

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

## PROVINCIA DI PORDENONE



Indagine continua di Unioncamere

# LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato  
dall'Unione europea



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

# Indice delle tavole

## **SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?**

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

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

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

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

## **SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?**

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

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

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

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

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

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

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

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

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

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

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

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

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

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

# Indice delle tavole

## **SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese**

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

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

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

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

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

## **SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia**

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

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

## **SEZIONE F - Attività formative delle imprese**

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

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

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

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

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

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

## **SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green**

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

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

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

# SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>4.500</b>	<b>17,7</b>
1 Dirigenti	60	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.220	4,8
3 Professioni tecniche	3.220	12,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>7.590</b>	<b>29,9</b>
4 Impiegati	1.720	6,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.870	23,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.390</b>	<b>40,9</b>
6 Operai specializzati	5.760	22,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.640	18,2
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	<b>11,6</b>

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

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

Entrate previste nel 2023 per gruppo professionale (valori %)

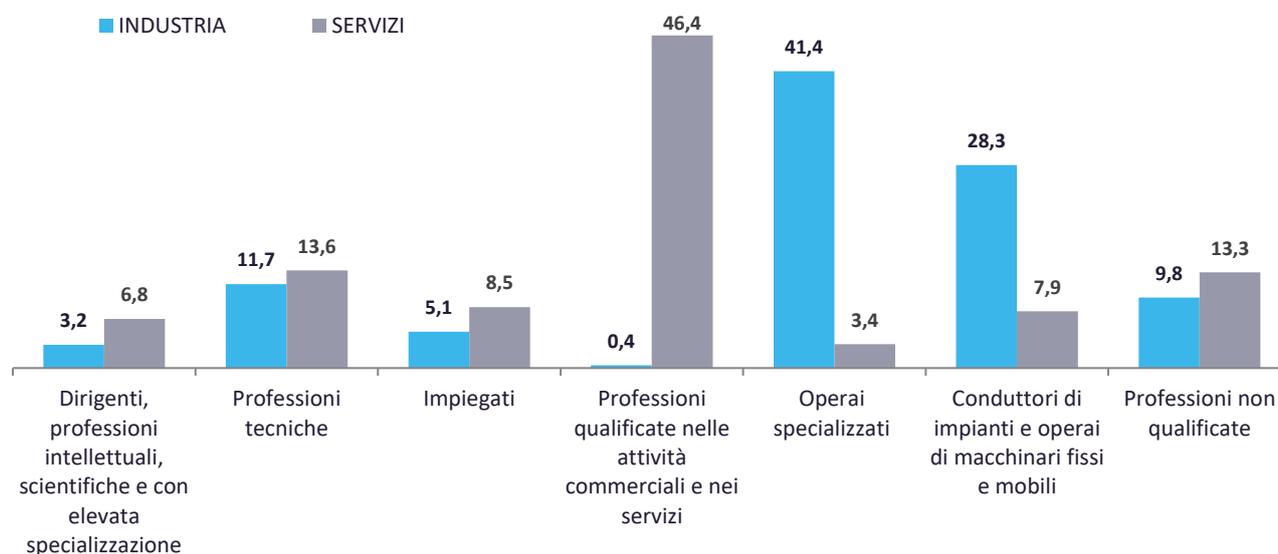


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>				
		17,7	29,9	40,9	11,6
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>13.460</b>	<b>8,5</b>	<b>28,3</b>	<b>50,6</b>	<b>12,5</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>900</b>	51,0	49,0	-	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	150	52,4	47,6	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	380	1,6	98,4	-	-
Sistemi informativi	380	99,2	0,8	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.110</b>	<b>33,9</b>	<b>66,1</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>3.490</b>	<b>35,3</b>	<b>64,7</b>	-	<b>0,1</b>
Vendita	2.430	20,8	79,1	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	630	94,0	6,0	-	-
Assistenza clienti	440	31,2	68,6	-	0,2
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>3.830</b>	<b>29,5</b>	<b>0,9</b>	<b>63,2</b>	<b>6,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	900	99,6	-	0,4	-
Installazione e manutenzione	2.560	6,1	0,0	91,6	2,2
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	360	21,7	8,8	18,1	51,4
<b>Area della logistica</b>	<b>2.620</b>	<b>5,7</b>	<b>11,8</b>	<b>44,3</b>	<b>38,3</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.050	11,8	17,4	13,3	57,5
Trasporti e distribuzione	1.580	1,6	8,1	64,8	25,5

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

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

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

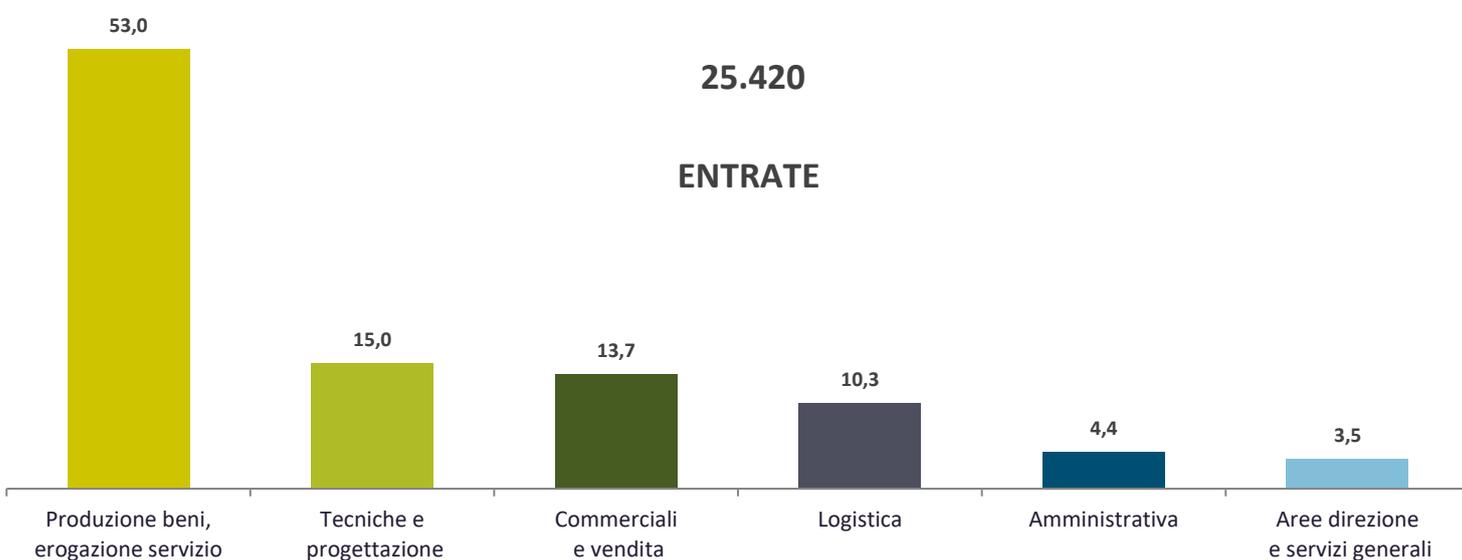


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>14</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>4.500</b>	<b>86,3</b>	<b>63,9</b>	<b>47,3</b>	<b>15,7</b>
1. Dirigenti	60	100,0	67,8	59,3	33,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.220	89,4	60,4	42,8	19,9
3. Professioni tecniche	3.220	84,9	65,1	48,7	13,8
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>7.590</b>	<b>60,3</b>	<b>47,4</b>	<b>43,7</b>	<b>22,3</b>
4. Impiegati	1.720	67,4	36,7	36,0	29,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.870	58,2	50,5	46,0	20,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.390</b>	<b>62,0</b>	<b>67,0</b>	<b>34,5</b>	<b>8,1</b>
6. Operai specializzati	5.760	71,3	71,3	29,2	9,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.640	50,4	61,7	41,0	6,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	<b>38,2</b>	<b>36,4</b>	<b>29,8</b>	<b>11,2</b>

