

# 2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



## PROVINCIA DI VICENZA



Indagine continua di Unioncamere

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



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

# Indice delle tavole

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

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

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

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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 attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.390</b>	<b>17,0</b>
1 Dirigenti	150	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.840	4,5
3 Professioni tecniche	10.410	12,3
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>26.810</b>	<b>31,6</b>
4 Impiegati	6.530	7,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.280	23,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>33.040</b>	<b>38,9</b>
6 Operai specializzati	13.830	16,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	19.210	22,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	<b>12,5</b>

\* 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 2022 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

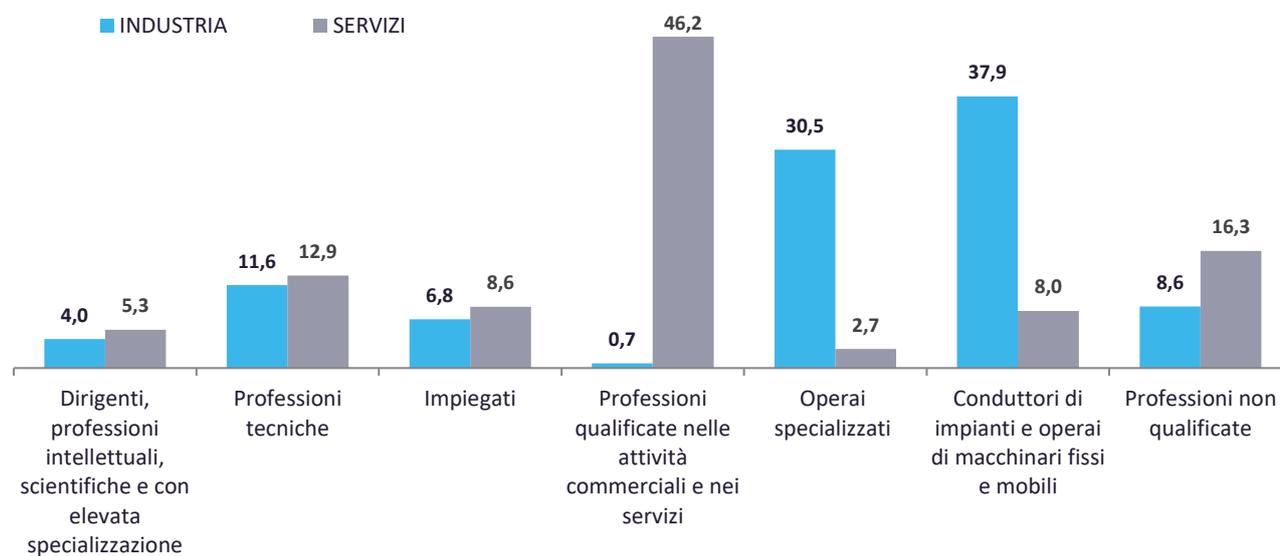


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	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>84.890</b>				
		17,0	31,6	38,9	12,5
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>41.910</b>	<b>7,3</b>	<b>28,4</b>	<b>53,3</b>	<b>11,0</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>2.970</b>	34,5	64,9	0,1	0,5
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	360	69,0	31,0	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.850	1,1	98,1	-	0,9
Sistemi informativi	760	99,7	-	0,3	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>3.860</b>	<b>29,5</b>	<b>70,5</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>13.770</b>	<b>31,9</b>	<b>67,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Vendita	9.700	20,7	79,2	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.140	89,5	10,5	-	-
Assistenza clienti	1.930	24,5	73,2	1,7	0,6
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>11.130</b>	<b>38,0</b>	<b>0,6</b>	<b>54,8</b>	<b>6,6</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	3.370	97,6	0,1	2,3	-
Installazione e manutenzione	6.280	7,0	-	88,9	4,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.480	33,8	4,5	29,5	32,3
<b>Area della logistica</b>	<b>11.260</b>	<b>4,9</b>	<b>7,8</b>	<b>40,6</b>	<b>46,7</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	4.700	9,0	12,3	13,6	65,0
Trasporti e distribuzione	6.550	1,9	4,6	60,0	33,5

\* 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 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

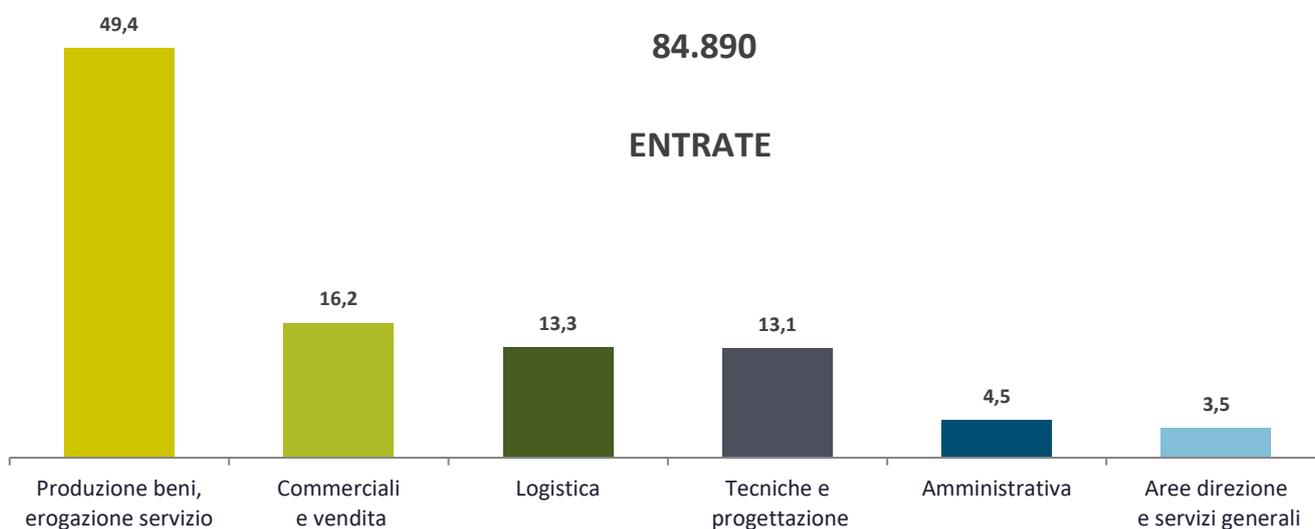


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>59</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>14</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.390</b>	<b>85,6</b>	<b>52,9</b>	<b>35,5</b>	<b>21,1</b>
1. Dirigenti	150	84,7	45,3	42,7	28,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.840	90,6	52,7	42,0	22,0
3. Professioni tecniche	10.410	83,7	53,1	33,0	20,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>26.810</b>	<b>59,5</b>	<b>45,3</b>	<b>41,4</b>	<b>15,3</b>
4. Impiegati	6.530	56,9	30,1	41,5	22,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.280	60,3	50,2	41,4	13,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>33.040</b>	<b>54,5</b>	<b>53,8</b>	<b>33,2</b>	<b>8,9</b>
6. Operai specializzati	13.830	64,5	63,8	33,3	11,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	19.210	47,3	46,7	33,1	7,0
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	<b>38,0</b>	<b>27,6</b>	<b>34,4</b>	<b>13,4</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 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

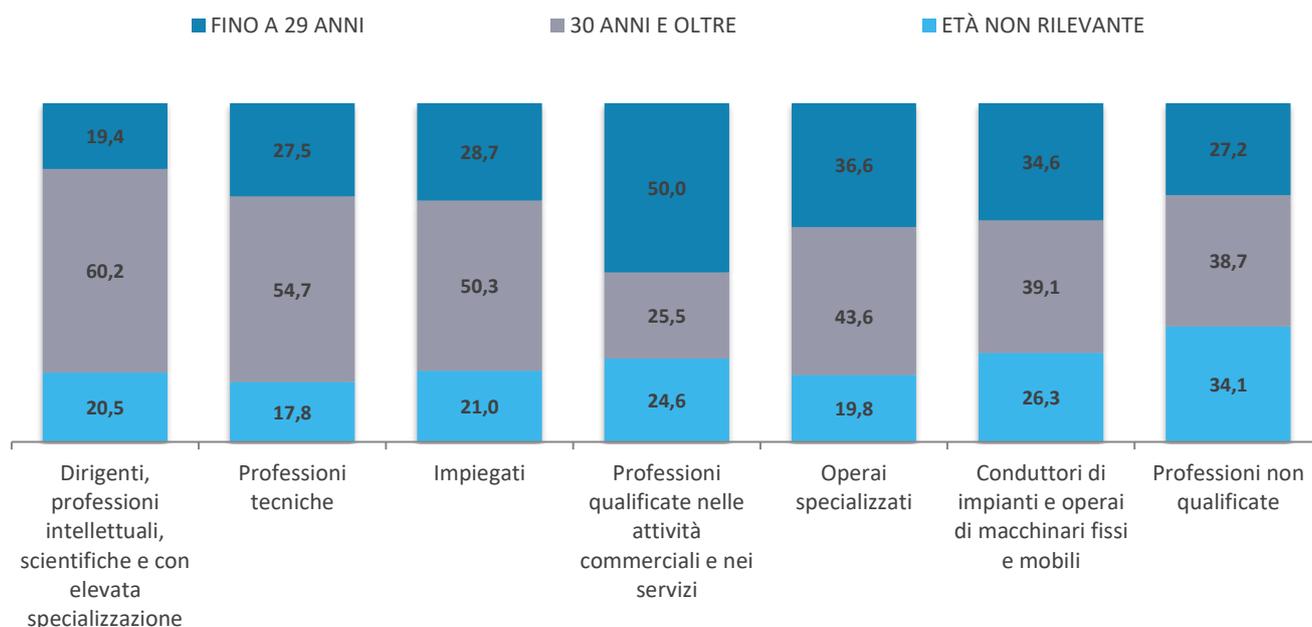


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>59,3</b>	<b>47,7</b>	<b>36,3</b>	<b>13,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>3.990</b>	<b>90,4</b>	<b>52,4</b>	<b>42,0</b>	<b>22,3</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.130	89,5	68,0	36,5	20,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	970	88,3	29,4	44,1	38,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	350	90,7	71,0	27,8	22,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	90,3	63,8	79,6	6,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	99,2	16,6	4,9	22,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	230	97,8	87,1	68,4	7,1
Specialisti nelle scienze della vita	210	81,7	73,7	54,9	9,9
Medici	130	100,0	44,6	33,1	3,8
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	110	90,9	29,1	13,6	13,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	100,0	33,0	87,4	1,9
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	75,8	44,2	51,6	15,8
Altre professioni	140	91,6	37,1	26,6	40,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.410</b>	<b>83,7</b>	<b>53,1</b>	<b>33,0</b>	<b>20,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.790	80,1	41,7	32,7	28,5
Tecnici in campo ingegneristico	1.680	85,0	58,9	38,9	12,8
Tecnici della salute	1.490	87,5	61,7	42,2	5,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	67,3	63,2	31,4	13,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	920	86,6	63,1	20,6	23,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	85,3	30,5	27,0	35,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	670	93,6	63,7	20,9	41,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	330	98,8	42,7	65,2	8,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	84,7	68,5	10,8	8,3
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	97,3	51,8	23,2	27,7
Tecnici dei servizi sociali	90	96,8	52,1	30,9	2,1
Altre professioni	240	83,2	52,5	35,3	29,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.530</b>	<b>56,9</b>	<b>30,1</b>	<b>41,5</b>	<b>22,5</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.690	59,9	30,8	44,7	22,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.150	29,9	25,1	37,4	31,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	860	74,5	42,8	34,4	21,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	570	71,6	19,2	39,3	12,3
Altre professioni	270	43,3	22,8	41,4	10,1
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>20.280</b>	<b>60,3</b>	<b>50,2</b>	<b>41,4</b>	<b>13,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	11.270	60,5	60,9	36,7	14,5
Addetti alle vendite	6.360	56,8	33,5	49,2	9,4
Operatori della cura estetica	950	65,0	50,8	37,0	27,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	890	72,5	55,9	47,6	6,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	440	82,8	23,4	55,5	6,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	66,4	30,0	10,0	43,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	7,6	3,3	62,0	1,1
Altre professioni	140	44,6	42,4	29,5	1,4
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>13.830</b>	<b>64,5</b>	<b>63,8</b>	<b>33,3</b>	<b>11,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.510	58,3	69,7	37,6	8,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.850	67,9	65,1	56,9	3,6

