	32,2	58,5	42,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	34,5	32,4	27,7	58,8	14,2
Operatori della cura estetica	100	64,2	34,7	53,7	69,5	51,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	73,7	56,1	17,5	21,1	14,0
Altre professioni	40	43,2	6,8	50,0	65,9	9,1
6. Operai specializzati	1.790	38,4	32,6	39,7	60,8	33,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	30,9	10,6	35,5	45,5	35,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	44,5	52,9	49,0	75,1	35,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	45,7	25,9	30,1	63,8	32,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	180	45,2	31,6	66,7	74,6	26,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	24,6	46,3	36,6	68,6	36,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	80	10,5	11,8	14,5	28,9	15,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	70	61,5	52,3	35,4	64,6	60,0
Altre professioni	180	44,0	48,9	35,9	58,2	26,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	35,6	19,3	27,9	55,3	28,1
Conduttori di veicoli a motore	390	34,4	18,8	26,2	53,2	32,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	67,7	5,2	55,2	76,6	19,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	39,2	32,3	36,5	47,1	38,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	38,3	12,0	9,7	45,1	19,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	150	33,1	33,1	39,1	74,2	35,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	26,5	6,1	21,8	56,5	20,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	10,9	32,6	7,0	32,6	30,2

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	9.780	50,0	35,7	43,5	64,2	35,7
Conducenti di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	9,8	47,1	54,9	82,4	51,0
Altre professioni	170	32,4	10,4	13,9	46,8	16,8
8. Professioni non qualificate	1.070	29,3	12,2	24,6	45,9	36,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	650	32,7	14,8	28,7	54,5	45,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	240	17,5	6,3	12,1	27,9	16,3
Personale non qualificato nella manifattura	70	28,4	5,4	27,0	20,3	20,3
Altre professioni	110	36,2	14,3	26,7	52,4	41,9

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2021

In questa sezione i dati sulla domanda di istruzione e formazione professionale (corsi di qualifica o diploma professionale di 3-4 anni) sono esposti secondo due approcci differenti in relazione al significato dato all'indicazione di "scuola dell'obbligo" come livello di istruzione richiesto delle imprese.

Oltre ai laureati, ai diplomati della scuola secondaria di secondo grado (diploma di 5 anni) e ai qualificati e diplomati professionali espressamente segnalati, le imprese ricercano lavoratori che genericamente abbiano frequentato la "scuola dell'obbligo". Sebbene, ancora oggi, nel comune sentire il titolo di studio associato alla "scuola dell'obbligo" sia quello della licenza di scuola media inferiore (scuola secondaria di primo grado), in realtà, nel nostro ordinamento, a seguito della riforma del 2006 è obbligatoria l'istruzione impartita per almeno 10 anni e riguarda la fascia di età compresa tra i 6 e i 16 anni. Nel contempo la normativa riguardante l'adempimento dell'obbligo di istruzione è finalizzata al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale, di durata almeno triennale, entro il diciottesimo anno di età.

A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell'obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell'Accordo Stato-Regioni del 1 Agosto 2020.

Si è così individuata con questa metodologia una ulteriore domanda potenziale di qualifiche o diplomi professionali che sommata alla domanda esplicitamente espressa dalle imprese nell'ambito dell'indagine, fornisce una stima complessiva di quelle che potremmo indicare come "entrate potenziali" previste dalle imprese per le quali è necessaria una qualifica o un diploma professionale.

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	9.780	11,5	1,2	29,4	29,0	28,9	47,3	10,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.550	66,5	5,3	25,9	2,4	-	2,4	-
1. Dirigenti	20	78,3	8,7	13,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	390	93,8	1,6	4,7	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.150	57,1	6,5	33,2	3,2	-	3,2	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	3.770	2,5	0,4	43,6	29,8	23,7	52,5	1,1
4. Impiegati	640	14,3	2,4	72,3	11,0	-	11,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.130	0,1	-	37,7	33,6	28,5	60,9	1,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.390	-	0,6	18,5	42,5	38,4	69,9	11,0
6. Operai specializzati	1.790	-	0,9	19,4	50,2	29,5	79,1	0,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.600	-	0,2	17,5	33,9	48,4	59,8	22,6
Professioni non qualificate	1.070	-	-	19,3	21,6	59,1	22,6	58,1
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>3.630</i>	<i>9,8</i>	<i>2,0</i>	<i>23,5</i>	<i>35,7</i>	<i>29,1</i>	<i>60,0</i>	<i>4,7</i>
<i>nei servizi</i>	<i>6.140</i>	<i>12,6</i>	<i>0,7</i>	<i>32,9</i>	<i>25,0</i>	<i>28,8</i>	<i>39,8</i>	<i>14,0</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>3.200</i>	<i>16,2</i>	<i>1,9</i>	<i>29,4</i>	<i>29,2</i>	<i>23,3</i>	<i>45,4</i>	<i>7,1</i>
<i>con esperienza</i>	<i>6.450</i>	<i>15,4</i>	<i>1,2</i>	<i>29,7</i>	<i>29,7</i>	<i>23,9</i>	<i>44,6</i>	<i>9,1</i>