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

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

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

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

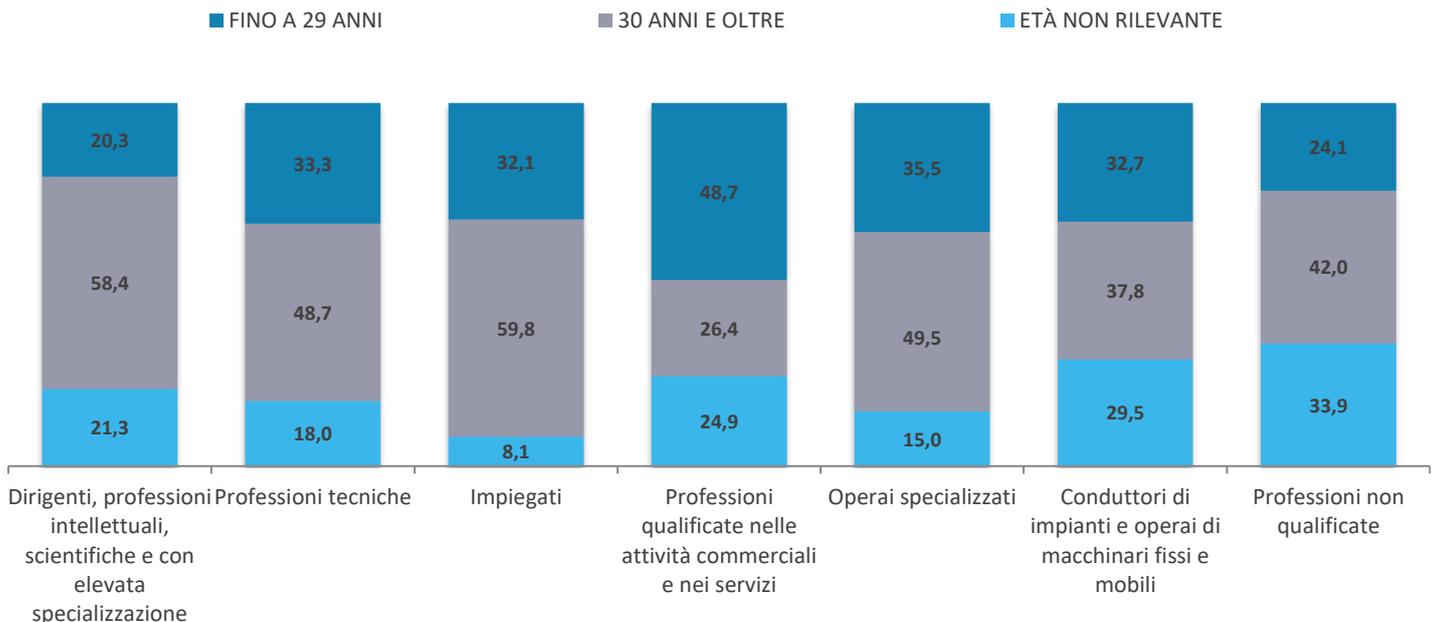


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>63,0</b>	<b>57,0</b>	<b>39,0</b>	<b>14,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.280</b>	<b>89,9</b>	<b>60,7</b>	<b>43,6</b>	<b>20,5</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	91,8	65,6	54,8	25,1
Ingegneri	250	91,5	70,2	30,2	31,0
Specialisti nelle scienze della vita	220	72,1	59,5	47,7	9,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	120	100,0	4,3	60,7	2,6
Medici	90	100,0	76,7	55,8	3,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	100,0	51,5	17,6	45,6
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	60	88,5	85,2	3,3	31,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	50	100,0	72,2	68,5	1,9
Altre professioni	140	88,6	62,9	37,1	25,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.220</b>	<b>84,9</b>	<b>65,1</b>	<b>48,7</b>	<b>13,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	84,1	58,2	51,2	17,4
Tecnici in campo ingegneristico	590	83,1	77,4	50,8	7,8
Tecnici della salute	490	91,2	74,3	60,0	1,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	84,9	64,9	44,7	15,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	99,3	75,4	50,0	34,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	80,7	35,7	28,9	13,3
Tecnici della distribuzione commerciale	110	77,9	64,6	32,7	23,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	100,0	50,5	44,1	21,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	59,0	52,5	24,6	11,5
Tecnici dei servizi sociali	60	32,8	79,3	72,4	-
Altre professioni	90	84,4	60,0	51,1	8,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.720</b>	<b>67,4</b>	<b>36,7</b>	<b>36,0</b>	<b>29,9</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	890	68,9	32,7	37,1	33,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	260	44,3	44,7	28,2	34,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	73,7	41,4	41,8	25,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	200	77,5	45,0	37,0	25,0
Altre professioni	120	77,5	25,8	31,7	6,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>5.870</b>	<b>58,2</b>	<b>50,5</b>	<b>46,0</b>	<b>20,1</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.140	58,9	55,2	39,3	24,8
Addetti alle vendite	1.750	49,7	39,8	52,8	14,5
Operatori della cura estetica	380	67,1	58,7	37,4	27,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	87,3	75,5	70,4	0,6
Professioni qualificate nei servizi personali	160	55,9	11,8	73,9	8,7
Altre professioni	80	45,6	27,8	38,0	32,9
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.760</b>	<b>71,3</b>	<b>71,3</b>	<b>29,2</b>	<b>9,3</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.150	70,8	78,1	37,2	6,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	880	89,4	69,2	24,2	5,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	830	59,0	80,4	34,9	3,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	630	57,8	60,7	7,3	20,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	620	77,8	84,8	34,7	14,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	560	91,6	51,8	29,5	9,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	390	66,2	50,6	20,5	7,2

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>63,0</b>	<b>57,0</b>	<b>39,0</b>	<b>14,0</b>
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	240	58,1	77,6	50,6	8,3
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	57,3	76,9	35,0	9,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	90	63,8	97,9	9,6	24,5
Artigiani lavorazioni artistiche legno, tessuto, cuoio e materiali assimilati	80	63,2	69,7	30,3	-
Altre professioni	170	46,7	67,1	29,3	21,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.640</b>	<b>50,4</b>	<b>61,7</b>	<b>41,0</b>	<b>6,5</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.000	51,5	58,3	46,2	2,6
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	930	77,9	69,1	39,1	10,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	650	57,4	72,7	46,4	8,7
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	600	50,3	46,6	13,4	10,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	330	16,1	63,5	21,6	1,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	270	55,5	49,6	47,1	6,3
Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati	230	9,4	91,0	89,7	-
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	200	7,0	74,9	57,3	11,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	62,5	48,2	19,6	8,9
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	44,8	34,3	43,3	-
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	82,3	35,5	80,6	1,6
Altre professioni	190	19,1	44,1	38,3	1,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	<b>38,2</b>	<b>36,4</b>	<b>29,8</b>	<b>11,2</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.230	46,6	33,0	32,4	15,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.010	35,6	36,4	31,1	6,1
Personale non qualificato nella manifattura	500	15,4	35,8	11,9	13,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	66,9	79,5	66,1	0,8
Altre professioni	90	39,5	24,4	27,9	10,5

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

**Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI PORDENONE

	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	60,2	84,1	77,0	78,8	79,8	48,3	39,9	36,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	39,0	70,4	57,8	61,4	57,0	20,7	21,8	18,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,1	79,9	77,5	81,8	37,3	52,4	35,3	33,0
Utilizzare competenze digitali	59,6	94,6	91,8	93,0	56,7	51,7	42,4	37,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,6	66,0	59,5	55,6	22,0	48,2	29,3	22,8
Lavorare in gruppo	83,4	97,3	93,9	93,8	88,7	81,3	71,7	71,5
Problem solving	77,6	98,9	94,2	96,6	74,7	77,8	65,7	63,6
Lavorare in autonomia	81,8	98,9	92,7	92,0	84,1	82,6	71,1	67,6
Flessibilità e adattamento	95,5	99,4	99,0	97,4	97,2	93,2	94,9	91,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,5	88,7	78,0	87,2	74,3	83,1	77,3	70,6

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	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	31,7	58,6	53,6	41,2	52,3	17,5	11,5	9,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,3	43,5	27,1	29,4	15,2	0,7	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,3	42,7	34,0	30,5	8,0	9,8	6,5	4,2
Utilizzare competenze digitali	21,5	75,1	69,0	55,9	10,4	9,3	3,8	0,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,2	31,7	24,7	22,8	3,8	13,7	8,2	4,3
Lavorare in gruppo	47,5	84,1	68,2	69,1	56,7	43,2	21,1	28,1
Problem solving	39,8	84,1	73,4	67,6	34,8	38,6	17,0	15,9
Lavorare in autonomia	38,9	79,1	55,8	58,3	43,0	36,3	19,2	19,2
Flessibilità e adattamento	66,1	85,5	79,5	82,8	70,3	64,5	49,4	54,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,7	47,1	34,3	46,8	36,5	40,2	24,3	33,4

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

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

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	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	60,2	62,2	57,4	60,1	72,6	63,1	58,2	59,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	39,0	40,5	40,0	39,4	55,6	43,9	37,7	33,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,1	55,2	52,3	45,4	58,8	50,0	54,9	41,5
Utilizzare competenze digitali	59,6	64,9	60,6	61,1	65,8	61,2	62,9	50,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,6	44,3	40,4	36,1	43,7	40,5	42,0	29,1
Lavorare in gruppo	83,4	88,0	85,3	83,2	89,6	84,4	84,5	79,7
Problem solving	77,6	82,8	82,1	79,0	77,5	74,2	81,1	76,6
Lavorare in autonomia	81,8	86,6	85,3	81,5	86,6	79,8	85,4	78,3
Flessibilità e adattamento	95,5	96,9	96,7	95,8	96,4	93,8	96,7	96,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,5	80,8	78,3	76,7	77,6	77,4	82,9	71,9

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	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	31,7	34,5	31,1	31,2	49,2	36,0	30,2	27,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,3	13,5	11,4	10,9	20,2	12,5	12,5	7,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,3	17,0	15,1	12,2	23,1	14,5	16,3	9,9
Utilizzare competenze digitali	21,5	26,5	22,9	23,4	23,6	22,1	24,7	14,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,2	14,3	11,3	9,0	20,6	13,8	13,2	7,8
Lavorare in gruppo	47,5	53,3	44,5	47,4	54,9	47,5	48,8	45,2
Problem solving	39,8	48,2	42,6	38,8	45,2	35,4	45,4	36,2
Lavorare in autonomia	38,9	46,2	38,4	38,6	53,1	37,2	45,5	29,0
Flessibilità e adattamento	66,1	71,2	66,3	65,1	68,8	61,2	70,1	66,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,7	38,3	35,1	31,1	40,5	34,4	38,3	32,8

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>60,2</b>	<b>39,0</b>	<b>50,1</b>	<b>59,6</b>	<b>38,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.280</b>	<b>84,1</b>	<b>70,4</b>	<b>79,9</b>	<b>94,6</b>	<b>66,0</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	68,1	64,2	64,2	95,0	61,3
Ingegneri	250	81,9	81,9	98,8	100,0	89,5
Specialisti nelle scienze della vita	220	95,0	84,2	87,8	96,4	68,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	120	91,5	96,6	96,6	100,0	11,1
Medici	90	100,0	19,8	38,4	88,4	60,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	91,2	30,9	67,6	83,8	77,9
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	60	86,9	85,2	100,0	100,0	100,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	50	48,1	22,2	31,5	55,6	35,2
Altre professioni	140	95,7	80,7	92,9	98,6	70,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.220</b>	<b>77,0</b>	<b>57,8</b>	<b>77,5</b>	<b>91,8</b>	<b>59,5</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	95,8	72,2	80,1	98,9	66,7
Tecnici in campo ingegneristico	590	75,7	78,5	91,2	99,8	80,7
Tecnici della salute	490	68,8	27,5	55,9	82,8	24,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	58,2	66,2	95,6	100,0	86,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	62,3	35,1	63,4	64,9	50,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	86,3	49,0	84,3	97,6	37,3
Tecnici della distribuzione commerciale	110	98,2	62,8	70,8	92,9	54,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	77,4	34,4	76,3	88,2	44,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	96,7	47,5	83,6	98,4	47,5
Tecnici dei servizi sociali	60	10,3	5,2	15,5	19,0	5,2
Altre professioni	90	86,7	73,3	61,1	95,6	68,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.720</b>	<b>78,8</b>	<b>61,4</b>	<b>81,8</b>	<b>93,0</b>	<b>55,6</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	890	79,6	62,5	81,6	92,6	54,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	260	96,9	77,9	84,7	94,7	50,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	61,8	51,4	71,3	87,6	60,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	200	67,0	40,0	89,5	100,0	58,5
Altre professioni	120	89,2	74,2	86,7	92,5	61,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>5.870</b>	<b>79,8</b>	<b>57,0</b>	<b>37,3</b>	<b>56,7</b>	<b>22,0</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.140	76,8	65,5	33,6	49,1	20,9
Addetti alle vendite	1.750	88,9	50,7	44,5	67,4	24,9
Operatori della cura estetica	380	82,9	53,7	51,8	69,5	35,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	62,0	45,1	25,9	68,2	14,6
Professioni qualificate nei servizi personali	160	83,9	2,5	36,0	44,7	-
Altre professioni	80	53,2	35,4	10,1	31,6	16,5
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.760</b>	<b>48,3</b>	<b>20,7</b>	<b>52,4</b>	<b>51,7</b>	<b>48,2</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.150	66,6	33,0	70,7	79,5	59,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	880	38,2	17,4	47,6	49,0	38,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	830	46,1	23,6	67,4	58,6	62,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	630	36,3	3,2	40,6	22,7	49,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	620	52,0	18,5	51,5	60,3	45,7

