

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

## PROVINCIA DI TREVISO



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 TREVISO

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>81.260</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.990</b>	<b>18,4</b>
1 Dirigenti	150	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.870	4,8
3 Professioni tecniche	10.970	13,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>23.110</b>	<b>28,4</b>
4 Impiegati	7.470	9,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.640	19,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>31.740</b>	<b>39,1</b>
6 Operai specializzati	14.590	18,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	17.150	21,1
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	<b>14,1</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 %)

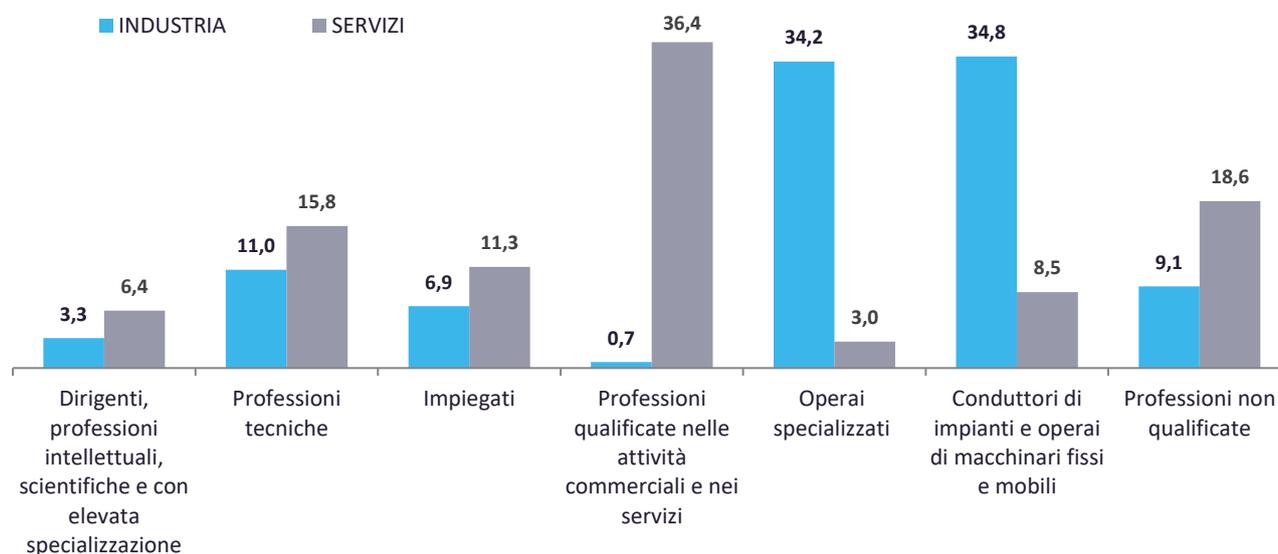


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TREVISO

	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>81.260</b>				
		18,4	28,4	39,1	14,1
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>38.900</b>	<b>9,1</b>	<b>23,6</b>	<b>52,8</b>	<b>14,5</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>2.810</b>	39,0	60,6	0,1	0,2
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	310	63,3	36,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.610	1,7	98,0	-	0,3
Sistemi informativi	890	97,7	1,9	0,4	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>4.790</b>	<b>32,8</b>	<b>67,2</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>12.340</b>	<b>35,9</b>	<b>64,0</b>	-	<b>0,0</b>
Vendita	7.390	22,5	77,5	-	0,0
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.620	87,9	12,1	-	-
Assistenza clienti	2.330	20,0	79,9	-	0,1
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>11.260</b>	<b>35,2</b>	<b>1,1</b>	<b>59,0</b>	<b>4,8</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.820	97,3	-	2,7	-
Installazione e manutenzione	7.350	11,7	-	86,0	2,4
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.090	32,8	10,9	22,8	33,5
<b>Area della logistica</b>	<b>11.160</b>	<b>3,6</b>	<b>8,9</b>	<b>40,7</b>	<b>46,9</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	4.030	7,5	13,3	12,4	66,8
Trasporti e distribuzione	7.120	1,3	6,4	56,7	35,6

\* 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 %)

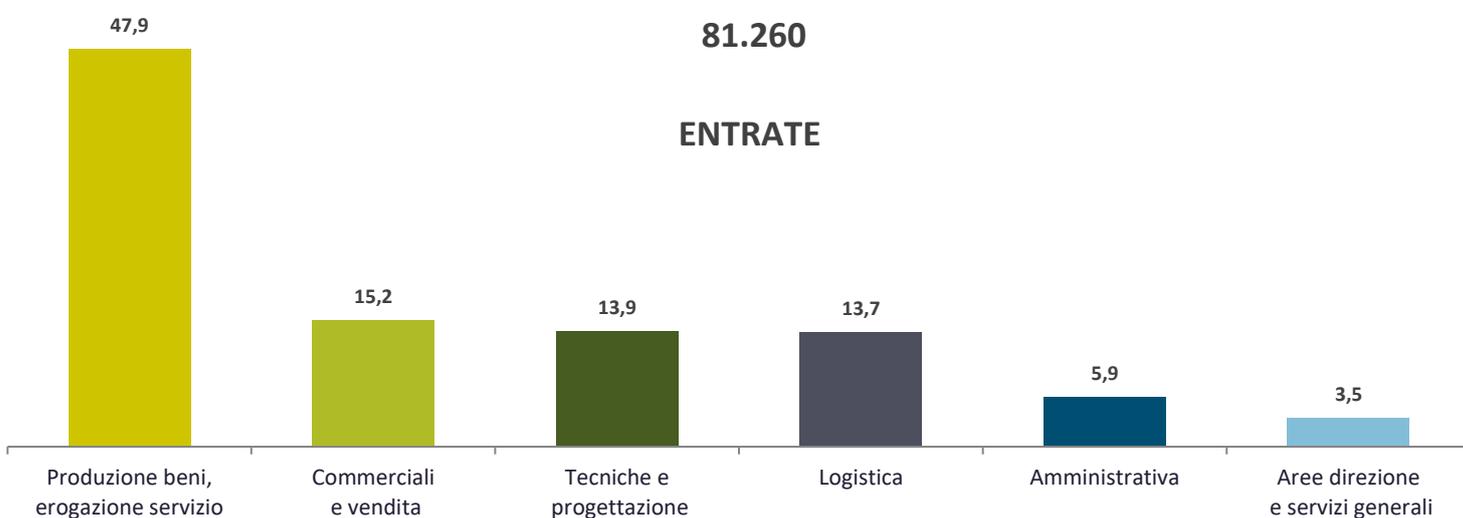


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TREVISO

	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>81.260</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>15</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.990</b>	<b>82,4</b>	<b>59,9</b>	<b>36,6</b>	<b>17,1</b>
1. Dirigenti	150	99,3	75,3	67,8	28,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.870	87,6	53,9	39,8	16,9
3. Professioni tecniche	10.970	80,4	61,8	35,1	17,1
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>23.110</b>	<b>52,6</b>	<b>41,0</b>	<b>44,0</b>	<b>18,0</b>
4. Impiegati	7.470	57,4	32,8	42,0	19,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.640	50,3	44,9	45,0	17,5
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>31.740</b>	<b>56,0</b>	<b>60,5</b>	<b>32,5</b>	<b>10,9</b>
6. Operai specializzati	14.590	64,0	69,6	29,5	15,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	17.150	49,2	52,7	35,0	7,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	<b>35,8</b>	<b>37,5</b>	<b>35,2</b>	<b>14,8</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 %)

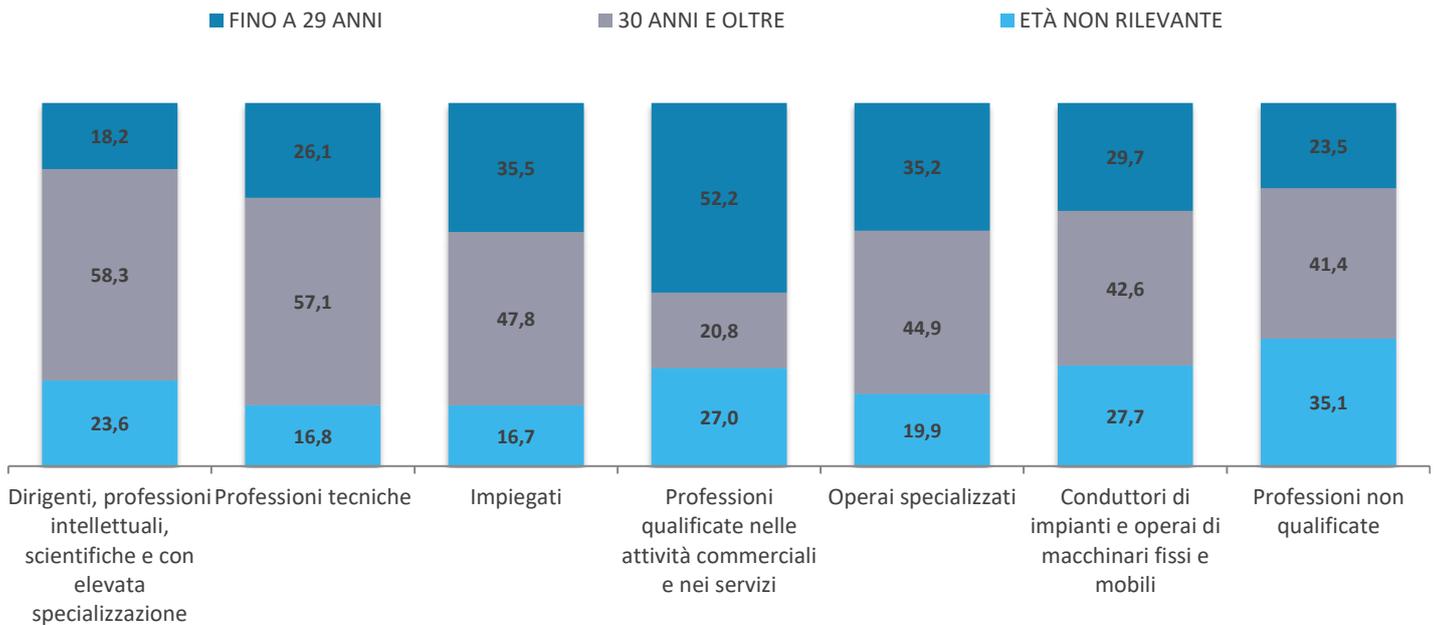


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TREVISO

	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>81.260</b>	<b>57,1</b>	<b>51,6</b>	<b>36,9</b>	<b>14,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.020</b>	<b>88,0</b>	<b>54,6</b>	<b>40,8</b>	<b>17,3</b>
Ingegneri	830	89,9	66,1	47,3	15,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	800	82,8	49,0	35,0	37,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	350	82,6	43,7	33,7	3,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	340	96,5	31,3	66,7	3,8
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	290	88,4	74,0	20,7	9,1
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	270	72,1	36,4	63,2	2,2
Specialisti nelle scienze della vita	260	86,7	78,4	36,4	19,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	98,4	31,4	12,9	22,4
Medici	110	94,3	73,3	45,7	19,0
Specialisti in scienze sociali	80	69,3	49,3	20,0	6,7
Specialisti di reti e di database	80	97,3	70,7	29,3	8,0
Specialisti in scienze giuridiche	70	95,9	31,1	59,5	27,0
Altre professioni	290	98,3	71,0	45,5	19,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.970</b>	<b>80,4</b>	<b>61,8</b>	<b>35,1</b>	<b>17,1</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.030	72,2	47,8	33,7	20,0
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	82,8	67,6	39,8	8,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.330	71,3	52,2	20,5	29,2
Tecnici della salute	1.130	87,1	68,8	45,2	6,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	80,6	77,8	30,4	14,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	860	95,8	83,8	19,0	15,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	770	95,8	76,9	74,3	9,8
Tecnici della distribuzione commerciale	600	83,0	62,4	18,8	36,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	190	75,5	55,7	28,1	12,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	73,0	60,5	30,3	19,7
Tecnici dei servizi sociali	130	91,5	51,9	69,0	1,6
Altre professioni	290	76,9	45,1	35,0	19,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.470</b>	<b>57,4</b>	<b>32,8</b>	<b>42,0</b>	<b>19,2</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.990	63,9	30,8	44,9	20,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.490	25,6	33,2	29,6	25,5
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	74,3	39,0	34,6	9,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	720	72,3	35,2	57,6	12,7
Altre professioni	480	52,5	35,1	45,6	13,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.640</b>	<b>50,3</b>	<b>44,9</b>	<b>45,0</b>	<b>17,5</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.810	44,8	51,2	44,1	23,3
Addetti alle vendite	5.180	53,1	29,8	42,9	11,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	930	69,9	74,5	56,8	2,3
Operatori della cura estetica	900	53,3	54,2	41,5	23,9
Professioni qualificate nei servizi personali	400	85,0	42,4	66,8	10,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	160	10,6	3,1	73,9	5,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	56,8	47,9	34,2	13,0
Altre professioni	100	46,0	49,0	28,0	12,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>14.590</b>	<b>64,0</b>	<b>69,6</b>	<b>29,5</b>	<b>15,0</b>
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.680	58,8	70,5	21,8	19,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.380	64,8	71,6	40,4	7,6

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

PROVINCIA DI TREVISO

	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>81.260</b>	<b>57,1</b>	<b>51,6</b>	<b>36,9</b>	<b>14,6</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.710	65,6	73,9	28,5	18,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.650	82,5	79,1	9,0	30,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.640	49,3	81,5	27,7	11,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.100	71,6	68,5	34,5	7,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.000	76,9	72,8	44,4	12,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	840	50,7	50,2	38,9	15,1
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	480	73,6	41,7	26,4	2,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	430	64,1	48,1	46,8	1,6
Operai specializzati delle attività poligrafiche	220	27,9	69,3	40,5	14,0
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	130	64,8	60,8	20,0	22,4
Altre professioni	340	53,1	37,8	22,4	21,5
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.150</b>	<b>49,2</b>	<b>52,7</b>	<b>35,0</b>	<b>7,5</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.640	83,9	67,9	45,6	7,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.580	39,7	48,7	22,2	7,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.760	17,6	24,4	26,8	4,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.520	54,5	66,3	43,5	2,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.360	59,2	55,8	41,7	16,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.260	31,2	49,3	45,0	4,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.120	61,3	49,2	34,6	8,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	630	29,1	25,1	22,2	6,4
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	590	63,5	60,6	41,7	21,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	550	18,0	33,1	23,5	4,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	510	19,1	63,2	22,0	2,7
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	250	23,7	73,9	26,5	2,8
Altre professioni	380	33,5	63,1	53,0	8,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	<b>35,8</b>	<b>37,5</b>	<b>35,2</b>	<b>14,8</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.230	29,4	31,6	33,0	10,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.750	45,3	43,6	37,5	17,8
Personale non qualificato nella manifattura	990	25,5	32,3	31,8	25,2
Personale non qualificato delle costruzioni	200	16,1	78,9	14,1	13,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	140	22,3	17,3	92,8	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	80,9	51,1	37,2	8,5
Altre professioni	--	--	--	--	--

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

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

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

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TREVISO

	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	60,3	84,2	77,8	73,5	78,7	52,9	40,5	40,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	36,6	76,6	55,0	54,8	57,3	21,0	14,4	17,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,3	83,1	79,9	72,8	47,1	51,9	35,6	26,9
Utilizzare competenze digitali	61,8	93,5	92,0	92,4	55,9	54,2	46,0	43,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	35,8	68,1	55,8	44,1	24,4	39,7	29,1	20,6
Lavorare in gruppo	85,4	97,9	98,2	94,9	92,6	80,1	72,7	78,1
Problem solving	80,6	96,9	96,3	92,5	78,1	82,3	70,3	68,9
Lavorare in autonomia	83,2	94,6	95,6	92,5	84,1	83,8	73,5	74,1
Flessibilità e adattamento	96,1	99,0	98,6	96,5	98,4	96,5	92,9	93,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,4	85,6	83,1	78,2	82,1	79,0	73,8	72,2

**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 TREVISO

	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	31,6	59,6	53,5	38,9	47,1	19,8	15,4	14,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,6	45,5	27,2	27,2	14,4	1,9	0,1	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,8	49,5	38,4	30,2	7,4	11,4	5,9	4,8
Utilizzare competenze digitali	22,4	71,2	64,2	64,3	10,5	8,4	3,4	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,9	30,5	26,4	11,4	5,3	14,2	6,5	5,6
Lavorare in gruppo	51,6	82,3	74,0	62,3	64,3	43,2	28,9	39,4
Problem solving	39,4	78,7	73,6	58,1	32,5	36,3	22,3	19,3
Lavorare in autonomia	40,3	70,8	61,4	47,2	40,6	40,5	25,0	27,2
Flessibilità e adattamento	65,6	83,1	82,2	74,2	70,0	64,1	50,7	56,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	37,4	42,7	36,2	37,4	41,1	41,8	31,6	34,9

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

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

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

PROVINCIA DI TREVISO

	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	60,3	65,2	60,6	63,3	60,4	62,1	60,4	57,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	36,6	41,2	34,5	37,8	41,8	41,3	35,5	31,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,3	58,1	53,1	52,6	55,8	53,4	54,3	43,2
Utilizzare competenze digitali	61,8	69,8	62,8	63,0	63,1	62,7	66,6	52,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	35,8	42,7	39,0	32,8	40,2	36,4	39,6	28,6
Lavorare in gruppo	85,4	87,3	86,7	86,1	83,3	87,7	85,1	82,7
Problem solving	80,6	86,6	84,3	80,9	80,8	78,7	82,8	79,5
Lavorare in autonomia	83,2	87,2	86,2	82,7	84,1	83,4	85,8	78,7
Flessibilità e adattamento	96,1	97,0	96,6	96,8	96,5	95,2	97,1	95,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,4	81,6	80,6	77,3	80,8	80,0	79,5	74,3