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>59,3</b>	<b>47,7</b>	<b>36,3</b>	<b>13,6</b>
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.650	43,8	58,3	27,5	5,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.490	69,1	65,4	32,3	8,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.240	50,1	69,3	17,6	29,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	79,8	69,4	15,7	36,4
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.010	86,5	61,8	13,0	11,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	770	81,0	48,8	33,6	2,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	650	70,7	70,2	40,7	3,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	55,4	38,6	33,1	9,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	69,0	69,7	35,2	25,9
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	51,1	41,1	56,3	2,6
Altre professioni	450	72,9	67,1	48,3	5,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>19.210</b>	<b>47,3</b>	<b>46,7</b>	<b>33,1</b>	<b>7,0</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.660	37,0	36,9	23,9	6,5
Conduttori di veicoli a motore	3.550	72,7	58,6	45,7	14,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	2.790	50,2	62,1	33,3	2,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.730	31,3	19,2	22,6	8,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.600	51,3	48,5	53,7	9,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.310	28,8	61,3	23,7	6,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.170	64,4	47,0	37,0	4,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.140	24,1	43,9	28,1	1,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	810	42,0	27,6	9,8	2,7
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	400	14,3	34,6	43,9	0,3
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	290	50,9	32,3	18,9	0,3
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	220	52,0	50,7	22,9	-
Altre professioni	540	60,1	50,9	50,0	8,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	<b>38,0</b>	<b>27,6</b>	<b>34,4</b>	<b>13,4</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.270	36,4	20,8	31,1	14,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.860	42,6	38,1	41,9	11,3
Personale non qualificato nella manifattura	950	32,6	23,4	18,0	17,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	10,5	6,6	50,5	10,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	140	81,4	70,0	27,9	5,0
Altre professioni	90	25,6	27,8	27,8	10,0

\* 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 2022

**Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	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	60,6	86,0	82,7	71,1	77,7	49,8	39,5	42,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	39,2	79,8	60,9	50,9	58,8	23,3	17,6	17,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,1	84,7	81,7	74,6	51,0	48,2	37,2	31,5
Utilizzare competenze digitali	63,5	96,0	94,5	93,1	63,7	51,2	49,6	43,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,6	74,8	60,7	46,3	26,5	43,6	32,6	17,8
Lavorare in gruppo	85,7	97,4	98,4	94,6	92,8	78,9	73,7	80,2
Problem solving	82,7	97,4	98,1	94,6	83,7	82,5	72,9	71,1
Lavorare in autonomia	82,7	97,2	95,5	88,7	85,8	82,2	73,5	72,5
Flessibilità e adattamento	96,3	99,8	98,8	98,3	97,8	95,8	92,9	95,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,2	88,1	83,9	80,1	83,5	78,8	74,0	72,5

**Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\***

PROVINCIA DI VICENZA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,1	62,5	54,8	46,1	45,8	18,4	15,0	12,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,2	48,0	29,4	21,4	18,4	1,6	0,0	0,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,4	51,1	39,2	31,1	6,6	10,8	8,3	4,8
Utilizzare competenze digitali	21,9	78,5	66,1	59,1	13,4	9,6	3,6	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,2	38,6	24,4	10,2	5,2	14,6	6,3	4,2
Lavorare in gruppo	51,4	85,8	75,1	63,8	62,0	41,8	31,0	36,6
Problem solving	39,2	82,1	72,9	60,7	33,6	37,4	23,3	19,0
Lavorare in autonomia	39,1	76,0	66,3	49,4	35,2	39,5	24,0	26,8
Flessibilità e adattamento	65,2	89,1	81,6	77,2	69,9	63,7	48,5	56,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	36,5	50,7	37,2	35,1	41,6	38,7	28,4	33,8

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

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 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	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	60,6	65,4	62,6	59,3	63,4	64,2	59,7	56,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	39,2	43,3	39,2	37,6	45,7	44,1	37,0	35,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,1	56,4	56,8	50,5	58,5	55,4	53,7	44,7
Utilizzare competenze digitali	63,5	68,7	67,1	63,2	69,4	67,2	65,7	54,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,6	43,0	39,4	33,4	43,8	38,9	41,0	29,8
Lavorare in gruppo	85,7	87,8	87,9	86,3	85,8	88,6	85,3	81,9
Problem solving	82,7	86,7	86,3	82,9	80,3	81,8	85,0	80,3
Lavorare in autonomia	82,7	86,0	86,5	80,8	84,8	83,7	85,8	75,9
Flessibilità e adattamento	96,3	97,4	97,4	97,6	92,9	97,6	96,8	93,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,2	81,5	81,0	80,7	79,8	82,1	79,7	74,1

**Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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 VICENZA

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,1	38,0	34,1	33,2	38,5	33,2	33,0	28,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,2	15,8	12,9	10,7	18,5	12,9	12,6	10,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,4	19,0	18,3	14,5	22,5	14,2	18,8	11,5
Utilizzare competenze digitali	21,9	27,5	23,6	22,1	33,9	21,7	27,0	13,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,2	14,3	12,0	9,5	14,6	10,8	14,2	6,7
Lavorare in gruppo	51,4	56,8	53,4	53,1	55,1	52,8	53,4	45,7
Problem solving	39,2	46,5	44,1	39,7	46,6	38,1	44,2	32,6
Lavorare in autonomia	39,1	45,5	43,4	39,3	49,0	37,4	46,2	29,9
Flessibilità e adattamento	65,2	69,8	69,2	66,9	68,9	65,9	67,3	60,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	36,5	39,5	38,1	38,8	40,1	34,6	40,0	33,6

\* 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'analogia figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>60,6</b>	<b>39,2</b>	<b>52,1</b>	<b>63,5</b>	<b>37,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>3.990</b>	<b>86,0</b>	<b>79,8</b>	<b>84,7</b>	<b>96,0</b>	<b>74,8</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.130	91,1	83,1	94,7	100,0	84,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	970	89,2	84,6	86,3	99,5	77,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	350	85,2	88,1	99,4	100,0	93,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	88,5	77,8	69,5	89,2	54,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	60,7	50,2	35,2	58,7	34,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	230	83,6	89,3	71,1	96,9	60,4
Specialisti nelle scienze della vita	210	93,9	78,9	78,4	95,8	62,9
Medici	130	97,7	67,7	83,1	99,2	90,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	110	68,2	60,0	83,6	100,0	77,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	71,8	96,1	88,3	100,0	46,6
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	58,9	53,7	100,0	96,8	97,9
Altre professioni	140	88,8	76,2	94,4	99,3	79,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.410</b>	<b>82,7</b>	<b>60,9</b>	<b>81,7</b>	<b>94,5</b>	<b>60,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.790	88,5	74,2	87,8	97,6	67,2
Tecnici in campo ingegneristico	1.680	78,9	69,4	87,9	97,9	78,3
Tecnici della salute	1.490	79,4	38,7	65,9	80,9	26,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	77,4	68,0	92,1	100,0	83,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	920	95,0	55,0	70,8	96,2	53,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	68,8	49,3	80,6	98,2	58,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	670	81,2	53,7	80,9	89,9	70,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	330	84,8	64,9	81,4	96,0	26,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	95,5	50,3	77,4	94,9	55,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	83,9	60,7	92,9	96,4	77,7
Tecnici dei servizi sociali	90	96,8	64,9	69,1	73,4	2,1
Altre professioni	240	60,5	45,4	74,8	95,4	60,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.530</b>	<b>71,1</b>	<b>50,9</b>	<b>74,6</b>	<b>93,1</b>	<b>46,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.690	69,0	44,6	76,9	94,8	42,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.150	75,3	68,1	56,4	83,6	39,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	860	80,1	58,3	86,9	96,4	72,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	570	56,8	40,2	79,4	99,8	44,8
Altre professioni	270	82,5	63,1	72,8	85,4	47,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>20.280</b>	<b>77,7</b>	<b>58,8</b>	<b>51,0</b>	<b>63,7</b>	<b>26,5</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	11.270	78,4	67,2	53,8	64,8	28,6
Addetti alle vendite	6.360	79,3	52,0	51,8	65,4	24,7
Operatori della cura estetica	950	79,6	45,7	45,0	65,5	34,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	890	66,1	33,8	32,1	48,4	12,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	440	56,7	20,0	32,6	41,5	9,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	76,4	48,6	42,1	62,9	34,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	66,3	64,1	2,2	66,3	5,4
Altre professioni	140	88,5	61,2	43,9	56,1	25,9

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali e "4.0"	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>60,6</b>	<b>39,2</b>	<b>52,1</b>	<b>63,5</b>	<b>37,6</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>13.830</b>	<b>49,8</b>	<b>23,3</b>	<b>48,2</b>	<b>51,2</b>	<b>43,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.510	58,8	31,0	57,2	66,5	55,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.850	40,0	23,3	36,8	32,3	36,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.650	54,2	22,9	68,4	61,6	53,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.490	56,6	27,3	70,9	77,4	59,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.240	70,1	27,0	66,6	77,2	43,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	38,4	19,2	29,8	24,9	14,8
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.010	25,5	20,7	31,2	37,9	65,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	770	51,0	13,6	18,1	43,5	28,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	650	43,4	10,6	12,0	20,4	19,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	38,2	15,7	33,5	30,7	25,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	53,1	32,1	56,9	53,1	39,7
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	42,9	23,8	43,7	46,8	53,2
Altre professioni	450	52,6	13,0	47,9	27,3	22,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>19.210</b>	<b>39,5</b>	<b>17,6</b>	<b>37,2</b>	<b>49,6</b>	<b>32,6</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.660	40,8	21,5	36,6	49,2	32,4
Conduttori di veicoli a motore	3.550	52,7	23,2	38,2	63,7	23,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	2.790	39,4	10,5	51,5	52,8	53,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.730	23,8	8,8	30,6	49,1	23,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.600	40,5	32,1	40,4	47,6	38,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.310	37,4	14,5	34,8	34,5	34,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.170	47,1	18,4	38,3	55,0	33,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.140	17,8	5,2	17,9	31,1	17,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	810	42,6	6,9	17,1	23,6	15,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	400	29,1	3,3	23,3	52,4	33,6
Oper. macchin. e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	290	25,4	17,2	40,9	28,5	49,8
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	220	36,3	12,1	54,7	38,6	12,1
Altre professioni	540	38,9	36,5	48,5	67,2	45,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	<b>42,9</b>	<b>17,7</b>	<b>31,5</b>	<b>43,7</b>	<b>17,8</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.270	42,0	16,0	39,9	50,8	18,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.860	43,3	17,6	18,6	31,0	14,4
Personale non qualificato nella manifattura	950	41,7	18,6	39,2	46,5	31,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	44,1	33,9	32,4	79,3	0,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	140	73,6	10,0	6,4	19,3	7,1
Altre professioni	90	44,4	57,8	44,4	56,7	38,9

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>85,7</b>	<b>82,7</b>	<b>82,7</b>	<b>96,3</b>	<b>79,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>3.990</b>	<b>97,4</b>	<b>97,4</b>	<b>97,2</b>	<b>99,8</b>	<b>88,1</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.130	98,2	99,6	99,2	99,9	93,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	970	98,4	98,2	98,3	99,7	81,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	350	99,7	100,0	99,4	100,0	95,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	100,0	99,6	99,6	100,0	96,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	81,0	79,4	80,6	99,2	64,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	230	97,8	97,3	97,3	99,1	98,2
Specialisti nelle scienze della vita	210	98,6	95,8	97,7	99,5	88,3
Medici	130	98,5	100,0	100,0	100,0	97,7
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	110	100,0	98,2	95,5	100,0	94,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	91,3	87,4	80,6	100,0	65,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	100,0	100,0	100,0	100,0	95,8
Altre professioni	140	99,3	100,0	99,3	100,0	81,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.410</b>	<b>98,4</b>	<b>98,1</b>	<b>95,5</b>	<b>98,8</b>	<b>83,9</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.790	98,5	98,0	98,7	99,5	86,2
Tecnici in campo ingegneristico	1.680	98,7	98,9	94,3	99,6	89,0
Tecnici della salute	1.490	98,7	98,7	96,2	99,9	79,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	99,1	97,2	95,5	99,4	85,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	920	97,7	99,6	91,2	92,4	65,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	97,8	94,8	87,5	98,2	88,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	670	97,9	97,9	96,7	99,0	91,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	330	97,9	99,4	98,2	98,2	83,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	97,1	98,7	100,0	99,0	77,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	99,1	96,4	100,0	100,0	92,9
Tecnici dei servizi sociali	90	100,0	100,0	74,5	100,0	70,2
Altre professioni	240	97,5	97,1	98,7	99,6	87,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.530</b>	<b>94,6</b>	<b>94,6</b>	<b>88,7</b>	<b>98,3</b>	<b>80,1</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.690	93,1	96,1	93,7	98,2	76,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.150	99,7	93,7	70,2	99,3	87,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	860	93,0	97,8	96,5	99,0	93,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	570	96,5	87,5	81,3	98,2	72,7
Altre professioni	270	94,0	83,6	90,3	93,3	66,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>20.280</b>	<b>92,8</b>	<b>83,7</b>	<b>85,8</b>	<b>97,8</b>	<b>83,5</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	11.270	93,9	82,2	87,2	97,2	86,2
Addetti alle vendite	6.360	90,3	86,5	85,0	98,9	81,3
Operatori della cura estetica	950	92,2	78,2	90,4	95,9	88,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	890	95,4	91,6	80,9	98,6	73,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	440	93,1	87,6	70,2	100,0	66,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	94,3	92,9	80,7	100,0	77,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	100,0	9,8	43,5	100,0	41,3
Altre professioni	140	96,4	92,1	90,6	99,3	87,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>13.830</b>	<b>78,9</b>	<b>82,5</b>	<b>82,2</b>	<b>95,8</b>	<b>78,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.510	91,9	95,3	93,6	98,5	81,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.850	57,1	77,5	70,1	92,9	74,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.650	83,0	87,6	87,9	97,9	75,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.490	97,1	92,0	94,4	97,2	86,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.240	93,1	85,0	86,4	97,6	92,2