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>60,2</b>	<b>39,0</b>	<b>50,1</b>	<b>59,6</b>	<b>38,6</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	560	52,7	12,1	41,1	10,9	43,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	390	54,5	30,2	47,3	72,9	57,8
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	240	39,0	24,9	35,7	47,7	35,3
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	17,1	10,3	53,0	29,9	12,8
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	90	34,0	60,6	9,6	34,0	19,1
Artigiani lavorazioni artistiche legno, tessuto, cuoio e materiali assimilati	80	30,3	-	-	-	-
Altre professioni	170	43,1	8,4	48,5	61,1	32,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.640</b>	<b>39,9</b>	<b>21,8</b>	<b>35,3</b>	<b>42,4</b>	<b>29,3</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.000	56,2	31,1	33,8	38,2	22,4
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	930	44,0	28,7	27,8	49,6	25,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	650	35,5	9,2	55,3	60,3	50,8
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	600	21,3	12,9	24,2	21,2	23,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	330	65,3	51,1	58,7	54,4	52,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	270	31,6	15,4	44,1	63,2	29,4
Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati	230	1,7	3,4	4,3	4,3	0,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	200	26,6	9,5	49,7	18,6	21,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	24,1	2,7	21,4	25,0	34,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	22,4	7,5	38,8	34,3	26,9
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	82,3	46,8	6,5	82,3	1,6
Altre professioni	190	36,2	12,2	33,0	54,3	38,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	<b>36,6</b>	<b>18,6</b>	<b>33,0</b>	<b>37,9</b>	<b>22,8</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.230	41,1	17,3	23,1	32,8	16,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.010	40,9	24,4	41,3	47,7	29,6
Personale non qualificato nella manifattura	500	18,2	12,7	45,1	34,3	26,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	18,1	0,8	0,8	6,3	6,3
Altre professioni	90	55,8	31,4	55,8	61,6	32,6

\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>83,4</b>	<b>77,6</b>	<b>81,8</b>	<b>95,5</b>	<b>78,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.280</b>	<b>97,3</b>	<b>98,9</b>	<b>98,9</b>	<b>99,4</b>	<b>88,7</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	100,0	96,4	100,0	99,6	87,5
Ingegneri	250	97,2	100,0	97,6	97,6	96,0
Specialisti nelle scienze della vita	220	99,1	98,6	98,6	99,5	93,7
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	120	96,6	100,0	96,6	100,0	94,9
Medici	90	76,7	100,0	100,0	100,0	66,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	100,0	98,5	100,0	100,0	89,7
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	60	96,7	100,0	100,0	100,0	86,9
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	50	100,0	100,0	100,0	100,0	55,6
Altre professioni	140	100,0	100,0	99,3	100,0	92,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.220</b>	<b>93,9</b>	<b>94,2</b>	<b>92,7</b>	<b>99,0</b>	<b>78,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	99,5	98,7	95,8	99,5	80,0
Tecnici in campo ingegneristico	590	99,8	100,0	99,8	99,8	81,1
Tecnici della salute	490	97,9	99,4	95,7	98,6	64,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	92,9	93,8	96,0	100,0	69,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	67,5	66,0	67,5	98,5	96,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	91,6	91,2	79,9	98,0	81,9
Tecnici della distribuzione commerciale	110	91,2	91,2	100,0	91,2	68,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	83,9	92,5	86,0	98,9	86,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	100,0	100,0	100,0	100,0	91,8
Tecnici dei servizi sociali	60	81,0	81,0	81,0	100,0	74,1
Altre professioni	90	95,6	95,6	98,9	98,9	87,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.720</b>	<b>93,8</b>	<b>96,6</b>	<b>92,0</b>	<b>97,4</b>	<b>87,2</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	890	94,3	96,3	90,4	96,2	87,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	260	84,0	99,2	90,1	98,9	84,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	99,6	100,0	98,8	98,0	89,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	200	97,0	92,0	92,0	100,0	82,5
Altre professioni	120	94,2	94,2	93,3	97,5	91,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>5.870</b>	<b>88,7</b>	<b>74,7</b>	<b>84,1</b>	<b>97,2</b>	<b>74,3</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.140	87,1	66,5	81,4	96,5	72,2
Addetti alle vendite	1.750	89,6	85,1	87,3	99,1	80,6
Operatori della cura estetica	380	92,1	82,4	95,5	97,4	91,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	98,3	90,7	86,2	97,2	53,5
Professioni qualificate nei servizi personali	160	89,4	71,4	77,6	96,3	65,2
Altre professioni	80	75,9	68,4	68,4	83,5	49,4
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.760</b>	<b>81,3</b>	<b>77,8</b>	<b>82,6</b>	<b>93,2</b>	<b>83,1</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.150	88,7	85,0	91,1	98,0	87,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	880	84,1	80,6	75,5	94,7	72,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	830	84,1	81,1	81,7	91,7	86,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	630	65,1	64,8	71,8	77,3	81,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	620	94,5	87,5	89,3	99,2	88,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	560	77,6	60,3	80,1	96,8	73,8
Operai specializ. install./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	390	89,5	85,7	85,2	87,5	80,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	240	72,2	58,5	82,6	97,5	92,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	53,0	89,7	94,0	98,3	87,2
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	90	35,1	89,4	97,9	74,5	98,9
Artigiani lavorazioni artistiche legno, tessuto, cuoio e materiali assimilati	80	36,8	30,3	69,7	100,0	100,0
Altre professioni	170	87,4	85,0	72,5	98,2	83,8

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>83,4</b>	<b>77,6</b>	<b>81,8</b>	<b>95,5</b>	<b>78,5</b>
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.640</b>	<b>71,7</b>	<b>65,7</b>	<b>71,1</b>	<b>94,9</b>	<b>77,3</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.000	81,3	71,3	83,1	99,5	70,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	930	74,3	82,0	78,2	95,4	73,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	650	81,8	68,9	68,0	95,6	81,9
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	600	44,4	37,5	57,0	98,5	86,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	330	90,9	84,8	88,8	96,7	90,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	270	84,6	71,3	79,0	97,8	67,6
Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati	230	19,7	12,4	19,7	74,2	68,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	200	75,9	70,9	79,4	91,5	84,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	45,5	48,2	36,6	84,8	94,6
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	83,6	100,0	53,7	85,1	83,6
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	71,0	6,5	53,2	100,0	53,2
Altre professioni	190	78,7	69,1	73,9	84,6	73,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	<b>71,5</b>	<b>63,6</b>	<b>67,6</b>	<b>91,2</b>	<b>70,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.230	77,0	67,7	74,9	92,6	78,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.010	68,8	62,4	61,5	96,6	66,3
Personale non qualificato nella manifattura	500	58,2	49,3	61,0	76,8	58,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	88,2	78,7	74,8	90,6	78,7
Altre professioni	90	77,9	77,9	60,5	90,7	70,9

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>31,7</b>	<b>11,3</b>	<b>14,3</b>	<b>21,5</b>	<b>12,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.280</b>	<b>58,6</b>	<b>43,5</b>	<b>42,7</b>	<b>75,1</b>	<b>31,7</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	54,8	50,2	33,3	76,0	23,7
Ingegneri	250	64,9	45,2	69,4	95,2	64,9
Specialisti nelle scienze della vita	220	82,9	37,4	30,2	64,4	27,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	120	41,0	93,2	58,1	98,3	4,3
Medici	90	34,9	2,3	3,5	9,3	9,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	61,8	17,6	44,1	41,2	4,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	60	45,9	27,9	73,8	100,0	70,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	50	13,0	11,1	11,1	50,0	13,0
Altre professioni	140	67,1	52,1	42,9	90,7	35,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.220</b>	<b>53,6</b>	<b>27,1</b>	<b>34,0</b>	<b>69,0</b>	<b>24,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	83,4	54,1	23,8	73,6	23,0
Tecnici in campo ingegneristico	590	38,9	24,5	47,0	91,0	29,2
Tecnici della salute	490	39,6	14,4	9,7	31,6	7,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	37,6	17,6	62,2	100,0	47,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	52,2	23,9	34,7	33,2	25,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	43,0	8,8	48,2	92,8	20,5
Tecnici della distribuzione commerciale	110	87,6	41,6	34,5	34,5	16,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	37,6	6,5	25,8	49,5	22,6
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	88,5	8,2	26,2	73,8	26,2
Tecnici dei servizi sociali	60	8,6	5,2	3,4	12,1	-
Altre professioni	90	67,8	22,2	16,7	68,9	27,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.720</b>	<b>41,2</b>	<b>29,4</b>	<b>30,5</b>	<b>55,9</b>	<b>22,8</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	890	36,1	19,2	36,4	55,8	28,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	260	58,8	72,1	16,4	70,6	7,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	31,9	23,1	18,3	18,3	15,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	200	29,5	9,0	47,0	95,0	16,0
Altre professioni	120	80,0	58,3	15,8	38,3	43,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>5.870</b>	<b>52,3</b>	<b>15,2</b>	<b>8,0</b>	<b>10,4</b>	<b>3,8</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.140	50,0	18,8	7,9	3,3	2,9
Addetti alle vendite	1.750	64,0	16,5	9,1	27,6	4,3
Operatori della cura estetica	380	54,5	0,5	13,9	-	8,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	30,7	2,3	3,1	3,9	5,6
Professioni qualificate nei servizi personali	160	23,6	-	-	-	-
Altre professioni	80	34,2	1,3	1,3	13,9	-
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.760</b>	<b>17,5</b>	<b>0,7</b>	<b>9,8</b>	<b>9,3</b>	<b>13,7</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.150	15,8	-	11,0	16,5	11,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	880	5,4	1,4	3,9	-	7,2
Fabbri ferrai costruttori di utensili	830	13,8	-	11,9	26,6	26,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	630	16,8	-	12,5	-	2,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	620	23,7	4,2	5,7	5,8	13,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	560	36,7	-	11,9	-	19,4
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	390	18,4	-	11,3	21,7	33,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	240	23,2	-	3,7	-	13,3
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	5,1	-	33,3	-	3,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	90	34,0	-	8,5	-	-

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>31,7</b>	<b>11,3</b>	<b>14,3</b>	<b>21,5</b>	<b>12,2</b>
Artigiani lavorazioni artistiche legno, tessuto, cuoio e materiali assimilati	80	-	-	-	-	-
Altre professioni	170	25,1	-	13,8	1,2	1,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.640</b>	<b>11,5</b>	<b>-</b>	<b>6,5</b>	<b>3,8</b>	<b>8,2</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.000	9,7	-	3,1	3,8	5,3
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	930	17,3	-	8,2	-	5,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	650	17,0	-	17,2	10,7	19,6
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	600	6,1	-	3,0	8,7	4,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	330	7,3	-	0,6	-	0,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	270	8,1	-	11,0	-	17,3
Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati	230	-	-	-	0,4	-
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	200	16,1	-	12,6	1,5	10,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	4,5	-	1,8	-	6,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	6,0	-	1,5	4,5	9,0
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	29,0	-	-	-	1,6
Altre professioni	190	12,8	-	3,2	4,3	19,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	<b>9,1</b>	<b>-</b>	<b>4,2</b>	<b>0,4</b>	<b>4,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.230	7,8	-	1,3	-	0,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.010	12,7	-	9,4	-	8,4
Personale non qualificato nella manifattura	500	6,9	-	-	-	4,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	-	-	-	-	0,8
Altre professioni	90	11,6	-	14,0	12,8	14,0