**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 TREVISO

	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	31,6	36,3	32,0	35,3	37,8	31,7	33,7	27,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,6	14,3	11,5	12,7	15,6	12,4	12,7	8,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,8	20,2	18,1	16,5	20,2	15,3	18,7	11,5
Utilizzare competenze digitali	22,4	29,0	22,7	22,7	26,5	20,9	28,4	14,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,9	14,9	12,9	9,7	17,8	10,4	15,3	7,9
Lavorare in gruppo	51,6	56,7	53,3	52,4	51,4	54,8	52,5	45,4
Problem solving	39,4	49,1	44,2	40,3	43,9	37,5	45,9	30,8
Lavorare in autonomia	40,3	48,2	46,1	38,7	48,4	37,5	45,4	35,3
Flessibilità e adattamento	65,6	72,2	69,1	66,8	68,3	67,0	67,9	60,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	37,4	41,1	41,6	37,1	39,3	37,7	38,8	34,6

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

\*\* 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 TREVISO

	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>81.260</b>	<b>60,3</b>	<b>36,6</b>	<b>51,3</b>	<b>61,8</b>	<b>35,8</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.020</b>	<b>84,2</b>	<b>76,6</b>	<b>83,1</b>	<b>93,5</b>	<b>68,1</b>
Ingegneri	830	91,1	86,2	95,0	100,0	87,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	800	93,0	75,4	93,2	97,6	75,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	350	82,0	93,1	69,1	90,6	43,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	340	73,5	52,2	60,2	81,1	43,1
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	290	74,4	70,2	99,3	100,0	89,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	270	85,3	97,4	72,4	97,8	36,8
Specialisti nelle scienze della vita	260	85,2	74,6	80,7	94,3	73,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	62,0	51,0	36,5	58,8	33,3
Medici	110	70,5	43,8	70,5	93,3	74,3
Specialisti in scienze sociali	80	89,3	61,3	97,3	100,0	84,0
Specialisti di reti e di database	80	90,7	77,3	97,3	100,0	100,0
Specialisti in scienze giuridiche	70	47,3	86,5	95,9	97,3	83,8
Altre professioni	290	93,4	85,5	95,5	96,6	68,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.970</b>	<b>77,8</b>	<b>55,0</b>	<b>79,9</b>	<b>92,0</b>	<b>55,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.030	86,0	70,2	83,0	96,1	53,3
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	74,0	68,6	85,5	97,6	80,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.330	76,9	50,2	80,9	97,8	47,1
Tecnici della salute	1.130	75,5	30,9	64,7	80,1	26,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	76,2	63,2	91,8	100,0	79,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	860	45,5	35,6	54,2	58,2	83,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	770	83,3	23,7	88,5	92,7	18,8
Tecnici della distribuzione commerciale	600	95,1	52,3	77,0	96,3	66,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	190	86,5	46,4	91,1	98,4	66,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	87,5	52,6	96,1	96,1	50,7
Tecnici dei servizi sociali	130	89,1	68,2	83,7	93,0	-
Altre professioni	290	61,5	57,0	75,9	94,1	38,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.470</b>	<b>73,5</b>	<b>54,8</b>	<b>72,8</b>	<b>92,4</b>	<b>44,1</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.990	73,0	49,5	75,4	91,6	47,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.490	85,4	86,4	66,1	90,3	39,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	73,5	50,8	80,3	97,0	51,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	720	54,2	25,0	71,3	99,9	31,6
Altre professioni	480	68,5	52,1	61,8	86,6	39,1
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.640</b>	<b>78,7</b>	<b>57,3</b>	<b>47,1</b>	<b>55,9</b>	<b>24,4</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.810	74,4	60,1	44,4	38,8	21,1
Addetti alle vendite	5.180	87,4	64,7	54,9	79,1	31,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	930	70,8	23,0	30,3	55,7	8,5
Operatori della cura estetica	900	83,8	52,1	51,7	69,1	39,8
Professioni qualificate nei servizi personali	400	60,1	17,7	28,7	46,1	11,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	160	85,1	34,8	57,1	85,1	2,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	69,2	43,8	41,1	61,0	28,8
Altre professioni	100	75,0	47,0	38,0	65,0	20,0

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>81.260</b>	<b>60,3</b>	<b>36,6</b>	<b>51,3</b>	<b>61,8</b>	<b>35,8</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>14.590</b>	<b>52,9</b>	<b>21,0</b>	<b>51,9</b>	<b>54,2</b>	<b>39,7</b>
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.680	78,9	24,8	65,0	57,5	38,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.380	53,5	24,9	56,0	63,8	45,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.710	31,5	8,8	36,4	31,0	30,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.650	47,7	29,9	50,5	49,0	36,7
Fabbrì ferrai costruttori di utensili	1.640	56,3	20,2	63,6	67,4	55,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.100	58,0	23,9	60,5	82,2	66,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.000	44,0	20,6	45,6	47,2	28,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	840	45,5	12,6	28,8	34,0	24,6
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	480	41,5	15,3	30,6	41,7	27,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	430	30,8	17,1	33,8	37,7	25,0
Operai specializzati delle attività poligrafiche	220	53,0	24,2	80,0	68,4	55,8
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	130	34,4	3,2	33,6	42,4	35,2
Altre professioni	340	38,3	15,3	38,1	51,6	13,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.150</b>	<b>40,5</b>	<b>14,4</b>	<b>35,6</b>	<b>46,0</b>	<b>29,1</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.640	56,6	22,6	37,8	65,1	23,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.580	39,9	17,0	38,4	42,7	35,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.760	28,7	9,7	20,0	29,8	18,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.520	36,9	9,5	47,6	51,7	42,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.360	34,4	12,4	37,5	46,7	29,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.260	33,6	7,4	28,1	30,5	26,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.120	34,5	11,1	34,5	48,7	26,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	630	45,2	3,4	21,9	40,3	30,8
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	590	44,3	24,2	46,6	57,6	42,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	550	28,7	12,7	29,6	29,5	24,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	510	20,8	6,2	26,5	27,2	16,1
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	250	78,7	13,0	80,2	30,4	22,1
Altre professioni	380	25,9	8,7	30,3	40,4	32,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	<b>40,3</b>	<b>17,6</b>	<b>26,9</b>	<b>43,2</b>	<b>20,6</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.230	37,7	16,0	33,7	49,9	20,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.750	42,3	16,4	17,5	35,1	15,5
Personale non qualificato nella manifattura	990	41,5	32,8	41,4	48,7	37,0
Personale non qualificato delle costruzioni	200	8,5	0,5	7,5	13,1	57,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	140	78,4	22,3	11,5	82,0	3,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	74,5	18,1	35,1	26,6	46,8
Altre professioni	30	64,3	50,0	35,7	21,4	39,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 TREVISO

	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>81.260</b>	<b>85,4</b>	<b>80,6</b>	<b>83,2</b>	<b>96,1</b>	<b>78,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.020</b>	<b>97,9</b>	<b>96,9</b>	<b>94,6</b>	<b>99,0</b>	<b>85,6</b>
Ingegneri	830	98,9	99,4	98,6	97,5	92,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	800	99,6	100,0	100,0	100,0	84,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	350	92,0	92,0	77,4	96,0	88,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	340	100,0	99,4	97,6	100,0	87,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	290	98,2	99,6	98,9	99,6	69,1
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	270	96,0	96,0	75,0	100,0	89,7
Specialisti nelle scienze della vita	260	98,1	97,0	95,8	98,5	91,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	94,9	75,3	87,8	100,0	56,5
Medici	110	94,3	96,2	94,3	98,1	85,7
Specialisti in scienze sociali	80	98,7	100,0	100,0	100,0	97,3
Specialisti di reti e di database	80	100,0	100,0	100,0	100,0	90,7
Specialisti in scienze giuridiche	70	100,0	97,3	100,0	100,0	91,9
Altre professioni	290	99,3	100,0	100,0	100,0	90,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.970</b>	<b>98,2</b>	<b>96,3</b>	<b>95,6</b>	<b>98,6</b>	<b>83,1</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.030	99,2	97,2	99,4	99,6	84,3
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	99,3	99,4	96,6	97,8	95,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.330	95,2	83,6	84,3	98,7	87,3
Tecnici della salute	1.130	97,2	98,4	93,7	99,0	67,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	99,9	99,4	99,7	99,9	88,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	860	97,9	97,6	97,7	98,5	58,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	770	96,5	95,2	94,8	98,6	90,2
Tecnici della distribuzione commerciale	600	99,8	99,3	91,9	92,1	82,9
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	190	100,0	99,5	97,9	100,0	88,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	96,1	96,7	100,0	100,0	91,4
Tecnici dei servizi sociali	130	100,0	100,0	100,0	100,0	94,6
Altre professioni	290	97,2	99,0	95,8	97,9	71,7
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.470</b>	<b>94,9</b>	<b>92,5</b>	<b>92,5</b>	<b>96,5</b>	<b>78,2</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.990	95,1	95,6	96,2	96,3	83,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.490	98,6	91,3	94,6	99,5	71,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	92,8	93,7	92,8	94,5	76,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	720	90,5	79,0	79,0	96,1	73,6
Altre professioni	480	91,6	88,9	75,2	91,8	66,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.640</b>	<b>92,6</b>	<b>78,1</b>	<b>84,1</b>	<b>98,4</b>	<b>82,1</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.810	91,6	68,7	82,7	98,2	87,6
Addetti alle vendite	5.180	92,8	89,5	87,7	99,1	78,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	930	97,6	92,7	72,1	97,9	59,3
Operatori della cura estetica	900	94,1	79,4	91,2	97,4	91,2
Professioni qualificate nei servizi personali	400	91,3	86,0	71,6	97,0	62,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	160	100,0	40,4	100,0	100,0	91,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	97,9	94,5	85,6	98,6	67,1
Altre professioni	100	86,0	78,0	83,0	96,0	79,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>14.590</b>	<b>80,1</b>	<b>82,3</b>	<b>83,8</b>	<b>96,5</b>	<b>79,0</b>
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.680	89,9	89,0	93,1	99,4	84,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.380	85,8	92,4	91,0	99,0	86,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.710	63,5	71,1	70,5	89,8	72,1
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.650	83,0	80,3	79,4	94,1	70,6
Fabbricanti costruttori di utensili	1.640	80,9	80,1	88,2	99,1	76,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.100	92,3	88,0	88,7	96,0	78,0

	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>81.260</b>	<b>85,4</b>	<b>80,6</b>	<b>83,2</b>	<b>96,1</b>	<b>78,4</b>
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.000	75,3	82,1	75,7	95,8	81,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	840	62,8	70,7	76,5	95,2	74,4
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	480	75,8	74,2	72,3	95,7	81,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	430	72,5	72,7	77,1	97,0	81,5
Operai specializzati delle attività poligrafiche	220	86,5	93,0	86,0	99,1	89,3
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	130	68,0	65,6	93,6	96,0	76,0
Altre professioni	340	63,7	69,0	72,9	97,1	70,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.150</b>	<b>72,7</b>	<b>70,3</b>	<b>73,5</b>	<b>92,9</b>	<b>73,8</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.640	66,3	76,2	79,0	94,0	82,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.580	76,7	69,3	77,4	90,1	73,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.760	68,8	65,4	62,8	94,3	67,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.520	69,5	72,0	71,9	96,1	72,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.360	75,1	71,3	76,5	96,0	73,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.260	57,2	53,8	67,9	93,8	51,4
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.120	85,5	74,3	81,8	92,6	74,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	630	80,0	55,3	40,9	91,1	89,1
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	590	79,9	66,9	86,1	85,6	76,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	550	80,2	72,9	56,9	99,5	81,1
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	510	87,4	82,7	80,5	91,2	86,0
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	250	92,5	95,3	88,1	98,4	45,8
Altre professioni	380	66,0	72,8	60,9	80,7	69,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	<b>78,1</b>	<b>68,9</b>	<b>74,1</b>	<b>93,4</b>	<b>72,2</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.230	80,3	62,5	72,0	94,6	69,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.750	76,9	73,9	75,9	93,1	77,5
Personale non qualificato nella manifattura	990	67,8	72,0	73,5	86,0	66,6
Personale non qualificato delle costruzioni	200	82,9	70,4	82,4	96,5	68,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	140	89,9	91,4	71,2	100,0	26,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	95,7	89,4	85,1	97,9	88,3
Altre professioni	30	92,9	96,4	92,9	100,0	82,1

\*\* 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 TREVISO

	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>81.260</b>	<b>31,6</b>	<b>11,6</b>	<b>15,8</b>	<b>22,4</b>	<b>11,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.020</b>	<b>59,6</b>	<b>45,5</b>	<b>49,5</b>	<b>71,2</b>	<b>30,5</b>
Ingegneri	830	64,3	51,7	74,4	99,3	50,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	800	70,1	52,9	53,4	70,7	31,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	350	64,0	60,9	24,0	74,6	0,9
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	340	41,0	27,7	33,9	56,6	10,3
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	290	57,2	33,0	87,4	100,0	56,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	270	60,7	91,5	45,2	69,1	4,4
Specialisti nelle scienze della vita	260	66,3	34,1	41,3	60,6	33,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	34,9	18,8	11,0	5,9	6,3
Medici	110	53,3	16,2	23,8	47,6	12,4
Specialisti in scienze sociali	80	70,7	33,3	44,0	61,3	48,0
Specialisti di reti e di database	80	33,3	33,3	93,3	100,0	85,3
Specialisti in scienze giuridiche	70	35,1	25,7	8,1	39,2	52,7
Altre professioni	290	63,1	34,5	34,8	57,2	29,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.970</b>	<b>53,5</b>	<b>27,2</b>	<b>38,4</b>	<b>64,2</b>	<b>26,4</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.030	73,3	46,9	28,8	61,9	26,7
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	45,0	22,7	38,8	89,4	44,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.330	36,4	16,8	47,8	85,3	27,6
Tecnici della salute	1.130	44,6	7,9	17,2	28,2	6,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	42,0	32,4	68,4	100,0	51,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	860	32,8	17,5	27,1	31,3	22,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	770	52,4	8,6	70,3	46,3	2,0
Tecnici della distribuzione commerciale	600	84,2	35,8	30,3	49,2	22,4
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	190	75,5	15,1	44,3	68,8	27,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	57,9	21,1	60,5	67,1	25,0
Tecnici dei servizi sociali	130	31,0	40,3	18,6	46,5	-
Altre professioni	290	37,1	19,6	41,3	58,4	10,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.470</b>	<b>38,9</b>	<b>27,2</b>	<b>30,2</b>	<b>64,3</b>	<b>11,4</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.990	40,3	19,3	37,4	65,0	13,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.490	40,2	61,7	18,6	51,7	10,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	47,5	15,0	28,5	66,8	9,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	720	16,4	9,7	23,5	94,6	6,5
Altre professioni	480	42,0	31,9	18,7	48,5	8,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.640</b>	<b>47,1</b>	<b>14,4</b>	<b>7,4</b>	<b>10,5</b>	<b>5,3</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.810	40,2	17,2	5,4	2,2	5,8
Addetti alle vendite	5.180	61,0	15,6	10,3	26,5	4,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	930	23,7	3,0	2,9	5,5	2,9
Operatori della cura estetica	900	59,2	0,2	16,0	-	15,1
Professioni qualificate nei servizi personali	400	24,9	1,0	4,2	-	-
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	160	83,2	30,4	-	1,9	-
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	21,2	-	4,8	-	-
Altre professioni	100	39,0	10,0	6,0	41,0	1,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>14.590</b>	<b>19,8</b>	<b>1,9</b>	<b>11,4</b>	<b>8,4</b>	<b>14,2</b>
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.680	35,1	9,9	17,6	12,4	10,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.380	19,1	-	10,0	8,1	14,2

	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>81.260</b>	<b>31,6</b>	<b>11,6</b>	<b>15,8</b>	<b>22,4</b>	<b>11,9</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.710	7,9	0,7	3,0	-	9,8
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.650	21,5	-	16,2	-	11,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.640	13,0	-	10,2	17,4	21,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.100	24,8	-	15,7	33,8	45,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.000	18,6	-	12,8	-	9,3
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	840	10,3	-	1,2	-	4,3
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	480	16,1	-	20,5	-	9,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	430	14,6	-	5,8	-	2,5
Operai specializzati delle attività poligrafiche	220	7,9	-	8,4	16,7	14,0
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	130	16,0	-	3,2	-	12,0
Altre professioni	340	21,2	0,6	5,0	2,1	2,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.150</b>	<b>15,4</b>	<b>0,1</b>	<b>5,9</b>	<b>3,4</b>	<b>6,5</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.640	26,3	0,4	4,6	-	2,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.580	15,0	-	4,6	4,2	9,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.760	8,7	-	3,8	-	2,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.520	17,6	-	11,0	13,8	16,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.360	10,4	-	7,7	5,4	5,5
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.260	7,6	-	8,7	2,1	10,4
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.120	10,6	-	5,5	-	5,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	630	4,6	-	0,5	-	0,2
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	590	17,4	-	9,1	9,0	9,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	550	7,8	-	8,2	8,7	1,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	510	2,1	-	1,9	1,2	5,1
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	250	44,3	-	5,1	5,5	2,8
Altre professioni	380	18,7	-	9,2	0,5	7,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	<b>14,0</b>	<b>-</b>	<b>4,8</b>	<b>0,1</b>	<b>5,6</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.230	15,5	-	6,4	-	4,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.750	10,7	-	2,4	-	3,2
Personale non qualificato nella manifattura	990	20,3	-	9,8	-	25,7
Personale non qualificato delle costruzioni	200	2,5	-	-	-	-
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	140	33,8	-	-	12,2	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	13,8	-	-	-	13,8
Altre professioni	30	42,9	-	21,4	-	21,4