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>85,7</b>	<b>82,7</b>	<b>82,7</b>	<b>96,3</b>	<b>79,2</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	77,8	76,3	86,9	95,4	79,4
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.010	58,4	77,7	57,4	91,6	77,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	770	75,3	63,9	68,8	99,1	89,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	650	64,5	63,0	78,1	96,6	52,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	65,1	61,4	78,7	93,2	61,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	88,6	90,3	91,4	94,1	81,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	60,2	83,5	61,0	95,2	72,7
Altre professioni	450	78,1	79,9	78,1	83,9	74,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>19.210</b>	<b>73,7</b>	<b>72,9</b>	<b>73,5</b>	<b>92,9</b>	<b>74,0</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.660	74,3	67,9	78,2	93,4	70,0
Conduttori di veicoli a motore	3.550	70,0	72,7	73,1	91,7	81,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	2.790	73,5	76,2	70,0	98,7	81,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.730	70,4	75,4	66,1	84,2	60,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.600	75,8	72,7	82,8	94,2	77,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.310	66,8	72,8	75,8	93,6	72,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.170	85,5	68,6	78,6	91,5	73,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.140	73,6	80,5	61,4	84,8	59,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	810	80,3	60,3	51,8	97,3	69,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	400	66,4	70,2	59,1	91,0	74,4
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	290	73,9	95,5	88,3	100,0	79,0
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	220	68,2	67,7	98,7	100,0	78,9
Altre professioni	540	88,7	87,6	91,3	97,2	81,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	<b>80,2</b>	<b>71,1</b>	<b>72,5</b>	<b>95,6</b>	<b>72,5</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.270	82,8	68,8	75,6	97,3	70,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.860	79,5	72,2	71,3	94,5	79,9
Personale non qualificato nella manifattura	950	77,4	69,5	69,1	90,0	68,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	45,0	93,1	31,2	96,1	35,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	140	94,3	87,1	93,6	97,9	41,4
Altre professioni	90	94,4	68,9	95,6	95,6	93,3

\*\* 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, 2022

**Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>32,1</b>	<b>12,2</b>	<b>15,4</b>	<b>21,9</b>	<b>11,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>3.990</b>	<b>62,5</b>	<b>48,0</b>	<b>51,1</b>	<b>78,5</b>	<b>38,6</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.130	55,6	38,8	66,8	99,1	54,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	970	74,2	59,5	56,3	81,2	34,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	350	63,8	58,3	83,8	99,7	73,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	64,9	30,1	15,1	59,9	31,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	38,9	20,2	9,3	13,0	10,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	230	60,4	88,4	7,1	80,9	3,6
Specialisti nelle scienze della vita	210	70,4	40,4	42,3	55,9	29,1
Medici	130	87,7	40,0	59,2	52,3	32,3
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	110	38,2	31,8	46,4	90,0	20,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	61,2	90,3	26,2	68,0	-
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	44,2	40,0	49,5	36,8	41,1
Altre professioni	140	72,0	43,4	53,1	76,9	37,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.410</b>	<b>54,8</b>	<b>29,4</b>	<b>39,2</b>	<b>66,1</b>	<b>24,4</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.790	72,0	51,8	39,4	74,0	29,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.680	42,0	21,6	46,3	85,3	27,3
Tecnici della salute	1.490	40,1	11,5	14,5	24,6	7,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	41,0	26,3	73,9	100,0	49,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	920	76,9	26,3	30,0	51,1	16,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	34,1	23,7	39,3	89,5	17,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	670	53,3	27,8	45,5	43,4	29,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	330	69,2	8,2	28,4	41,5	4,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	85,0	17,5	46,2	68,2	24,8
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	47,3	17,9	71,4	53,6	22,3
Tecnici dei servizi sociali	90	45,7	47,9	2,1	16,0	1,1
Altre professioni	240	26,9	25,2	20,6	63,0	21,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.530</b>	<b>46,1</b>	<b>21,4</b>	<b>31,1</b>	<b>59,1</b>	<b>10,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.690	43,5	13,3	32,4	56,0	11,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.150	56,0	53,3	27,9	54,2	10,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	860	54,8	21,9	33,5	60,7	10,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	570	27,9	7,4	34,0	97,9	2,3
Altre professioni	270	51,1	25,4	13,4	35,4	1,9
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>20.280</b>	<b>45,8</b>	<b>18,4</b>	<b>6,6</b>	<b>13,4</b>	<b>5,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	11.270	43,9	23,5	5,6	6,5	4,4
Addetti alle vendite	6.360	52,7	15,4	8,0	28,6	6,0
Operatori della cura estetica	950	50,8	-	13,7	-	10,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	890	19,0	2,5	3,8	9,1	5,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	440	34,4	1,6	2,8	-	1,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	42,1	-	4,3	-	0,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	66,3	62,0	-	65,2	-
Altre professioni	140	54,7	10,1	16,5	23,0	10,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>13.830</b>	<b>18,4</b>	<b>1,6</b>	<b>10,8</b>	<b>9,6</b>	<b>14,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.510	22,2	-	8,5	6,1	14,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.850	12,6	2,3	5,3	-	11,8
Fabbrici ferri, costruttori di utensili e assimilati	1.650	28,3	-	17,6	8,4	15,6

	Entrate previste nel 2022 (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	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>32,1</b>	<b>12,2</b>	<b>15,4</b>	<b>21,9</b>	<b>11,2</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.490	19,2	-	21,7	40,4	35,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.240	29,2	14,2	18,4	32,4	12,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	12,9	0,3	4,5	-	4,6
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.010	6,3	-	11,2	-	26,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	770	12,7	-	6,6	-	3,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	650	6,3	-	0,6	-	3,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	16,7	-	8,6	-	7,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	25,5	-	12,4	-	10,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	11,3	-	15,6	9,5	25,1
Altre professioni	450	23,0	1,3	1,3	1,1	2,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>19.210</b>	<b>15,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,3</b>	<b>3,6</b>	<b>6,3</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.660	12,6	-	3,9	5,0	7,6
Conduttori di veicoli a motore	3.550	21,3	0,1	6,8	-	2,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	2.790	14,8	-	12,5	8,2	12,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.730	6,9	-	8,5	-	2,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.600	23,1	-	14,7	8,7	2,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.310	13,1	-	11,2	1,8	13,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.170	17,3	-	18,3	-	8,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.140	4,9	-	1,1	4,8	0,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	810	11,1	-	0,5	-	1,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	400	0,8	-	4,5	-	13,8
Oper. macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	290	7,9	-	7,2	1,0	1,4
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	220	24,2	-	-	-	-
Altre professioni	540	29,0	-	11,8	12,4	13,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	<b>12,2</b>	<b>0,1</b>	<b>4,8</b>	<b>0,1</b>	<b>4,2</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.270	13,4	-	8,0	-	4,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.860	9,4	-	1,5	-	1,8
Personale non qualificato nella manifattura	950	7,4	-	2,3	-	13,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	36,0	4,5	0,3	3,9	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	140	5,7	-	2,9	-	-
Altre professioni	90	28,9	-	2,2	-	3,3

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>51,4</b>	<b>39,2</b>	<b>39,1</b>	<b>65,2</b>	<b>36,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>3.990</b>	<b>85,8</b>	<b>82,1</b>	<b>76,0</b>	<b>89,1</b>	<b>50,7</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.130	88,4	92,2	79,8	94,3	56,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	970	84,2	79,4	84,9	87,4	44,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	350	90,4	98,3	83,5	96,5	51,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	93,2	79,6	83,2	94,3	69,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	64,8	42,9	42,9	64,4	17,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	230	89,3	87,1	36,9	86,2	70,2
Specialisti nelle scienze della vita	210	82,2	68,5	67,1	79,3	45,1
Medici	130	70,0	75,4	81,5	74,6	41,5
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	110	95,5	87,3	76,4	97,3	42,7
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	81,6	57,3	58,3	87,4	55,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	98,9	75,8	98,9	98,9	77,9
Altre professioni	140	88,8	90,2	78,3	95,8	40,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.410</b>	<b>75,1</b>	<b>72,9</b>	<b>66,3</b>	<b>81,6</b>	<b>37,2</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.790	80,1	75,8	73,4	82,8	39,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.680	72,6	70,9	63,6	82,3	45,4
Tecnici della salute	1.490	81,6	71,6	55,1	81,0	32,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	980	70,3	80,0	59,5	83,4	35,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	920	69,8	61,6	76,0	77,4	22,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	790	54,5	66,4	57,7	73,9	39,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	670	72,5	72,7	68,5	80,9	51,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	330	91,2	84,1	61,6	94,8	18,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	310	89,5	81,8	78,3	77,1	24,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	98,2	95,5	79,5	97,3	43,8
Tecnici dei servizi sociali	90	43,6	58,5	70,2	74,5	7,4
Altre professioni	240	70,6	68,1	67,2	88,2	46,2
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.530</b>	<b>63,8</b>	<b>60,7</b>	<b>49,4</b>	<b>77,2</b>	<b>35,1</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.690	62,3	61,1	53,3	76,8	34,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.150	70,9	66,7	44,0	85,9	37,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	860	64,7	64,3	50,1	79,3	46,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	570	57,5	49,0	41,1	63,8	23,5
Altre professioni	270	64,2	43,3	35,1	66,0	24,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>20.280</b>	<b>62,0</b>	<b>33,6</b>	<b>35,2</b>	<b>69,9</b>	<b>41,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	11.270	56,0	27,7	30,5	64,1	41,2
Addetti alle vendite	6.360	73,0	43,4	44,6	81,6	42,5
Operatori della cura estetica	950	68,0	36,1	54,2	78,2	51,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	890	65,7	38,9	22,1	66,8	39,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	440	48,4	35,6	19,7	54,4	22,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	33,6	30,0	21,4	57,9	44,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	66,3	9,8	9,8	8,7	40,2
Altre professioni	140	49,6	21,6	22,3	64,0	41,7
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>13.830</b>	<b>41,8</b>	<b>37,4</b>	<b>39,5</b>	<b>63,7</b>	<b>38,7</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.510	48,8	53,2	53,1	71,7	44,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.850	32,0	20,4	32,9	48,9	31,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.650	39,2	35,5	34,9	63,6	26,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.490	67,3	64,8	44,1	79,8	44,5

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>51,4</b>	<b>39,2</b>	<b>39,1</b>	<b>65,2</b>	<b>36,5</b>
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.240	55,5	52,2	49,8	76,0	58,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.190	31,9	24,1	28,5	69,7	34,6
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	1.010	29,8	27,7	33,6	56,1	42,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	770	26,8	14,1	28,5	50,2	42,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	650	26,7	17,4	31,3	51,9	22,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	36,3	22,7	39,4	51,6	25,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	290	52,4	41,7	53,1	74,8	26,9
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	38,5	33,3	27,7	48,9	39,0
Altre professioni	450	32,2	35,8	33,3	49,7	49,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>19.210</b>	<b>31,0</b>	<b>23,3</b>	<b>24,0</b>	<b>48,5</b>	<b>28,4</b>
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.660	34,8	17,2	21,2	46,3	23,8
Conduttori di veicoli a motore	3.550	23,5	26,3	28,9	59,2	43,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	2.790	28,0	29,3	22,9	49,0	25,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.730	36,6	18,2	12,7	43,7	19,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.600	41,4	31,2	37,0	51,6	31,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.310	26,1	22,7	17,0	47,1	33,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.170	35,9	21,7	24,1	46,1	29,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	1.140	25,3	15,3	25,3	40,4	15,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	810	26,8	17,2	18,5	42,8	3,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	400	34,8	15,0	11,3	29,6	28,3
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	290	15,5	14,1	12,7	25,8	42,6
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	220	29,6	51,1	54,7	52,5	28,3
Altre professioni	540	45,6	36,5	38,7	55,5	38,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	<b>36,6</b>	<b>19,0</b>	<b>26,8</b>	<b>56,0</b>	<b>33,8</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	5.270	45,5	20,6	28,4	58,4	34,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.860	28,8	15,6	25,9	54,2	37,9
Personale non qualificato nella manifattura	950	28,1	25,4	28,9	48,9	20,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	14,4	13,2	11,1	51,7	13,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	140	18,6	14,3	10,0	71,4	11,4
Altre professioni	90	40,0	37,8	35,6	57,8	50,0