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>47,5</b>	<b>39,8</b>	<b>38,9</b>	<b>66,1</b>	<b>35,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.280</b>	<b>84,1</b>	<b>84,1</b>	<b>79,1</b>	<b>85,5</b>	<b>47,1</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	94,6	87,1	88,9	86,4	60,6
Ingegneri	250	89,5	89,9	79,4	87,1	54,0
Specialisti nelle scienze della vita	220	93,2	80,6	68,0	84,7	45,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	120	61,5	96,6	94,9	96,6	12,0
Medici	90	31,4	32,6	54,7	44,2	26,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	97,1	85,3	91,2	91,2	64,7
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	60	80,3	95,1	73,8	80,3	52,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	50	92,6	85,2	70,4	92,6	38,9
Altre professioni	140	82,1	88,6	77,9	95,0	44,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.220</b>	<b>68,2</b>	<b>73,4</b>	<b>55,8</b>	<b>79,5</b>	<b>34,3</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	82,0	81,4	70,1	88,8	45,7
Tecnici in campo ingegneristico	590	61,7	78,2	42,9	69,8	37,2
Tecnici della salute	490	74,9	72,3	55,6	82,1	17,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	450	55,1	78,2	40,9	69,3	26,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	59,3	62,3	61,2	94,4	35,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	49,8	58,6	53,8	69,5	30,1
Tecnici della distribuzione commerciale	110	68,1	66,4	92,0	84,1	30,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	72,0	38,7	35,5	53,8	53,8
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	80,3	72,1	95,1	96,7	45,9
Tecnici dei servizi sociali	60	79,3	81,0	17,2	94,8	5,2
Altre professioni	90	82,2	71,1	58,9	85,6	61,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.720</b>	<b>69,1</b>	<b>67,6</b>	<b>58,3</b>	<b>82,8</b>	<b>46,8</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	890	71,8	72,5	61,0	81,9	53,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	260	77,9	66,0	45,8	90,5	31,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	67,7	51,4	72,9	86,1	38,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	200	61,5	67,5	61,5	73,5	40,5
Altre professioni	120	45,0	69,2	30,0	81,7	61,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>5.870</b>	<b>56,7</b>	<b>34,8</b>	<b>43,0</b>	<b>70,3</b>	<b>36,5</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.140	51,1	26,2	42,9	69,3	37,5
Addetti alle vendite	1.750	64,7	47,4	46,2	69,9	35,4
Operatori della cura estetica	380	72,4	42,6	63,9	81,3	55,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	49,0	47,6	18,9	63,4	20,0
Professioni qualificate nei servizi personali	160	59,0	21,7	23,6	87,0	24,2
Altre professioni	80	57,0	31,6	24,1	65,8	31,6
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.760</b>	<b>43,2</b>	<b>38,6</b>	<b>36,3</b>	<b>64,5</b>	<b>40,2</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.150	55,5	58,8	53,0	74,8	47,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	880	33,9	34,7	35,2	63,9	42,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	830	44,2	34,5	25,5	50,3	37,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	630	11,6	19,5	20,0	68,1	25,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	620	61,8	50,4	51,1	72,0	39,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	560	53,7	34,3	25,1	55,2	31,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	390	54,5	48,8	38,9	67,3	52,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	240	29,5	12,4	24,5	41,1	46,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	41,9	59,8	65,8	84,6	56,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	90	10,6	9,6	25,5	72,3	37,2
Artigiani lavorazioni artistiche legno, tessuto, cuoio e materiali assimilati	80	36,8	-	-	100,0	36,8

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>47,5</b>	<b>39,8</b>	<b>38,9</b>	<b>66,1</b>	<b>35,7</b>
Altre professioni	170	35,3	15,6	38,3	50,9	38,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.640</b>	<b>21,1</b>	<b>17,0</b>	<b>19,2</b>	<b>49,4</b>	<b>24,3</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.000	24,2	13,4	21,5	43,1	17,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	930	26,4	30,3	24,4	59,0	33,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	650	17,5	24,2	22,1	56,4	38,0
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	600	9,1	8,4	19,0	76,5	15,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	330	19,5	4,0	7,6	23,1	9,4
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	270	34,2	29,8	31,3	54,4	25,0
Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati	230	0,4	0,4	0,4	0,4	8,6
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	200	29,6	13,1	12,1	23,1	15,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	26,8	5,4	11,6	61,6	40,2
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	26,9	22,4	20,9	43,3	28,4
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	60	1,6	1,6	1,6	24,2	6,5
Altre professioni	190	30,3	11,7	15,4	55,9	45,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	<b>28,1</b>	<b>15,9</b>	<b>19,2</b>	<b>54,0</b>	<b>33,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.230	25,4	16,2	22,9	53,6	42,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.010	39,0	12,5	25,0	61,6	28,4
Personale non qualificato nella manifattura	500	19,6	22,2	3,4	39,0	28,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	3,9	6,3	1,6	63,0	9,4
Altre professioni	90	24,4	29,1	15,1	43,0	26,7

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

# SEZIONE C

## Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

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

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

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

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>12,1</b>	<b>1,4</b>	<b>29,9</b>	<b>39,6</b>	<b>16,9</b>	<b>48,9</b>	<b>7,7</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>4.500</b>	<b>59,8</b>	<b>4,6</b>	<b>30,6</b>	<b>5,0</b>	-	<b>5,0</b>	-
1. Dirigenti	60	89,8	3,4	6,8	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.220	91,5	4,6	3,9	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.220	47,2	4,6	41,1	7,0	-	7,0	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>7.590</b>	<b>5,2</b>	<b>0,5</b>	<b>42,9</b>	<b>40,8</b>	<b>10,6</b>	<b>51,1</b>	<b>0,4</b>
4. Impiegati	1.720	19,3	1,7	71,0	8,0	-	8,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.870	1,1	0,1	34,6	50,5	13,7	63,7	0,5
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.390</b>	-	<b>1,2</b>	<b>26,5</b>	<b>52,8</b>	<b>19,5</b>	<b>66,9</b>	<b>5,4</b>
6. Operai specializzati	5.760	-	1,5	34,6	48,4	15,5	63,4	0,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.640	-	0,7	16,5	58,2	24,5	71,2	11,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.940</b>	-	-	<b>7,2</b>	<b>42,7</b>	<b>50,1</b>	<b>46,6</b>	<b>46,2</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>12.880</i>	<i>8,5</i>	<i>1,7</i>	<i>30,0</i>	<i>43,2</i>	<i>16,7</i>	<i>54,2</i>	<i>5,7</i>
<i>nei servizi</i>	<i>12.540</i>	<i>15,8</i>	<i>1,2</i>	<i>29,8</i>	<i>35,9</i>	<i>17,2</i>	<i>43,4</i>	<i>9,7</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>14.500</i>	<i>13,4</i>	<i>1,9</i>	<i>26,5</i>	<i>40,5</i>	<i>17,7</i>	<i>52,2</i>	<i>6,0</i>
<i>con esperienza</i>	<i>16.020</i>	<i>17,3</i>	<i>1,8</i>	<i>30,9</i>	<i>35,5</i>	<i>14,5</i>	<i>44,4</i>	<i>5,6</i>

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

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

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

**Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>50,7</b>	<b>49,3</b>	<b>57,0</b>	<b>32,0</b>	<b>25,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.080</b>	<b>35,5</b>	<b>64,5</b>	<b>63,2</b>	<b>25,0</b>	<b>38,3</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>37,6</i>	<i>62,4</i>	<i>60,6</i>	<i>18,3</i>	<i>42,3</i>
Indirizzo economico	840	41,1	58,9	59,2	27,3	31,9
Indirizzo insegnamento e formazione	480	0,2	99,8	60,5	0,2	60,3
Indirizzo ingegneria industriale	400	92,3	7,7	69,2	64,9	4,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	250	52,8	47,2	74,4	50,4	24,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	1,7	98,3	57,3	1,3	56,1
Indirizzo sanitario e paramedico	210	2,8	97,2	63,5	2,8	60,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	43,7	56,3	90,7	38,4	52,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	45,9	54,1	70,6	28,4	42,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	90	-	100,0	77,0	-	77,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	60	8,2	91,8	41,0	1,6	39,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	59,6	40,4	36,8	15,8	21,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	37,3	62,7	37,3	3,9	33,3
Altri indirizzi	150	41,9	58,1	56,1	28,4	27,7
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>370</b>	<b>58,2</b>	<b>41,8</b>	<b>75,4</b>	<b>48,6</b>	<b>26,8</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	84,8	15,2	73,1	68,5	4,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	10,5	89,5	76,3	10,5	65,8
Altri indirizzi	90	40,9	59,1	79,6	37,6	41,9
<b>Livello secondario</b>	<b>7.600</b>	<b>50,8</b>	<b>49,2</b>	<b>50,6</b>	<b>28,4</b>	<b>22,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.890	31,8	68,2	36,8	12,8	24,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.760	93,2	6,8	67,7	61,7	6,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	3,7	96,3	43,0	2,1	40,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	700	78,3	21,7	62,6	51,4	11,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	530	88,4	11,6	39,4	32,9	6,5
Indirizzo socio-sanitario	460	0,9	99,1	61,1	0,2	60,8
Indirizzo trasporti e logistica	380	47,1	52,9	32,6	12,1	20,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	270	74,3	25,7	66,8	46,3	20,5
Indirizzo artistico (liceo)	180	3,3	96,7	26,2	1,1	25,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	22,9	77,1	51,4	10,4	41,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	100	13,6	86,4	40,8	0,0	40,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	57,3	42,7	72,9	31,3	41,7
Altri indirizzi	150	57,9	42,1	64,8	45,5	19,3

\* 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.

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>10.070</b>	<b>55,2</b>	<b>44,8</b>	<b>58,3</b>	<b>35,2</b>	<b>23,0</b>
Indirizzo meccanico	2.960	93,1	6,9	68,4	64,2	4,2
Indirizzo ristorazione	1.480	0,8	99,2	57,6	0,3	57,2
Indirizzo legno	1.230	98,0	2,0	64,2	64,1	0,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	590	17,7	82,3	53,7	7,4	46,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	880	36,3	63,7	49,1	19,2	29,9
Indirizzo servizi di vendita	620	6,4	93,6	47,7	1,0	46,7
Indirizzo edile	530	92,0	8,0	52,8	48,8	4,0
Indirizzo amministrativo segretariale	480	26,0	74,0	35,0	18,2	16,8
Indirizzo benessere	350	-	100,0	58,3	-	58,3
Indirizzo elettrico	280	96,0	4,0	66,5	65,5	1,1
Indirizzo impianti termoidraulici	90	98,8	1,2	49,4	49,4	-
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	-	100,0	31,2	-	31,2
Altri indirizzi	420	38,7	61,3	53,5	15,5	37,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>4.300</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>59,5</b>	<b>34,4</b>	<b>25,1</b>

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.430</b>	<b>56,1</b>	<b>43,9</b>	<b>60,9</b>	<b>37,6</b>	<b>23,3</b>
Indirizzo meccanico	3.410	93,9	6,1	68,7	65,0	3,8
Indirizzo ristorazione	1.940	1,0	99,0	59,9	0,6	59,3
Indirizzo legno	1.430	98,0	2,0	68,8	68,7	0,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	930	40,2	59,8	61,8	28,5	33,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	900	35,8	64,2	49,5	19,0	30,5
Indirizzo servizi di vendita	810	5,2	94,8	44,2	0,7	43,5
Indirizzo edile	800	94,7	5,3	61,5	58,9	2,6
Indirizzo amministrativo segretariale	500	25,1	74,9	37,4	17,6	19,8
Indirizzo benessere	380	-	100,0	58,6	-	58,6
Indirizzo elettrico	280	96,1	3,9	67,1	66,1	1,1
Indirizzo impianti termoidraulici	220	97,7	2,3	76,1	76,1	-
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	-	100,0	35,1	-	35,1
Altri indirizzi	660	38,5	61,5	58,3	16,8	41,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.950</b>	<b>37,7</b>	<b>62,3</b>	<b>44,3</b>	<b>18,3</b>	<b>26,0</b>