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TREVISO

	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>81.260</b>	<b>51,6</b>	<b>39,4</b>	<b>40,3</b>	<b>65,6</b>	<b>37,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.020</b>	<b>82,3</b>	<b>78,7</b>	<b>70,8</b>	<b>83,1</b>	<b>42,7</b>
Ingegneri	830	87,6	93,2	80,9	89,3	59,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	800	83,7	87,5	77,4	87,6	40,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	350	86,9	64,3	61,1	75,7	27,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	340	86,4	85,5	70,2	89,1	55,5
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	290	80,0	89,8	60,0	82,1	28,8
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	270	76,1	45,2	61,0	75,7	44,1
Specialisti nelle scienze della vita	260	83,0	70,8	67,0	86,4	52,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	83,1	41,6	37,6	67,5	29,8
Medici	110	69,5	79,0	81,0	89,5	35,2
Specialisti in scienze sociali	80	74,7	73,3	74,7	58,7	20,0
Specialisti di reti e di database	80	80,0	100,0	77,3	85,3	56,0
Specialisti in scienze giuridiche	70	43,2	95,9	89,2	93,2	13,5
Altre professioni	290	76,6	73,8	76,9	74,8	31,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.970</b>	<b>74,0</b>	<b>73,6</b>	<b>61,4</b>	<b>82,2</b>	<b>36,2</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.030	83,6	72,0	63,5	84,7	34,8
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	76,8	80,2	65,9	82,1	57,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.330	55,0	47,6	45,0	77,5	30,0
Tecnici della salute	1.130	74,9	71,7	58,2	82,0	27,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	900	76,8	90,8	60,5	89,4	34,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	860	78,3	87,8	81,2	90,7	34,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	770	61,3	81,2	28,7	59,5	15,8
Tecnici della distribuzione commerciale	600	63,2	69,6	77,0	79,7	46,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	190	81,3	72,9	83,9	90,1	34,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	75,7	82,9	90,8	77,6	56,6
Tecnici dei servizi sociali	130	97,7	63,6	91,5	100,0	0,8
Altre professioni	290	61,2	70,6	54,9	87,8	45,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.470</b>	<b>62,3</b>	<b>58,1</b>	<b>47,2</b>	<b>74,2</b>	<b>37,4</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.990	64,9	61,7	54,2	80,1	38,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.490	66,0	56,2	38,5	68,1	31,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	790	56,7	71,4	34,4	73,8	47,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	720	49,8	36,7	42,1	61,5	35,2
Altre professioni	480	57,4	44,5	44,3	63,7	33,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.640</b>	<b>64,3</b>	<b>32,5</b>	<b>40,6</b>	<b>70,0</b>	<b>41,1</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.810	60,9	24,6	37,4	67,4	44,9
Addetti alle vendite	5.180	68,0	42,2	49,1	77,3	36,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	930	70,6	32,6	18,4	58,2	26,9
Operatori della cura estetica	900	72,9	41,6	57,8	79,0	60,2
Professioni qualificate nei servizi personali	400	49,6	35,2	17,2	53,6	24,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	160	83,2	33,5	33,5	33,5	34,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	38,4	43,8	10,3	47,9	32,9
Altre professioni	100	70,0	32,0	47,0	75,0	49,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>14.590</b>	<b>43,2</b>	<b>36,3</b>	<b>40,5</b>	<b>64,1</b>	<b>41,8</b>
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.680	57,4	51,5	50,8	74,9	54,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.380	50,7	47,0	43,5	70,9	47,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.710	28,9	20,3	36,0	54,2	34,2

	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>81.260</b>	<b>51,6</b>	<b>39,4</b>	<b>40,3</b>	<b>65,6</b>	<b>37,4</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.650	43,2	36,1	43,3	63,5	29,9
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.640	29,9	24,3	27,6	53,4	28,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.100	56,4	55,5	39,3	65,5	47,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.000	32,6	24,1	49,0	58,5	36,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	840	27,2	21,1	32,3	59,8	33,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	480	46,5	16,5	25,6	68,0	58,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	430	45,8	33,1	41,2	62,7	48,4
Operai specializzati delle attività poligrafiche	220	54,9	34,0	36,3	68,8	58,1
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	130	36,8	24,8	49,6	74,4	37,6
Altre professioni	340	28,0	31,9	27,1	48,7	38,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.150</b>	<b>28,9</b>	<b>22,3</b>	<b>25,0</b>	<b>50,7</b>	<b>31,6</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.640	22,4	31,7	35,0	57,3	47,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.580	35,6	17,2	28,7	52,2	28,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.760	29,2	9,9	8,5	34,1	22,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.520	30,7	28,0	30,4	65,1	31,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.360	38,3	26,2	32,4	57,5	22,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.260	18,5	17,7	12,6	32,2	24,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.120	37,1	26,0	29,0	53,7	33,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	630	22,0	15,7	8,6	36,1	20,3
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	590	32,3	22,6	20,9	62,3	29,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	550	29,5	17,1	19,1	47,5	24,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	510	12,5	9,7	12,5	24,5	48,6
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	250	23,7	49,4	5,9	74,3	21,3
Altre professioni	380	28,5	22,7	21,9	50,4	27,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	<b>39,4</b>	<b>19,3</b>	<b>27,2</b>	<b>56,3</b>	<b>34,9</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.230	41,8	21,2	23,1	56,8	32,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.750	38,0	18,6	32,4	58,7	40,9
Personale non qualificato nella manifattura	990	32,4	17,0	21,5	38,7	20,0
Personale non qualificato delle costruzioni	200	53,8	0,5	58,8	76,9	57,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	140	19,4	18,0	0,7	45,3	2,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	48,9	10,6	20,2	62,8	47,9
Altre professioni	30	53,6	46,4	35,7	57,1	35,7

\* 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 TREVISO

	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>81.260</b>	<b>12,0</b>	<b>1,3</b>	<b>28,5</b>	<b>40,3</b>	<b>17,9</b>	<b>48,7</b>	<b>9,5</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.990</b>	<b>55,4</b>	<b>4,9</b>	<b>34,5</b>	<b>5,2</b>	-	<b>5,2</b>	-
1. Dirigenti	150	84,9	4,1	11,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.870	83,2	7,2	9,6	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	10.970	45,2	4,1	43,6	7,0	-	7,0	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>23.110</b>	<b>6,2</b>	<b>0,2</b>	<b>46,9</b>	<b>37,6</b>	<b>9,2</b>	<b>46,3</b>	<b>0,4</b>
4. Impiegati	7.470	18,1	0,5	70,2	11,2	-	11,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.640	0,5	0,0	35,8	50,2	13,5	63,1	0,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>31.740</b>	-	<b>0,9</b>	<b>19,4</b>	<b>57,3</b>	<b>22,4</b>	<b>72,3</b>	<b>7,3</b>
6. Operai specializzati	14.590	-	1,7	26,1	55,8	16,4	70,6	1,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	17.150	-	0,3	13,8	58,5	27,4	73,8	12,2
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>11.430</b>	-	-	<b>8,5</b>	<b>44,8</b>	<b>46,8</b>	<b>45,1</b>	<b>46,5</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>38.990</i>	<i>7,4</i>	<i>2,0</i>	<i>27,3</i>	<i>46,0</i>	<i>17,2</i>	<i>58,0</i>	<i>5,3</i>
<i>nei servizi</i>	<i>42.270</i>	<i>16,2</i>	<i>0,6</i>	<i>29,6</i>	<i>35,0</i>	<i>18,6</i>	<i>40,2</i>	<i>13,4</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>41.920</i>	<i>13,3</i>	<i>1,8</i>	<i>28,2</i>	<i>41,1</i>	<i>15,6</i>	<i>48,4</i>	<i>8,3</i>
<i>con esperienza</i>	<i>46.390</i>	<i>17,4</i>	<i>1,9</i>	<i>31,2</i>	<i>35,3</i>	<i>14,2</i>	<i>41,2</i>	<i>8,3</i>

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

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

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

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

PROVINCIA DI TREVISO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>81.260</b>	<b>48,0</b>	<b>52,0</b>	<b>51,6</b>	<b>27,0</b>	<b>24,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.730</b>	<b>29,6</b>	<b>70,4</b>	<b>57,1</b>	<b>16,0</b>	<b>41,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	830	33,9	66,1	68,2	18,7	49,5
Indirizzo economico	3.140	32,4	67,6	47,3	14,6	32,7
Indirizzo insegnamento e formazione	1.470	0,5	99,5	50,0	0,1	49,9
Indirizzo ingegneria industriale	920	83,8	16,2	62,8	50,1	12,8
Indirizzo sanitario e paramedico	630	0,3	99,7	74,6	0,3	74,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	590	49,5	50,5	66,4	28,2	38,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	580	10,6	89,4	53,0	7,0	46,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	560	38,5	61,5	60,5	5,3	55,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	45,2	54,8	78,0	35,7	42,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	320	18,7	81,3	76,5	15,9	60,6
Indirizzo politico-sociale	230	7,4	92,6	68,4	2,2	66,2
Altri indirizzi di ingegneria	210	64,8	35,2	65,2	45,7	19,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	5,5	94,5	50,3	3,6	46,7
Altri indirizzi	550	22,0	78,0	61,9	18,9	43,0
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>1.060</b>	<b>74,4</b>	<b>25,6</b>	<b>71,1</b>	<b>53,5</b>	<b>17,7</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	600	90,5	9,5	71,8	67,5	4,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	10,1	89,9	88,1	5,0	83,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	80	70,0	30,0	37,5	32,5	5,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	100,0	-	69,4	69,4	-
Altri indirizzi	150	68,0	32,0	69,3	52,0	17,3
<b>Livello secondario</b>	<b>23.160</b>	<b>46,0</b>	<b>54,0</b>	<b>51,1</b>	<b>27,3</b>	<b>23,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.930	27,6	72,4	32,6	8,2	24,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.090	92,2	7,8	71,3	66,4	4,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.070	3,2	96,8	51,3	0,7	50,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	90,7	9,3	65,8	60,2	5,7
Indirizzo socio-sanitario	1.250	2,3	97,7	69,2	1,4	67,7
Indirizzo trasporti e logistica	1.200	44,3	55,8	42,8	19,3	23,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.170	83,6	16,4	79,6	68,2	11,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.050	76,8	23,2	53,0	43,3	9,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	640	23,3	76,7	79,8	16,6	63,2
Indirizzo artistico (liceo)	510	5,5	94,5	20,0	1,8	18,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	17,6	82,4	24,5	8,9	15,6
Indirizzo linguistico (liceo)	340	10,5	89,5	67,9	4,4	63,6
Altri indirizzi	910	60,8	39,2	45,8	34,2	11,6

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

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

**Tavola 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 TREVISO

	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>32.740</b>	<b>54,8</b>	<b>45,2</b>	<b>52,7</b>	<b>31,9</b>	<b>20,8</b>
Indirizzo meccanico	8.140	91,9	8,1	62,5	57,0	5,5
Indirizzo ristorazione	3.830	1,6	98,4	55,6	1,3	54,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.870	33,4	66,6	45,9	15,1	30,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.160	52,6	47,4	43,7	18,4	25,3
Indirizzo servizi di vendita	2.300	5,9	94,1	30,9	3,0	27,8
Indirizzo edile	1.920	87,6	12,4	68,5	61,1	7,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.460	89,5	10,5	47,1	43,0	4,1
Indirizzo legno	1.620	99,1	0,9	56,8	56,6	0,2
Indirizzo amministrativo segretariale	1.790	17,0	83,0	33,9	2,9	31,0
Indirizzo elettrico	1.770	94,8	5,2	64,1	62,5	1,6
Indirizzo impianti termoidraulici	790	62,7	37,3	57,8	55,0	2,8
Indirizzo benessere	820	-	100,0	52,2	-	52,2
Altri indirizzi	2.270	33,6	66,4	46,0	16,5	29,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>14.570</b>	<b>46,1</b>	<b>53,9</b>	<b>44,8</b>	<b>21,0</b>	<b>23,8</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>39.580</b>	<b>57,1</b>	<b>42,9</b>	<b>51,2</b>	<b>32,1</b>	<b>19,1</b>
Indirizzo meccanico	9.540	92,6	7,4	59,7	54,8	4,9
Indirizzo ristorazione	5.010	1,4	98,6	50,7	1,1	49,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.900	33,1	66,9	45,7	15,0	30,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.170	62,3	37,7	39,0	19,8	19,1
Indirizzo servizi di vendita	2.750	5,1	94,9	29,5	2,7	26,8
Indirizzo edile	2.620	91,0	9,0	67,3	61,9	5,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	2.210	92,8	7,2	47,4	44,6	2,8
Indirizzo legno	2.040	99,3	0,7	58,4	58,2	0,2
Indirizzo amministrativo segretariale	1.820	16,8	83,2	33,4	2,9	30,6
Indirizzo elettrico	1.810	94,8	5,2	64,8	63,2	1,6
Indirizzo impianti termoidraulici	1.040	70,8	29,2	61,6	59,4	2,2
Indirizzo benessere	910	-	100,0	54,0	-	54,0
Altri indirizzi	2.750	38,5	61,5	47,2	19,1	28,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.730</b>	<b>26,7</b>	<b>73,3</b>	<b>45,1</b>	<b>10,1</b>	<b>35,0</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 TREVISO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>81.260</b>	<b>57,1</b>	<b>21,1</b>	<b>36,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.730</b>	<b>83,1</b>	<b>50,7</b>	<b>32,4</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>830</i>	<i>92,8</i>	<i>61,8</i>	<i>30,9</i>
Indirizzo economico	3.140	77,1	39,1	38,0
Indirizzo insegnamento e formazione	1.470	90,4	51,4	39,0
Indirizzo ingegneria industriale	920	89,1	54,1	35,0
Indirizzo sanitario e paramedico	630	86,6	70,7	15,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	590	84,3	41,1	43,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	580	73,0	55,5	17,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	560	64,2	48,6	15,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	90,2	64,1	26,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	320	87,6	54,0	33,7
Indirizzo politico-sociale	230	95,2	42,4	52,8
Altri indirizzi di ingegneria	210	99,0	71,0	28,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	97,0	82,4	14,5
Altri indirizzi	550	90,0	69,8	20,2
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>1.060</b>	<b>81,8</b>	<b>45,0</b>	<b>36,7</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	600	81,4	49,4	32,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	89,3	73,0	16,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	80	60,0	5,0	55,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	98,6	37,5	61,1
Altri indirizzi	150	78,7	22,7	56,0
<b>Livello secondario</b>	<b>23.160</b>	<b>62,5</b>	<b>24,9</b>	<b>37,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.930	62,0	25,3	36,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.090	56,6	27,1	29,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.070	55,6	13,3	42,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	66,3	21,9	44,4
Indirizzo socio-sanitario	1.250	73,6	37,7	35,9
Indirizzo trasporti e logistica	1.200	43,1	17,3	25,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.170	91,9	25,2	66,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.050	69,7	33,5	36,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	640	82,3	47,6	34,7
Indirizzo artistico (liceo)	510	62,7	22,9	39,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	58,9	25,7	33,2
Indirizzo linguistico (liceo)	340	20,4	2,6	17,8
Altri indirizzi	910	69,5	17,6	51,9

\* 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.