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

# SEZIONE C

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

Anno 2022

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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>10,9</b>	<b>1,5</b>	<b>28,5</b>	<b>24,2</b>	<b>34,9</b>	<b>45,3</b>	<b>13,8</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.390</b>	<b>57,4</b>	<b>5,5</b>	<b>33,1</b>	<b>4,1</b>	-	<b>4,1</b>	-
1. Dirigenti	150	62,7	5,3	32,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.840	85,7	4,8	9,5	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	10.410	46,9	5,8	41,8	5,6	-	5,6	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>26.810</b>	<b>3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>42,0</b>	<b>27,6</b>	<b>26,4</b>	<b>53,4</b>	<b>0,6</b>
4. Impiegati	6.530	14,0	1,0	72,0	13,0	-	13,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.280	0,5	0,0	32,3	32,3	35,0	66,4	0,8
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>33.040</b>	-	<b>1,2</b>	<b>19,9</b>	<b>34,9</b>	<b>44,0</b>	<b>67,7</b>	<b>11,1</b>
6. Operai specializzati	13.830	-	2,3	25,3	41,1	31,3	71,2	1,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	19.210	-	0,5	16,1	30,4	53,1	65,1	18,3
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>10.650</b>	-	-	<b>15,0</b>	<b>9,8</b>	<b>75,1</b>	<b>11,0</b>	<b>74,0</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>41.590</i>	<i>8,6</i>	<i>2,5</i>	<i>26,4</i>	<i>28,6</i>	<i>33,8</i>	<i>54,3</i>	<i>8,1</i>
<i>nei servizi</i>	<i>43.290</i>	<i>13,1</i>	<i>0,5</i>	<i>30,5</i>	<i>20,0</i>	<i>35,9</i>	<i>36,6</i>	<i>19,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>40.480</i>	<i>12,2</i>	<i>1,7</i>	<i>27,5</i>	<i>27,8</i>	<i>30,9</i>	<i>48,5</i>	<i>10,2</i>
<i>con esperienza</i>	<i>50.300</i>	<i>16,0</i>	<i>2,2</i>	<i>30,3</i>	<i>24,5</i>	<i>27,0</i>	<i>40,4</i>	<i>11,1</i>

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

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

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

**Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>49,0</b>	<b>51,0</b>	<b>47,7</b>	<b>23,9</b>	<b>23,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.270</b>	<b>38,8</b>	<b>61,2</b>	<b>53,1</b>	<b>19,1</b>	<b>34,0</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	810	29,5	70,5	57,9	13,1	44,7
Indirizzo economico	2.520	40,8	59,2	38,1	15,4	22,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.330	83,6	16,4	55,1	45,9	9,2
Indirizzo insegnamento e formazione	1.100	0,1	99,9	54,4	0,1	54,4
Indirizzo sanitario e paramedico	1.020	0,5	99,5	67,1	0,1	67,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	690	52,6	47,4	74,7	39,4	35,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	65,1	34,9	39,8	21,5	18,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	39,7	60,3	60,5	20,1	40,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	22,2	77,8	73,4	18,8	54,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	34,5	65,5	55,3	14,9	40,4
Altri indirizzi di ingegneria	210	60,6	39,4	64,4	39,9	24,5
Indirizzo politico-sociale	190	16,4	83,6	53,4	4,2	49,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	140	2,2	97,8	43,7	-	43,7
Altri indirizzi	360	46,2	53,8	52,1	20,1	32,0
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>1.270</b>	<b>83,7</b>	<b>16,3</b>	<b>54,7</b>	<b>45,6</b>	<b>9,1</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	750	97,9	2,1	56,0	54,2	1,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	23,0	77,0	70,3	23,0	47,3
Efficienza energetica	100	90,4	9,6	49,0	45,2	3,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	100	100,0	-	29,0	29,0	-
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	50	46,2	53,8	26,9	7,7	19,2
Altri indirizzi	110	65,1	34,9	66,1	50,5	15,6
<b>Livello secondario</b>	<b>24.190</b>	<b>45,3</b>	<b>54,7</b>	<b>46,0</b>	<b>23,5</b>	<b>22,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.180	33,8	66,2	29,5	7,1	22,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.600	87,7	12,3	63,2	58,3	4,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.360	1,6	98,4	61,2	0,3	60,8
Indirizzo trasporti e logistica	2.340	29,8	70,2	33,9	10,0	23,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.470	88,1	11,9	63,8	57,8	5,9
Indirizzo socio-sanitario	1.160	0,8	99,2	52,0	0,8	51,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.130	68,8	31,2	61,1	47,3	13,8
Indirizzo artistico (liceo)	630	16,0	84,0	31,4	8,5	22,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	550	66,1	33,9	52,7	33,0	19,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	520	18,4	81,6	21,1	6,9	14,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	510	21,0	79,0	29,1	5,7	23,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	60,1	39,9	63,5	41,5	21,9
Altri indirizzi	1.270	58,3	41,7	45,7	27,6	18,1

\* 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.

**Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.540</b>	<b>57,9</b>	<b>42,1</b>	<b>54,7</b>	<b>31,5</b>	<b>23,2</b>
Indirizzo meccanico	6.410	97,0	3,0	56,1	54,0	2,1
Indirizzo ristorazione	3.000	1,6	98,4	54,4	1,4	53,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.460	30,3	69,7	61,9	5,4	56,6
Indirizzo servizi di vendita	930	12,4	87,6	45,5	10,6	34,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	550	95,8	4,2	48,3	47,2	1,1
Indirizzo elettrico	1.490	94,8	5,2	67,5	64,7	2,9
Indirizzo edile	730	96,4	3,6	79,2	77,3	1,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.400	51,2	48,8	29,2	15,8	13,4
Indirizzo benessere	720	-	100,0	53,4	-	53,4
Indirizzo calzature e pelletteria	180	100,0	-	80,1	80,1	-
Indirizzo lavorazioni artistiche	480	100,0	-	56,0	56,0	-
Indirizzo amministrativo segretariale	720	34,9	65,1	34,6	4,9	29,7
Altri indirizzi	1.480	34,1	65,9	51,2	18,7	32,5
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>29.610</b>	<b>47,5</b>	<b>52,5</b>	<b>42,3</b>	<b>19,5</b>	<b>22,8</b>

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>38.430</b>	<b>58,8</b>	<b>41,2</b>	<b>51,0</b>	<b>29,4</b>	<b>21,7</b>
Indirizzo meccanico	10.910	97,8	2,2	49,8	48,4	1,3
Indirizzo ristorazione	6.800	1,0	99,0	55,5	0,6	54,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.360	46,3	53,7	55,1	14,2	40,9
Indirizzo servizi di vendita	3.000	4,0	96,0	36,6	3,3	33,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	2.570	96,1	3,9	49,5	47,5	2,0
Indirizzo elettrico	1.770	94,0	6,0	64,7	61,4	3,3
Indirizzo edile	1.540	98,1	1,9	68,7	67,7	1,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.420	50,5	49,5	28,9	15,6	13,2
Indirizzo benessere	950	-	100,0	50,9	-	50,9
Indirizzo calzature e pelletteria	900	99,9	0,1	46,4	46,4	-
Indirizzo lavorazioni artistiche	850	100,0	-	64,6	64,6	-
Indirizzo amministrativo segretariale	720	34,9	65,1	34,6	4,9	29,7
Altri indirizzi	2.660	51,4	48,6	50,1	25,6	24,5
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>11.720</b>	<b>28,8</b>	<b>71,2</b>	<b>35,2</b>	<b>8,1</b>	<b>27,2</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 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>59,3</b>	<b>21,3</b>	<b>37,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.270</b>	<b>86,9</b>	<b>54,8</b>	<b>32,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>810</i>	<i>95,8</i>	<i>70,9</i>	<i>24,9</i>
Indirizzo economico	2.520	79,5	47,7	31,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.330	90,2	55,0	35,3
Indirizzo insegnamento e formazione	1.100	95,3	48,1	47,2
Indirizzo sanitario e paramedico	1.020	83,9	64,9	19,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	690	87,7	69,3	18,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	93,0	60,2	32,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	88,2	55,6	32,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	87,3	55,6	31,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	92,2	45,9	46,3
Altri indirizzi di ingegneria	210	90,4	60,6	29,8
Indirizzo politico-sociale	190	89,4	43,9	45,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	140	97,0	92,6	4,4
Altri indirizzi	360	84,1	51,0	33,1
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>1.270</b>	<b>85,6</b>	<b>42,0</b>	<b>43,6</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	750	86,6	47,7	38,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	93,9	56,8	37,2
Efficienza energetica	100	73,1	26,9	46,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	100	99,0	13,0	86,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	50	71,2	23,1	48,1
Altri indirizzi	110	74,3	33,0	41,3
<b>Livello secondario</b>	<b>24.190</b>	<b>63,0</b>	<b>23,9</b>	<b>39,1</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.180	64,0	25,8	38,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.600	60,1	33,0	27,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.360	76,0	9,7	66,2
Indirizzo trasporti e logistica	2.340	47,4	11,4	35,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.470	72,3	36,2	36,1
Indirizzo socio-sanitario	1.160	74,8	34,8	40,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.130	60,1	13,4	46,7
Indirizzo artistico (liceo)	630	59,2	25,0	34,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	550	73,2	29,7	43,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	520	64,9	29,2	35,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	510	41,3	21,2	20,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	45,9	10,0	35,9
Altri indirizzi	1.270	65,2	16,6	48,6

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

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

**Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.540</b>	<b>60,1</b>	<b>18,1</b>	<b>42,0</b>	<b>38.430</b>	<b>52,9</b>	14,2	38,7
Indirizzo meccanico	6.410	52,5	23,6	28,9	10.910	46,9	18,7	28,2
Indirizzo ristorazione	3.000	74,1	12,4	61,8	6.800	50,6	10,2	40,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.460	64,8	6,6	58,3	4.360	52,2	5,6	46,6
Indirizzo servizi di vendita	930	68,9	9,0	59,9	3.000	53,3	10,3	43,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	550	66,8	31,9	34,8	2.570	53,1	13,6	39,5
Indirizzo elettrico	1.490	45,1	21,4	23,7	1.770	44,5	19,3	25,2
Indirizzo edile	730	79,4	32,0	47,4	1.540	80,6	18,5	62,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.400	38,5	10,2	28,3	1.420	39,1	10,3	28,8
Indirizzo benessere	720	66,2	35,3	30,9	950	65,0	31,7	33,2
Indirizzo calzature e pelletteria	180	84,5	41,4	43,1	900	78,5	15,0	63,6
Indirizzo lavorazioni artistiche	480	96,6	8,4	88,3	850	94,8	17,9	76,9
Indirizzo amministrativo segretariale	720	39,8	13,0	26,8	720	39,9	13,0	26,9
Altri indirizzi	1.480	66,7	17,6	49,1	2.660	57,5	13,9	43,6
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>29.610</b>	<b>45,8</b>	<b>10,1</b>	<b>35,8</b>	<b>11.720</b>	<b>47,8</b>	10,6	37,2

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

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

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

**Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>60,6</b>	<b>39,2</b>	<b>52,1</b>	<b>63,5</b>	<b>37,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.270</b>	<b>85,4</b>	<b>70,3</b>	<b>85,1</b>	<b>95,5</b>	<b>65,2</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>810</i>	<i>89,7</i>	<i>82,7</i>	<i>85,9</i>	<i>98,1</i>	<i>68,4</i>
Indirizzo economico	2.520	84,5	74,0	84,2	98,3	64,4
Indirizzo ingegneria industriale	1.330	91,9	81,5	95,0	98,0	88,7
Indirizzo insegnamento e formazione	1.100	85,1	60,0	72,4	87,9	34,5
Indirizzo sanitario e paramedico	1.020	75,9	40,2	69,9	82,7	31,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	690	93,0	85,3	99,9	99,4	95,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	81,8	51,2	90,2	100,0	80,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	87,2	75,2	84,2	97,9	68,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	83,7	82,7	99,8	100,0	90,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	72,2	89,4	82,4	98,0	51,4
Altri indirizzi di ingegneria	210	96,2	89,4	95,7	100,0	81,7
Indirizzo politico-sociale	190	96,3	93,1	78,3	100,0	42,9
Indirizzo medico e odontoiatrico	140	94,8	65,9	80,7	96,3	88,1
Altri indirizzi	360	79,7	69,9	85,0	95,8	59,9
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>1.270</b>	<b>83,8</b>	<b>71,4</b>	<b>77,0</b>	<b>86,1</b>	<b>75,0</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	750	83,7	60,7	72,2	78,6	76,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	62,8	82,4	87,8	100,0	82,4
Efficienza energetica	100	100,0	98,1	75,0	97,1	71,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	100	97,0	98,0	78,0	96,0	77,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	50	75,0	78,8	100,0	98,1	78,8
Altri indirizzi	110	89,9	77,1	85,3	93,6	53,2
<b>Livello secondario</b>	<b>24.190</b>	<b>70,9</b>	<b>45,8</b>	<b>63,1</b>	<b>78,2</b>	<b>44,4</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.180	76,7	51,7	71,9	87,9	44,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.600	58,7	35,3	69,0	79,3	58,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.360	88,3	63,7	50,4	74,1	33,0
Indirizzo trasporti e logistica	2.340	65,9	33,5	48,6	67,4	27,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.470	71,9	43,3	73,2	83,0	62,9
Indirizzo socio-sanitario	1.160	64,4	32,0	28,1	43,8	11,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.130	76,1	39,4	66,5	71,0	63,0
Indirizzo artistico (liceo)	630	79,5	71,5	42,7	77,1	24,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	550	68,1	34,9	72,1	84,8	53,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	520	73,9	61,0	62,0	77,9	39,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	510	66,8	49,9	89,6	99,8	60,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	49,9	45,7	48,6	66,6	32,6
Altri indirizzi	1.270	64,8	46,4	60,3	73,2	44,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>85,7</b>	<b>82,7</b>	<b>82,7</b>	<b>96,3</b>	<b>79,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>9.270</b>	<b>98,6</b>	<b>98,4</b>	<b>97,0</b>	<b>99,1</b>	<b>86,6</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>810</i>	<i>98,4</i>	<i>97,3</i>	<i>96,0</i>	<i>99,1</i>	<i>83,9</i>
Indirizzo economico	2.520	98,8	97,2	93,9	97,5	81,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.330	98,5	98,3	98,9	99,5	95,6
Indirizzo insegnamento e formazione	1.100	98,3	98,2	97,2	100,0	87,6
Indirizzo sanitario e paramedico	1.020	98,6	98,5	96,6	99,9	80,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	690	99,3	99,6	99,6	99,6	88,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	99,4	99,5	98,3	99,8	91,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	420	99,3	97,6	98,6	99,8	87,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	410	99,8	100,0	97,1	100,0	86,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	98,8	98,4	98,8	98,4	87,5
Altri indirizzi di ingegneria	210	99,0	99,0	99,0	99,0	92,8
Indirizzo politico-sociale	190	100,0	100,0	100,0	100,0	90,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	140	98,5	100,0	97,0	100,0	94,1
Altri indirizzi	360	93,9	99,4	99,2	99,7	76,0
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>1.270</b>	<b>89,7</b>	<b>96,6</b>	<b>99,0</b>	<b>99,3</b>	<b>83,5</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	750	82,7	95,2	99,5	98,8	79,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	150	100,0	100,0	98,6	100,0	94,6
Efficienza energetica	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	100	100,0	100,0	100,0	100,0	82,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	50	100,0	100,0	86,5	100,0	94,2
Altri indirizzi	110	100,0	93,6	100,0	100,0	77,1
<b>Livello secondario</b>	<b>24.190</b>	<b>92,9</b>	<b>92,2</b>	<b>89,8</b>	<b>98,1</b>	<b>82,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.180	93,0	91,9	89,2	98,6	82,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.600	91,7	92,9	92,7	99,0	83,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.360	95,2	93,0	90,2	96,7	92,2
Indirizzo trasporti e logistica	2.340	90,4	92,6	89,4	99,4	77,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.470	95,6	89,5	94,6	97,3	91,1
Indirizzo socio-sanitario	1.160	95,3	90,9	79,1	99,0	70,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.130	87,3	93,0	88,9	93,2	76,3
Indirizzo artistico (liceo)	630	97,1	96,3	95,8	100,0	81,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	550	92,3	90,1	90,3	98,0	82,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	520	92,7	96,4	92,3	99,2	70,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	510	99,0	99,6	92,1	100,0	85,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	96,2	80,2	73,7	97,1	86,8
Altri indirizzi	1.270	90,4	90,9	88,7	95,8	90,0