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

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

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	9.780	37,2	62,8	32,8	13,6	19,2
Livello universitario	1.130	31,5	68,5	46,1	14,3	31,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	160	24,7	75,3	59,3	9,9	49,4
Indirizzo economico	310	35,5	64,5	41,0	8,8	32,2
Indirizzo sanitario e paramedico	190	-	100,0	34,2	-	34,2
Indirizzo insegnamento e formazione	130	-	100,0	42,4	-	42,4
Indirizzo ingegneria industriale	90	81,1	18,9	64,4	51,1	13,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	80	65,8	34,2	81,0	58,2	22,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	45,9	54,1	51,4	13,5	37,8
Altri indirizzi	260	33,2	66,8	44,3	12,2	32,1
Istruzione tecnica superiore (ITS)	120	62,9	37,1	51,7	32,8	19,0
Altri indirizzi	120	62,9	37,1	51,7	32,8	19,0
Livello secondario	2.880	29,7	70,3	32,8	10,5	22,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	900	18,3	81,7	20,8	2,7	18,1
Indirizzo socio-sanitario	510	0,8	99,2	51,4	0,4	51,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	360	73,0	27,0	40,2	35,3	5,0
Indirizzo trasporti e logistica	190	14,1	85,9	20,9	2,1	18,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	-	100,0	27,4	-	27,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	79,8	20,2	49,0	43,3	5,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	90	25,0	75,0	44,3	9,1	35,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	80	70,2	29,8	59,5	35,7	23,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	80	34,1	65,9	25,6	6,1	19,5
Indirizzo artistico (liceo)	70	20,8	79,2	30,6	15,3	15,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	60	88,5	11,5	45,9	41,0	4,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	60	53,6	46,4	39,3	23,2	16,1
Altri indirizzi	190	53,4	46,6	13,8	4,2	9,5

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

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.830	45,8	54,2	33,0	17,7	15,3
Indirizzo ristorazione	780	0,4	99,6	33,5	0,3	33,3
Indirizzo meccanico	790	88,7	11,3	40,7	37,9	2,8
Indirizzo edile	230	94,7	5,3	28,8	27,4	1,3
Indirizzo servizi di vendita	170	4,1	95,9	24,1	1,2	22,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	74,3	25,7	28,4	13,5	14,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	18,1	81,9	15,2	3,4	11,8
Indirizzo elettrico	140	88,7	11,3	59,9	51,4	8,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	100,0	-	20,0	20,0	-
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	90	1,1	98,9	12,0	-	12,0
Indirizzo benessere	60	-	100,0	35,9	-	35,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	17,9	82,1	23,2	-	23,2
Indirizzo grafico e cartotecnico	--	--	--	--	-	--
Altri indirizzi	150	46,7	53,3	27,6	20,4	7,2
Nessun titolo di studio	2.830	37,4	62,6	26,4	11,6	14,8

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.620	47,2	52,8	31,5	17,2	14,3
Indirizzo ristorazione	1.260	1,4	98,6	31,4	0,2	31,3
Indirizzo meccanico	1.090	89,7	10,3	42,5	38,7	3,8
Indirizzo edile	510	97,6	2,4	32,7	32,1	0,6
Indirizzo servizi di vendita	470	2,8	97,2	14,2	1,3	12,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	85,2	14,8	14,8	8,9	5,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	18,1	81,9	15,2	3,4	11,8
Indirizzo elettrico	140	88,1	11,9	59,4	51,0	8,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	130	95,2	4,8	36,8	36,8	-
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	130	0,8	99,2	16,0	-	16,0
Indirizzo benessere	100	-	100,0	36,8	-	36,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	15,9	84,1	43,9	2,4	41,5
Indirizzo grafico e cartotecnico	60	74,5	25,5	18,2	3,6	14,5
Altri indirizzi	220	54,8	45,2	28,6	21,7	6,9
Nessun titolo di studio	1.030	16,6	83,4	21,9	3,2	18,7

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

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

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	9.780	66,0	18,4	47,5
Livello universitario	1.130	88,3	48,2	40,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>96,3</i>	<i>64,8</i>	<i>31,5</i>
Indirizzo economico	310	88,6	41,0	47,6
Indirizzo sanitario e paramedico	190	93,7	38,4	55,3
Indirizzo insegnamento e formazione	130	85,6	60,0	25,6
Indirizzo ingegneria industriale	90	91,1	46,7	44,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	80	73,4	63,3	10,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	87,8	44,6	43,2
Altri indirizzi	260	88,9	55,0	34,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	120	67,2	22,4	44,8
Altri indirizzi	120	67,2	22,4	44,8
Livello secondario	2.880	66,6	20,9	45,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	900	65,7	16,0	49,7
Indirizzo socio-sanitario	510	80,4	31,6	48,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	360	58,1	23,7	34,4
Indirizzo trasporti e logistica	190	39,3	9,4	29,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	72,6	12,6	60,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	74,0	35,6	38,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	90	75,0	23,9	51,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	80	82,1	6,0	76,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	80	64,6	20,7	43,9
Indirizzo artistico (liceo)	70	83,3	43,1	40,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	60	80,3	54,1	26,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	60	53,6	1,8	51,8
Altri indirizzi	190	51,3	13,8	37,6