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 TREVISO

	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>32.740</b>	<b>50,0</b>	<b>14,0</b>	<b>35,9</b>	<b>39.580</b>	<b>48,3</b>	13,4	34,9
Indirizzo meccanico	8.140	52,5	19,4	33,1	9.540	49,9	18,5	31,4
Indirizzo ristorazione	3.830	42,9	4,2	38,7	5.010	40,3	4,1	36,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.870	45,9	11,8	34,0	3.900	46,2	11,8	34,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.160	35,7	12,2	23,4	3.170	29,7	8,6	21,1
Indirizzo servizi di vendita	2.300	33,0	4,2	28,8	2.750	36,1	6,7	29,4
Indirizzo edile	1.920	67,6	25,6	42,0	2.620	69,8	21,6	48,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.460	51,9	21,6	30,3	2.210	51,8	19,6	32,2
Indirizzo legno	1.620	61,1	18,3	42,9	2.040	56,7	16,8	39,9
Indirizzo amministrativo segretariale	1.790	53,9	5,8	48,2	1.820	54,5	7,0	47,5
Indirizzo elettrico	1.770	47,6	16,3	31,3	1.810	47,8	15,9	31,9
Indirizzo impianti termoidraulici	790	93,3	12,7	80,6	1.040	79,2	12,6	66,6
Indirizzo benessere	820	54,2	23,5	30,6	910	53,5	22,3	31,2
Altri indirizzi	2.270	48,3	10,9	37,4	2.750	46,8	11,1	35,7
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>14.570</b>	<b>45,4</b>	<b>9,5</b>	<b>35,9</b>	<b>7.730</b>	<b>49,9</b>	8,9	40,9

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

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

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

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

PROVINCIA DI TREVISO

	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>81.260</b>	<b>60,3</b>	<b>36,6</b>	<b>51,3</b>	<b>61,8</b>	<b>35,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.730</b>	<b>82,7</b>	<b>67,8</b>	<b>82,8</b>	<b>95,2</b>	<b>56,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>830</i>	<i>84,4</i>	<i>73,4</i>	<i>88,2</i>	<i>97,5</i>	<i>77,8</i>
Indirizzo economico	3.140	80,3	77,4	87,1	98,6	59,2
Indirizzo insegnamento e formazione	1.470	82,3	49,9	72,0	89,8	33,0
Indirizzo ingegneria industriale	920	88,1	83,6	92,7	98,9	88,4
Indirizzo sanitario e paramedico	630	71,9	26,3	65,7	76,9	26,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	590	81,4	70,0	89,6	99,7	80,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	580	84,7	67,5	98,3	100,0	74,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	560	89,0	59,8	54,1	95,0	7,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	86,3	80,1	95,9	99,7	93,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	320	87,9	76,2	82,2	95,2	73,3
Indirizzo politico-sociale	230	96,5	95,2	81,4	81,4	59,7
Altri indirizzi di ingegneria	210	95,7	73,8	97,1	100,0	83,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	77,6	83,0	69,7	93,3	34,5
Altri indirizzi	550	79,1	55,0	86,9	96,2	55,6
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>1.060</b>	<b>81,8</b>	<b>62,8</b>	<b>86,1</b>	<b>93,7</b>	<b>79,2</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	600	80,8	54,7	82,1	90,7	80,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	84,9	79,9	98,1	100,0	94,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	80	70,0	77,5	78,8	100,0	58,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	97,2	88,9	94,4	95,8	93,1
Altri indirizzi	150	81,3	56,7	89,3	94,7	63,3
<b>Livello secondario</b>	<b>23.160</b>	<b>70,3</b>	<b>45,3</b>	<b>63,8</b>	<b>78,0</b>	<b>44,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.930	78,4	51,7	69,2	90,7	41,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.090	62,4	30,2	66,6	73,5	57,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.070	78,6	75,0	54,1	58,5	32,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	62,2	30,4	71,9	76,1	51,0
Indirizzo socio-sanitario	1.250	68,0	22,6	27,0	51,3	9,3
Indirizzo trasporti e logistica	1.200	68,7	31,0	59,3	74,2	32,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.170	53,5	30,9	59,4	67,5	74,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.050	53,6	43,5	62,3	71,1	51,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	640	60,4	60,9	83,6	99,5	69,5
Indirizzo artistico (liceo)	510	89,6	69,4	60,0	87,3	21,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	80,7	60,9	72,3	87,6	45,5
Indirizzo linguistico (liceo)	340	96,5	91,5	80,2	98,0	77,0
Altri indirizzi	910	59,2	38,5	53,4	66,1	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 TREVISO

	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>81.260</b>	<b>85,4</b>	<b>80,6</b>	<b>83,2</b>	<b>96,1</b>	<b>78,4</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.730</b>	<b>98,4</b>	<b>98,1</b>	<b>96,0</b>	<b>97,9</b>	<b>85,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>830</i>	<i>97,5</i>	<i>97,2</i>	<i>99,6</i>	<i>98,3</i>	<i>93,7</i>
Indirizzo economico	3.140	98,3	97,5	96,4	95,1	84,4
Indirizzo insegnamento e formazione	1.470	98,8	98,5	95,4	100,0	84,6
Indirizzo ingegneria industriale	920	99,7	99,7	99,3	99,3	94,4
Indirizzo sanitario e paramedico	630	95,7	98,4	92,5	98,9	59,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	590	99,8	99,7	99,3	99,7	93,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	580	99,8	99,1	90,1	100,0	88,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	560	96,1	96,1	97,5	97,5	93,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	99,2	99,2	99,7	100,0	82,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	320	97,8	97,5	95,6	98,7	90,8
Indirizzo politico-sociale	230	100,0	100,0	100,0	100,0	93,1
Altri indirizzi di ingegneria	210	96,7	96,7	96,7	96,7	91,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	95,2	95,2	95,2	100,0	84,2
Altri indirizzi	550	98,2	97,3	91,6	97,8	81,8
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>1.060</b>	<b>94,9</b>	<b>99,2</b>	<b>98,5</b>	<b>97,7</b>	<b>80,5</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	600	92,9	98,7	98,8	99,5	83,1
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	99,4	99,4	99,4	99,4	62,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	80	100,0	100,0	100,0	100,0	78,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	100,0	100,0	100,0	100,0	88,9
Altri indirizzi	150	93,3	100,0	94,7	86,7	86,0
<b>Livello secondario</b>	<b>23.160</b>	<b>93,5</b>	<b>91,1</b>	<b>90,3</b>	<b>97,9</b>	<b>80,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.930	95,5	90,2	91,4	98,0	79,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.090	91,3	92,6	92,6	97,4	87,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.070	89,9	81,5	86,3	96,5	86,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	84,2	93,4	91,3	98,1	84,7
Indirizzo socio-sanitario	1.250	95,9	90,1	74,6	97,1	57,5
Indirizzo trasporti e logistica	1.200	96,8	94,3	93,2	98,8	75,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.170	98,7	96,9	96,5	97,6	66,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.050	87,0	91,5	88,9	98,9	87,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	640	99,1	98,6	97,7	99,8	93,6
Indirizzo artistico (liceo)	510	98,8	93,9	96,3	100,0	70,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	95,0	90,8	92,1	98,8	80,2
Indirizzo linguistico (liceo)	340	98,8	98,0	98,0	99,4	93,3
Altri indirizzi	910	93,7	90,3	76,8	97,7	80,7

\* 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.

**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 TREVISO

	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>32.740</b>	<b>52,1</b>	<b>28,2</b>	<b>43,1</b>	<b>48,8</b>	<b>28,2</b>
Indirizzo meccanico	8.140	42,2	16,7	41,2	45,3	35,0
Indirizzo ristorazione	3.830	78,0	61,5	48,6	32,7	13,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.870	40,3	16,7	40,5	53,3	19,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.160	38,8	28,2	29,7	31,6	19,5
Indirizzo servizi di vendita	2.300	63,4	44,2	50,1	60,5	21,4
Indirizzo edile	1.920	48,2	16,8	47,8	44,5	29,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.460	35,4	12,6	32,0	38,6	30,3
Indirizzo legno	1.620	32,8	14,8	37,3	46,5	26,1
Indirizzo amministrativo segretariale	1.790	53,3	23,5	38,1	62,2	26,8
Indirizzo elettrico	1.770	58,3	22,3	49,5	62,0	47,7
Indirizzo impianti termoidraulici	790	93,4	70,9	73,6	77,4	66,6
Indirizzo benessere	820	85,7	52,7	52,5	68,0	40,7
Altri indirizzi	2.270	61,3	30,8	42,0	59,2	25,2
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>14.570</b>	<b>46,0</b>	<b>18,7</b>	<b>26,2</b>	<b>40,7</b>	<b>21,7</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>39.580</b>	<b>51,5</b>	<b>26,8</b>	<b>40,8</b>	<b>46,8</b>	<b>27,4</b>
Indirizzo meccanico	9.540	40,1	14,8	40,1	43,7	33,0
Indirizzo ristorazione	5.010	75,9	56,3	42,4	33,1	17,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.900	40,3	16,7	40,3	53,1	19,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.170	35,9	22,7	27,2	32,2	19,3
Indirizzo servizi di vendita	2.750	67,1	45,5	50,5	63,3	20,9
Indirizzo edile	2.620	49,4	19,6	44,1	44,0	31,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	2.210	41,7	13,4	30,5	36,1	26,6
Indirizzo legno	2.040	35,1	13,2	34,0	42,2	26,3
Indirizzo amministrativo segretariale	1.820	54,0	24,6	37,7	62,6	26,4
Indirizzo elettrico	1.810	57,8	22,4	49,2	61,5	47,4
Indirizzo impianti termoidraulici	1.040	78,8	54,5	58,9	62,3	53,2
Indirizzo benessere	910	83,9	52,3	51,5	69,2	39,7
Altri indirizzi	2.750	60,8	27,9	42,8	55,1	24,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.730</b>	<b>43,6</b>	<b>17,5</b>	<b>23,1</b>	<b>43,7</b>	<b>20,2</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 TREVISO

	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>32.740</b>	<b>80,4</b>	<b>73,2</b>	<b>79,9</b>	<b>95,5</b>	<b>77,5</b>
Indirizzo meccanico	8.140	73,9	71,7	76,6	94,3	72,8
Indirizzo ristorazione	3.830	93,7	62,9	85,9	99,3	92,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.870	73,5	70,8	76,1	90,2	69,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.160	80,7	72,6	75,7	99,2	74,7
Indirizzo servizi di vendita	2.300	90,8	70,5	84,9	99,6	71,4
Indirizzo edile	1.920	79,9	81,9	90,5	95,5	79,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.460	68,3	65,3	70,6	95,6	70,3
Indirizzo legno	1.620	74,8	64,0	70,1	92,2	76,6
Indirizzo amministrativo segretariale	1.790	82,3	82,5	80,8	98,5	80,0
Indirizzo elettrico	1.770	80,0	80,4	82,4	87,8	78,0
Indirizzo impianti termoidraulici	790	98,1	98,2	98,0	100,0	98,4
Indirizzo benessere	820	94,0	78,6	91,5	97,4	91,3
Altri indirizzi	2.270	82,0	84,0	77,3	98,2	80,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>14.570</b>	<b>74,4</b>	<b>67,6</b>	<b>70,0</b>	<b>93,2</b>	<b>71,7</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>39.580</b>	<b>79,6</b>	<b>72,0</b>	<b>78,0</b>	<b>95,1</b>	<b>76,5</b>
Indirizzo meccanico	9.540	71,8	70,8	75,1	92,7	71,8
Indirizzo ristorazione	5.010	92,7	64,5	81,3	98,7	89,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.900	73,1	70,4	76,3	90,3	69,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.170	77,7	68,0	71,0	98,2	75,4
Indirizzo servizi di vendita	2.750	90,5	70,2	85,1	99,2	73,4
Indirizzo edile	2.620	80,2	80,4	85,3	95,7	77,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	2.210	68,3	66,6	70,6	94,1	72,3
Indirizzo legno	2.040	72,8	61,9	68,7	92,6	75,9
Indirizzo amministrativo segretariale	1.820	82,6	82,6	81,1	98,5	80,3
Indirizzo elettrico	1.810	80,1	80,5	82,8	88,1	77,5
Indirizzo impianti termoidraulici	1.040	98,6	81,8	91,6	100,0	78,5
Indirizzo benessere	910	94,2	79,5	91,3	97,5	91,2
Altri indirizzi	2.750	82,6	83,0	76,5	97,1	77,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.730</b>	<b>73,1</b>	<b>69,0</b>	<b>70,7</b>	<b>93,3</b>	<b>71,9</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 TREVISO

	<b>Personale dipendente (escl. in somministrazione)</b>	<b>Personale in somministrazione</b>	<b>Collaboratori coordinati e continuativi *</b>	<b>Altri lavoratori non alle dipendenze **</b>
<b>TOTALE</b>	<b>76,8</b>	<b>17,9</b>	<b>1,0</b>	<b>4,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>72,7</b>	<b>24,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	60,7	38,1	0,7	0,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	74,2	22,9	0,6	2,3
Industrie del legno e del mobile	59,2	38,7	0,8	1,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	66,0	32,4	0,5	1,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	72,1	24,2	0,9	2,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	75,2	23,1	1,0	0,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	74,6	23,2	0,8	1,4
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	51,3	47,8	0,8	0,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	81,4	17,5	1,1	-
Altre industrie	81,9	16,0	0,8	1,3
Costruzioni	91,6	2,0	1,1	5,2
<b>SERVIZI</b>	<b>80,5</b>	<b>11,8</b>	<b>1,2</b>	<b>6,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	81,4	11,4	1,2	6,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	95,2	4,2	0,6	0,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	77,3	13,0	1,9	7,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,9	10,8	1,7	13,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	86,3	8,8	0,8	4,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,6	21,7	0,3	2,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	74,9	8,3	1,8	14,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	80,4	15,4	0,4	3,8
Altri servizi	51,4	22,8	3,3	22,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	88,7	6,4	1,7	3,1
10-49 dipendenti	75,0	21,1	0,9	2,9
50-249 dipendenti	63,9	29,1	0,9	6,1
250 dipendenti e oltre	81,3	11,8	0,3	6,6
<b>Veneto</b>	<b>81</b>	<b>13,7</b>	<b>1,0</b>	<b>4,1</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 TREVISO

	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>81.260</b>	<b>51,6</b>	<b>33,5</b>	<b>12,8</b>	<b>21,1</b>	<b>36,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38.990</b>	<b>56,2</b>	<b>37,1</b>	<b>14,3</b>	<b>22,2</b>	<b>34,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.170	43,2	27,4	12,3	11,6	27,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.790	45,1	26,8	15,0	27,4	37,5
Industrie del legno e del mobile	4.930	53,1	36,4	12,9	25,5	29,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.300	55,5	39,0	14,9	11,3	23,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.930	58,2	40,7	12,8	24,9	29,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.670	62,7	42,0	15,4	21,1	35,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.980	56,2	37,3	17,2	31,4	33,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	2.910	48,3	28,1	16,1	12,6	29,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	640	54,5	38,5	11,4	21,1	28,5
Altre industrie	2.190	48,8	31,3	11,8	28,8	26,2
Costruzioni	6.490	71,3	47,6	13,7	18,7	48,0
<b>SERVIZI</b>	<b>42.270</b>	<b>47,3</b>	<b>30,2</b>	<b>11,3</b>	<b>20,1</b>	<b>37,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10.550	37,5	22,5	10,7	16,3	40,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.160	49,4	36,2	6,4	7,4	36,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.550	65,6	41,1	17,0	51,1	25,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.740	50,5	38,8	9,8	24,2	28,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.310	45,3	23,4	7,9	6,5	42,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.040	51,0	32,9	13,4	18,3	51,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.980	64,7	52,4	7,3	41,8	35,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.360	42,9	21,6	14,8	25,3	28,0
Altri servizi	3.570	46,3	18,4	26,6	45,0	29,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	20.490	54,7	33,8	14,1	18,2	38,4
10-49 dipendenti	27.990	52,0	32,9	13,0	17,6	38,2
50-249 dipendenti	19.920	51,9	35,0	13,9	28,3	32,4
250 dipendenti e oltre	12.860	45,4	32,3	8,3	22,3	32,9
<b>Veneto</b>	<b>526.610</b>	<b>49,8</b>	<b>33,1</b>	<b>12,0</b>	<b>20,3</b>	<b>39,1</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 TREVISO