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

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

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

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>63,0</b>	<b>23,2</b>	<b>39,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.080</b>	<b>89,7</b>	<b>49,3</b>	<b>40,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>98,2</i>	<i>58,1</i>	<i>40,1</i>
Indirizzo economico	840	86,9	49,9	37,0
Indirizzo insegnamento e formazione	480	92,9	35,1	57,8
Indirizzo ingegneria industriale	400	90,5	45,5	45,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	250	92,4	28,8	63,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	72,8	48,1	24,7
Indirizzo sanitario e paramedico	210	94,3	85,8	8,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	98,0	40,4	57,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	94,5	68,8	25,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	90	98,9	98,9	-
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	60	98,4	78,7	19,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	87,7	36,8	50,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	100,0	35,3	64,7
Altri indirizzi	150	85,8	48,6	37,2
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>370</b>	<b>79,2</b>	<b>39,1</b>	<b>40,2</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	76,1	40,6	35,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	76,3	18,4	57,9
Altri indirizzi	90	88,2	52,7	35,5
<b>Livello secondario</b>	<b>7.600</b>	<b>65,2</b>	<b>23,2</b>	<b>42,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.890	66,5	23,4	43,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.760	68,4	26,7	41,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	61,7	10,6	51,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	700	62,8	21,6	41,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	530	54,9	22,4	32,5
Indirizzo socio-sanitario	460	75,7	51,0	24,7
Indirizzo trasporti e logistica	380	46,3	11,6	34,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	270	79,9	20,1	59,7
Indirizzo artistico (liceo)	180	78,7	16,4	62,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	67,4	44,4	22,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	100	46,6	27,2	19,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	58,3	17,7	40,6
Altri indirizzi	150	70,3	9,0	61,4

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

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

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>10.070</b>	<b>56,5</b>	<b>19,8</b>	<b>36,6</b>	<b>12.430</b>	<b>57,3</b>	18,4	38,8
Indirizzo meccanico	2.960	53,6	26,8	26,8	3.410	55,2	26,1	29,1
Indirizzo ristorazione	1.480	54,6	13,2	41,4	1.940	56,8	11,4	45,5
Indirizzo legno	1.230	59,4	26,9	32,5	1.430	58,7	28,2	30,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	590	61,7	7,4	54,2	930	54,3	9,0	45,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	880	55,9	19,0	36,9	900	56,2	19,2	37,0
Indirizzo servizi di vendita	620	36,4	3,7	32,7	810	40,7	4,1	36,6
Indirizzo edile	530	89,0	18,0	71,0	800	86,3	14,0	72,3
Indirizzo amministrativo segretariale	480	41,5	3,1	38,4	500	40,0	3,0	37,0
Indirizzo benessere	350	67,7	36,0	31,7	380	66,8	34,3	32,5
Indirizzo elettrico	280	62,6	33,8	28,8	280	61,5	33,2	28,3
Indirizzo impianti termoidraulici	90	98,8	51,8	47,1	220	83,0	22,9	60,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	54,9	14,5	40,5	190	56,2	14,1	42,2
Altri indirizzi	420	52,7	11,0	41,8	660	54,4	9,0	45,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>4.300</b>	<b>54,0</b>	<b>11,0</b>	<b>43,0</b>	<b>1.950</b>	<b>45,9</b>	9,2	36,7

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>60,2</b>	<b>39,0</b>	<b>50,1</b>	<b>59,6</b>	<b>38,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.080</b>	<b>77,5</b>	<b>64,7</b>	<b>78,4</b>	<b>94,2</b>	<b>58,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>84,6</i>	<i>51,3</i>	<i>67,7</i>	<i>96,1</i>	<i>70,3</i>
Indirizzo economico	840	78,2	70,6	76,1	98,6	43,3
Indirizzo insegnamento e formazione	480	80,3	51,9	61,6	86,8	25,8
Indirizzo ingegneria industriale	400	76,9	84,8	92,8	99,0	85,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	250	53,6	79,2	100,0	100,0	94,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	95,0	84,1	84,1	96,7	68,2
Indirizzo sanitario e paramedico	210	53,1	9,0	59,2	73,0	16,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	68,2	53,6	91,4	100,0	90,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	83,5	90,8	93,6	100,0	91,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	90	98,9	19,5	37,9	88,5	59,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	60	100,0	67,2	85,2	70,5	80,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	96,5	93,0	71,9	100,0	71,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	92,2	25,5	70,6	88,2	66,7
Altri indirizzi	150	85,1	61,5	89,2	100,0	79,1
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>370</b>	<b>68,6</b>	<b>54,4</b>	<b>76,5</b>	<b>83,3</b>	<b>77,6</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	61,9	48,7	84,8	78,2	82,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	94,7	69,7	93,4	100,0	81,6
Altri indirizzi	90	61,3	53,8	45,2	80,6	64,5
<b>Livello secondario</b>	<b>7.600</b>	<b>70,7</b>	<b>45,9</b>	<b>59,9</b>	<b>76,6</b>	<b>44,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.890	87,2	63,6	76,1	92,7	55,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.760	64,2	36,1	72,9	70,5	54,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	79,8	68,9	38,1	67,4	28,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	700	70,0	31,6	50,3	82,0	49,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	530	42,2	16,7	42,2	50,2	29,8
Indirizzo socio-sanitario	460	66,7	35,4	33,0	68,1	10,9
Indirizzo trasporti e logistica	380	47,9	23,2	55,0	85,5	38,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	270	60,4	35,1	63,4	71,3	48,5
Indirizzo artistico (liceo)	180	95,1	73,2	39,9	93,4	30,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	72,9	56,3	93,1	100,0	71,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	100	53,4	41,7	35,9	46,6	28,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	70,8	33,3	41,7	72,9	58,3
Altri indirizzi	150	53,1	37,2	55,2	60,7	31,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>83,4</b>	<b>77,6</b>	<b>81,8</b>	<b>95,5</b>	<b>78,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.080</b>	<b>98,0</b>	<b>98,6</b>	<b>97,2</b>	<b>98,7</b>	<b>78,0</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>95,3</i>	<i>100,0</i>	<i>99,6</i>	<i>100,0</i>	<i>88,9</i>
Indirizzo economico	840	99,5	98,8	96,7	97,5	83,3
Indirizzo insegnamento e formazione	480	96,8	97,7	95,4	99,2	73,3
Indirizzo ingegneria industriale	400	98,0	100,0	99,5	98,3	79,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	250	100,0	100,0	100,0	100,0	54,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	99,6	98,7	99,2	100,0	94,6
Indirizzo sanitario e paramedico	210	98,6	98,6	94,8	98,6	60,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	100,0	100,0	100,0	100,0	82,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	98,2	100,0	96,3	100,0	79,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	90	77,0	100,0	100,0	100,0	66,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	60	100,0	83,6	86,9	98,4	96,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	100,0	100,0	100,0	100,0	89,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	92,2	94,1	92,2	92,2	96,1
Altri indirizzi	150	95,9	97,3	95,9	100,0	78,4
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>370</b>	<b>89,1</b>	<b>92,3</b>	<b>95,9</b>	<b>98,9</b>	<b>81,4</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	87,8	93,9	93,4	98,0	82,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	100,0	100,0	97,4	100,0	76,3
Altri indirizzi	90	82,8	82,8	100,0	100,0	83,9
<b>Livello secondario</b>	<b>7.600</b>	<b>87,1</b>	<b>86,2</b>	<b>85,6</b>	<b>95,9</b>	<b>81,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.890	91,5	92,9	88,3	98,6	84,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.760	91,3	87,0	88,0	97,6	85,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	77,6	79,8	86,5	98,3	69,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	700	90,4	87,9	89,2	93,1	88,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	530	56,5	54,9	56,5	70,7	82,7
Indirizzo socio-sanitario	460	98,0	88,6	82,7	97,8	51,2
Indirizzo trasporti e logistica	380	88,7	81,8	82,4	97,6	82,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	270	85,8	88,8	84,0	100,0	87,7
Indirizzo artistico (liceo)	180	97,8	96,7	97,3	100,0	62,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	100,0	100,0	93,1	100,0	99,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	100	99,0	100,0	98,1	100,0	83,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	93,8	89,6	92,7	99,0	96,9
Altri indirizzi	150	62,1	94,5	89,7	97,2	95,9

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

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

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>10.070</b>	<b>54,2</b>	<b>32,1</b>	<b>39,5</b>	<b>44,0</b>	<b>32,5</b>
Indirizzo meccanico	2.960	39,3	18,2	48,4	46,3	45,4
Indirizzo ristorazione	1.480	83,5	70,1	34,1	44,9	16,5
Indirizzo legno	1.230	30,4	18,8	21,5	16,4	30,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	590	57,6	38,7	38,3	40,0	30,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	880	39,8	21,4	31,4	56,3	25,5
Indirizzo servizi di vendita	620	86,0	45,7	42,4	47,8	11,9
Indirizzo edile	530	60,9	21,3	43,3	25,4	54,5
Indirizzo amministrativo segretariale	480	53,7	28,9	36,1	49,1	28,9
Indirizzo benessere	350	84,9	55,1	52,3	70,3	35,1
Indirizzo elettrico	280	70,9	34,2	52,2	76,6	36,3
Indirizzo impianti termoidraulici	90	45,9	28,2	38,8	38,8	32,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	76,3	25,4	37,0	34,7	7,5
Altri indirizzi	420	51,8	28,2	45,1	58,2	32,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>4.300</b>	<b>42,5</b>	<b>23,2</b>	<b>35,3</b>	<b>39,2</b>	<b>25,0</b>

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.430</b>	<b>52,9</b>	<b>31,3</b>	<b>38,6</b>	<b>43,3</b>	<b>31,5</b>
Indirizzo meccanico	3.410	38,2	18,2	44,7	46,5	41,6
Indirizzo ristorazione	1.940	77,1	65,5	31,2	40,5	16,5
Indirizzo legno	1.430	32,9	16,2	25,0	18,9	27,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	930	56,3	42,0	41,1	46,1	37,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	900	39,8	21,0	32,0	56,5	25,7
Indirizzo servizi di vendita	810	86,7	42,9	41,5	49,4	18,3
Indirizzo edile	800	49,4	21,2	37,5	21,4	43,4
Indirizzo amministrativo segretariale	500	55,4	27,9	34,7	50,9	31,5
Indirizzo benessere	380	83,0	53,9	52,1	69,1	35,1
Indirizzo elettrico	280	71,4	33,6	53,0	77,0	37,5
Indirizzo impianti termoidraulici	220	39,0	15,6	75,7	55,0	51,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	75,7	28,6	37,3	35,1	7,6
Altri indirizzi	660	47,8	23,5	38,0	48,5	29,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.950</b>	<b>36,7</b>	<b>17,1</b>	<b>36,4</b>	<b>37,8</b>	<b>22,2</b>