* 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 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.830	67,8	14,4	53,4	4.620	62,2	11,6	50,6
Indirizzo ristorazione	780	88,2	14,0	74,2	1.260	78,0	10,6	67,4
Indirizzo meccanico	790	56,9	14,7	42,2	1.090	59,4	15,5	44,0
Indirizzo edile	230	92,9	16,4	76,5	510	89,9	8,9	81,1
Indirizzo servizi di vendita	170	43,5	15,3	28,2	470	29,5	9,2	20,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	68,9	5,4	63,5	260	29,6	2,3	27,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	35,3	4,4	30,9	200	35,3	4,4	30,9
Indirizzo elettrico	140	85,2	7,7	77,5	140	85,3	7,7	77,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	60,0	47,1	12,9	130	57,6	27,2	30,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	90	64,1	16,3	47,8	130	61,6	12,8	48,8
Indirizzo benessere	60	62,5	18,8	43,8	100	62,1	21,1	41,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	66,1	14,3	51,8	80	72,0	14,6	57,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	--	--	--	--	60	5,5	--	5,5
Altri indirizzi	150	50,0	18,4	31,6	220	52,5	18,4	34,1
Nessun titolo di studio	2.830	54,6	7,9	46,7	1.030	56,7	9,1	47,6

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

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

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	9.780	64,7	45,0	50,3	56,1	32,9
Livello universitario	1.130	90,8	65,9	76,7	87,8	61,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>91,4</i>	<i>77,8</i>	<i>87,0</i>	<i>97,5</i>	<i>80,2</i>
Indirizzo economico	310	94,1	80,1	95,8	95,4	74,9
Indirizzo sanitario e paramedico	190	92,1	19,5	31,6	43,7	21,6
Indirizzo insegnamento e formazione	130	77,6	39,2	52,8	96,0	28,0
Indirizzo ingegneria industriale	90	94,4	88,9	97,8	98,9	90,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	80	94,9	93,7	100,0	100,0	97,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	94,6	85,1	79,7	87,8	62,2
Altri indirizzi	260	88,5	74,0	83,2	99,2	67,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	120	71,6	56,9	76,7	77,6	69,8
Altri indirizzi	120	71,6	56,9	76,7	77,6	69,8
Livello secondario	2.880	71,1	49,0	54,2	68,6	37,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	900	82,2	63,9	63,6	78,6	44,4
Indirizzo socio-sanitario	510	68,0	34,1	27,6	43,7	15,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	360	61,2	28,4	59,8	78,5	43,5
Indirizzo trasporti e logistica	190	55,0	39,8	35,6	56,0	27,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	84,0	69,7	66,3	72,0	43,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	75,0	65,4	69,2	90,4	52,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	90	52,3	53,4	60,2	42,0	29,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	80	71,4	58,3	78,6	79,8	54,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	80	87,8	58,5	86,6	96,3	86,6
Indirizzo artistico (liceo)	70	70,8	29,2	58,3	91,7	56,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	60	75,4	55,7	62,3	78,7	24,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	60	57,1	30,4	51,8	50,0	26,8
Altri indirizzi	190	51,3	39,2	39,2	55,0	29,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	9.780	86,9	81,9	84,3	95,6	77,8
Livello universitario	1.130	97,2	97,2	98,0	99,3	82,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>98,1</i>	<i>99,4</i>	<i>99,4</i>	<i>99,4</i>	<i>72,2</i>
Indirizzo economico	310	94,5	91,9	97,4	98,7	88,3
Indirizzo sanitario e paramedico	190	98,4	99,5	96,3	98,9	83,2
Indirizzo insegnamento e formazione	130	100,0	99,2	98,4	100,0	82,4
Indirizzo ingegneria industriale	90	100,0	100,0	97,8	100,0	92,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	80	100,0	100,0	100,0	100,0	88,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	100,0	98,6	98,6	100,0	71,6
Altri indirizzi	260	95,8	98,9	99,2	99,2	74,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	120	92,2	95,7	94,0	99,1	91,4
Altri indirizzi	120	92,2	95,7	94,0	99,1	91,4
Livello secondario	2.880	88,7	85,9	85,9	96,9	75,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	900	90,5	92,3	91,5	96,4	78,2
Indirizzo socio-sanitario	510	94,9	89,4	87,1	98,8	75,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	360	92,8	82,6	82,4	98,6	78,5
Indirizzo trasporti e logistica	190	86,4	70,2	84,3	95,3	63,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	87,4	77,7	85,7	92,0	77,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	84,6	86,5	87,5	93,3	76,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	90	81,8	84,1	79,5	97,7	79,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	80	85,7	92,9	88,1	95,2	84,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	80	96,3	100,0	87,8	100,0	68,3
Indirizzo artistico (liceo)	70	66,7	94,4	98,6	100,0	48,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	60	85,2	100,0	85,2	100,0	78,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	60	78,6	73,2	73,2	83,9	92,9
Altri indirizzi	190	75,1	63,0	64,0	98,9	64,6