	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>81.260</b>	<b>13,0</b>	<b>20,6</b>	<b>33,6</b>	<b>8,3</b>	<b>24,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38.990</b>	<b>12,2</b>	<b>19,5</b>	<b>36,4</b>	<b>10,0</b>	<b>21,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.170	6,7	16,2	33,0	8,8	35,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.790	7,6	15,7	34,3	21,4	21,0
Industrie del legno e del mobile	4.930	14,3	21,5	41,4	7,9	14,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.300	18,7	17,7	23,0	5,0	35,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.930	12,9	19,5	39,5	4,0	24,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.670	18,2	19,2	31,8	7,0	23,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.980	11,1	22,6	32,0	9,0	25,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	2.910	10,0	20,0	41,9	13,0	15,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	640	1,9	13,3	50,5	4,4	29,9
Altre industrie	2.190	6,1	21,7	47,4	13,2	11,6
Costruzioni	6.490	14,3	19,6	36,6	10,5	19,0
<b>SERVIZI</b>	<b>42.270</b>	<b>13,6</b>	<b>21,7</b>	<b>31,0</b>	<b>6,7</b>	<b>26,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10.550	15,9	29,1	27,3	7,4	20,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.160	34,3	20,7	15,9	4,6	24,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.550	6,9	34,8	39,1	7,2	12,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.740	3,5	35,1	41,0	7,5	12,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.310	3,3	6,3	36,0	14,9	39,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.040	0,7	12,6	43,6	6,9	36,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.980	1,0	17,5	30,7	4,9	45,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.360	15,7	25,3	22,5	3,3	33,2
Altri servizi	3.570	4,4	19,5	51,2	3,0	21,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	20.490	20,3	19,9	30,4	12,4	17,0
10-49 dipendenti	27.990	14,5	20,8	32,8	9,1	22,8
50-249 dipendenti	19.920	7,0	19,6	40,4	5,4	27,7
250 dipendenti e oltre	12.860	7,2	23,2	29,7	4,4	35,5
<b>Veneto</b>	<b>526.610</b>	<b>11,7</b>	<b>20,6</b>	<b>32,2</b>	<b>8,2</b>	<b>27,3</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 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 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TREVISO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>81.260</b>	<b>19,4</b>	<b>37,2</b>	<b>43,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38.990</b>	<b>14,4</b>	<b>54,6</b>	<b>31,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.170	21,6	37,4	41,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.790	37,1	28,1	34,7
Industrie del legno e del mobile	4.930	15,1	57,5	27,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.300	12,4	47,2	40,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.930	13,6	42,5	43,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.670	11,8	57,6	30,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.980	8,5	55,2	36,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	2.910	23,8	46,2	30,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	640	6,6	49,6	43,8
Altre industrie	2.190	9,1	65,7	25,2
Costruzioni	6.490	3,2	80,7	16,1
<b>SERVIZI</b>	<b>42.270</b>	<b>23,9</b>	<b>21,1</b>	<b>55,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10.550	25,6	28,4	46,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.160	33,0	12,3	54,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.550	15,0	30,8	54,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.740	16,7	19,5	63,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.310	33,9	11,0	55,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.040	3,9	48,1	47,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.980	22,7	2,7	74,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.360	30,3	10,4	59,3
Altri servizi	3.570	18,2	15,9	65,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	20.490	27,9	38,2	33,9
10-49 dipendenti	27.990	21,6	41,3	37,1
50-249 dipendenti	19.920	10,9	41,3	47,8
250 dipendenti e oltre	12.860	14,1	20,3	65,7
<b>Veneto</b>	<b>526.610</b>	<b>19,1</b>	<b>33,1</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 decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TREVISO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecno- logica superiore (ITS Academy)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob- bligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob- bligo
<b>TOTALE</b>	<b>81.260</b>	<b>12,0</b>	<b>1,3</b>	<b>28,5</b>	<b>40,3</b>	<b>17,9</b>	<b>48,7</b>	<b>9,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38.990</b>	<b>7,4</b>	<b>2,0</b>	<b>27,3</b>	<b>46,0</b>	<b>17,2</b>	<b>58,0</b>	<b>5,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.170	7,5	1,3	20,0	44,1	27,1	67,4	3,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3.790	7,2	2,0	19,4	50,2	21,2	69,4	2,1
Industrie del legno e del mobile	4.930	9,8	2,0	23,2	47,5	17,5	60,1	4,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.300	4,5	0,5	45,3	32,1	17,6	45,1	4,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.930	14,4	2,5	27,6	45,1	10,4	50,9	4,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.670	4,4	3,1	28,4	52,5	11,6	60,9	3,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	4.980	11,3	4,2	35,4	41,2	8,0	45,1	4,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	2.910	5,2	0,9	20,3	49,6	24,0	66,2	7,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	640	9,4	-	24,9	29,0	36,8	30,5	35,2
Altre industrie	2.190	10,8	1,6	32,0	36,8	18,8	43,9	11,7
Costruzioni	6.490	2,3	0,8	29,7	47,8	19,4	62,0	5,2
<b>SERVIZI</b>	<b>42.270</b>	<b>16,2</b>	<b>0,6</b>	<b>29,6</b>	<b>35,0</b>	<b>18,6</b>	<b>40,2</b>	<b>13,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10.550	10,1	0,8	42,6	36,6	9,9	42,1	4,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.160	0,8	0,0	22,5	54,6	22,0	70,0	6,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.550	35,7	5,7	52,0	5,3	1,3	5,3	1,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.740	30,5	2,2	50,9	12,7	3,8	12,7	3,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.310	5,3	0,2	14,7	39,6	40,1	40,5	39,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.040	4,4	0,3	9,5	40,3	45,6	40,3	45,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.980	48,2	-	44,3	4,4	3,1	4,4	3,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.360	5,4	-	15,7	60,4	18,5	67,0	11,9
Altri servizi	3.570	64,8	0,2	26,3	5,7	3,1	5,7	3,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	20.490	7,1	0,6	29,5	46,0	16,8	57,2	5,6
10-49 dipendenti	27.990	7,7	1,4	27,3	43,4	20,2	53,5	10,1
50-249 dipendenti	19.920	18,4	1,6	26,5	35,2	18,3	41,6	11,9
250 dipendenti e oltre	12.860	19,1	1,9	32,7	32,1	14,3	35,6	10,8
<b>Veneto</b>	<b>526.610</b>	<b>10,7</b>	<b>1,1</b>	<b>27,9</b>	<b>41,6</b>	<b>18,6</b>	<b>49,5</b>	<b>10,8</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 decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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

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

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TREVISO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>61,8</b>	<b>50,2</b>	<b>89,7</b>	<b>91,7</b>	<b>99,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>65,3</b>	<b>52,3</b>	<b>89,6</b>	<b>93,5</b>	<b>99,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,9	45,1	88,4	93,0	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	64,8	47,2	91,5	93,0	--
Industrie del legno e del mobile	66,5	48,0	92,1	98,9	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	56,5	37,7	80,6	100,0	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	58,5	39,2	86,1	86,4	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	64,2	49,2	83,4	92,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	64,7	45,3	90,8	92,9	100,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	78,4	58,7	90,8	91,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	76,3	57,8	80,6	88,9	100,0
Altre industrie	65,8	43,1	91,7	92,3	--
Costruzioni	65,9	60,5	96,3	97,2	--
<b>SERVIZI</b>	<b>59,6</b>	<b>49,1</b>	<b>89,9</b>	<b>90,2</b>	<b>100,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,9	42,6	88,6	93,2	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	75,7	72,0	94,9	80,5	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	51,2	38,0	89,6	91,2	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,0	41,2	91,2	77,2	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54,1	42,7	89,1	95,0	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	73,1	60,1	90,4	95,0	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	68,8	51,2	96,3	95,5	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	43,3	39,3	85,2	90,5	--
Altri servizi	57,8	38,5	81,1	90,7	100,0
<b>Veneto</b>	<b>63,4</b>	<b>53,0</b>	<b>89,1</b>	<b>92,1</b>	<b>99,8</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.

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 TREVISO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>15,4</b>	<b>19,0</b>	<b>38,0</b>	<b>10,4</b>	<b>34,7</b>	<b>15,8</b>	<b>5,7</b>	<b>31,5</b>	<b>10,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,0</b>	<b>27,7</b>	<b>30,3</b>	<b>8,5</b>	<b>37,5</b>	<b>10,7</b>	<b>7,3</b>	<b>32,2</b>	<b>10,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,5	29,0	44,9	13,7	36,4	15,6	2,7	28,8	11,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26,5	29,0	38,3	10,2	31,7	10,4	4,0	31,3	11,3
Industrie del legno e del mobile	19,7	30,7	31,9	6,8	40,7	8,2	6,9	31,1	9,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	19,0	29,7	41,8	7,6	35,4	12,0	1,3	17,1	16,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,6	40,7	35,0	13,6	29,7	8,5	6,9	21,8	11,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,3	37,3	31,5	9,3	37,6	8,9	6,9	33,0	5,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,0	37,0	36,9	13,7	31,7	18,7	8,2	24,3	9,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	14,7	54,7	41,1	8,8	26,7	10,5	4,2	19,3	7,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,4	22,4	50,5	6,5	38,3	14,0	3,7	18,7	19,6
Altre industrie	17,5	32,5	32,5	5,4	32,5	12,1	11,3	38,3	7,1
Costruzioni	16,5	10,5	16,5	4,9	44,1	8,7	9,8	41,0	12,8
<b>SERVIZI</b>	<b>12,4</b>	<b>13,3</b>	<b>43,1</b>	<b>11,7</b>	<b>32,9</b>	<b>19,1</b>	<b>4,7</b>	<b>31,0</b>	<b>10,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,8	18,8	42,5	11,4	31,2	20,1	5,0	27,9	9,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,6	0,9	42,5	9,2	38,6	14,6	3,1	37,2	13,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	16,6	25,9	36,2	18,8	28,6	26,4	5,0	19,8	7,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,4	23,7	49,4	23,1	26,9	27,7	4,9	17,4	8,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,8	23,7	39,7	6,2	31,2	20,7	3,0	33,8	10,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12,3	9,5	39,9	3,5	45,7	18,0	9,0	41,4	6,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	13,9	6,2	59,0	20,1	26,2	16,0	5,9	30,2	14,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	8,4	3,6	35,6	12,1	32,3	10,3	7,6	39,3	14,6
Altri servizi	9,4	23,0	56,0	12,8	22,6	31,6	1,0	22,2	10,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	12,9	8,4	28,1	8,7	37,5	11,2	6,4	35,8	11,2
10-49 dipendenti	17,7	31,7	45,3	9,5	33,1	16,4	4,8	27,5	10,4
50-249 dipendenti	23,5	44,9	66,4	20,1	26,9	30,2	3,8	20,8	10,0
250 dipendenti e oltre	20,8	39,9	72,8	19,4	22,8	41,6	5,8	17,2	7,5
<b>Veneto</b>	<b>12,5</b>	<b>15,7</b>	<b>38,9</b>	<b>9,0</b>	<b>38,5</b>	<b>16,2</b>	<b>5,6</b>	<b>32,0</b>	<b>10,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,5</b>	<b>11,0</b>	<b>33,9</b>	<b>7,2</b>	<b>41,7</b>	<b>12,4</b>	<b>5,8</b>	<b>33,3</b>	<b>12,7</b>

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

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

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

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TREVISO

	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>59,0</b>	<b>27,0</b>	<b>10,3</b>	<b>25,2</b>	<b>13,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>62,1</b>	<b>32,5</b>	<b>10,8</b>	<b>26,1</b>	<b>10,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	55,3	19,2	8,9	35,0	13,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	51,4	20,4	5,5	26,0	8,1
Industrie del legno e del mobile	55,5	23,2	8,2	28,4	6,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	62,0	27,5	6,6	25,6	15,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	60,8	27,5	13,9	25,7	16,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	61,6	29,2	10,0	29,6	8,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	55,2	28,5	13,9	29,1	13,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	66,7	31,6	17,8	44,6	8,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	80,2	55,0	29,0	38,9	14,5
Altre industrie	68,4	32,7	13,9	34,8	9,7
Costruzioni	68,8	44,3	10,5	17,5	9,5
<b>SERVIZI</b>	<b>57,0</b>	<b>23,3</b>	<b>10,1</b>	<b>24,6</b>	<b>16,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,0	22,9	6,7	25,2	15,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,5	19,9	5,9	21,1	10,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	64,0	17,5	9,5	36,0	28,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,0	27,2	12,6	31,9	28,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,3	10,6	9,9	24,2	12,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	56,7	29,4	12,8	23,1	7,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75,8	47,8	21,7	29,7	12,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	59,4	29,6	13,5	19,1	13,5
Altri servizi	77,1	26,0	29,9	24,6	31,3
<b>Veneto</b>	<b>57,2</b>	<b>25,3</b>	<b>10,7</b>	<b>25,7</b>	<b>13,4</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 TREVISO

	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>33,3</b>	<b>29,4</b>	<b>40,6</b>	<b>55,6</b>	<b>54,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38,7</b>	<b>34,2</b>	<b>44,6</b>	<b>58,2</b>	<b>64,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,7	10,4	36,4	66,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	23,6	16,3	31,6	61,9	--
Industrie del legno e del mobile	27,8	25,9	27,3	40,2	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	33,3	24,7	45,8	47,6	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	35,9	23,3	57,0	45,5	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,4	30,9	37,4	59,6	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	35,4	24,3	41,3	80,0	78,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	41,5	21,7	51,3	61,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,9	57,4	72,2	--	--
Altre industrie	38,6	29,6	48,1	45,7	--
Costruzioni	51,1	48,4	67,3	62,5	--
<b>SERVIZI</b>	<b>29,7</b>	<b>26,8</b>	<b>35,7</b>	<b>52,9</b>	<b>51,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,8	23,8	33,7	47,5	44,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,8	25,2	20,3	30,0	44,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,9	10,6	49,1	61,8	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,4	31,6	52,6	58,6	56,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,9	12,5	25,9	65,7	57,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,5	27,3	49,7	51,9	50,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,3	54,6	59,4	77,8	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,7	39,0	17,6	--	--
Altri servizi	44,4	41,4	48,0	59,5	53,3
<b>Veneto</b>	<b>31,7</b>	<b>27,3</b>	<b>41,7</b>	<b>53,3</b>	<b>53,7</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 TREVISO

	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>33,3</b>	<b>16,3</b>	<b>72,0</b>	<b>11,7</b>	<b>64,7</b>	<b>14,9</b>	<b>12,5</b>	<b>7,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38,7</b>	<b>18,0</b>	<b>71,2</b>	<b>10,8</b>	<b>74,1</b>	<b>13,6</b>	<b>7,9</b>	<b>4,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,7	17,9	60,7	21,4	87,5	5,4	7,1	-
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	23,6	24,9	67,8	7,3	68,9	17,5	3,4	10,2
Industrie del legno e del mobile	27,8	19,1	72,4	8,6	75,1	12,5	8,6	3,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	33,3	14,0	79,1	7,0	84,9	7,0	8,1	-
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	35,9	35,8	44,1	20,1	57,0	24,6	18,4	-
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,4	22,5	65,2	12,2	78,8	8,4	4,5	8,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	35,4	15,7	72,4	11,9	71,5	16,0	4,1	8,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e	41,5	28,6	65,3	6,1	62,6	27,9	3,4	6,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,9	-	88,2	11,8	61,2	24,7	14,1	-
Altre industrie	38,6	10,7	73,3	16,0	81,7	9,9	1,5	6,9
Costruzioni	51,1	14,7	76,2	9,0	75,3	12,3	9,6	2,7
<b>SERVIZI</b>	<b>29,7</b>	<b>14,9</b>	<b>72,7</b>	<b>12,4</b>	<b>56,6</b>	<b>16,0</b>	<b>16,4</b>	<b>10,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	26,8	9,4	71,9	18,7	57,4	13,9	15,3	13,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,8	32,2	61,5	6,3	74,4	12,3	1,8	11,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,9	0,7	97,8	1,5	21,9	37,2	32,1	8,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,4	9,4	78,0	12,6	31,9	21,7	25,5	20,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,9	33,3	62,1	4,6	54,0	14,9	24,1	6,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,5	18,0	74,0	8,0	70,0	9,2	15,2	5,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,3	10,2	89,8	-	59,7	19,9	8,3	12,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,7	11,5	69,9	18,6	75,8	15,8	8,5	-
Altri servizi	44,4	9,1	80,3	10,6	16,3	20,6	50,6	12,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	29,4	14,9	73,3	11,9	64,3	13,6	13,9	8,2
10-49 dipendenti	40,6	19,1	68,8	12,2	70,0	13,8	10,4	5,8
50-249 dipendenti	55,6	19,9	70,6	9,5	60,7	24,6	6,3	8,4
250 dipendenti e oltre	54,2	18,1	72,4	9,6	49,5	24,2	12,6	13,7
<b>Veneto</b>	<b>31,7</b>	<b>16,5</b>	<b>70,6</b>	<b>12,8</b>	<b>59,5</b>	<b>18,3</b>	<b>14,0</b>	<b>8,2</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.

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 TREVISO

	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>20,3</b>	<b>16,1</b>	<b>30,8</b>	<b>38,9</b>	<b>33,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,5</b>	<b>13,9</b>	<b>30,8</b>	<b>44,1</b>	<b>43,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	34,2	29,0	37,1	59,0	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	17,7	5,7	29,1	73,8	--
Industrie del legno e del mobile	17,6	9,8	26,9	35,4	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	21,3	22,2	19,4	14,3	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,5	12,7	46,5	29,5	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,1	15,3	31,6	48,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,4	17,4	32,3	60,0	56,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	29,1	17,5	32,2	48,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,2	8,2	16,7	--	--
Altre industrie	17,7	8,6	26,9	31,4	--
Costruzioni	15,5	13,2	28,8	21,9	--
<b>SERVIZI</b>	<b>20,1</b>	<b>17,3</b>	<b>30,7</b>	<b>33,1</b>	<b>30,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,7	17,1	27,5	34,3	30,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,5	18,9	30,6	23,3	31,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,5	25,5	47,2	41,2	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,3	23,1	36,8	31,0	38,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,7	8,1	23,0	14,3	14,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,1	3,7	13,8	19,2	20,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,1	13,8	65,2	55,6	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,5	22,8	29,7	--	--
Altri servizi	16,9	8,0	38,2	45,9	30,0
<b>Veneto</b>	<b>16,9</b>	<b>13,1</b>	<b>26,9</b>	<b>33,8</b>	<b>31,6</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 TREVISO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>58,4</b>	<b>25,7</b>	<b>11,2</b>	<b>21,7</b>	<b>13,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>61,7</b>	<b>31,7</b>	<b>12,1</b>	<b>21,3</b>	<b>10,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,3	21,5	23,1	25,5	11,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	48,1	19,7	9,3	18,8	7,3
Industrie del legno e del mobile	52,1	24,6	8,6	22,7	6,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	58,9	23,3	8,5	27,5	9,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	56,8	26,9	9,2	20,3	15,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	61,2	25,2	16,9	25,8	6,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	64,5	35,1	16,1	23,8	11,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	58,2	30,5	23,4	25,7	6,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	87,0	60,3	30,5	38,9	9,9
Altre industrie	67,8	23,3	18,6	25,1	12,7
Costruzioni	67,5	42,3	6,4	15,6	12,8
<b>SERVIZI</b>	<b>56,3</b>	<b>21,8</b>	<b>10,6</b>	<b>22,0</b>	<b>16,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,5	21,9	6,6	19,4	15,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,5	17,5	8,1	21,6	10,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	62,7	12,5	13,4	33,5	27,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	72,1	28,7	13,7	29,5	27,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,8	15,7	8,8	19,8	16,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,8	23,3	13,8	19,7	8,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	77,2	32,4	22,3	43,1	14,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	57,1	27,6	11,1	19,2	16,5
Altri servizi	75,6	27,6	31,5	20,8	24,9
<b>Veneto</b>	<b>57,4</b>	<b>25,4</b>	<b>11,1</b>	<b>22,2</b>	<b>13,7</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 TREVISO