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

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

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

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>10.070</b>	<b>79,2</b>	<b>67,6</b>	<b>76,6</b>	<b>94,2</b>	<b>78,3</b>
Indirizzo meccanico	2.960	76,5	67,3	72,6	89,3	75,1
Indirizzo ristorazione	1.480	92,9	56,7	75,1	96,7	73,7
Indirizzo legno	1.230	56,8	50,2	63,8	99,9	79,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	590	73,6	68,1	79,4	88,7	91,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	880	80,8	82,3	78,5	96,6	73,3
Indirizzo servizi di vendita	620	83,6	79,0	83,8	99,0	74,0
Indirizzo edile	530	82,2	57,5	89,8	90,3	77,2
Indirizzo amministrativo segretariale	480	79,5	78,2	83,2	94,3	83,4
Indirizzo benessere	350	93,4	84,0	96,3	97,7	91,4
Indirizzo elettrico	280	95,3	89,9	87,8	99,6	83,1
Indirizzo impianti termoidraulici	90	98,8	98,8	97,6	98,8	91,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	79,8	61,8	65,9	93,1	90,8
Altri indirizzi	420	82,3	78,3	82,1	97,6	86,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>4.300</b>	<b>75,7</b>	<b>69,9</b>	<b>75,2</b>	<b>95,3</b>	<b>74,1</b>

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.430</b>	<b>79,9</b>	<b>69,0</b>	<b>77,4</b>	<b>94,7</b>	<b>78,0</b>
Indirizzo meccanico	3.410	76,6	68,5	71,0	90,2	75,9
Indirizzo ristorazione	1.940	93,1	58,0	78,5	97,2	70,7
Indirizzo legno	1.430	58,1	51,6	68,6	99,9	75,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	930	77,6	70,8	79,7	91,4	90,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	900	81,1	82,6	78,4	96,6	73,7
Indirizzo servizi di vendita	810	86,7	81,0	85,7	99,3	77,3
Indirizzo edile	800	76,3	63,8	83,5	92,2	75,9
Indirizzo amministrativo segretariale	500	80,2	79,0	83,8	94,5	84,0
Indirizzo benessere	380	92,1	82,5	95,5	97,4	91,1
Indirizzo elettrico	280	95,4	90,1	88,0	99,6	83,4
Indirizzo impianti termoidraulici	220	98,2	98,6	99,1	99,5	91,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	190	80,5	62,7	66,5	93,5	89,2
Altri indirizzi	660	83,1	79,7	79,8	94,7	84,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>1.950</b>	<b>66,9</b>	<b>63,7</b>	<b>68,6</b>	<b>93,5</b>	<b>71,3</b>

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

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

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

# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>73,1</b>	<b>22,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>62,0</b>	<b>35,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>
Industrie del legno e del mobile	41,2	57,2	0,3	1,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	68,3	29,9	0,8	1,0
Altre industrie	62,1	37,3	0,4	0,2
Costruzioni	86,9	6,7	1,2	5,2
<b>SERVIZI</b>	<b>84,4</b>	<b>8,8</b>	<b>1,2</b>	<b>5,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	81,6	9,6	1,9	6,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	95,8	3,5	0,7	0,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	91,4	4,0	0,9	3,7
Altri servizi	77,6	12,6	1,1	8,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	85,9	9,0	1,5	3,5
10-49 dipendenti	73,7	22,7	0,8	2,8
50-249 dipendenti	57,7	38,4	1,0	3,0
250 dipendenti e oltre	75,6	18,6	0,2	5,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>79</b>	<b>14,9</b>	<b>1,3</b>	<b>4,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>83</b>	<b>9,6</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):		con esperienza richiesta (%):		
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>57,0</b>	<b>37,3</b>	<b>15,5</b>	<b>23,2</b>	<b>39,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.880</b>	<b>63,2</b>	<b>41,2</b>	<b>18,3</b>	<b>25,3</b>	<b>36,9</b>
Industrie del legno e del mobile	3.570	64,8	39,1	23,8	27,1	31,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	5.030	60,2	40,0	15,7	26,5	39,2
Altre industrie	2.540	64,9	50,3	11,8	23,5	26,2
Costruzioni	1.740	66,0	35,9	23,6	20,9	57,2
<b>SERVIZI</b>	<b>12.540</b>	<b>50,7</b>	<b>33,3</b>	<b>12,7</b>	<b>21,0</b>	<b>42,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.250	45,5	27,7	12,1	16,4	40,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.400	55,2	37,9	12,0	11,2	47,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	790	43,8	19,4	19,8	29,9	38,4
Altri servizi	5.110	52,2	36,0	12,5	29,1	42,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	6.440	61,4	35,4	21,1	19,5	40,9
10-49 dipendenti	8.370	58,0	36,5	16,6	24,7	41,7
50-249 dipendenti	6.360	55,5	40,0	13,7	24,7	39,5
250 dipendenti e oltre	4.260	50,9	38,1	7,8	23,5	35,2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>113.700</b>	<b>52,7</b>	<b>34,9</b>	<b>13,5</b>	<b>22,1</b>	<b>39,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>45,1</b>	<b>28,4</b>	<b>12,4</b>	<b>22,2</b>	<b>43,1</b>

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

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

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

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>11,6</b>	<b>23,9</b>	<b>34,8</b>	<b>7,4</b>	<b>22,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.880</b>	<b>10,7</b>	<b>24,4</b>	<b>38,6</b>	<b>8,3</b>	<b>18,0</b>
Industrie del legno e del mobile	3.570	7,9	28,4	35,6	8,9	19,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	5.030	14,0	22,4	37,4	8,5	17,8
Altre industrie	2.540	4,8	28,2	43,3	7,1	16,6
Costruzioni	1.740	15,4	16,3	41,6	8,5	18,3
<b>SERVIZI</b>	<b>12.540</b>	<b>12,5</b>	<b>23,4</b>	<b>31,0</b>	<b>6,4</b>	<b>26,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.250	9,5	28,8	33,5	8,6	19,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.400	28,2	24,2	25,2	4,4	18,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	790	16,9	28,7	29,5	2,8	22,1
Altri servizi	5.110	3,3	18,5	33,4	6,9	38,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	6.440	19,7	21,9	32,6	9,8	16,1
10-49 dipendenti	8.370	11,0	19,7	36,5	10,5	22,2
50-249 dipendenti	6.360	6,0	30,6	37,3	4,1	21,9
250 dipendenti e oltre	4.260	8,7	24,9	31,3	2,4	32,7
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>113.700</b>	<b>10,6</b>	<b>22,2</b>	<b>32,2</b>	<b>6,4</b>	<b>28,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>8,9</b>	<b>21,1</b>	<b>33,3</b>	<b>7,9</b>	<b>28,8</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>18,7</b>	<b>40,0</b>	<b>41,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.880</b>	<b>10,9</b>	<b>59,8</b>	<b>29,3</b>
Industrie del legno e del mobile	3.570	11,9	49,2	39,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	5.030	12,4	60,5	27,1
Altre industrie	2.540	11,6	59,5	28,9
Costruzioni	1.740	3,4	80,2	16,4
<b>SERVIZI</b>	<b>12.540</b>	<b>26,7</b>	<b>19,7</b>	<b>53,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.250	30,8	23,3	45,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.400	34,3	15,1	50,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	790	34,2	9,5	56,3
Altri servizi	5.110	17,9	22,1	60,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	6.440	30,8	37,5	31,7
10-49 dipendenti	8.370	19,6	45,5	34,9
50-249 dipendenti	6.360	10,1	46,2	43,6
250 dipendenti e oltre	4.260	11,3	23,9	64,8
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>113.700</b>	<b>19,4</b>	<b>32,8</b>	<b>47,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>18,0</b>	<b>31,8</b>	<b>50,2</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle 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 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PORDENONE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>25.420</b>	<b>12,1</b>	<b>1,4</b>	<b>29,9</b>	<b>39,6</b>	<b>16,9</b>	<b>48,9</b>	<b>7,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.880</b>	<b>8,5</b>	<b>1,7</b>	<b>30,0</b>	<b>43,2</b>	<b>16,7</b>	<b>54,2</b>	<b>5,7</b>
Industrie del legno e del mobile	3.570	11,9	1,1	20,7	51,1	15,1	61,4	4,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	5.030	9,4	2,5	39,3	36,0	12,8	43,4	5,4
Altre industrie	2.540	6,2	1,7	25,0	46,8	20,3	58,4	8,7
Costruzioni	1.740	2,3	0,2	29,2	42,6	25,8	64,2	4,1
<b>SERVIZI</b>	<b>12.540</b>	<b>15,8</b>	<b>1,2</b>	<b>29,8</b>	<b>35,9</b>	<b>17,2</b>	<b>43,4</b>	<b>9,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.250	13,9	0,6	40,4	32,8	12,3	39,8	5,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.400	0,6	0,2	26,5	55,6	17,0	71,2	1,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	790	6,2	-	18,7	63,5	11,6	70,2	4,9
Altri servizi	5.110	28,6	2,4	27,0	20,6	21,3	23,2	18,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	6.440	8,4	1,4	26,6	46,5	17,1	58,7	4,9
10-49 dipendenti	8.370	9,7	1,6	30,1	37,1	21,5	48,1	10,5
50-249 dipendenti	6.360	15,6	1,5	29,4	43,4	10,1	47,3	6,2
250 dipendenti e oltre	4.260	17,3	1,2	35,2	28,5	17,8	37,9	8,4
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>113.700</b>	<b>11,9</b>	<b>1,3</b>	<b>28,3</b>	<b>39,4</b>	<b>19,2</b>	<b>48,4</b>	<b>10,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>13,9</b>	<b>0,9</b>	<b>29,0</b>	<b>37,7</b>	<b>18,5</b>	<b>45,7</b>	<b>10,5</b>