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

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.830	57,8	42,0	50,8	48,2	28,3
Indirizzo ristorazione	780	58,9	67,5	54,2	42,0	18,9
Indirizzo meccanico	790	45,9	23,8	60,3	49,6	32,7
Indirizzo edile	230	61,9	32,3	36,7	15,0	25,7
Indirizzo servizi di vendita	170	64,7	30,0	33,5	48,2	20,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	59,5	36,5	52,7	35,1	23,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	52,0	38,7	42,6	58,3	36,8
Indirizzo elettrico	140	72,5	21,1	64,1	76,8	58,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	31,4	40,0	18,6	71,4	11,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	90	78,3	57,6	53,3	60,9	45,7
Indirizzo benessere	60	90,6	75,0	43,8	60,9	25,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	89,3	19,6	37,5	71,4	26,8
Indirizzo grafico e cartotecnico	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	150	63,8	44,7	40,8	51,3	26,3
Nessun titolo di studio	2.830	54,6	35,1	34,3	37,8	19,6

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.620	59,7	41,6	46,9	44,9	25,6
Indirizzo ristorazione	1.260	66,3	69,5	49,4	43,7	21,5
Indirizzo meccanico	1.090	42,9	25,5	55,4	46,6	32,9
Indirizzo edile	510	55,2	31,6	37,7	20,3	22,7
Indirizzo servizi di vendita	470	73,3	36,3	32,9	57,2	19,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	73,5	21,8	64,6	20,6	9,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	52,0	38,7	42,6	58,3	36,8
Indirizzo elettrico	140	72,7	21,7	64,3	76,9	58,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	130	36,0	36,8	21,6	61,6	16,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	130	81,6	61,6	52,8	56,8	38,4
Indirizzo benessere	100	86,3	66,3	44,2	57,9	24,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	82,9	15,9	36,6	65,9	24,4
Indirizzo grafico e cartotecnico	60	23,6	12,7	18,2	23,6	10,9
Altri indirizzi	220	58,5	32,7	35,5	44,2	23,0
Nessun titolo di studio	1.030	40,7	24,9	23,2	34,7	16,6

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

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

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.830	84,3	80,7	84,1	95,3	81,9
Indirizzo ristorazione	780	91,5	84,6	91,0	95,2	90,5
Indirizzo meccanico	790	74,7	79,6	79,0	93,4	75,8
Indirizzo edile	230	83,6	75,2	81,4	97,3	78,3
Indirizzo servizi di vendita	170	97,6	89,4	97,1	99,4	79,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	68,9	77,0	71,6	93,2	64,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	78,4	77,9	72,5	94,6	82,8
Indirizzo elettrico	140	95,1	93,0	95,8	99,3	85,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	87,1	68,6	74,3	100,0	60,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	90	90,2	77,2	85,9	93,5	83,7
Indirizzo benessere	60	95,3	78,1	93,8	98,4	87,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	100,0	100,0	75,0	100,0	98,2
Indirizzo grafico e cartotecnico	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	150	71,7	63,8	77,6	92,1	80,3
Nessun titolo di studio	2.830	83,3	72,1	77,0	93,0	73,8

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.620	85,1	79,1	83,0	94,8	79,6
Indirizzo ristorazione	1.260	90,1	81,8	87,7	93,1	87,5
Indirizzo meccanico	1.090	77,7	79,7	77,5	93,6	76,3
Indirizzo edile	510	80,1	69,6	79,9	95,9	78,9
Indirizzo servizi di vendita	470	94,6	89,0	94,6	98,5	74,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	86,8	81,7	79,8	98,1	79,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	78,4	77,9	72,5	94,6	82,8
Indirizzo elettrico	140	95,1	93,0	95,8	99,3	86,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	130	77,6	70,4	64,8	92,0	52,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	130	89,6	77,6	86,4	93,6	84,8
Indirizzo benessere	100	93,7	80,0	94,7	96,8	87,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	97,6	97,6	73,2	100,0	95,1
Indirizzo grafico e cartotecnico	60	89,1	20,0	89,1	100,0	30,9
Altri indirizzi	220	75,1	63,6	77,4	92,2	71,0
Nessun titolo di studio	1.030	77,7	64,6	69,6	91,3	69,9

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

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

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	76,6	16,9	1,8	4,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	72,4	23,6	2,0	2,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	77,7	19,7	1,4	1,2
Altre industrie	58,9	38,1	2,4	0,7
Costruzioni	87,4	5,1	2,3	5,1
SERVIZI	79,1	12,9	1,7	6,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	65,0	25,4	2,2	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	92,4	7,5	0,1	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,8	5,5	2,3	18,4
Servizi alle persone	75,3	8,7	4,5	11,5
Altri servizi	82,0	12,0	0,5	5,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	87,2	6,6	2,7	3,5
10-49 dipendenti	76,5	17,2	2,2	4,0
50-249 dipendenti	76,5	16,3	1,1	6,1
250 dipendenti e oltre	62,3	31,0	0,7	6,0
Piemonte	74	17,7	2,5	6,1
ITALIA	81	9,8	2,3	6,5