	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>33,3</b>	<b>26,9</b>	<b>38,4</b>	<b>52,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>39,4</b>	<b>32,9</b>	<b>35,0</b>	<b>52,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	39,7	48,5	48,0	31,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,6	31,9	49,8	47,3
Industrie del legno e del mobile	29,7	32,0	38,9	57,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	29,1	38,7	37,3	45,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	31,5	29,3	55,4	31,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,1	30,5	35,7	52,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	41,7	36,2	55,9	37,8
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	42,1	54,4	50,3	32,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,8	59,2	41,8	31,6
Altre industrie	36,9	35,2	48,8	39,2
Costruzioni	46,7	26,4	17,6	67,6
<b>SERVIZI</b>	<b>29,2</b>	<b>21,6</b>	<b>41,4</b>	<b>52,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,3	23,9	43,2	50,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,5	20,3	25,9	66,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	21,5	28,4	72,3	27,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,8	21,5	63,2	31,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,0	14,6	36,6	58,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,5	13,5	19,7	72,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	44,8	30,1	50,3	36,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,6	14,6	23,0	69,0
Altri servizi	49,6	27,7	68,3	28,9
<b>Veneto</b>	<b>32,3</b>	<b>27,2</b>	<b>38,2</b>	<b>52,0</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 TREVISO

	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	27,5	31,4	19,3	21,8	26,9	29,8	22,5	20,7
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	33,5	30,4	16,9	19,2	26,2	31,7	20,4	21,7
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,3	32,9	14,5	12,3	38,6	31,7	16,3	13,3
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	42,0	28,6	12,4	17,1	48,4	26,6	14,5	10,4
Sicurezza informatica	30,4	34,2	16,9	18,4	28,4	31,2	18,9	21,4
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	44,3	34,7	11,8	9,2	45,6	32,9	13,5	8,1
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	36,7	34,9	15,9	12,5	32,9	34,2	19,7	13,2
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	37,4	33,6	14,8	14,3	31,3	33,8	19,2	15,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	43,2	36,0	12,5	8,3	40,2	34,8	15,4	9,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	50,2	29,7	12,5	7,6	41,6	33,4	15,6	9,4
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	37,9	31,7	14,9	15,6	36,8	33,0	14,9	15,3
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)	37,2	37,6	15,2	10,0	32,4	38,6	15,7	13,3
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	34,0	33,9	17,1	15,0	33,2	33,9	17,6	15,3
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	50,6	34,8	8,3	6,3	43,3	35,7	13,6	7,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	37,8	35,5	17,0	9,6	28,0	33,3	24,4	14,4
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,2	37,0	14,9	11,9	30,9	34,6	19,5	15,0

\* 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 TREVISO

	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>43,3</b>	<b>42,1</b>	<b>29,6</b>	<b>25,0</b>	<b>40,4</b>	<b>21,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>47,9</b>	<b>39,1</b>	<b>29,4</b>	<b>25,3</b>	<b>39,2</b>	<b>19,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	71,1	58,2	16,8	14,8	45,9	26,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	44,8	36,3	13,7	30,1	35,7	22,7
Industrie del legno e del mobile	50,8	41,6	33,8	12,4	34,4	14,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	29,7	16,7	12,1	--	36,3	18,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	41,8	34,7	25,4	33,6	42,2	7,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	49,7	33,4	34,7	15,4	37,3	6,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	48,2	47,8	44,7	33,3	55,7	42,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	65,5	32,3	43,0	54,9	54,5	24,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,6	46,3	22,0	--	53,2	--
Altre industrie	64,5	40,0	63,5	50,0	38,7	23,5
Costruzioni	34,5	39,6	17,5	19,7	31,2	18,5
<b>SERVIZI</b>	<b>39,7</b>	<b>43,9</b>	<b>29,8</b>	<b>24,6</b>	<b>41,1</b>	<b>23,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,9	42,9	31,3	19,9	36,0	9,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,9	33,1	34,5	-	19,4	15,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	50,8	59,2	29,1	25,0	69,3	35,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,3	55,6	36,7	42,0	61,5	45,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,6	44,0	20,0	37,5	38,8	10,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	48,3	50,3	23,6	21,9	39,1	18,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	39,5	39,6	29,5	48,7	35,5	35,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,4	32,0	16,1	18,5	23,3	21,8
Altri servizi	40,5	48,4	29,2	23,3	57,1	41,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	34,5	39,5	24,8	22,0	34,5	20,5
10-49 dipendenti	55,8	42,9	34,3	26,3	43,6	21,1
50-249 dipendenti	56,6	53,1	39,4	28,2	56,4	31,1
250 dipendenti e oltre	45,3	50,4	38,4	37,4	59,2	20,2
<b>Veneto</b>	<b>41,5</b>	<b>42,9</b>	<b>27,9</b>	<b>23,2</b>	<b>42,7</b>	<b>24,6</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 TREVISO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>32,9</b>	<b>35,0</b>	<b>25,0</b>	<b>25,0</b>	<b>30,2</b>	<b>29,0</b>	<b>32,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,8</b>	<b>36,1</b>	<b>23,6</b>	<b>20,1</b>	<b>21,5</b>	<b>27,4</b>	<b>30,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	39,3	26,1	15,9	5,6	13,8	9,0	20,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	40,2	32,8	29,0	20,6	19,0	11,1	13,4
Industrie del legno e del mobile	43,9	37,7	19,6	23,2	12,1	19,8	31,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	5,8	30,3	17,0	34,4	29,4	5,7	10,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,9	37,2	22,8	9,5	9,6	27,3	40,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,5	39,2	26,6	18,0	19,0	24,0	29,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	41,4	47,0	16,3	26,3	27,2	30,8	36,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	37,0	32,5	22,6	29,3	16,1	28,9	40,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	38,6	31,8	23,1	35,2	27,8	36,2
Altre industrie	40,0	30,1	16,2	15,1	16,3	30,4	28,2
Costruzioni	31,1	32,4	28,8	17,7	28,2	40,6	30,8
<b>SERVIZI</b>	<b>31,5</b>	<b>34,2</b>	<b>26,0</b>	<b>28,1</b>	<b>35,0</b>	<b>30,1</b>	<b>35,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,0	32,9	26,3	29,7	28,9	24,8	30,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,3	23,3	14,0	19,0	27,9	25,5	36,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	39,2	35,0	16,6	32,3	42,1	46,4	35,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,2	44,3	25,3	24,5	42,4	35,3	38,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,3	37,4	11,3	9,9	22,0	23,7	29,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	18,7	56,7	32,7	31,1	34,7	45,3	53,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	26,2	28,6	21,4	26,8	35,9	32,8	52,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,3	19,1	34,4	39,1	3,9	21,9	33,9
Altri servizi	35,0	38,4	45,7	29,6	52,2	38,6	33,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	26,0	30,2	23,2	20,2	29,5	24,5	30,3
10-49 dipendenti	41,3	37,2	22,2	29,0	26,7	32,1	32,2
50-249 dipendenti	38,9	41,3	29,9	30,9	27,1	35,4	40,4
250 dipendenti e oltre	42,0	50,9	37,0	36,5	43,1	45,3	50,2
<b>Veneto</b>	<b>35,2</b>	<b>35,8</b>	<b>27,3</b>	<b>25,9</b>	<b>30,3</b>	<b>32,2</b>	<b>33,9</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.

**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 TREVISO

	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>21,0</b>	<b>38,7</b>	<b>34,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,4</b>	<b>31,5</b>	<b>33,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	9,2	16,7	41,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,4	36,6	33,4
Industrie del legno e del mobile	5,7	31,9	29,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	9,1	31,1	24,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	47,5	39,4	43,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7,4	32,2	31,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,4	36,6	41,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	17,0	28,9	33,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,6	29,8	25,9
Altre industrie	23,3	27,5	19,0
Costruzioni	15,8	30,1	35,5
<b>SERVIZI</b>	<b>22,8</b>	<b>42,5</b>	<b>34,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	45,2	31,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,4	35,4	30,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,4	40,8	35,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,2	39,6	38,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,0	32,9	30,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,0	53,5	37,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25,3	37,9	45,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,7	33,6	36,5
Altri servizi	36,4	57,2	47,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	15,5	33,8	33,4
10-49 dipendenti	24,3	43,6	34,8
50-249 dipendenti	27,5	48,6	40,4
250 dipendenti e oltre	32,2	54,8	37,2
<b>Veneto</b>	<b>24,2</b>	<b>38,2</b>	<b>36,0</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 TREVISO

	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 e supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>41,1</b>	<b>36,1</b>	<b>26,7</b>	<b>29,4</b>	<b>35,4</b>	<b>21,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>44,6</b>	<b>32,3</b>	<b>30,0</b>	<b>31,3</b>	<b>31,9</b>	<b>20,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	60,1	43,1	27,2	34,3	40,0	50,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	50,3	32,1	12,6	2,7	35,9	22,7
Industrie del legno e del mobile	47,9	34,9	30,6	26,1	25,2	17,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	40,7	21,0	33,3	-	22,6	44,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	41,0	24,0	33,7	47,2	39,7	11,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48,8	25,6	37,3	28,8	37,3	8,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	40,0	34,4	35,0	29,6	42,8	47,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	50,4	17,1	28,8	50,0	34,0	7,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,2	43,2	21,2	--	39,0	--
Altre industrie	51,1	37,4	41,7	67,5	27,8	20,0
Costruzioni	31,6	36,0	26,2	20,0	22,5	12,4
<b>SERVIZI</b>	<b>38,2</b>	<b>38,4</b>	<b>24,0</b>	<b>27,1</b>	<b>37,7</b>	<b>21,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,7	39,9	24,0	19,4	33,0	11,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,5	18,9	11,6	-	22,7	1,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	47,7	52,8	20,1	55,0	48,1	35,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,0	53,5	40,8	38,5	58,7	33,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,6	34,7	13,6	3,6	35,6	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	48,3	30,1	18,6	21,9	46,1	25,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	50,9	41,9	53,3	100,0	28,4	65,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,4	26,9	11,2	40,9	20,2	20,0
Altri servizi	39,3	46,5	25,0	26,6	50,2	45,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	35,4	33,4	22,1	23,4	29,3	18,5
10-49 dipendenti	51,4	34,9	33,9	35,0	38,5	27,1
50-249 dipendenti	49,3	48,2	30,7	39,4	50,4	21,5
250 dipendenti e oltre	39,4	54,5	32,8	37,2	57,3	19,3
<b>Veneto</b>	<b>39,5</b>	<b>35,8</b>	<b>24,8</b>	<b>25,2</b>	<b>36,1</b>	<b>19,4</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 TREVISO

	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>28,4</b>	<b>29,1</b>	<b>20,8</b>	<b>20,1</b>	<b>30,4</b>	<b>25,2</b>	<b>32,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>30,4</b>	<b>28,6</b>	<b>17,1</b>	<b>16,6</b>	<b>23,9</b>	<b>23,6</b>	<b>32,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	39,2	32,1	8,2	25,3	19,6	19,6	35,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,1	13,8	10,6	17,9	37,7	7,7	27,8
Industrie del legno e del mobile	25,1	25,6	12,2	7,9	19,4	19,9	28,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	5,0	8,5	12,0	22,6	-	24,7	31,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	21,3	29,9	20,2	18,5	9,1	19,0	35,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,1	37,6	20,5	20,2	31,1	28,0	34,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	35,6	33,8	8,7	25,7	27,5	30,9	30,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	36,2	20,9	15,4	9,5	16,8	9,0	35,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	21,7	21,1	16,9	11,4	27,7	25,9	38,1
Altre industrie	21,0	17,4	8,6	9,2	14,1	14,0	30,7
Costruzioni	32,2	35,6	27,5	12,8	26,8	31,4	32,3
<b>SERVIZI</b>	<b>26,9</b>	<b>29,4</b>	<b>23,3</b>	<b>22,3</b>	<b>34,2</b>	<b>26,2</b>	<b>32,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,5	27,8	21,1	21,6	33,3	24,2	25,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,7	17,7	4,2	11,2	7,5	19,0	32,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,6	27,8	19,5	27,1	47,1	27,8	34,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,8	33,6	26,2	19,9	36,1	28,8	35,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,1	31,3	18,7	9,4	23,5	19,1	27,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,2	37,3	43,9	37,3	24,4	40,9	48,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14,3	35,9	25,2	14,4	45,9	27,1	47,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,9	15,3	31,6	43,2	2,0	17,0	42,5
Altri servizi	33,8	43,3	38,4	21,6	46,5	40,1	33,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	25,6	24,3	21,4	14,9	28,9	22,3	29,7
10-49 dipendenti	32,4	30,8	15,4	23,9	29,0	24,3	34,0
50-249 dipendenti	27,8	32,4	22,0	26,4	29,9	30,2	37,0
250 dipendenti e oltre	31,8	48,0	30,5	32,4	41,9	42,9	42,1
<b>Veneto</b>	<b>26,4</b>	<b>28,8</b>	<b>19,8</b>	<b>19,4</b>	<b>28,5</b>	<b>24,3</b>	<b>32,9</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 TREVISO

	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>14,6</b>	<b>26,7</b>	<b>26,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9,6</b>	<b>20,4</b>	<b>24,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,5	9,8	38,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,0	23,4	24,9
Industrie del legno e del mobile	1,4	21,2	12,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-	12,8	28,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	31,1	38,5	28,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4,0	20,1	27,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11,9	18,4	23,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	-	17,3	20,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	18,4	22,4
Altre industrie	24,1	16,7	12,7
Costruzioni	5,8	22,2	29,4
<b>SERVIZI</b>	<b>17,3</b>	<b>29,7</b>	<b>27,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,4	31,0	27,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,2	22,4	21,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	32,8	21,3	30,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,5	24,3	21,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,6	19,7	11,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,2	19,4	27,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,3	51,7	50,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,7	28,4	33,1
Altri servizi	27,5	48,4	37,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	8,9	24,5	25,9
10-49 dipendenti	17,5	25,0	25,9
50-249 dipendenti	20,1	30,1	30,9
250 dipendenti e oltre	29,9	43,2	31,9
<b>Veneto</b>	<b>16,7</b>	<b>26,6</b>	<b>28,1</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 TREVISO

	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>72,1</b>	<b>27,9</b>	<b>71,2</b>	<b>28,8</b>	<b>5,3</b>	<b>35,9</b>	<b>10,5</b>	<b>57,5</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>74,3</b>	<b>25,7</b>	<b>72,5</b>	<b>27,5</b>	<b>4,7</b>	<b>36,0</b>	<b>10,8</b>	<b>57,1</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,5	34,5	56,2	43,8	7,5	64,4	12,0	32,0	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	72,3	27,7	71,5	28,5	0,3	31,4	4,8	66,0	
Industrie del legno e del mobile	76,4	23,6	75,5	24,5	7,7	26,5	11,5	64,6	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	86,5	13,5	76,2	23,8	2,2	29,3	6,7	66,7	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	76,4	23,6	77,2	22,8	5,1	41,4	16,4	44,8	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	83,7	16,3	80,8	19,2	2,0	43,0	6,6	53,8	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	77,2	22,8	78,4	21,6	12,5	40,8	12,9	51,8	
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	86,0	14,0	75,3	24,7	6,8	51,9	20,3	34,8	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	92,3	7,7	94,2	5,8	-	57,8	21,1	38,8	
Altre industrie	80,6	19,4	77,2	22,8	7,5	34,3	8,2	59,5	
Costruzioni	65,8	34,2	65,6	34,4	2,8	25,9	11,1	65,6	
<b>SERVIZI</b>	<b>70,7</b>	<b>29,3</b>	<b>70,5</b>	<b>29,5</b>	<b>5,7</b>	<b>35,9</b>	<b>10,3</b>	<b>57,7</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	76,4	23,6	72,6	27,4	6,2	43,5	9,0	52,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	54,2	45,8	57,3	42,7	4,1	11,7	4,9	80,9	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	84,3	15,7	82,9	17,1	8,5	39,6	17,6	52,4	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	88,9	11,1	89,8	10,2	6,2	48,2	17,4	43,0	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,9	40,1	63,6	36,4	4,9	34,1	7,9	60,6	
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	55,6	44,4	61,5	38,5	-	20,0	7,0	75,0	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	88,2	11,8	91,4	8,6	12,7	39,0	17,2	44,8	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	63,8	36,2	63,9	36,1	1,7	24,4	8,5	69,8	
Altri servizi	85,9	14,1	83,7	16,3	9,4	56,6	18,5	34,9	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	66,5	33,5	65,4	34,6	3,0	30,1	9,1	63,7	
10-49 dipendenti	83,7	16,3	82,6	17,4	6,3	44,7	12,7	49,3	
50-249 dipendenti	92,1	7,9	93,1	6,9	17,7	52,0	14,5	36,3	
250 dipendenti e oltre	92,3	7,7	94,7	5,3	15,6	56,2	15,0	35,8	
<b>Veneto</b>	<b>71,5</b>	<b>28,5</b>	<b>70,7</b>	<b>29,3</b>	<b>6,1</b>	<b>35,4</b>	<b>11,0</b>	<b>57,0</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 TREVISO

	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>29,9</b>	<b>70,1</b>	<b>25,5</b>	<b>74,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>35,0</b>	<b>65,0</b>	<b>28,8</b>	<b>71,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	58,4	41,6	46,7	53,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	47,7	52,3	23,2	76,8
Industrie del legno e del mobile	48,3	51,7	33,2	66,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	37,7	62,3	13,5	86,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	34,3	65,7	34,1	65,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,5	63,5	25,1	74,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,8	71,2	33,0	67,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	54,8	45,2	46,9	53,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,6	49,4	53,2	46,8
Altre industrie	49,9	50,1	43,3	56,7
Costruzioni	19,1	80,9	21,1	78,9
<b>SERVIZI</b>	<b>26,6</b>	<b>73,4</b>	<b>23,5</b>	<b>76,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,6	74,4	27,5	72,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,3	76,7	18,8	81,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,9	77,1	28,3	71,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,0	71,0	21,7	78,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,7	74,3	15,3	84,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,8	67,2	24,3	75,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,0	71,0	25,4	74,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,5	72,5	19,5	80,5
Altri servizi	37,6	62,4	27,8	72,2
<b>Veneto</b>	<b>31,3</b>	<b>68,7</b>	<b>25,3</b>	<b>74,7</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 Treviso

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17, 18
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	19, 20, 21, 22
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 23, 321, 322, 323, 324, 329
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 informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 64, 65, 66, 85



# EXCELSIOR INFORMA

## I PROGRAMMI OCCUPAZIONALI DELLE IMPRESE RILEVATI DAL SISTEMA DELLE CAMERE DI COMMERCIO

### Anno 2023 Provincia di Treviso

#### Introduzione

Nel 2023 prosegue l'andamento positivo della domanda di lavoro programmata dalle imprese, ancorché con un ritmo di crescita inferiore rispetto a quanto registrato nel biennio precedente. Il numero di imprese che hanno programmato di effettuare assunzioni passa da circa 785mila nel 2022 alle attuali 823mila (+4,9%); più marcato, pari al +6,4%, è l'incremento del numero di lavoratori che entreranno negli organici aziendali, che quest'anno raggiunge i 5,5 milioni di unità (a fronte di 5,2 nell'anno precedente). Il miglioramento degli indicatori di Excelsior è in sintonia con i principali indicatori del mercato del lavoro rilevati dall'ISTAT, che nel settembre del 2023 segnalano un incremento del tasso di occupazione (+1,4 punti rispetto al settembre 2022) e, contemporaneamente, una riduzione del tasso di disoccupazione (-0,6 punti).