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

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

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

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>64,8</b>	<b>53,7</b>	<b>87,4</b>	<b>89,2</b>	<b>98,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>67,6</b>	<b>54,2</b>	<b>87,5</b>	<b>89,5</b>	<b>98,6</b>
Industrie del legno e del mobile	75,4	54,2	92,0	100,0	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	65,7	46,6	84,3	89,8	100,0
Altre industrie	64,5	46,2	84,4	80,3	97,0
Costruzioni	68,1	62,8	95,9	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>63,3</b>	<b>53,5</b>	<b>87,4</b>	<b>88,8</b>	<b>98,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	59,6	46,0	89,6	91,3	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	78,1	75,1	95,5	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	50,3	46,1	91,2	--	--
Altri servizi	61,5	46,2	81,5	85,3	96,2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>66,2</b>	<b>56,2</b>	<b>88,5</b>	<b>88,7</b>	<b>99,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>61,6</b>	<b>53,0</b>	<b>88,7</b>	<b>90,6</b>	<b>99,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>16,1</b>	<b>23,9</b>	<b>39,2</b>	<b>8,9</b>	<b>38,6</b>	<b>13,6</b>	<b>6,0</b>	<b>28,9</b>	<b>12,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19,2</b>	<b>37,5</b>	<b>34,4</b>	<b>8,2</b>	<b>37,8</b>	<b>8,2</b>	<b>8,3</b>	<b>26,3</b>	<b>10,6</b>
Industrie del legno e del mobile	18,3	50,4	32,4	3,4	35,9	3,8	5,0	21,8	9,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,9	48,6	34,9	11,3	32,7	9,7	5,3	25,7	7,8
Altre industrie	13,0	40,3	43,9	5,9	34,6	7,9	7,0	23,1	11,5
Costruzioni	18,1	12,1	27,2	8,3	48,7	8,7	15,4	32,4	14,5
<b>SERVIZI</b>	<b>14,4</b>	<b>16,1</b>	<b>41,9</b>	<b>9,3</b>	<b>39,0</b>	<b>16,8</b>	<b>4,6</b>	<b>30,3</b>	<b>13,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,7	20,8	38,9	9,9	40,4	15,0	2,5	23,4	10,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,7	4,5	33,3	2,7	49,0	13,8	7,7	45,8	14,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	8,3	3,9	42,5	13,4	37,0	11,8	2,4	31,9	16,1
Altri servizi	21,3	24,0	52,1	13,2	29,6	22,4	4,9	24,4	14,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	12,9	10,3	28,9	5,9	43,6	7,9	7,5	33,4	13,1
10-49 dipendenti	18,7	37,6	41,9	10,8	34,2	12,7	5,5	27,5	11,2
50-249 dipendenti	25,3	54,3	67,2	13,1	29,7	25,3	1,9	16,2	10,8
250 dipendenti e oltre	20,3	40,1	70,6	19,5	27,3	43,3	1,3	15,5	10,7
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>15,9</b>	<b>17,9</b>	<b>39,8</b>	<b>9,6</b>	<b>39,8</b>	<b>15,5</b>	<b>6,1</b>	<b>30,2</b>	<b>12,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,5</b>	<b>11,0</b>	<b>33,9</b>	<b>7,2</b>	<b>41,7</b>	<b>12,4</b>	<b>5,8</b>	<b>33,3</b>	<b>12,7</b>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

Anno 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>61,3</b>	<b>30,0</b>	<b>12,4</b>	<b>26,4</b>	<b>13,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>69,0</b>	<b>37,7</b>	<b>13,2</b>	<b>29,3</b>	<b>11,7</b>
Industrie del legno e del mobile	68,2	35,5	16,5	42,6	3,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	67,8	33,6	13,2	30,8	13,8
Altre industrie	67,4	32,8	16,6	34,7	13,0
Costruzioni	71,7	46,7	9,5	17,8	12,4
<b>SERVIZI</b>	<b>57,0</b>	<b>25,6</b>	<b>12,0</b>	<b>24,9</b>	<b>14,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,7	21,0	10,0	22,7	14,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	49,4	21,6	5,1	25,6	6,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	57,8	25,3	9,3	23,0	18,6
Altri servizi	67,6	34,4	20,5	27,6	20,2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>58,0</b>	<b>28,0</b>	<b>11,7</b>	<b>25,2</b>	<b>13,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50,4</b>	<b>19,8</b>	<b>9,4</b>	<b>23,1</b>	<b>12,1</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>36,5</b>	<b>30,2</b>	<b>47,9</b>	<b>58,8</b>	<b>65,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>44,4</b>	<b>36,5</b>	<b>52,1</b>	<b>68,8</b>	<b>77,8</b>
Industrie del legno e del mobile	45,5	37,3	45,6	71,4	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	38,1	22,7	51,0	66,7	75,0
Altre industrie	41,0	23,3	54,3	73,2	79,3
Costruzioni	53,3	51,7	62,1	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>32,0</b>	<b>27,4</b>	<b>43,3</b>	<b>48,4</b>	<b>60,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,2	24,5	27,9	35,5	38,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,2	22,1	43,0	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,5	26,3	69,0	--	--
Altri servizi	45,1	37,2	54,8	59,3	78,7
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>34,1</b>	<b>28,3</b>	<b>47,2</b>	<b>53,8</b>	<b>56,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,7</b>	<b>21,1</b>	<b>39,4</b>	<b>51,3</b>	<b>53,5</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):			
		formare i neo- assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e- learning)	distanza (aula virtuale)
<b>TOTALE</b>	<b>36,5</b>	<b>15,9</b>	<b>71,6</b>	<b>12,5</b>	<b>59,5</b>	<b>17,1</b>	<b>17,5</b>	<b>6,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>44,4</b>	<b>22,1</b>	<b>61,8</b>	<b>16,1</b>	<b>71,2</b>	<b>12,7</b>	<b>11,7</b>	<b>4,4</b>
Industrie del legno e del mobile	45,5	45,6	43,8	10,6	60,0	21,9	13,8	4,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	38,1	17,4	61,0	21,6	71,5	12,3	13,2	3,0
Altre industrie	41,0	24,1	63,1	12,8	66,7	16,9	10,8	5,6
Costruzioni	53,3	15,5	69,2	15,3	77,7	7,3	10,0	5,0
<b>SERVIZI</b>	<b>32,0</b>	<b>11,2</b>	<b>79,2</b>	<b>9,7</b>	<b>50,4</b>	<b>20,5</b>	<b>22,0</b>	<b>7,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	26,2	5,3	81,6	13,0	44,0	30,0	21,7	4,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,2	18,7	79,8	1,6	66,3	4,0	15,1	14,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,5	14,3	75,0	10,7	54,3	25,7	10,0	10,0
Altri servizi	45,1	11,3	78,2	10,5	47,2	19,6	27,9	5,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	30,2	17,5	71,3	11,2	56,1	18,3	17,7	7,9
10-49 dipendenti	47,9	13,4	71,0	15,6	67,4	12,1	17,4	3,1
50-249 dipendenti	58,8	15,8	72,9	11,3	68,3	16,7	11,8	3,2
250 dipendenti e oltre	65,1	11,4	74,7	13,9	48,8	24,7	22,9	3,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>34,1</b>	<b>15,8</b>	<b>72,5</b>	<b>11,8</b>	<b>52,2</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>	<b>7,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,7</b>	<b>17,5</b>	<b>69,4</b>	<b>13,1</b>	<b>52,6</b>	<b>19,8</b>	<b>17,7</b>	<b>9,9</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>16,6</b>	<b>12,0</b>	<b>26,6</b>	<b>31,9</b>	<b>32,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,8</b>	<b>7,8</b>	<b>32,8</b>	<b>39,6</b>	<b>31,7</b>
Industrie del legno e del mobile	21,9	4,8	29,4	61,9	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,7	11,5	28,7	29,6	25,0
Altre industrie	21,0	12,2	29,5	35,7	34,5
Costruzioni	11,6	4,1	55,8	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>16,0</b>	<b>13,8</b>	<b>20,0</b>	<b>23,9</b>	<b>32,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,1	16,7	32,2	23,7	30,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,5	1,4	21,5	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,8	20,4	-	-	-
Altri servizi	18,7	18,9	10,3	26,4	31,9
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>15,8</b>	<b>11,3</b>	<b>27,8</b>	<b>28,5</b>	<b>27,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>13,2</b>	<b>10,2</b>	<b>22,2</b>	<b>30,2</b>	<b>30,2</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>60,2</b>	<b>29,6</b>	<b>13,7</b>	<b>19,7</b>	<b>15,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>65,2</b>	<b>36,5</b>	<b>12,0</b>	<b>21,6</b>	<b>13,6</b>
Industrie del legno e del mobile	67,0	35,8	6,8	29,0	6,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	70,0	32,6	14,2	26,2	20,1
Altre industrie	68,3	33,0	16,0	27,9	16,8
Costruzioni	56,8	43,6	9,4	8,7	7,2
<b>SERVIZI</b>	<b>57,4</b>	<b>25,7</b>	<b>14,7</b>	<b>18,7</b>	<b>16,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,5	22,0	14,5	16,5	18,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,3	18,1	6,3	17,6	4,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,0	24,9	11,8	15,4	21,9
Altri servizi	70,4	36,0	22,4	23,2	21,7
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>58,0</b>	<b>28,0</b>	<b>11,7</b>	<b>20,5</b>	<b>15,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,6</b>	<b>19,3</b>	<b>9,4</b>	<b>20,5</b>	<b>12,6</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)**

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
<b>TOTALE</b>	<b>37,3</b>	<b>24,3</b>	<b>36,7</b>	<b>54,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>43,7</b>	<b>33,3</b>	<b>36,9</b>	<b>50,8</b>
Industrie del legno e del mobile	41,2	42,8	30,3	51,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	40,6	31,8	50,4	41,1
Altre industrie	42,6	36,0	46,8	45,3
Costruzioni	49,2	29,6	20,9	62,8
<b>SERVIZI</b>	<b>33,7</b>	<b>17,8</b>	<b>36,6</b>	<b>56,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,6	7,9	39,8	54,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,1	16,6	24,2	63,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,3	15,8	15,1	74,8
Altri servizi	49,7	25,7	42,9	51,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>34,1</b>	<b>25,7</b>	<b>37,5</b>	<b>53,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,2</b>	<b>30,3</b>	<b>41,6</b>	<b>47,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
<b>Tecnologia</b>								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	24,3	30,0	22,5	23,2	21,7	28,2	26,4	23,7
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	35,8	29,6	14,6	20,0	26,6	30,5	19,2	23,7
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	39,5	34,1	16,2	10,2	38,5	30,2	17,4	13,9
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	38,7	27,2	18,7	15,4	38,1	26,5	20,3	15,2
Sicurezza informatica	31,9	28,4	16,1	23,6	27,3	26,0	19,2	27,5
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	51,2	28,9	13,1	6,9	49,1	27,5	13,6	9,8
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	33,4	41,4	13,2	12,0	25,5	35,1	20,6	18,8
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	32,7	39,0	13,4	14,8	27,3	36,0	16,4	20,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	42,7	30,7	14,4	12,2	34,7	33,8	17,6	13,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	40,0	37,9	12,1	10,0	32,6	33,4	15,0	19,0
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	42,0	28,8	10,9	18,2	35,8	31,3	13,6	19,3
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)	41,7	31,1	16,4	10,8	33,5	34,1	16,4	15,9
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	31,8	34,1	17,4	16,7	32,5	34,0	16,9	16,6
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	47,9	30,7	12,2	9,2	42,3	30,9	14,9	12,0
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	35,9	37,9	14,1	12,1	28,0	36,4	21,1	14,4
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	37,5	37,0	15,7	9,8	30,0	37,7	17,6	14,7