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	9.780	6,3	24,1	32,6	7,2	29,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	3.630	4,7	24,0	38,5	9,4	23,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.260	8,0	22,4	33,4	12,0	24,2
Altre industrie	1.480	2,9	32,0	37,7	6,1	21,3
Costruzioni	900	3,0	13,2	47,0	11,1	25,7
SERVIZI	6.140	7,2	24,1	29,1	5,9	33,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.430	12,8	36,5	27,8	5,5	17,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.700	9,5	18,9	25,8	6,4	39,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	260	7,4	20,3	39,8	2,7	29,7
Servizi alle persone	1.340	4,0	18,9	29,8	6,2	41,2
Altri servizi	1.420	2,0	23,4	31,8	6,0	36,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	3.220	7,6	19,5	34,5	9,6	28,8
10-49 dipendenti	2.580	6,2	21,7	36,9	9,3	25,8
50-249 dipendenti	1.650	2,9	27,9	36,4	4,5	28,3
250 dipendenti e oltre	2.330	7,1	30,2	22,5	3,4	37,0
Piemonte	308.420,0	7,2	23,5	34,0	6,8	28,6
ITALIA	4.638.980,0	6,9	20,6	34,8	7,9	29,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	9.780	16,4	35,9	47,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	3.630	11,0	63,3	25,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.260	7,1	65,4	27,5
Altre industrie	1.480	19,3	45,8	34,9
Costruzioni	900	2,6	89,2	8,3
SERVIZI	6.140	19,6	19,7	60,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.430	19,4	32,6	48,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.700	19,4	12,6	68,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	260	14,5	21,9	63,7
Servizi alle persone	1.340	23,6	7,0	69,4
Altri servizi	1.420	17,2	26,7	56,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	3.220	21,5	38,5	40,0
10-49 dipendenti	2.580	18,5	47,3	34,3
50-249 dipendenti	1.650	11,7	41,2	47,1
250 dipendenti e oltre	2.330	10,4	15,8	73,8
Piemonte	308.420	18,1	34,2	47,8
ITALIA	4.638.980	18,6	34,0	47,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	9.780	11,5	1,2	29,4	29,0	28,9	47,3	10,6
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	3.630	9,8	2,0	23,5	35,7	29,1	60,0	4,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.260	9,5	2,5	28,9	40,3	18,7	56,4	2,6
Altre industrie	1.480	14,3	1,2	24,4	26,6	33,5	54,2	5,9
Costruzioni	900	2,7	2,6	14,3	44,1	36,3	74,7	5,7
SERVIZI	6.140	12,6	0,7	32,9	25,0	28,8	39,8	14,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.430	6,0	1,5	40,5	20,9	31,1	45,5	6,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.700	0,2	0,1	15,0	49,0	35,8	77,5	7,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	260	35,9	1,2	39,8	19,9	3,1	19,9	3,1
Servizi alle persone	1.340	32,7	-	49,2	9,1	9,0	12,8	5,4
Altri servizi	1.420	10,8	1,3	30,1	16,3	41,5	17,9	39,9
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	3.220	5,5	0,7	23,3	37,4	33,1	61,2	9,3
10-49 dipendenti	2.580	6,5	1,7	28,6	29,6	33,6	51,1	12,1
50-249 dipendenti	1.650	17,6	1,5	36,3	25,6	19,0	33,1	11,5
250 dipendenti e oltre	2.330	21,1	1,1	33,8	19,0	24,9	34,0	9,9
Piemonte	308.420	14,5	1,5	29,6	25,8	28,6	40,5	13,8
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7

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

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

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

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	59,4	51,9	76,5	85,2	99,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,1	47,7	77,8	83,9	100,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	51,9	35,4	78,4	92,0	--
Altre industrie	57,5	43,1	69,7	88,9	100,0
Costruzioni	60,6	56,8	94,9	--	--
SERVIZI	60,6	53,8	75,3	86,0	99,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,2	43,7	78,2	84,6	98,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	79,4	78,6	83,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,2	14,7	--	--	--
Servizi alle persone	57,5	50,0	77,5	90,0	--
Altri servizi	62,1	51,7	66,1	91,7	100,0
Piemonte	59,8	50,6	84,2	90,1	99,7
ITALIA	60,7	52,7	87,1	89,7	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	7,9	13,5	38,8	7,3	46,3	8,0	4,0	26,0	10,7
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	8,1	19,1	31,4	5,1	50,1	3,1	7,6	20,3	9,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	8,7	28,2	35,4	7,3	45,6	2,9	7,8	18,4	7,8
Altre industrie	8,1	25,8	39,2	3,8	39,7	5,7	5,7	14,8	9,1
Costruzioni	7,6	7,9	23,0	4,5	60,8	1,4	8,9	25,4	10,0
SERVIZI	7,8	10,4	42,9	8,6	44,2	10,7	1,9	29,1	11,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,9	13,3	44,5	6,0	44,5	14,0	2,5	25,9	8,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,9	0,9	34,3	3,4	54,9	8,0	-	41,7	10,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7,8	17,2	68,8	12,5	29,7	1,6	-	34,4	18,8
Servizi alle persone	5,2	16,1	43,5	22,8	45,1	11,4	2,1	18,7	18,7
Altri servizi	14,0	11,6	44,4	8,0	32,8	10,0	3,6	25,2	10,8
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	5,2	5,5	26,5	6,1	51,4	4,4	3,7	31,0	10,5
10-49 dipendenti	11,4	22,9	44,7	9,0	45,2	6,0	6,3	18,8	7,9
50-249 dipendenti	10,8	31,7	77,0	9,4	33,8	9,4	5,0	12,2	11,5
250 dipendenti e oltre	16,1	33,7	78,0	10,7	25,4	32,2	0,5	17,1	16,6
Piemonte	8,6	15,7	37,3	12,4	39,3	9,9	6,5	28,1	10,8
ITALIA	6,7	10,8	33,7	7,6	44,3	8,8	5,7	30,5	12,6