Alla crescita della domanda di lavoro si affianca però una maggiore difficoltà delle imprese nel reperire i profili desiderati, che nel 2023 interessa il 45% delle entrate programmate. I problemi delle imprese nel trovare personale riflettono l'intrecciarsi di diversi fattori e di situazioni molto eterogenee sul territorio. I dati del 2023 confrontati con l'anno precedente evidenziano soprattutto l'incremento del mismatch legato alla mancanza di profili professionali specifici disponibili all'inserimento in azienda, che passa dal 24,6% del 2022 al 28,4% del 2023; la quota del mismatch qualitativo, cioè dell'inadeguatezza delle competenze possedute dai candidati rispetto a quelle attese dalle aziende si conferma pari 12,4% sul totale delle entrate programmate.

La presente pubblicazione si focalizza sulle principali caratteristiche delle entrate programmate in provincia per l'anno 2023.



ENTRATE PREVISTE

**2023****81.260****2022****81.350**IMPRESE CHE  
ASSUMONO**62%****61%**

GIOVANI

**34%****34%**DI DIFFICILE  
REPERIMENTO**52%****46%**

#### SOMMARIO

Le aree aziendali di inserimento e le principali professioni	pag. 2
Le principali caratteristiche dei lavoratori richieste dalle imprese	pag. 3
Le caratteristiche delle entrate per classe di età	pag. 4
I titoli di studio che offrono maggiori sbocchi lavorativi	pag. 5
Competenze richieste secondo il titolo di studio	pag. 6
Alcune caratteristiche delle imprese	pag. 7
Nota metodologica	pag. 8

#### Opportunità di lavoro nel 2023 in provincia

	Entrate previste (v.a.)	% difficile reperimento
Operai specializzati	14.590	69,6
Professioni tecniche	10.970	61,8
Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializz.	4.020	54,6
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	17.150	52,7
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.640	44,9
Professioni non qualificate	11.430	37,5
Impiegati	7.470	32,8

N.B.: A causa degli arrotondamenti, la somma dei singoli valori percentuali può differire da 100. Tale nota vale per tutti i grafici del presente bollettino che esponano composizioni percentuali.

## Provincia di Treviso

## LE AREE AZIENDALI DI INSERIMENTO E LE PRINCIPALI PROFESSIONI

In questa pagina vengono presentate le principali aree aziendali di inserimento, con alcune caratteristiche relative alle entrate, e le professioni maggiormente richieste dalle imprese per il 2023 nella provincia. Si tenga presente che, qualora non venisse specificato diversamente, le professioni riportate nel bollettino fanno riferimento alla classificazione delle professioni ISTAT CP2021 (3 digit).

## Caratteristiche delle entrate previste per area aziendale in provincia nel 2023

AREA AZIENDALE	ENTRATE (v.a.)	% entrate	% fino a 29 anni	% diff. rep.
<b>Totale</b>	<b>81.260</b>	<b>100,0</b>	<b>33,6</b>	<b>51,6</b>
Aree Direzione e Servizi generali	2.810	3,5	32,6	45,8
Aree amministrative	4.790	5,9	21,8	37,8
Aree tecniche e della progettazione	11.260	13,9	32,5	66,8
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	38.900	47,9	33,7	55,4
Aree commerciali e della vendita	12.340	15,2	43,5	37,4
Aree della logistica	11.160	13,7	28,7	46,0

## I settori che prevedono più entrate in provincia nel 2023 (v.a.)

Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10.550
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.160
Costruzioni	6.490
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5.670
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.040

## Le professioni più richieste in provincia nel 2023

di cui difficili da reperire (%)

522-Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.810	51
813-Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.230	32
512-Addetti alle vendite	5.180	30
814-Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.750	44
411-Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.990	31
742-Conducenti di veicoli a motore e a trazione animale	3.640	68

## LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI LAVORATORI RICHIESTE DALLE IMPRESE

Sono di seguito sintetizzate le principali caratteristiche delle figure in entrata, con una articolazione settoriale. I dati riguardano le difficoltà di reperimento, l'esperienza richiesta, il genere e il tipo di contratto richiesto; il dato della provincia è messo a confronto con quello regionale e nazionale.

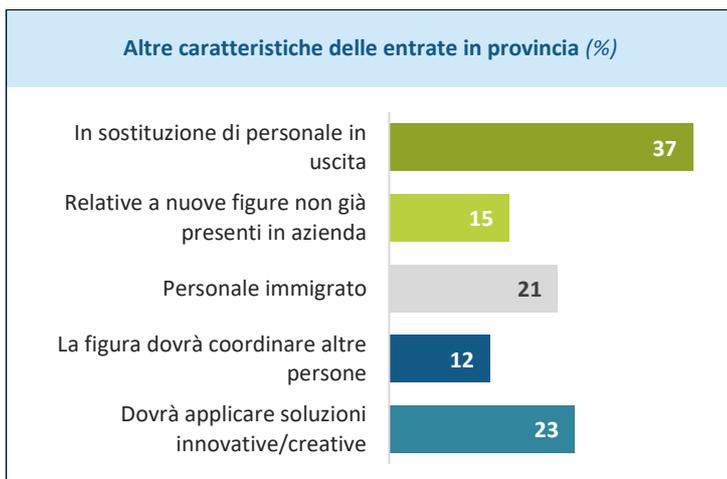
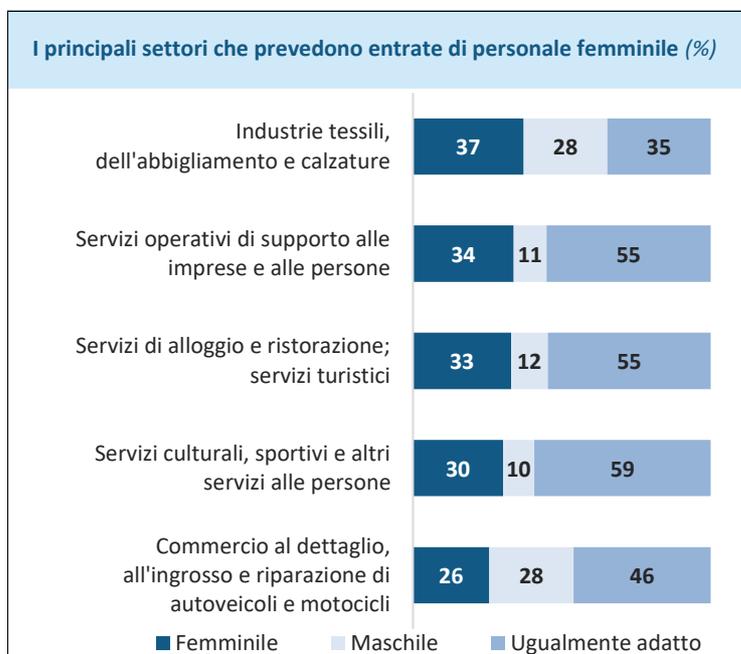
La difficoltà di reperimento (%)	Prov.	Reg.	Italia
<b>Totale, di cui:</b>	<b>51,6</b>	<b>49,8</b>	<b>45,1</b>
per mancanza di candidati	33,5	33,1	28,4
per preparazione inadeguata	12,8	12,0	12,4
per altri motivi	5,3	4,7	4,3

L'esperienza richiesta (%)	Prov.	Reg.	Italia
<b>Totale, di cui:</b>	<b>57,1</b>	<b>59,4</b>	<b>65,3</b>
nella professione	21,1	20,3	22,2
nel settore	36,0	39,1	43,1
non richiesta	42,9	40,6	34,7

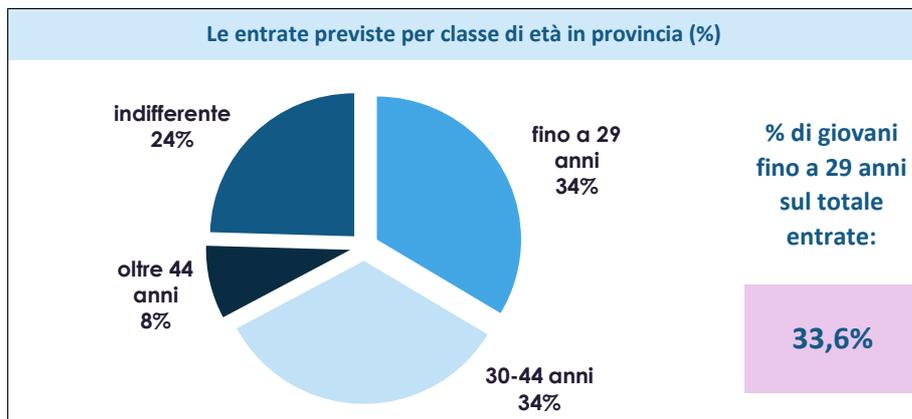


Il genere richiesto (%)	Prov.	Reg.	Italia
Femminile	19,4	19,1	18,0
Maschile	37,2	33,1	31,8
Ugualmente adatto	43,4	47,8	50,2

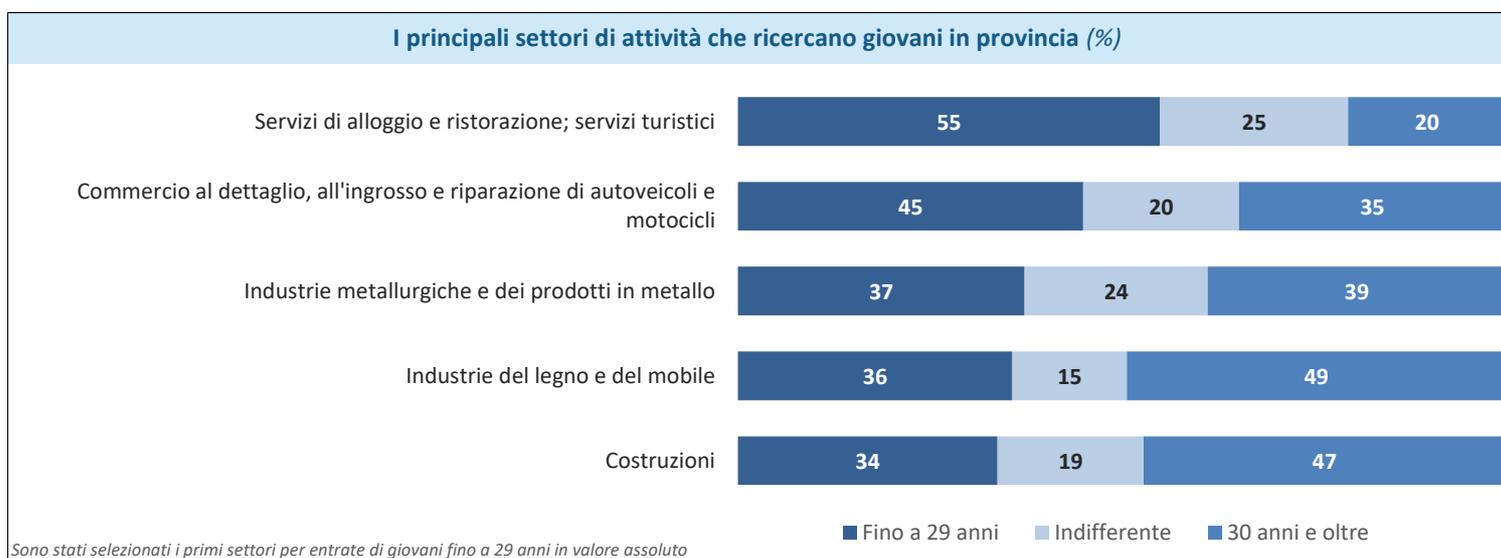
I contratti proposti (valori %)	Prov.	Reg.	Italia
<b>Lavoratori dipendenti dell'impresa</b>	<b>76,8</b>	<b>81,1</b>	<b>83,2</b>
a tempo indeterminato	24,6	20,1	19,7
a tempo determinato	40,0	49,6	54,2
con altri contratti	12,1	11,4	9,3
<b>Lavoratori non alle dipendenze dell'impresa</b>	<b>23,2</b>	<b>18,9</b>	<b>16,8</b>
in somministrazione	17,9	13,7	9,6
collabor. e altri non dip.	5,3	5,2	7,2



## LE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PER CLASSE DI ETÀ'



Uno specifico approfondimento riguarda le classi di età delle figure professionali richieste dalle imprese nel 2023 in provincia, con un dettaglio sulle professioni maggiormente richieste e sui principali settori di attività che prevedono entrate per il segmento giovanile, ovvero le figure con età indicata dalle imprese in modo esplicito "fino a 29 anni". La relazione con "le difficoltà di reperimento" offre spunti di analisi sul rapporto tra formazione e imprese.



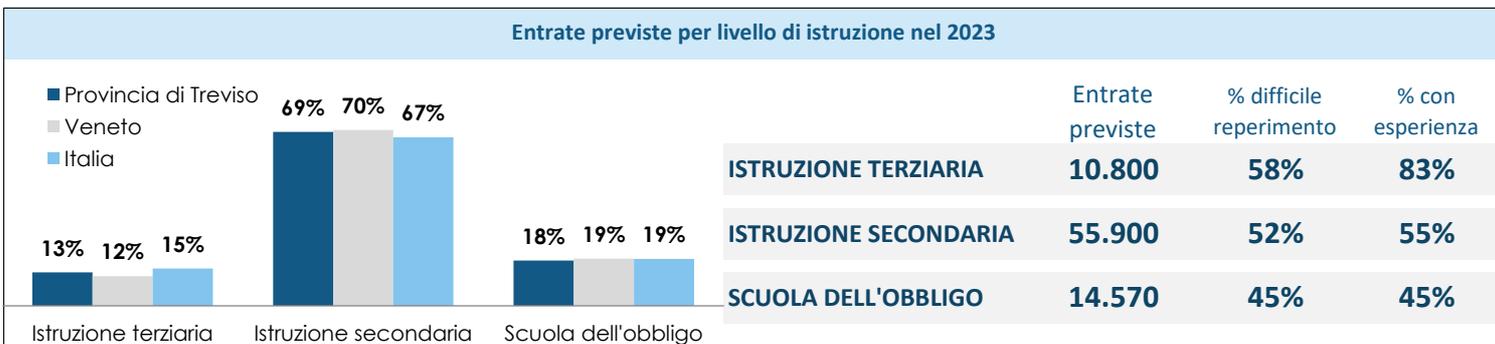
**Le professioni con maggiore difficoltà di reperimento per i giovani**  
*(entrate previste di giovani - quota % e v.a.)*

Professione	Difficoltà di reperimento media per i giovani Regione Veneto 50%	giovani difficile reperimento	entrate giovani fino a 29 anni
Fabbri ferrai costruttori di utensili	88%	710	810
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	83%	920	1.110
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	82%	360	440
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	79%	160	200
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	74%	600	820
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	72%	270	370
Conduuttori di veicoli a motore e a trazione animale	71%	210	300
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	71%	500	700
Tecnici in campo ingegneristico	66%	410	620
Tecnici della salute	66%	220	330

## GLI INDIRIZZI DI STUDIO CHE OFFRONO MAGGIORI SBOCCHI LAVORATIVI

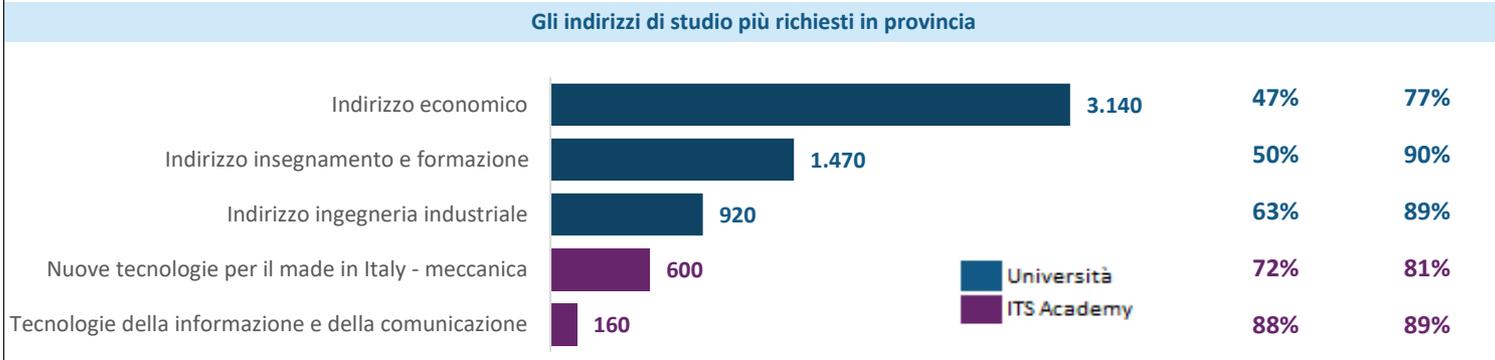
Di seguito si presentano alcuni dati relativi ai livelli di istruzione e ai titoli di studio maggiormente richiesti alle figure professionali in entrata nel 2023.