\* 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 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.540</b>	<b>57,8</b>	<b>37,4</b>	<b>49,6</b>	<b>61,0</b>	<b>38,3</b>
Indirizzo meccanico	6.410	51,0	24,1	53,4	51,6	47,0
Indirizzo ristorazione	3.000	79,4	63,6	50,9	63,1	33,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.460	56,9	62,9	51,3	79,1	31,5
Indirizzo servizi di vendita	930	93,1	59,5	40,9	78,3	11,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	550	43,7	27,4	33,6	35,9	32,1
Indirizzo elettrico	1.490	44,0	28,7	51,9	75,5	44,2
Indirizzo edile	730	31,1	13,8	40,8	32,1	10,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.400	46,2	19,0	45,0	53,4	36,9
Indirizzo benessere	720	83,6	48,1	47,6	70,5	34,6
Indirizzo calzature e pelletteria	180	63,0	12,7	9,9	45,3	11,0
Indirizzo lavorazioni artistiche	480	24,3	7,8	27,5	35,2	71,3
Indirizzo amministrativo segretariale	720	51,5	27,9	43,4	77,2	27,9
Altri indirizzi	1.480	67,5	39,5	61,1	71,0	48,3
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>29.610</b>	<b>45,5</b>	<b>23,8</b>	<b>33,6</b>	<b>42,3</b>	<b>21,2</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>38.430</b>	<b>53,0</b>	<b>32,5</b>	<b>43,2</b>	<b>51,4</b>	<b>31,3</b>
Indirizzo meccanico	10.910	42,4	18,1	40,7	42,2	38,8
Indirizzo ristorazione	6.800	77,4	64,2	51,7	59,7	24,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.360	46,2	40,1	43,5	55,3	25,7
Indirizzo servizi di vendita	3.000	71,0	42,5	47,9	66,5	17,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	2.570	37,4	17,3	31,9	35,4	26,5
Indirizzo elettrico	1.770	39,9	27,5	49,1	69,5	45,3
Indirizzo edile	1.540	44,1	15,2	34,8	27,3	13,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.420	46,7	19,1	45,7	53,6	36,5
Indirizzo benessere	950	79,7	45,7	45,1	65,5	34,3
Indirizzo calzature e pelletteria	900	46,9	14,0	16,5	41,0	29,3
Indirizzo lavorazioni artistiche	850	19,3	18,0	23,9	38,0	61,5
Indirizzo amministrativo segretariale	720	51,6	27,9	43,5	77,3	27,9
Altri indirizzi	2.660	61,5	29,6	50,6	56,5	36,5
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>11.720</b>	<b>42,4</b>	<b>19,2</b>	<b>30,2</b>	<b>45,2</b>	<b>18,2</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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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>20.540</b>	<b>85,8</b>	<b>83,3</b>	<b>80,5</b>	<b>95,4</b>	<b>79,4</b>
Indirizzo meccanico	6.410	77,1	81,9	79,2	96,8	80,6
Indirizzo ristorazione	3.000	95,2	88,2	83,4	96,8	82,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.460	97,2	82,9	81,2	95,3	77,2
Indirizzo servizi di vendita	930	97,9	94,2	85,5	97,7	63,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	550	66,2	71,9	81,7	83,7	66,8
Indirizzo elettrico	1.490	88,2	77,2	85,9	93,5	76,9
Indirizzo edile	730	88,9	84,7	96,7	95,6	88,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.400	79,0	71,4	76,2	87,3	64,6
Indirizzo benessere	720	94,6	81,1	91,1	96,8	89,7
Indirizzo calzature e pelletteria	180	73,5	85,1	61,9	94,5	84,5
Indirizzo lavorazioni artistiche	480	56,6	90,1	50,3	93,5	74,0
Indirizzo amministrativo segretariale	720	95,3	94,0	61,3	99,9	93,3
Altri indirizzi	1.480	89,7	87,4	83,2	97,2	88,2
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>29.610</b>	<b>75,5</b>	<b>69,2</b>	<b>73,2</b>	<b>94,5</b>	<b>73,6</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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>38.430</b>	<b>81,0</b>	<b>77,1</b>	<b>78,1</b>	<b>95,1</b>	<b>76,1</b>
Indirizzo meccanico	10.910	71,3	74,4	71,8	94,9	76,2
Indirizzo ristorazione	6.800	93,2	81,0	87,0	96,6	85,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.360	85,3	76,5	74,6	91,6	71,9
Indirizzo servizi di vendita	3.000	90,1	84,2	84,5	99,1	69,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	2.570	68,9	73,1	78,9	92,6	58,7
Indirizzo elettrico	1.770	82,2	72,2	84,7	94,6	73,8
Indirizzo edile	1.540	81,9	79,5	91,1	97,6	79,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.420	79,2	71,6	76,4	87,5	64,9
Indirizzo benessere	950	92,2	78,3	90,4	95,9	88,8
Indirizzo calzature e pelletteria	900	76,0	62,7	69,8	96,8	84,5
Indirizzo lavorazioni artistiche	850	59,4	82,2	54,1	94,2	74,1
Indirizzo amministrativo segretariale	720	95,3	94,0	61,2	99,9	93,3
Altri indirizzi	2.660	83,7	78,5	78,8	96,3	79,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>11.720</b>	<b>75,6</b>	<b>67,7</b>	<b>70,0</b>	<b>94,3</b>	<b>75,5</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 D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

**Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>74,5</b>	<b>19,6</b>	<b>1,0</b>	<b>4,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>67,3</b>	<b>28,7</b>	<b>1,1</b>	<b>2,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	50,1	47,2	0,5	2,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	65,4	33,5	0,9	0,3
Industrie del legno e del mobile	67,3	30,1	1,0	1,6
Industrie dei gioielli	86,7	9,2	1,3	2,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	76,1	22,6	1,1	0,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	71,1	25,8	1,1	2,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,8	33,1	1,1	1,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	69,1	24,5	1,3	5,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	54,2	42,1	1,2	2,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	89,5	8,6	1,7	0,2
Altre industrie	62,4	34,1	0,9	2,6
Costruzioni	87,4	3,4	1,2	8,0
<b>SERVIZI</b>	<b>81,5</b>	<b>10,8</b>	<b>0,9</b>	<b>6,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	69,9	22,3	1,5	6,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,0	3,3	0,3	0,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	66,8	11,8	1,0	20,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	71,7	12,2	2,1	14,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	87,3	7,0	1,1	4,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	91,5	7,3	0,4	0,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	71,9	6,6	0,3	21,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	93,0	3,4	1,0	2,5
Altri servizi	54,2	16,9	2,0	26,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	86,9	7,1	1,6	4,3
10-49 dipendenti	74,6	19,8	0,9	4,6
50-249 dipendenti	66,5	27,4	0,8	5,3
250 dipendenti e oltre	66,3	27,7	0,4	5,6
<b>Veneto</b>	<b>78</b>	<b>15,2</b>	<b>1,2</b>	<b>5,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>80</b>	<b>10,8</b>	<b>2,0</b>	<b>7,0</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 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>47,7</b>	<b>30,4</b>	<b>12,4</b>	<b>21,3</b>	<b>37,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>41.590</b>	<b>48,7</b>	<b>31,5</b>	<b>13,9</b>	<b>24,4</b>	<b>32,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.440	39,5	29,3	8,8	14,8	27,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6.020	38,4	22,2	11,5	24,5	40,9
Industrie del legno e del mobile	1.100	55,7	31,1	22,4	30,6	33,1
Industrie dei gioielli	1.310	62,4	16,4	37,8	17,5	63,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	900	42,3	36,8	4,2	24,6	37,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.150	50,3	36,2	10,5	25,4	25,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.510	51,1	36,3	12,2	25,8	29,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.360	49,1	32,5	14,3	33,3	25,7
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	3.600	44,9	26,5	13,9	17,9	30,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	590	47,6	28,0	12,0	16,2	34,1
Altre industrie	1.510	39,0	23,4	14,1	16,9	26,7
Costruzioni	4.100	67,0	43,7	19,8	22,7	43,1
<b>SERVIZI</b>	<b>43.290</b>	<b>46,7</b>	<b>29,4</b>	<b>10,9</b>	<b>18,4</b>	<b>43,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11.750	36,8	23,3	9,5	15,4	41,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12.340	58,0	38,7	9,2	9,0	49,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.670	47,8	20,3	24,5	38,9	29,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.800	40,4	23,0	15,6	29,0	33,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.430	40,0	19,7	8,7	6,1	43,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.620	48,4	30,0	14,4	19,3	52,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.480	52,7	42,3	7,7	47,7	31,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.240	39,5	17,3	17,0	27,3	35,4
Altri servizi	1.960	49,2	33,1	12,0	32,4	42,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	22.270	56,0	33,8	15,6	17,4	40,1
10-49 dipendenti	28.680	47,2	29,8	13,6	19,3	40,6
50-249 dipendenti	19.090	43,9	29,5	10,8	26,4	33,1
250 dipendenti e oltre	14.860	41,0	28,0	7,2	24,7	35,8
<b>Veneto</b>	<b>502.360</b>	<b>45,4</b>	<b>28,4</b>	<b>13,1</b>	<b>20,9</b>	<b>40,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>40,5</b>	<b>24,6</b>	<b>12,4</b>	<b>23,6</b>	<b>43,4</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 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (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>84.890</b>	<b>13,6</b>	<b>22,1</b>	<b>32,0</b>	<b>8,3</b>	<b>24,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>41.590</b>	<b>12,4</b>	<b>21,1</b>	<b>36,0</b>	<b>9,4</b>	<b>21,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.440	6,4	18,8	37,5	5,3	32,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6.020	8,1	18,4	35,2	17,8	20,5
Industrie del legno e del mobile	1.100	12,5	27,4	32,1	10,9	17,1
Industrie dei gioielli	1.310	4,6	19,5	49,5	13,0	13,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	900	3,7	22,8	47,9	8,1	17,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.150	18,1	24,1	35,5	4,7	17,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.510	20,6	18,1	32,6	6,2	22,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.360	12,9	22,6	33,3	9,1	22,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	3.600	4,6	25,4	42,3	7,3	20,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	590	9,6	15,0	40,1	5,7	29,5
Altre industrie	1.510	9,2	31,9	36,0	8,7	14,3
Costruzioni	4.100	13,8	19,8	36,6	12,1	17,6
<b>SERVIZI</b>	<b>43.290</b>	<b>14,7</b>	<b>23,0</b>	<b>28,1</b>	<b>7,3</b>	<b>26,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11.750	12,9	25,8	29,8	12,2	19,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12.340	32,4	24,0	16,9	1,5	25,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.670	6,2	35,1	34,2	9,2	15,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.800	3,2	36,6	34,2	8,5	17,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.430	1,5	11,4	31,5	10,9	44,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.620	0,8	14,3	44,3	9,1	31,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.480	2,4	24,5	28,6	7,3	37,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.240	17,4	21,6	23,3	4,3	33,4
Altri servizi	1.960	6,1	17,8	44,3	3,8	27,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	22.270	21,1	21,9	28,0	11,0	18,0
10-49 dipendenti	28.680	14,8	21,8	32,8	10,4	20,1
50-249 dipendenti	19.090	7,3	22,6	36,6	5,7	27,8
250 dipendenti e oltre	14.860	7,8	22,1	30,5	3,5	36,1
<b>Veneto</b>	<b>502.360</b>	<b>10,4</b>	<b>21,4</b>	<b>33,2</b>	<b>8,3</b>	<b>26,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>7,6</b>	<b>21,1</b>	<b>34,3</b>	<b>8,2</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>21,4</b>	<b>36,7</b>	<b>41,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>41.590</b>	<b>17,2</b>	<b>52,2</b>	<b>30,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.440	22,3	40,4	37,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6.020	37,2	36,7	26,1
Industrie del legno e del mobile	1.100	11,3	62,4	26,4
Industrie dei gioielli	1.310	35,2	4,1	60,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	900	6,9	80,3	12,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.150	17,6	46,4	36,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.510	14,6	58,8	26,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.360	7,9	54,4	37,6
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	3.600	16,1	50,2	33,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	590	5,9	55,5	38,6
Altre industrie	1.510	19,3	54,2	26,5
Costruzioni	4.100	5,1	78,9	16,0
<b>SERVIZI</b>	<b>43.290</b>	<b>25,4</b>	<b>21,9</b>	<b>52,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11.750	24,8	29,5	45,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12.340	31,6	15,5	52,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.670	17,5	17,5	65,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.800	22,7	25,9	51,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.430	26,0	14,2	59,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.620	5,2	57,9	36,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.480	22,1	2,6	75,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.240	33,5	13,9	52,7
Altri servizi	1.960	30,9	9,6	59,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	22.270	31,7	35,0	33,3
10-49 dipendenti	28.680	22,3	41,6	36,1
50-249 dipendenti	19.090	14,4	42,0	43,6
250 dipendenti e oltre	14.860	12,9	23,2	63,9
<b>Veneto</b>	<b>502.360</b>	<b>20,2</b>	<b>34,7</b>	<b>45,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>18,1</b>	<b>33,4</b>	<b>48,5</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 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>84.890</b>	<b>10,9</b>	<b>1,5</b>	<b>28,5</b>	<b>24,2</b>	<b>34,9</b>	<b>45,3</b>	<b>13,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>41.590</b>	<b>8,6</b>	<b>2,5</b>	<b>26,4</b>	<b>28,6</b>	<b>33,8</b>	<b>54,3</b>	<b>8,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.440	7,2	0,0	17,7	27,2	47,9	68,2	6,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6.020	6,1	2,8	21,0	20,1	49,9	61,8	8,2
Industrie del legno e del mobile	1.100	7,2	2,3	26,7	20,4	43,5	56,4	7,5
Industrie dei gioielli	1.310	5,3	3,0	29,1	34,3	28,3	62,6	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	900	5,9	0,8	23,9	27,6	41,9	45,0	24,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.150	19,6	1,7	30,6	29,0	19,0	42,7	5,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.510	5,9	1,5	26,9	36,0	29,7	58,3	7,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.360	11,7	7,3	36,1	28,0	16,9	40,5	4,4
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	3.600	11,5	0,5	19,5	23,1	45,4	56,3	12,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	590	12,3	0,2	21,1	14,2	52,3	20,4	46,0
Altre industrie	1.510	8,5	0,3	33,0	24,3	33,9	51,5	6,8
Costruzioni	4.100	4,5	1,8	23,6	36,7	33,4	60,4	9,7
<b>SERVIZI</b>	<b>43.290</b>	<b>13,1</b>	<b>0,5</b>	<b>30,5</b>	<b>20,0</b>	<b>35,9</b>	<b>36,6</b>	<b>19,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11.750	8,1	0,5	45,4	16,5	29,5	38,0	8,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12.340	0,7	0,1	20,4	39,0	39,9	73,2	5,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.670	41,7	4,2	46,7	6,0	1,3	6,0	1,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.800	34,7	0,4	46,7	4,7	13,5	4,8	13,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.430	6,0	0,6	15,5	6,5	71,4	9,4	68,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.620	1,5	0,5	14,2	6,5	77,3	6,9	76,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.480	55,2	-	37,8	3,5	3,5	3,5	3,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.240	3,0	0,1	23,5	40,8	32,6	54,0	19,4
Altri servizi	1.960	51,9	0,7	35,9	7,7	3,8	7,8	3,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	22.270	7,0	1,2	26,4	27,2	38,2	55,2	10,2
10-49 dipendenti	28.680	9,1	1,6	31,6	21,8	35,9	42,0	15,7
50-249 dipendenti	19.090	15,5	1,4	25,7	23,2	34,2	42,1	15,3
250 dipendenti e oltre	14.860	14,4	1,8	29,2	25,8	28,8	40,8	13,8
<b>Veneto</b>	<b>502.360</b>	<b>11,2</b>	<b>1,1</b>	<b>28,1</b>	<b>22,5</b>	<b>37,1</b>	<b>40,3</b>	<b>19,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>15,1</b>	<b>1,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,4</b>	<b>35,7</b>	<b>36,2</b>	<b>18,9</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 2022

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>61,9</b>	<b>51,0</b>	<b>88,3</b>	<b>94,3</b>	<b>100,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>63,1</b>	<b>49,3</b>	<b>86,0</b>	<b>95,4</b>	<b>100,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,3	54,7	81,1	90,6	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	62,0	42,8	80,8	94,3	100,0
Industrie del legno e del mobile	49,8	35,1	94,2	--	--
Industrie dei gioielli	55,2	39,2	85,0	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	65,4	49,8	93,8	95,2	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66,6	42,9	85,7	98,3	100,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	67,6	51,4	88,8	97,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	61,6	41,5	85,1	97,7	100,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	74,6	54,9	85,4	94,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,9	61,3	89,5	87,0	--
Altre industrie	50,6	30,7	84,0	--	--
Costruzioni	61,9	57,9	86,2	90,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>61,1</b>	<b>51,9</b>	<b>91,3</b>	<b>93,2</b>	<b>100,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,3	42,7	88,1	97,1	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	81,1	78,6	94,6	89,3	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,9	39,1	99,1	87,8	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,1	45,9	93,0	87,3	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	56,7	48,5	87,3	93,1	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,7	61,7	93,8	98,0	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,8	61,7	95,5	98,1	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	47,1	43,3	92,1	--	--
Altri servizi	52,6	30,6	85,4	77,6	100,0
<b>Veneto</b>	<b>62,0</b>	<b>51,8</b>	<b>88,1</b>	<b>91,8</b>	<b>99,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>87,1</b>	<b>90,3</b>	<b>99,4</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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 VICENZA

	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>12,5</b>	<b>19,4</b>	<b>37,4</b>	<b>10,9</b>	<b>38,3</b>	<b>14,8</b>	<b>5,0</b>	<b>30,6</b>	<b>11,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16,5</b>	<b>30,4</b>	<b>32,7</b>	<b>9,9</b>	<b>37,5</b>	<b>11,4</b>	<b>5,5</b>	<b>32,7</b>	<b>9,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14,1	22,4	36,5	12,3	42,2	6,9	0,7	31,8	2,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,5	35,5	30,5	8,1	36,4	12,6	3,8	28,6	10,7
Industrie del legno e del mobile	14,9	27,6	31,3	9,0	40,3	9,3	6,3	28,0	13,1
Industrie dei gioielli	12,1	25,5	30,9	15,2	30,9	10,9	9,7	31,5	10,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	12,7	29,8	44,2	1,1	38,1	13,3	6,1	37,0	3,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	16,9	44,7	41,9	16,7	26,9	16,9	5,3	22,5	12,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,4	40,2	31,1	9,2	35,1	10,5	4,5	37,6	11,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17,3	40,4	37,8	12,6	32,6	13,7	4,0	25,1	12,7
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	16,4	50,9	43,6	6,1	35,7	14,9	2,0	12,3	9,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,9	26,4	41,9	8,5	34,9	20,9	3,9	13,2	8,5
Altre industrie	17,2	31,6	47,1	13,8	37,9	14,9	7,5	26,4	6,3
Costruzioni	17,2	8,1	23,0	8,9	45,4	7,9	8,9	45,2	7,1
<b>SERVIZI</b>	<b>9,6</b>	<b>11,7</b>	<b>40,8</b>	<b>11,6</b>	<b>38,9</b>	<b>17,1</b>	<b>4,6</b>	<b>29,1</b>	<b>12,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,6	14,7	39,0	12,9	37,7	15,9	4,8	28,2	10,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,1	2,2	38,4	5,8	44,3	14,5	4,1	34,8	12,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	17,1	18,5	42,1	28,9	34,8	26,4	2,8	19,4	10,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10,4	27,8	39,5	23,2	29,6	22,3	4,2	19,2	14,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,8	13,7	46,2	6,2	38,2	14,5	6,0	34,2	13,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12,3	12,7	43,7	4,6	48,5	15,9	8,8	38,8	8,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9,8	12,3	70,2	8,3	35,4	16,0	9,2	18,8	11,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,5	3,2	28,1	12,0	33,7	17,0	0,5	30,8	21,3
Altri servizi	13,6	21,2	54,0	19,3	37,2	30,6	3,7	14,2	15,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	9,6	10,0	29,2	9,2	40,6	11,2	5,4	34,1	11,4
10-49 dipendenti	15,0	29,2	44,5	10,0	36,6	15,6	4,5	29,5	10,9
50-249 dipendenti	20,8	49,1	62,1	20,0	32,8	24,4	3,1	16,3	10,3
250 dipendenti e oltre	22,3	42,6	64,8	22,3	27,4	39,5	4,2	14,5	12,6
<b>Veneto</b>	<b>12,4</b>	<b>15,6</b>	<b>37,8</b>	<b>9,3</b>	<b>38,9</b>	<b>15,2</b>	<b>5,5</b>	<b>31,7</b>	<b>11,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,3</b>	<b>10,8</b>	<b>33,2</b>	<b>7,4</b>	<b>42,5</b>	<b>11,3</b>	<b>5,7</b>	<b>32,9</b>	<b>12,5</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 2022

**Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>58,7</b>	<b>21,2</b>	<b>10,5</b>	<b>28,5</b>	<b>16,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>61,8</b>	<b>25,8</b>	<b>11,6</b>	<b>30,2</b>	<b>13,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	69,0	22,3	15,2	40,7	15,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	48,0	10,0	13,0	27,2	12,1
Industrie del legno e del mobile	42,6	17,8	8,3	24,8	7,1
Industrie dei gioielli	56,2	13,4	8,3	30,3	7,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	49,7	28,2	10,1	18,8	12,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66,4	22,7	15,9	37,5	18,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	61,5	23,1	10,4	33,9	9,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	63,5	17,8	13,2	38,2	16,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	75,2	45,7	24,3	38,6	11,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	62,8	32,7	19,2	26,9	5,1
Altre industrie	64,2	23,5	8,9	35,8	13,9
Costruzioni	69,3	40,5	8,2	21,5	15,4
<b>SERVIZI</b>	<b>56,5</b>	<b>18,0</b>	<b>9,6</b>	<b>27,4</b>	<b>19,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	57,5	19,6	7,5	26,2	19,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,9	8,9	5,6	25,4	11,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	82,1	25,6	18,4	42,4	41,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,4	20,2	13,3	41,3	30,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,4	20,2	10,1	18,1	13,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,4	20,9	9,1	22,7	10,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	77,9	33,1	23,2	33,6	20,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	50,8	14,7	8,5	26,4	21,9
Altri servizi	77,1	27,7	25,9	29,7	36,2
<b>Veneto</b>	<b>56,6</b>	<b>22,1</b>	<b>9,8</b>	<b>26,3</b>	<b>15,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,8</b>	<b>17,0</b>	<b>8,1</b>	<b>23,8</b>	<b>13,8</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 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che nel 2021 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>28,0</b>	<b>23,9</b>	<b>38,2</b>	<b>46,2</b>	<b>48,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,4</b>	<b>28,6</b>	<b>40,8</b>	<b>47,9</b>	<b>51,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,3	16,6	42,0	66,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	19,9	13,0	24,6	39,0	--
Industrie del legno e del mobile	24,0	18,5	39,8	--	--
Industrie dei gioielli	21,7	11,3	43,8	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	34,7	21,4	62,0	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	33,8	35,2	27,2	47,2	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,1	25,0	36,2	45,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,5	18,4	40,1	40,5	39,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	56,9	52,7	60,3	59,4	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,7	35,2	52,8	50,0	--
Altre industrie	30,1	18,3	50,0	--	--
Costruzioni	45,7	42,9	63,0	60,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>24,3</b>	<b>21,2</b>	<b>34,5</b>	<b>43,8</b>	<b>46,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,1	22,7	37,5	28,2	33,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,2	11,6	14,4	--	29,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	33,7	25,6	62,1	69,2	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,3	22,7	39,0	58,3	63,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,1	20,3	50,8	76,9	70,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,4	27,0	30,9	30,6	31,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	42,9	38,3	30,8	69,2	86,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,8	21,0	29,5	--	--
Altri servizi	44,4	39,9	51,3	57,6	63,5
<b>Veneto</b>	<b>28,4</b>	<b>24,5</b>	<b>37,7</b>	<b>48,2</b>	<b>48,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>18,5</b>	<b>34,7</b>	<b>45,2</b>	<b>46,6</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, 2022

**Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE</b>	<b>28,0</b>	<b>13,5</b>	<b>69,7</b>	<b>16,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,4</b>	<b>12,6</b>	<b>73,1</b>	<b>14,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,3	8,7	72,1	19,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	19,9	24,7	60,7	14,6
Industrie del legno e del mobile	24,0	8,4	83,2	8,4
Industrie dei gioielli	21,7	12,7	66,7	20,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	34,7	20,6	74,8	4,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	33,8	7,5	71,3	21,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,1	13,6	66,7	19,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,5	9,4	62,9	27,8
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	56,9	13,8	73,6	12,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,7	9,2	78,5	12,3
Altre industrie	30,1	6,6	69,2	24,2
Costruzioni	45,7	12,0	81,7	6,3
<b>SERVIZI</b>	<b>24,3</b>	<b>14,4</b>	<b>66,6</b>	<b>19,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,1	16,3	65,5	18,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,2	26,8	51,3	21,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	33,7	10,5	64,1	25,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,3	10,7	74,8	14,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,1	19,7	66,0	14,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,4	1,9	98,1	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	42,9	8,3	80,3	11,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,8	14,0	45,1	40,9
Altri servizi	44,4	4,9	78,6	16,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	23,9	14,0	67,9	18,1
10-49 dipendenti	38,2	11,0	72,5	16,4
50-249 dipendenti	46,2	16,1	74,6	9,3
250 dipendenti e oltre	48,3	16,9	72,5	10,6
<b>Veneto</b>	<b>28,4</b>	<b>14,9</b>	<b>72,5</b>	<b>12,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>16,9</b>	<b>69,8</b>	<b>13,3</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/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>18,1</b>	<b>15,6</b>	<b>14,5</b>	<b>25,7</b>	<b>37,9</b>	<b>39,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,0</b>	<b>18,2</b>	<b>15,4</b>	<b>25,0</b>	<b>40,5</b>	<b>51,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29,9	23,4	24,9	23,9	66,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,2	6,4	6,7	7,5	30,5	--
Industrie del legno e del mobile	16,0	16,0	10,2	34,0	--	--
Industrie dei gioielli	12,4	12,4	14,9	7,5	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	12,7	9,7	4,9	26,6	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	34,0	21,9	22,2	37,5	66,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,3	24,3	18,5	28,7	51,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,3	27,3	17,4	40,3	41,3	52,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	18,8	13,8	15,4	18,6	23,2	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	9,0	7,7	-	22,2	15,0	--
Altre industrie	20,5	14,6	16,3	25,7	--	--
Costruzioni	17,0	17,0	16,3	19,0	40,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>16,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,9</b>	<b>26,5</b>	<b>34,3</b>	<b>34,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,0	17,8	15,7	26,8	28,8	32,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,9	6,7	5,3	14,4	--	40,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	36,0	13,5	30,4	55,3	65,4	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,2	4,8	19,0	35,0	29,2	27,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,7	8,8	8,5	16,4	23,1	37,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,9	6,9	1,5	16,6	24,5	24,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,7	20,2	22,5	38,5	59,0	54,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,7	20,6	20,0	30,8	--	--
Altri servizi	26,9	23,9	19,6	50,0	42,4	42,3
<b>Veneto</b>	<b>16,4</b>	<b>12,7</b>	<b>13,0</b>	<b>24,5</b>	<b>33,9</b>	<b>33,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>12,5</b>	<b>7,2</b>	<b>9,6</b>	<b>21,6</b>	<b>29,7</b>	<b>30,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>58,7</b>	<b>22,9</b>	<b>11,1</b>	<b>26,2</b>	<b>17,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>61,7</b>	<b>26,9</b>	<b>12,2</b>	<b>26,8</b>	<b>13,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	71,4	30,7	19,9	25,7	16,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	46,6	13,1	12,4	25,5	7,3
Industrie del legno e del mobile	41,4	16,8	6,5	14,7	9,7
Industrie dei gioielli	50,0	15,2	3,4	25,9	6,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	55,2	22,7	9,4	23,7	13,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66,0	22,9	16,5	39,6	19,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,4	23,0	15,5	29,3	11,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	65,0	24,3	11,6	34,8	16,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	64,8	35,0	19,0	31,0	11,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,5	33,3	16,0	24,4	9,0
Altre industrie	62,9	17,9	12,3	34,4	18,5
Costruzioni	72,2	42,0	9,0	19,7	17,3
<b>SERVIZI</b>	<b>56,7</b>	<b>20,2</b>	<b>10,3</b>	<b>25,7</b>	<b>19,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,0	21,1	8,3	23,5	20,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	44,3	11,5	3,7	27,3	10,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	85,3	25,7	21,9	44,7	41,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	68,3	25,8	13,2	38,1	30,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,7	16,6	9,3	21,3	18,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	63,2	25,7	9,2	22,3	16,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	73,8	33,3	29,0	24,9	23,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	56,1	19,4	11,9	20,8	19,2
Altri servizi	78,5	33,1	28,7	22,7	33,6
<b>Veneto</b>	<b>58,1</b>	<b>22,8</b>	<b>10,5</b>	<b>24,9</b>	<b>16,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>51,7</b>	<b>17,7</b>	<b>9,0</b>	<b>23,2</b>	<b>15,3</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, 2022

**Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)**

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
<b>TOTALE</b>	<b>29,8</b>	<b>27,9</b>	<b>45,8</b>	<b>46,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,5</b>	<b>24,9</b>	<b>39,3</b>	<b>51,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	36,7	36,4	29,3	52,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,4	37,7	46,2	43,2
Industrie del legno e del mobile	23,0	19,3	43,9	43,9
Industrie dei gioielli	18,3	30,2	37,7	35,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	26,3	21,0	46,9	50,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	31,8	25,6	68,3	31,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,1	26,3	46,3	40,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,4	19,4	46,4	52,6
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	44,3	40,3	43,5	40,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,9	59,7	40,3	26,9
Altre industrie	25,5	20,8	51,9	42,9
Costruzioni	47,4	17,7	25,3	67,1
<b>SERVIZI</b>	<b>26,5</b>	<b>30,7</b>	<b>51,7</b>	<b>42,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,2	34,6	54,1	39,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,8	22,7	30,2	60,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,1	25,2	87,6	12,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,3	25,8	58,1	39,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,7	37,3	35,9	54,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,4	18,3	34,6	59,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	48,9	23,5	37,4	59,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	28,0	40,2	52,8	40,4
Altri servizi	50,3	30,9	67,1	31,6
<b>Veneto</b>	<b>29,4</b>	<b>25,2</b>	<b>42,5</b>	<b>49,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>27,9</b>	<b>42,1</b>	<b>48,4</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, 2022

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2022

**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 VICENZA

	Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	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	28,0	36,0	17,2	18,8	26,1	28,5	21,3	24,1
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	36,1	32,9	14,5	16,5	31,1	27,0	18,6	23,3
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	39,2	34,7	14,2	11,9	39,6	30,7	17,1	12,6
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	36,1	38,4	14,6	10,9	38,8	31,0	14,9	15,4
Sicurezza informatica	34,7	31,4	19,3	14,6	28,4	27,6	22,8	21,2
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	51,7	32,2	8,0	8,2	45,7	32,0	10,6	11,6
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	38,3	36,2	13,9	11,7	31,1	33,5	21,2	14,1
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	37,2	37,1	11,9	13,8	29,2	33,2	20,7	16,9
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	42,4	34,1	13,8	9,7	34,8	33,4	18,9	12,9
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	44,0	34,6	11,7	9,8	37,9	32,0	16,7	13,4
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	37,4	34,0	14,3	14,3	38,4	27,7	16,6	17,3
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)	40,8	37,1	13,6	8,6	33,8	35,8	18,0	12,4
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	30,0	32,3	19,3	18,4	28,5	31,0	20,5	20,0
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	46,9	39,1	9,6	4,4	41,6	35,8	15,8	6,9
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	39,7	34,8	15,3	10,3	32,4	29,0	22,8	15,8
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	38,7	35,4	14,3	11,6	31,3	31,3	20,5	16,9

\* 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 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 VICENZA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>45,4</b>	<b>41,9</b>	<b>29,7</b>	<b>30,2</b>	<b>44,0</b>	<b>22,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>47,9</b>	<b>37,0</b>	<b>32,2</b>	<b>39,6</b>	<b>39,9</b>	<b>25,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	66,5	32,8	59,7	58,3	41,0	57,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	45,1	39,2	41,6	26,3	30,1	20,2
Industrie del legno e del mobile	37,0	31,6	35,6	25,3	29,4	17,6
Industrie dei gioielli	45,5	37,0	42,9	30,2	24,7	23,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	45,2	45,1	27,7	50,8	37,3	17,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50,8	55,2	44,2	61,0	52,0	29,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	49,6	29,0	29,4	35,6	36,8	35,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,5	38,5	34,5	45,3	49,5	24,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	63,3	39,5	31,1	45,6	50,8	12,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	65,9	52,9	28,6	-	45,8	14,9
Altre industrie	63,3	30,6	32,7	43,0	51,9	15,0
Costruzioni	29,7	35,6	21,8	27,4	36,5	27,4
<b>SERVIZI</b>	<b>43,4</b>	<b>45,1</b>	<b>27,6</b>	<b>18,4</b>	<b>47,3</b>	<b>19,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,5	49,0	25,3	5,6	51,1	14,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,3	29,3	20,6	18,0	12,9	10,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	44,4	68,2	40,7	31,2	59,2	19,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	52,8	53,8	35,2	42,3	51,6	36,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,1	34,4	29,5	17,4	35,6	23,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,5	34,0	18,4	8,9	39,1	1,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	49,1	50,0	20,0	37,5	67,1	59,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,3	30,2	34,8	30,2	38,6	23,3
Altri servizi	36,5	47,0	36,8	36,5	56,1	38,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	41,6	41,2	25,3	26,7	40,0	21,2
10-49 dipendenti	47,9	41,4	34,2	34,1	43,5	22,2
50-249 dipendenti	57,6	45,6	37,7	40,6	60,1	29,8
250 dipendenti e oltre	52,5	46,0	42,2	26,3	64,3	19,1
<b>Veneto</b>	<b>42,8</b>	<b>42,3</b>	<b>29,0</b>	<b>28,7</b>	<b>42,3</b>	<b>26,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>39,9</b>	<b>42,7</b>	<b>30,2</b>	<b>24,6</b>	<b>41,5</b>	<b>25,8</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 25 - Imprese che hanno investito nel 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 VICENZA

	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>35,3</b>	<b>37,6</b>	<b>31,9</b>	<b>30,1</b>	<b>33,9</b>	<b>30,4</b>	<b>40,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,6</b>	<b>33,3</b>	<b>29,0</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>30,4</b>	<b>38,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	31,1	48,5	27,3	35,1	34,8	23,7	54,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	39,3	34,8	29,2	50,3	31,5	37,6	33,2
Industrie del legno e del mobile	27,2	21,6	23,5	20,7	12,6	25,1	26,6
Industrie dei gioielli	44,7	13,3	17,4	23,4	21,4	21,4	34,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	34,2	26,5	11,7	31,7	3,4	10,7	49,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	41,5	35,0	29,7	32,5	34,6	32,5	38,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	27,7	30,1	21,7	29,4	36,3	25,3	35,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,9	32,9	28,0	34,7	40,9	36,0	35,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	50,2	40,9	31,4	26,3	41,6	31,9	46,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	34,5	46,9	39,0	29,6	18,2	35,1	57,4
Altre industrie	29,4	44,0	38,3	17,2	20,4	31,2	28,6
Costruzioni	27,8	31,4	35,6	23,8	21,6	31,9	38,5
<b>SERVIZI</b>	<b>36,6</b>	<b>40,8</b>	<b>33,8</b>	<b>29,8</b>	<b>36,2</b>	<b>30,5</b>	<b>42,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,3	44,3	39,4	32,2	34,1	28,3	43,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,0	5,0	19,5	25,3	5,5	6,7	22,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	43,9	58,4	40,7	27,5	56,9	41,8	55,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,3	51,0	42,7	43,8	48,9	43,4	39,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,1	29,7	30,0	29,8	31,5	32,8	39,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	25,1	28,6	16,4	16,6	26,1	44,9	41,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43,9	48,7	30,6	23,5	20,4	43,3	68,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	56,7	41,5	17,7	17,8	18,8	4,0	51,2
Altri servizi	42,1	44,1	40,6	30,6	42,6	48,9	46,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	28,6	33,0	33,0	27,8	28,8	24,9	38,6
10-49 dipendenti	38,5	37,0	27,8	29,2	33,1	32,2	39,5
50-249 dipendenti	49,1	47,7	34,9	35,8	45,1	45,1	50,4
250 dipendenti e oltre	48,6	55,7	32,8	39,0	52,4	53,8	55,3
<b>Veneto</b>	<b>32,9</b>	<b>36,1</b>	<b>28,6</b>	<b>27,3</b>	<b>34,2</b>	<b>31,7</b>	<b>41,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>32,4</b>	<b>34,5</b>	<b>28,7</b>	<b>27,3</b>	<b>35,3</b>	<b>33,0</b>	<b>42,1</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.

**Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 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 VICENZA

	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>22,7</b>	<b>38,6</b>	<b>37,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>21,3</b>	<b>35,9</b>	<b>34,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	72,1	29,0	38,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,5	30,9	32,0
Industrie del legno e del mobile	10,0	38,8	27,9
Industrie dei gioielli	32,1	30,9	24,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	25,0	38,4	61,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	15,3	44,2	35,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,1	36,0	27,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16,3	39,0	42,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	10,3	37,8	33,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	-	60,8	23,3
Altre industrie	7,5	34,5	28,8
Costruzioni	16,1	32,9	35,6
<b>SERVIZI</b>	<b>23,6</b>	<b>40,1</b>	<b>39,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,3	43,8	35,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,5	27,7	32,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	32,7	53,2	62,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,9	37,6	43,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,0	37,8	38,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,8	33,8	40,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-	45,3	40,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,2	28,9	38,6
Altri servizi	30,7	51,9	51,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	21,0	36,5	35,3
10-49 dipendenti	21,6	37,0	35,5
50-249 dipendenti	29,7	41,7	45,1
250 dipendenti e oltre	26,4	57,5	53,3
<b>Veneto</b>	<b>25,4</b>	<b>39,2</b>	<b>38,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,1</b>	<b>38,3</b>	<b>39,0</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 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI VICENZA

	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>36,0</b>	<b>31,0</b>	<b>26,1</b>	<b>25,5</b>	<b>33,9</b>	<b>16,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>43,3</b>	<b>28,2</b>	<b>26,5</b>	<b>33,1</b>	<b>32,6</b>	<b>18,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	46,1	26,1	54,7	51,9	27,4	66,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	42,1	26,6	22,6	24,7	28,9	15,4
Industrie del legno e del mobile	24,9	20,8	50,0	2,6	23,7	15,8
Industrie dei gioielli	35,2	37,7	24,0	29,6	32,5	20,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	42,9	47,2	8,5	49,0	37,7	9,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	47,5	42,1	38,3	43,7	40,7	24,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48,3	28,1	36,4	33,2	34,5	15,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	47,9	19,8	26,1	42,1	37,5	13,4
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	44,4	22,0	22,3	24,8	35,9	10,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,7	46,1	25,0	-	39,1	14,9
Altre industrie	51,9	33,3	13,3	43,9	50,8	30,4
Costruzioni	30,9	27,5	12,7	22,5	24,2	21,3
<b>SERVIZI</b>	<b>29,8</b>	<b>32,8</b>	<b>25,6</b>	<b>14,9</b>	<b>35,1</b>	<b>14,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,0	34,9	26,2	4,0	38,3	12,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,6	16,6	17,9	26,4	16,6	5,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	31,5	57,7	35,3	25,0	48,3	38,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,5	41,5	35,8	35,1	43,4	30,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,5	30,1	43,1	20,3	24,7	16,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,1	18,2	21,7	-	30,3	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,3	32,7	15,3	7,8	47,6	51,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,7	18,4	17,8	-	20,1	6,7
Altri servizi	19,3	43,1	29,8	32,7	33,0	5,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	29,8	30,9	22,4	25,3	32,2	15,4
10-49 dipendenti	45,1	30,4	30,9	26,6	32,6	17,6
50-249 dipendenti	48,0	30,3	29,5	30,7	46,1	16,4
250 dipendenti e oltre	37,8	35,9	35,5	15,9	39,9	16,4
<b>Veneto</b>	<b>35,1</b>	<b>34,0</b>	<b>23,1</b>	<b>24,7</b>	<b>33,7</b>	<b>18,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,3</b>	<b>34,3</b>	<b>24,4</b>	<b>22,4</b>	<b>33,3</b>	<b>19,6</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.

**Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI VICENZA

	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>25,5</b>	<b>25,8</b>	<b>23,5</b>	<b>21,5</b>	<b>28,6</b>	<b>22,2</b>	<b>37,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>24,6</b>	<b>23,1</b>	<b>20,8</b>	<b>18,7</b>	<b>24,0</b>	<b>21,1</b>	<b>34,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,2	18,6	29,4	26,2	33,9	21,4	49,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,6	23,3	23,6	30,5	23,4	22,8	33,1
Industrie del legno e del mobile	10,5	14,1	24,1	16,0	28,3	10,1	22,0
Industrie dei gioielli	35,5	29,9	28,6	26,5	17,0	25,8	28,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	22,4	22,5	15,4	23,9	1,4	8,7	36,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,7	28,6	33,9	25,3	32,2	26,9	36,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	29,9	31,0	14,7	19,2	19,8	16,7	42,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,6	17,2	14,3	14,5	33,1	22,7	32,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	29,7	24,4	10,9	3,2	26,8	18,0	40,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,9	16,5	38,0	30,8	22,1	35,6	62,2
Altre industrie	30,8	36,4	45,8	28,6	25,0	23,8	24,4
Costruzioni	16,9	17,1	18,3	13,0	14,6	22,9	25,9
<b>SERVIZI</b>	<b>26,2</b>	<b>27,8</b>	<b>25,1</b>	<b>23,4</b>	<b>32,2</b>	<b>23,0</b>	<b>40,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,5	28,2	28,1	28,9	26,4	20,3	37,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,2	1,4	19,0	7,0	5,6	4,9	26,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,2	47,1	48,9	25,9	63,8	45,1	67,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,1	41,5	32,7	39,0	43,9	29,8	40,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,4	38,7	30,9	29,1	30,8	29,7	41,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,7	25,5	15,5	24,6	10,3	30,8	33,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,0	40,1	24,2	9,6	28,0	26,6	60,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	43,4	25,0	2,3	-	28,6	3,1	43,7
Altri servizi	26,4	22,5	16,3	13,6	31,0	34,1	43,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	18,6	21,7	22,4	19,4	23,2	18,8	35,3
10-49 dipendenti	32,9	30,1	24,7	18,3	30,6	24,2	40,7
50-249 dipendenti	31,1	29,5	25,6	29,0	37,5	25,6	42,7
250 dipendenti e oltre	36,1	33,8	25,2	32,9	43,2	39,6	49,3
<b>Veneto</b>	<b>22,8</b>	<b>26,8</b>	<b>19,8</b>	<b>19,4</b>	<b>29,4</b>	<b>23,4</b>	<b>37,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,5</b>	<b>26,5</b>	<b>21,9</b>	<b>20,2</b>	<b>31,2</b>	<b>24,8</b>	<b>37,6</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.

**Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI VICENZA

	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>14,0</b>	<b>25,5</b>	<b>25,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10,5</b>	<b>21,4</b>	<b>23,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,4	12,9	28,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	23,4	26,9	26,6
Industrie del legno e del mobile	19,1	16,2	9,6
Industrie dei gioielli	26,7	22,2	24,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	9,2	41,3	60,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8,2	43,1	27,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	10,0	20,1	18,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5,2	12,2	24,8
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	-	13,8	17,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	-	60,8	21,7
Altre industrie	5,6	22,2	23,3
Costruzioni	3,6	18,9	21,2
<b>SERVIZI</b>	<b>16,4</b>	<b>27,9</b>	<b>27,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,2	28,9	23,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,5	25,2	20,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	34,8	36,4	43,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,9	29,6	36,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,0	32,1	25,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,3	28,4	28,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-	28,2	46,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	21,6	22,2
Altri servizi	8,2	25,4	40,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	12,1	23,3	23,9
10-49 dipendenti	15,9	26,7	25,4
50-249 dipendenti	15,7	24,7	28,9
250 dipendenti e oltre	17,6	40,6	41,3
<b>Veneto</b>	<b>16,0</b>	<b>25,9</b>	<b>28,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>16,4</b>	<b>26,7</b>	<b>29,1</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.

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

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2017-2021		2022		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>76,8</b>	<b>23,2</b>	<b>77,4</b>	<b>22,6</b>	<b>4,9</b>	<b>38,9</b>	<b>12,1</b>	<b>52,9</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>81,2</b>	<b>18,8</b>	<b>81,2</b>	<b>18,8</b>	<b>4,7</b>	<b>39,4</b>	<b>12,4</b>	<b>51,9</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	83,8	16,2	87,9	12,1	3,2	38,6	9,8	56,5	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	74,6	25,4	73,2	26,8	4,1	32,1	9,1	63,0	
Industrie del legno e del mobile	72,4	27,6	73,2	26,8	3,3	35,3	8,1	59,4	
Industrie dei gioielli	69,0	31,0	76,9	23,1	3,4	26,2	9,0	61,8	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	72,0	28,0	76,4	23,6	6,0	30,9	11,2	62,7	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	92,5	7,5	91,3	8,7	5,1	46,5	10,7	48,3	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	84,7	15,3	85,7	14,3	7,7	39,5	15,3	46,9	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	78,2	21,8	77,5	22,5	6,5	46,5	13,0	45,5	
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	94,9	5,1	88,8	11,2	3,6	42,6	18,0	46,7	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	84,8	15,2	85,4	14,6	6,0	57,6	39,7	23,2	
Altre industrie	87,2	12,8	84,9	15,1	2,6	58,4	6,6	37,2	
Costruzioni	81,6	18,4	80,8	19,2	2,6	36,2	11,2	55,5	
<b>SERVIZI</b>	<b>73,8</b>	<b>26,2</b>	<b>74,9</b>	<b>25,1</b>	<b>5,0</b>	<b>38,4</b>	<b>11,9</b>	<b>53,7</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	80,9	19,1	80,3	19,7	4,6	41,9	10,7	51,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	56,5	43,5	61,0	39,0	3,6	15,4	3,4	77,8	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	88,9	11,1	88,9	11,1	7,0	55,9	21,8	32,8	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	85,9	14,1	84,8	15,2	9,0	52,3	22,8	37,2	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	64,9	35,1	67,6	32,4	2,9	26,1	9,9	65,1	
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	65,7	34,3	70,4	29,6	2,8	35,7	1,8	61,3	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	82,5	17,5	87,5	12,5	1,7	42,7	16,9	48,8	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	67,9	32,1	65,9	34,1	3,5	34,1	13,9	52,6	
Altri servizi	90,5	9,5	90,9	9,1	13,1	64,4	26,2	26,7	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	72,5	27,5	73,3	26,7	2,3	32,9	10,3	60,0	
10-49 dipendenti	85,8	14,2	85,6	14,4	7,7	49,3	16,0	40,0	
50-249 dipendenti	93,2	6,8	94,0	6,0	13,9	54,9	17,5	33,8	
250 dipendenti e oltre	94,3	5,7	93,9	6,1	20,6	63,6	16,0	26,3	
<b>Veneto</b>	<b>73,3</b>	<b>26,7</b>	<b>73,6</b>	<b>26,4</b>	<b>5,5</b>	<b>36,2</b>	<b>10,4</b>	<b>56,7</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>68,5</b>	<b>31,5</b>	<b>69,6</b>	<b>30,4</b>	<b>5,6</b>	<b>32,9</b>	<b>9,8</b>	<b>59,9</b>	

\* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2017-2021 o nel 2022

\*\* 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, 2022

**Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento**

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>27,2</b>	<b>72,8</b>	<b>24,7</b>	<b>75,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	<b>27,7</b>	<b>72,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	39,1	60,9	34,4	65,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	46,8	53,2	23,5	76,5
Industrie del legno e del mobile	33,1	66,9	22,0	78,0
Industrie dei gioielli	10,3	89,7	17,6	82,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	42,5	57,5	41,5	58,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40,6	59,4	34,5	65,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	29,8	70,2	22,1	77,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,8	72,2	29,0	71,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	35,2	64,8	34,0	66,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	47,4	52,6	39,2	60,8
Altre industrie	34,3	65,7	26,6	73,4
Costruzioni	29,7	70,3	29,5	70,5
<b>SERVIZI</b>	<b>23,1</b>	<b>76,9</b>	<b>22,7</b>	<b>77,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,8	79,2	25,1	74,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,1	69,9	21,9	78,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,2	80,8	17,6	82,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,8	77,2	26,7	73,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,2	67,8	18,6	81,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,6	83,4	30,8	69,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	28,9	71,1	17,7	82,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,4	84,6	15,2	84,8
Altri servizi	23,6	76,4	23,2	76,8
<b>Veneto</b>	<b>26,7</b>	<b>73,3</b>	<b>23,6</b>	<b>76,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,2</b>	<b>73,8</b>	<b>23,5</b>	<b>76,5</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.

Corrispondenze tra i settori  
EXCELSIOR e la classificazione  
Ateco 2007

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Vicenza

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 dei gioielli	321
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
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	17, 18, 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