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

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	50,4	19,2	10,1	19,4	15,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	56,0	26,6	11,1	22,2	11,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	54,5	24,5	14,3	22,7	12,5
Altre industrie	50,3	17,9	13,1	28,4	9,4
Costruzioni	61,4	34,7	7,3	17,0	12,3
SERVIZI	47,6	15,5	9,5	18,0	17,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,9	15,5	6,5	16,2	19,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,1	9,6	4,4	17,9	9,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,5	6,3	19,8	35,1	15,3
Servizi alle persone	52,5	19,1	11,3	17,1	20,0
Altri servizi	65,6	22,3	18,5	18,1	25,2
Piemonte	48,8	15,4	8,9	22,6	15,3
ITALIA	44,4	14,2	7,5	20,7	13,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	25,5	21,5	38,2	49,7	33,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	32,9	28,0	34,7	68,9	73,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,5	21,5	39,8	76,0	--
Altre industrie	24,7	17,1	15,7	70,4	72,0
Costruzioni	40,1	37,1	66,7	--	--
SERVIZI	21,8	18,6	41,4	36,4	22,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,4	19,8	29,9	34,6	10,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,0	8,1	21,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,5	14,7	--	--	--
Servizi alle persone	27,5	18,6	76,3	55,0	--
Altri servizi	35,2	33,3	45,9	30,4	34,8
Piemonte	21,6	17,1	33,4	47,0	46,9
ITALIA	19,3	15,5	31,0	43,0	45,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	25,5	11,4	75,8	12,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	32,9	10,8	70,1	19,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,5	9,3	72,2	18,5
Altre industrie	24,7	17,2	58,6	24,1
Costruzioni	40,1	8,6	74,2	17,2
SERVIZI	21,8	12,0	80,0	8,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,4	5,9	87,2	6,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,0	-	85,2	14,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,5	-	84,0	16,0
Servizi alle persone	27,5	25,3	64,2	10,5
Altri servizi	35,2	17,6	78,4	4,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	21,5	7,6	78,7	13,7
10-49 dipendenti	38,2	21,8	64,9	13,2
50-249 dipendenti	49,7	12,2	78,4	9,5
250 dipendenti e oltre	33,0	18,0	75,4	6,6
Piemonte	21,6	14,8	73,1	12,2
ITALIA	19,3	15,9	70,8	13,3

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	13,4	5,8	9,7	21,3	30,2	35,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	15,0	7,0	10,7	19,4	37,7	50,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,0	10,5	10,3	22,7	36,0	--
Altre industrie	19,0	4,5	12,8	19,1	40,7	48,0
Costruzioni	11,2	6,3	9,8	12,8	--	--
SERVIZI	12,7	5,2	9,3	23,0	25,0	31,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,7	5,1	7,3	28,6	30,8	35,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,0	6,7	12,7	27,7	--	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,3	-	10,3	--	--	--
Servizi alle persone	15,4	8,1	12,4	26,3	25,0	--
Altri servizi	10,0	2,6	5,5	11,5	21,7	30,4
Piemonte	14,2	5,8	10,8	23,6	31,2	33,2
ITALIA	11,4	4,0	8,8	19,3	27,1	29,3

Con la Legge di Bilancio 2019 (L. 145/2018, art.57, comma 18) all'Alternanza Scuola Lavoro è stata attribuita la denominazione "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)"

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	56,5	22,8	10,8	21,5	17,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,0	25,9	12,4	19,5	13,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,3	23,0	17,2	20,1	14,6
Altre industrie	49,4	15,9	13,4	29,0	11,6
Costruzioni	63,4	35,6	8,2	11,9	14,7
SERVIZI	56,3	21,3	10,1	22,5	19,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	58,9	23,6	8,7	24,0	18,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	51,2	21,1	6,5	18,5	18,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,3	6,3	16,2	39,6	24,3
Servizi alle persone	47,2	17,4	17,7	16,2	15,1
Altri servizi	60,8	23,8	9,7	24,7	21,9
Piemonte	53,9	18,0	10,5	22,8	17,4
ITALIA	50,3	17,0	9,5	21,6	15,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	29,5	6,5	16,7	82,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	33,8	12,0	19,4	78,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	35,9	14,6	23,6	73,2
Altre industrie	22,4	30,4	31,6	60,8
Costruzioni	40,9	2,6	11,6	88,4
SERVIZI	27,4	3,1	15,0	84,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,6	-	10,6	89,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,6	0,8	7,5	92,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,8	13,6	45,5	54,5
Servizi alle persone	29,6	1,0	12,7	86,3
Altri servizi	28,5	12,5	29,2	69,2
Piemonte	24,7	7,9	21,7	74,2
ITALIA	23,2	8,1	23,1	73,0