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

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

**Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI PORDENONE

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>50,0</b>	<b>43,0</b>	<b>31,3</b>	<b>35,5</b>	<b>46,7</b>	<b>23,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>54,8</b>	<b>38,6</b>	<b>37,3</b>	<b>37,8</b>	<b>45,6</b>	<b>27,3</b>
Industrie del legno e del mobile	77,3	25,9	47,8	37,5	44,8	28,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,9	37,7	33,2	45,3	48,3	27,7
Altre industrie	50,0	45,7	46,6	20,5	47,1	26,3
Costruzioni	33,7	42,6	21,0	--	39,4	26,4
<b>SERVIZI</b>	<b>46,5</b>	<b>45,7</b>	<b>27,5</b>	<b>32,8</b>	<b>47,5</b>	<b>21,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	37,5	51,5	38,9	52,5	45,9	26,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,5	23,2	8,2	2,1	17,3	3,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	53,8	35,0	-	-	32,9	-
Altri servizi	58,5	46,7	24,7	30,9	56,2	21,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	42,4	36,4	25,7	43,7	37,9	23,8
10-49 dipendenti	57,8	49,7	38,5	36,1	54,5	18,7
50-249 dipendenti	64,2	56,2	39,4	19,5	59,8	34,3
250 dipendenti e oltre	48,1	48,9	34,5	19,4	57,0	20,2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>42,7</b>	<b>43,3</b>	<b>29,5</b>	<b>29,3</b>	<b>46,3</b>	<b>25,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>40,9</b>	<b>43,2</b>	<b>29,6</b>	<b>26,2</b>	<b>43,1</b>	<b>25,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>39,4</b>	<b>36,7</b>	<b>31,5</b>	<b>34,0</b>	<b>32,9</b>	<b>32,4</b>	<b>33,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>45,1</b>	<b>39,4</b>	<b>28,8</b>	<b>27,6</b>	<b>24,2</b>	<b>30,7</b>	<b>34,0</b>
Industrie del legno e del mobile	51,9	40,8	34,0	33,3	6,9	29,8	20,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,3	47,5	28,9	26,6	30,4	28,5	34,5
Altre industrie	46,9	46,2	20,1	28,5	28,8	39,8	36,3
Costruzioni	25,7	11,3	34,8	23,5	16,5	27,1	39,0
<b>SERVIZI</b>	<b>35,5</b>	<b>35,1</b>	<b>32,9</b>	<b>37,3</b>	<b>38,4</b>	<b>33,5</b>	<b>33,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,8	29,9	36,0	44,8	35,2	31,0	35,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,6	17,7	33,0	9,1	20,0	21,6	18,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,4	24,3	-	2,9	3,6	14,5	24,2
Altri servizi	39,4	44,9	32,4	33,9	42,8	39,7	37,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	30,2	26,4	28,4	35,1	27,2	24,0	28,7
10-49 dipendenti	50,0	44,7	35,4	30,1	30,6	44,0	36,7
50-249 dipendenti	41,8	45,4	27,7	29,1	36,4	33,5	40,5
250 dipendenti e oltre	38,1	46,0	38,8	43,3	49,2	43,4	47,4
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>36,5</b>	<b>35,0</b>	<b>33,2</b>	<b>31,3</b>	<b>33,4</b>	<b>34,1</b>	<b>32,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,6</b>	<b>35,4</b>	<b>29,7</b>	<b>27,0</b>	<b>33,4</b>	<b>33,2</b>	<b>34,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>26,9</b>	<b>35,5</b>	<b>32,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>26,2</b>	<b>37,7</b>	<b>28,4</b>
Industrie del legno e del mobile	25,4	30,8	10,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	33,1	39,8	28,3
Altre industrie	24,1	48,7	39,4
Costruzioni	6,1	23,3	30,7
<b>SERVIZI</b>	<b>27,1</b>	<b>34,7</b>	<b>34,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,1	35,4	36,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,3	26,0	24,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,8	13,3	24,0
Altri servizi	31,5	38,9	35,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	24,1	27,3	27,3
10-49 dipendenti	30,9	45,3	43,1
50-249 dipendenti	19,2	39,3	29,8
250 dipendenti e oltre	35,4	50,2	38,5
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>26,6</b>	<b>38,2</b>	<b>36,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,6</b>	<b>38,0</b>	<b>39,1</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI PORDENONE

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>45,6</b>	<b>34,6</b>	<b>26,4</b>	<b>34,1</b>	<b>39,7</b>	<b>19,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>56,2</b>	<b>31,7</b>	<b>30,2</b>	<b>41,9</b>	<b>38,1</b>	<b>22,3</b>
Industrie del legno e del mobile	76,4	14,1	35,4	45,1	29,7	33,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	62,2	38,7	27,7	44,3	43,5	20,8
Altre industrie	54,7	33,8	38,5	40,9	38,7	36,1
Costruzioni	23,4	26,2	11,9	-	32,4	-
<b>SERVIZI</b>	<b>37,4</b>	<b>36,4</b>	<b>24,1</b>	<b>25,2</b>	<b>40,8</b>	<b>18,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,8	34,5	28,9	35,2	36,0	29,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,9	20,0	10,9	4,8	17,4	3,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,5	26,9	-	-	26,4	-
Altri servizi	44,0	45,3	26,4	23,0	49,4	15,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	38,4	29,7	18,2	23,0	34,8	21,2
10-49 dipendenti	54,9	37,5	38,0	52,6	43,0	22,9
50-249 dipendenti	57,6	46,3	37,2	25,8	46,9	18,2
250 dipendenti e oltre	35,9	45,2	23,7	12,0	48,2	11,1
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>38,6</b>	<b>35,5</b>	<b>24,9</b>	<b>28,3</b>	<b>36,7</b>	<b>20,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>36,7</b>	<b>35,8</b>	<b>24,7</b>	<b>22,4</b>	<b>35,5</b>	<b>18,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI PORDENONE

	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
<b>TOTALE</b>	<b>25,2</b>	<b>28,3</b>	<b>26,6</b>	<b>22,1</b>	<b>29,1</b>	<b>27,2</b>	<b>34,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,2</b>	<b>31,0</b>	<b>22,5</b>	<b>12,7</b>	<b>22,9</b>	<b>25,0</b>	<b>36,3</b>
Industrie del legno e del mobile	34,9	29,7	25,0	-	4,3	34,2	27,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	39,2	44,3	22,9	19,6	26,4	25,0	33,6
Altre industrie	22,7	25,4	22,7	20,8	39,4	34,0	47,7
Costruzioni	9,7	10,6	19,1	-	4,2	12,1	37,3
<b>SERVIZI</b>	<b>22,4</b>	<b>26,5</b>	<b>28,8</b>	<b>27,9</b>	<b>33,0</b>	<b>28,7</b>	<b>32,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,8	19,3	35,2	37,8	29,1	26,9	34,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,2	21,1	46,3	--	--	25,2	20,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	39,5	32,2	-	3,7	3,6	18,4	31,0
Altri servizi	27,9	33,5	23,6	20,5	37,3	31,8	34,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	20,0	20,4	28,3	28,8	25,0	21,3	30,0
10-49 dipendenti	38,2	38,0	31,0	17,2	31,2	36,4	38,1
50-249 dipendenti	21,0	25,7	18,4	16,5	26,5	24,4	39,9
250 dipendenti e oltre	15,4	34,6	19,2	14,6	41,7	33,3	42,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>26,4</b>	<b>28,4</b>	<b>26,3</b>	<b>23,0</b>	<b>32,7</b>	<b>25,0</b>	<b>31,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,0</b>	<b>28,0</b>	<b>21,5</b>	<b>19,9</b>	<b>30,2</b>	<b>24,9</b>	<b>32,4</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI PORDENONE

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>21,3</b>	<b>26,2</b>	<b>25,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11,8</b>	<b>19,2</b>	<b>20,2</b>
Industrie del legno e del mobile	-	7,0	13,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	17,7	21,6	22,3
Altre industrie	15,6	30,9	24,8
Costruzioni	-	3,2	16,8
<b>SERVIZI</b>	<b>25,9</b>	<b>29,1</b>	<b>28,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,6	24,7	28,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,9	26,4	20,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	13,0	22,9
Altri servizi	21,9	38,0	31,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	22,5	23,8	22,4
10-49 dipendenti	18,6	28,4	29,8
50-249 dipendenti	20,0	24,8	23,8
250 dipendenti e oltre	23,2	33,6	33,1
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>20,6</b>	<b>28,7</b>	<b>29,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>18,5</b>	<b>26,6</b>	<b>29,4</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2018-2022		2023		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
<b>TOTALE</b>	<b>71,2</b>	<b>28,8</b>	<b>69,6</b>	<b>30,4</b>	<b>8,8</b>	<b>37,9</b>	<b>13,2</b>	<b>53,1</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>76,3</b>	<b>23,7</b>	<b>74,3</b>	<b>25,7</b>	<b>8,4</b>	<b>40,7</b>	<b>15,0</b>	<b>50,0</b>	
Industrie del legno e del mobile	87,9	12,1	88,1	11,9	7,6	39,3	19,8	45,4	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	87,1	12,9	82,8	17,2	11,2	48,7	19,0	40,9	
Altre industrie	69,6	30,4	68,5	31,5	11,1	48,8	17,5	41,9	
Costruzioni	62,8	37,2	61,7	38,3	2,4	23,2	3,9	72,9	
<b>SERVIZI</b>	<b>68,4</b>	<b>31,6</b>	<b>67,1</b>	<b>32,9</b>	<b>9,0</b>	<b>36,2</b>	<b>12,0</b>	<b>55,0</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	79,2	20,8	76,7	23,3	13,1	34,9	11,6	54,9	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	43,7	56,3	40,0	60,0	1,0	30,5	4,0	66,7	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,8	53,2	45,3	54,7	4,7	22,4	5,1	68,1	
Altri servizi	80,4	19,6	82,1	17,9	8,5	42,9	17,3	47,5	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	63,2	36,8	61,2	38,8	5,1	31,2	12,0	61,6	
10-49 dipendenti	86,7	13,3	85,5	14,5	13,1	46,9	13,8	41,7	
50-249 dipendenti	93,9	6,1	93,2	6,8	12,5	54,8	14,2	36,6	
250 dipendenti e oltre	91,7	8,3	93,5	6,5	23,8	49,9	19,9	32,7	
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>68,9</b>	<b>31,1</b>	<b>67,6</b>	<b>32,4</b>	<b>6,9</b>	<b>34,2</b>	<b>10,3</b>	<b>58,2</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>66,2</b>	<b>33,8</b>	<b>66,2</b>	<b>33,8</b>	<b>5,9</b>	<b>33,0</b>	<b>9,6</b>	<b>59,4</b>	

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

\*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento**

PROVINCIA DI PORDENONE

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>35,8</b>	<b>64,2</b>	<b>30,0</b>	<b>70,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>44,6</b>	<b>55,4</b>	<b>36,4</b>	<b>63,6</b>
Industrie del legno e del mobile	60,5	39,5	50,8	49,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	48,9	51,1	38,6	61,4
Altre industrie	39,7	60,3	36,9	63,1
Costruzioni	35,2	64,8	26,9	73,1
<b>SERVIZI</b>	<b>31,1</b>	<b>68,9</b>	<b>26,6</b>	<b>73,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,5	69,5	29,5	70,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,3	52,7	22,5	77,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,6	76,4	4,6	95,4
Altri servizi	22,7	77,3	33,4	66,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>31,4</b>	<b>68,6</b>	<b>25,6</b>	<b>74,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,2</b>	<b>71,8</b>	<b>25,2</b>	<b>74,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Corrispondenze tra i settori  
EXCELSIOR e la classificazione  
Ateco 2007

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Pordenone

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 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 culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 88