Dopo un quadro di sintesi complessivo con un confronto tra provincia, regione e dato nazionale, sono proposti i titoli di studio più ricercati dalle imprese della regione relativamente ai livelli di istruzione terziaria (laurea o diploma ITS Academy) e secondaria (diploma di scuola secondaria superiore tecnico-professionale e qualifica di formazione o diploma professionale).



**ISTRUZIONE TERZIARIA**

	Entrate previste (v.a.)	% su istruzione terziaria	% difficile reperimento	% con esperienza
<b>UNIVERSITA'</b>	<b>9.730</b>	<b>90%</b>	<b>57%</b>	<b>83%</b>
<b>ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE (ITS Academy)</b>	<b>1.060</b>	<b>10%</b>	<b>71%</b>	<b>82%</b>



**ISTRUZIONE SECONDARIA**

	Entrate previste (v.a.)	% su istruzione secondaria	% difficile reperimento	% con esperienza
<b>DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE TECNICO-PROFESSIONALE</b>	<b>21.900</b>	<b>39%</b>	<b>52%</b>	<b>63%</b>
<b>DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE LICEI*</b>	<b>1.260</b>	<b>2%</b>	<b>35%</b>	<b>50%</b>
<b>QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE (IeFP)</b>	<b>32.740</b>	<b>59%</b>	<b>53%</b>	<b>50%</b>

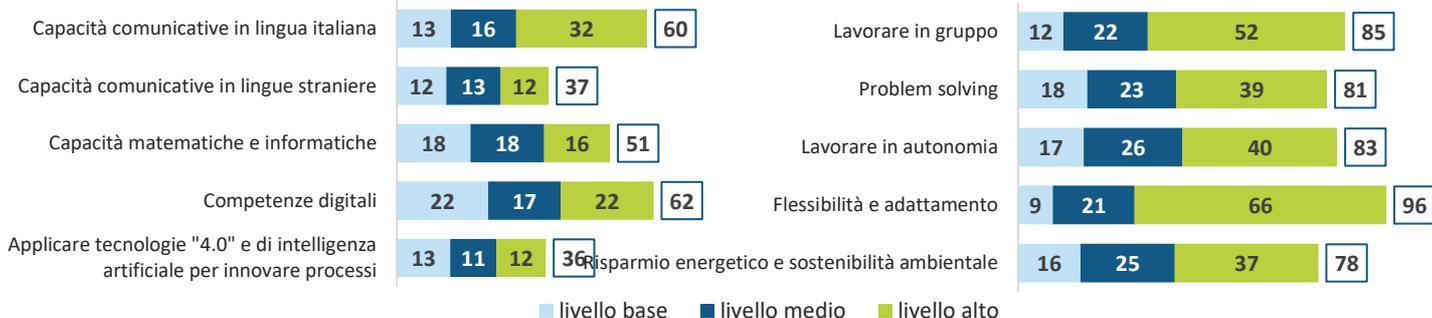
\* Liceo classico, scientifico, scienze umane, linguistico, ad indirizzo artistico



## COMPETENZE RICHIESTE SECONDO IL TITOLO DI STUDIO

La competenza è la "comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di apprendimento formale, non formale o informale". In questa sezione sono analizzate alcune delle principali competenze richieste dalle imprese ai profili in entrata, oltre ad un approfondimento relativo ai principali indirizzi di studio del territorio e alle competenze richieste per ciascuno di essi.

L'importanza delle competenze per le figure professionali richieste in provincia (% sul totale delle entrate)



Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4: il livello base corrisponde alla percentuale di imprese che attribuiscono a quella competenza un punteggio pari a 1, il livello medio un punteggio pari a 2 e il livello alto un punteggio pari a 3 o 4.

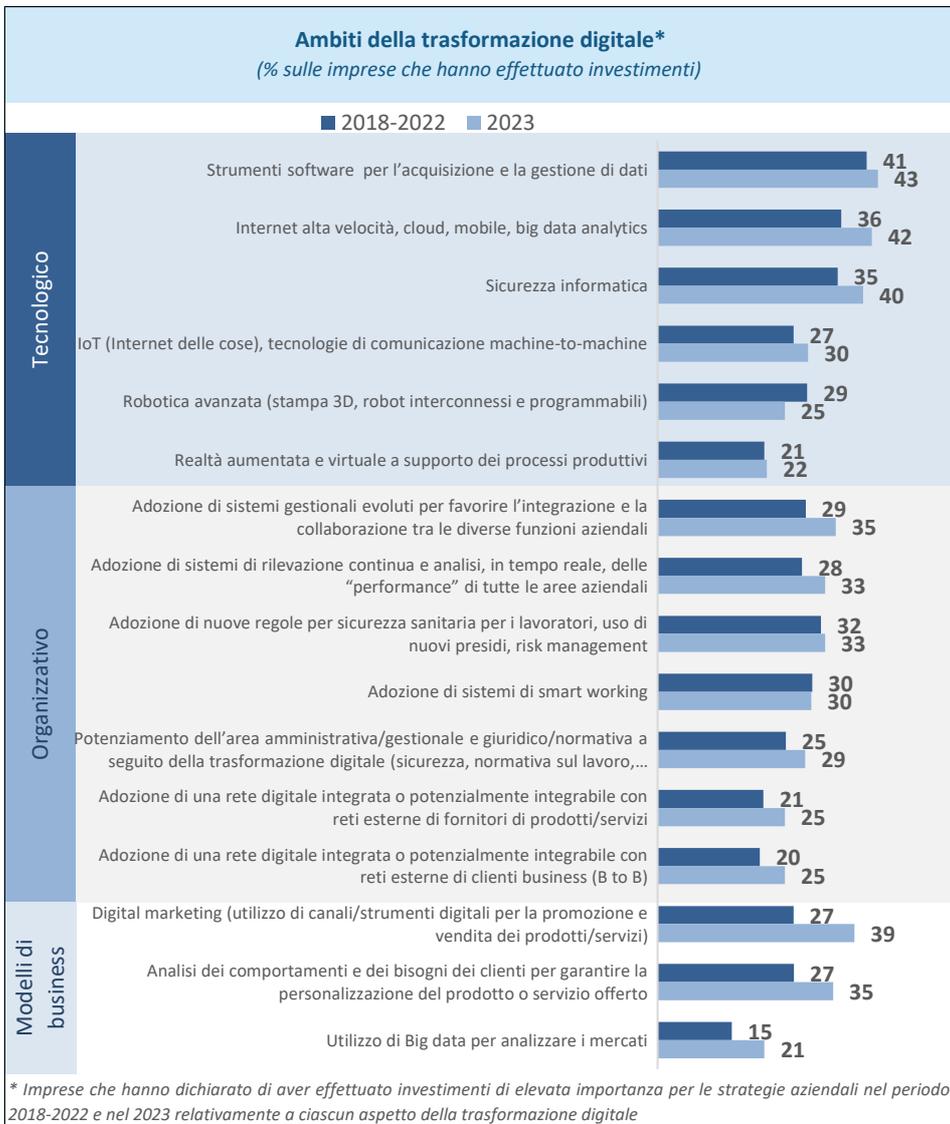
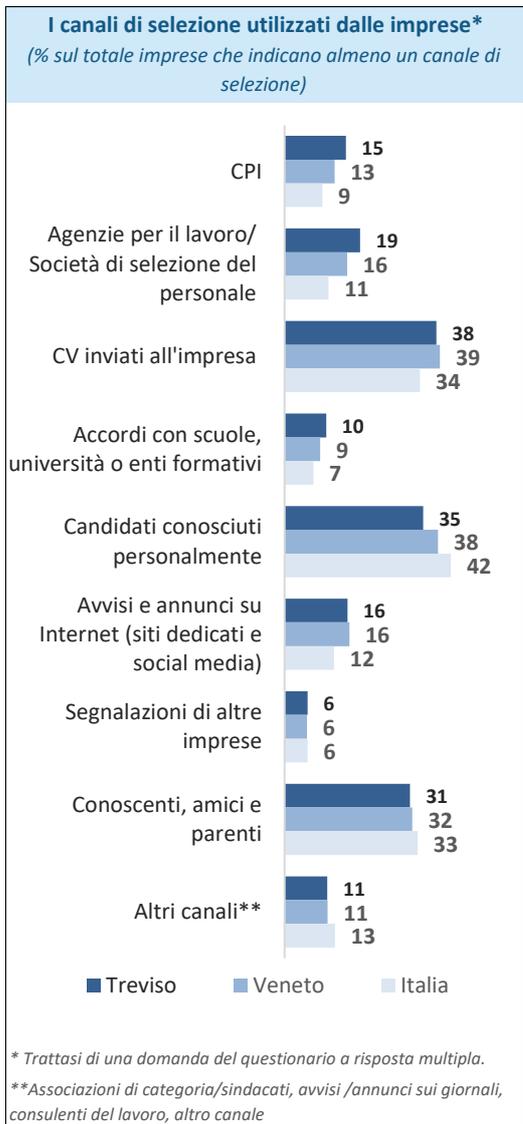
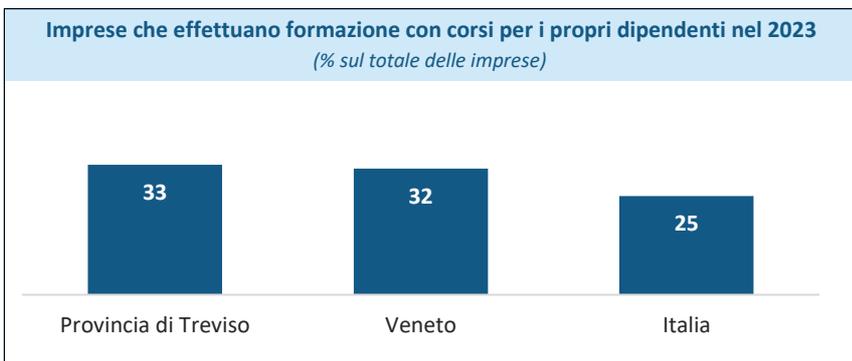
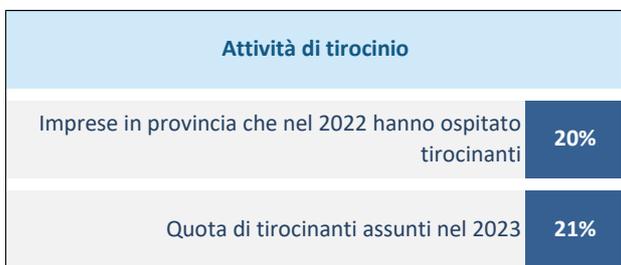
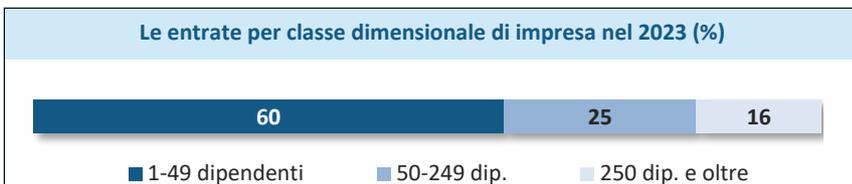
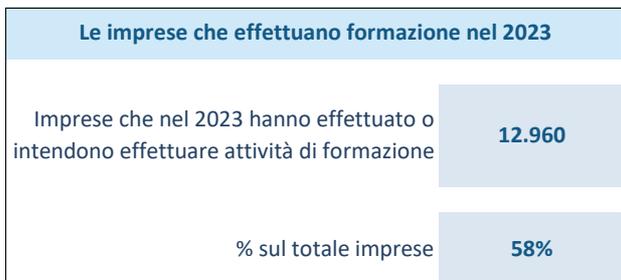
Competenze ritenute di "elevata" importanza secondo i principali indirizzi di studio in provincia\*

Legenda:	Trasversali		Green	Tecnologiche			Comunicative			
	Lavorare in gruppo	Problem solving		Lavorare in autonomia	Flessibilità e adattamento	Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	Utilizzare competenze digitali	Applicare tecnologie "4.0" e di intelligenza artificiale per innovare processi	Comunicare in italiano informazioni dell'impresa
da 1% a 33%										
da 34% a 66%										
da 67% a 100%										
<b>ISTRUZIONE TERZIARIA</b>	80%	80%	64%	83%	40%	48%	67%	25%	59%	38%
Indirizzo economico	81%	78%	65%	82%	38%	50%	74%	23%	60%	40%
Indirizzo insegnamento e formazione	86%	76%	57%	85%	34%	35%	59%	5%	43%	28%
Indirizzo ingegneria industriale	84%	89%	77%	86%	54%	64%	90%	55%	64%	50%
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	63%	63%	54%	73%	43%	38%	55%	41%	38%	15%
Tecnologie della informazione e della comunicazione	74%	95%	60%	90%	18%	84%	96%	72%	49%	30%
<b>ISTRUZIONE SECONDARIA</b>	62%	52%	46%	73%	39%	19%	38%	14%	37%	15%
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	65%	55%	45%	76%	35%	23%	63%	10%	46%	21%
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	47%	46%	41%	67%	45%	19%	24%	23%	30%	5%
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	64%	42%	56%	75%	47%	7%	8%	7%	41%	26%
Indirizzo meccanico	31%	22%	27%	52%	29%	7%	7%	12%	12%	0%
Indirizzo sistemi e servizi logistici	33%	26%	35%	60%	35%	6%	1%	6%	20%	0%
Indirizzo ristorazione	59%	16%	29%	68%	40%	6%	2%	4%	49%	19%
Indirizzi di liceo	66%	49%	47%	81%	30%	17%	44%	11%	49%	33%

\* Le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

## ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE IMPRESE

In questa pagina sono presentate alcune caratteristiche delle imprese che assumono, evidenziando la relativa quota sul totale delle imprese con dipendenti presenti in provincia, ed il dettaglio per classe dimensionale. E' inoltre analizzata la formazione effettuata dalle imprese ai propri dipendenti nel 2023 e la quota di imprese che ha ospitato nel 2022 tirocinanti. Nella pagina si presentano inoltre alcuni dati sugli investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale nel 2023 e sui canali di selezione del personale in entrata.



## NOTA METODOLOGICA

*I dati presentati derivano dall'indagine Excelsior realizzata da Unioncamere in accordo con l'Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro. L'indagine, che è inserita nel Programma Statistico Nazionale (UCC-00007) tra quelle che prevedono l'obbligo di risposta, dal 2017 è svolta con cadenza mensile.*

*Le informazioni contenute nel presente bollettino sono state acquisite trattando tutte le informazioni amministrative e quelle derivanti dalle indagini mensili disponibili fino al mese di ottobre 2023. Le indagini mensili sono state realizzate utilizzando principalmente la tecnica di compilazione in modalità CAWI e realizzando circa 275.000 interviste presso le imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2022 dei diversi settori industriali e dei servizi. La stima della previsione dei flussi di entrata viene ottenuta attraverso la modellizzazione della serie storica dei dati desunti da fonti amministrative su imprese e occupazione, opportunamente integrata con i dati campionari relativi a ciascuna indagine mensile. Le entrate (cioè il numero di contratti di lavoro che le imprese intendono stipulare in un certo periodo) e le relative caratteristiche si riferiscono alle assunzioni di lavoratori dipendenti e ai flussi di collaboratori, di lavoratori in somministrazione e di altri lavoratori non alle dipendenze. I dati relativi alle previsioni per l'intero anno non derivano più quindi da un'apposita rilevazione annuale, ma dall'elaborazione integrata delle indagini mensili disponibili.*

*Nel presente bollettino si focalizza l'analisi principalmente sulle caratteristiche delle entrate programmate nell'anno 2023, secondo i profili professionali e i livelli di istruzione richiesti. I risultati dell'indagine sono disponibili a livello provinciale e regionale secondo un numero variabile di settori economici, ottenuti quale accorpamento di codici di attività economica della classificazione ATECO2007. La ripartizione delle entrate previste per "gruppo professionale" fa riferimento ai codici della classificazione ISTAT CP2021.*

**Excelsior Informa** è realizzato da Unioncamere in collaborazione con ANPAL nell'ambito del Sistema Informativo Excelsior.

Per approfondimenti si consulti il sito: <http://excelsior.unioncamere.net> nel quale sono disponibili dati e analisi riferiti a tutte le regioni e a tutte le province.

La riproduzione e/o diffusione parziale o totale delle tavole contenute nella presente pubblicazione è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte: Unioncamere-ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023.