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	37,4	37,0	17,9	7,7	27,3	28,9	23,7	20,1
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	38,6	29,2	15,5	16,8	26,0	33,8	19,2	21,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	42,3	38,0	14,5	5,2	32,4	38,7	18,4	10,5
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	59,0	21,3	8,4	11,2	47,8	32,1	12,5	7,6
Sicurezza informatica	41,2	27,9	16,2	14,7	28,4	29,1	23,8	18,8
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	53,9	40,3	5,3	0,4	53,5	27,2	12,8	6,4
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	40,5	38,8	12,6	8,1	34,1	33,6	16,8	15,5
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	39,0	36,1	18,1	6,8	31,7	35,2	18,5	14,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	48,9	40,0	7,6	3,6	34,3	37,1	21,7	6,9
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	48,5	39,0	7,7	4,9	44,8	28,6	19,3	7,4
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	37,7	23,1	18,6	20,5	27,5	30,4	18,8	23,3
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)	47,0	37,0	10,7	5,4	31,7	42,6	17,3	8,4
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	31,6	26,9	16,5	24,9	23,1	27,6	18,4	30,8
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	66,5	23,4	9,2	0,9	45,7	27,1	23,4	3,8
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	45,5	32,1	16,2	6,1	35,6	29,4	22,3	12,7
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	35,8	40,9	15,7	7,6	23,9	39,4	25,4	11,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	43,8	40,1	28,9	20,1	42,5	19,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,7	42,9	35,8	24,0	44,6	20,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,1	47,9	45,8	12,8	56,5	20,6
Altre industrie	46,8	33,1	31,3	31,6	41,6	10,9
Costruzioni	26,2	49,0	31,3	--	38,1	34,5
SERVIZI	44,5	38,6	24,3	16,9	41,5	18,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,3	41,5	35,6	21,7	42,3	12,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,8	3,8	-	-	15,5	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,1	51,2	--	-	41,3	-
Servizi alle persone	45,1	40,2	25,0	--	37,5	56,5
Altri servizi	47,5	52,9	14,0	-	51,2	26,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,8	32,2	25,8	6,0	36,4	16,4
10-49 dipendenti	48,7	47,5	30,3	32,5	43,3	25,8
50-249 dipendenti	48,8	60,8	32,5	20,7	60,4	25,8
250 dipendenti e oltre	62,0	55,5	37,3	50,0	58,6	17,1
Piemonte	42,9	46,1	29,6	28,0	44,2	25,6
ITALIA	42,4	45,3	30,8	27,0	42,7	26,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	32,3	33,1	28,6	26,6	42,1	25,7	49,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	31,3	30,4	30,4	27,6	35,1	35,6	46,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	36,5	37,4	34,2	33,9	40,8	36,9	52,1
Altre industrie	27,6	23,3	27,2	17,3	35,0	36,2	38,3
Costruzioni	28,8	29,4	29,8	38,5	29,6	33,3	50,0
SERVIZI	32,8	34,7	27,6	26,0	45,6	19,3	50,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,5	37,8	23,3	32,5	47,4	14,4	45,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	23,6	-	--	37,2	9,5	27,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,2	11,9	35,0	--	44,6	12,3	76,1
Servizi alle persone	53,7	54,0	52,5	4,5	27,4	32,9	63,1
Altri servizi	27,7	36,1	38,1	26,2	54,1	26,9	63,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	25,9	29,0	23,2	15,4	31,2	21,5	45,4
10-49 dipendenti	37,2	32,3	29,8	24,5	37,9	36,7	54,5
50-249 dipendenti	45,1	41,9	33,8	47,2	52,5	32,7	69,5
250 dipendenti e oltre	33,3	39,0	39,3	43,6	63,2	22,1	53,6
Piemonte	35,2	37,6	29,8	30,4	43,6	36,3	50,2
ITALIA	34,6	36,7	30,2	28,5	41,0	34,6	50,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	27,1	35,0	36,6
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	28,5	33,3	38,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	42,9	51,0	46,8
Altre industrie	13,2	26,4	32,4
Costruzioni	28,6	24,2	35,4
SERVIZI	26,5	35,7	35,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	37,8	46,7	45,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	15,7	25,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-	40,6	75,0
Servizi alle persone	--	33,0	21,2
Altri servizi	25,9	30,7	33,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	23,8	33,4	36,8
10-49 dipendenti	24,2	29,6	34,0
50-249 dipendenti	47,2	54,2	44,3
250 dipendenti e oltre	28,7	39,7	34,7
Piemonte	25,3	42,4	41,5
ITALIA	25,9	39,9	40,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	25,6	32,3	19,7	19,7	30,9	5,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	24,3	27,7	23,0	20,7	30,6	2,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,0	25,2	23,8	17,4	42,5	-
Altre industrie	27,6	27,5	26,9	18,8	28,0	2,4
Costruzioni	15,5	30,7	17,9	--	23,8	--
SERVIZI	26,3	34,8	17,6	18,7	31,0	8,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,9	26,9	20,6	18,4	26,4	1,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,7	10,2	-	-	-	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,9	62,8	--	-	36,1	-
Servizi alle persone	16,1	36,5	2,2	-	20,9	--
Altri servizi	46,4	52,1	16,7	33,3	52,5	8,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	19,9	26,0	19,0	14,3	27,6	7,2
10-49 dipendenti	30,7	37,5	20,4	4,5	29,0	5,0
50-249 dipendenti	19,7	44,4	18,2	21,2	45,8	6,5
250 dipendenti e oltre	51,3	52,9	22,5	43,8	40,8	2,1
Piemonte	31,5	35,6	21,9	22,7	34,0	16,4
ITALIA	30,1	34,1	21,6	20,4	33,4	17,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	20,7	24,8	11,1	12,5	39,1	16,1	41,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	18,5	16,7	14,5	10,5	33,3	17,7	35,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,8	25,0	17,4	8,9	36,1	15,5	46,0
Altre industrie	17,9	17,7	18,2	9,5	32,7	24,2	30,6
Costruzioni	4,1	1,9	2,5	14,7	31,1	13,0	30,1
SERVIZI	21,7	29,2	9,1	13,7	42,4	15,0	44,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,7	25,2	2,3	14,1	52,7	10,3	41,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	13,3	-	--	12,9	10,2	23,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,0	10,3	--	-	56,3	15,8	67,1
Servizi alle persone	45,8	35,3	--	--	2,3	18,9	49,4
Altri servizi	25,0	42,1	16,9	17,0	45,0	21,6	56,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	17,0	21,0	9,0	6,4	33,0	13,4	39,5
10-49 dipendenti	20,2	15,7	10,2	21,6	27,0	23,7	38,4
50-249 dipendenti	35,2	36,6	20,0	20,0	56,5	17,9	57,3
250 dipendenti e oltre	18,0	35,8	11,3	14,3	56,8	15,3	49,7
Piemonte	23,1	26,8	20,1	19,8	34,4	26,1	39,6
ITALIA	23,3	26,3	20,8	19,9	31,1	23,9	38,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VERCELLI

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	10,1	22,4	23,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	14,9	18,3	25,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,9	27,1	30,3
Altre industrie	12,5	16,1	28,7
Costruzioni	-	13,6	17,7
SERVIZI	7,8	24,1	22,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,4	33,0	31,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	11,8	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-	31,0	--
Servizi alle persone	--	23,2	16,3
Altri servizi	10,3	12,0	25,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	7,5	19,8	23,3
10-49 dipendenti	17,0	13,6	24,6
50-249 dipendenti	14,7	54,2	21,1
250 dipendenti e oltre	9,8	29,2	22,9
Piemonte	14,3	26,5	28,2
ITALIA	15,7	24,9	28,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2016-2020		2021		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	68,3	31,7	69,0	31,0	4,3	30,8	10,8	62,3	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	68,4	31,6	69,8	30,2	5,8	31,9	13,1	60,9	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	70,3	29,7	73,8	26,2	9,5	34,5	15,5	59,8	
Altre industrie	72,5	27,5	68,6	31,4	8,4	36,6	15,6	52,3	
Costruzioni	63,8	36,2	67,9	32,1	0,6	26,1	9,2	68,7	
SERVIZI	68,2	31,8	68,6	31,4	3,6	30,3	9,7	62,9	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	75,7	24,3	76,2	23,8	4,3	27,5	10,0	64,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52,9	47,1	52,9	47,1	-	14,8	9,9	75,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	82,2	17,8	86,4	13,6	1,0	42,9	5,7	51,4	
Servizi alle persone	62,6	37,4	60,6	39,4	3,5	41,9	5,3	56,4	
Altri servizi	72,1	27,9	73,7	26,3	6,5	39,4	12,9	55,0	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	63,3	36,7	63,9	36,1	1,6	22,0	8,6	71,0	
10-49 dipendenti	79,7	20,3	80,0	20,0	3,7	41,6	16,2	51,5	
50-249 dipendenti	90,3	9,7	91,0	9,0	23,8	69,2	10,5	25,9	
250 dipendenti e oltre	90,6	9,4	95,3	4,7	16,7	64,5	21,7	28,6	
Piemonte	70,9	29,1	72,2	27,8	5,6	35,0	10,7	57,9	
ITALIA	68,4	31,6	70,8	29,2	5,6	31,6	10,7	60,6	

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VERCELLI

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	26,8	73,2	22,5	77,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	31,2	68,8	25,5	74,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,4	67,6	23,9	76,1
Altre industrie	37,4	62,6	21,0	79,0
Costruzioni	25,7	74,3	30,2	69,8
SERVIZI	24,6	75,4	21,1	78,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,6	67,4	21,5	78,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,5	85,5	17,6	82,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,0	72,0	13,6	86,4
Servizi alle persone	13,5	86,5	19,0	81,0
Altri servizi	27,9	72,1	28,2	71,8
Piemonte	30,1	69,9	24,3	75,7
ITALIA	27,6	72,4	24,3	75,7

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Vercelli

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 77, 80, 81, 82