

2024



UNIONCAMERE



## PROVINCIA DI UDINE



Indagine continua di Unioncamere

# LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2024



Cofinanziato  
dall'Unione europea



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento formativo e professionale ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS includendo, dal 2024, il dato relativo ai contratti agricoli nelle attività a prevalenza extra-agricola. Tale fonte viene comunque considerata al netto dei fenomeni non osservati per costruzione nel campo di osservazione del Sistema Informativo Excelsior (esclusione della Pubblica amministrazione, del settore agricolo, degli studi professionali e dei soggetti, anche no profit, che non risultano iscritti nei registri delle Camere di Commercio nonché dei contratti di durata inferiore ad un mese). L'applicazione di questa armonizzazione con i dati INPS ricondotti al campo d'osservazione Excelsior porta il volume degli ingressi rilevati dal Sistema Informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, cogliendone comunque la parte privata più stabile e strutturata riferita alle imprese con dipendenti.

# Indice delle tavole

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

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2024 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

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

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2024 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 2024 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 2024 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 2024 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 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1c - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2024 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 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

Tavola 6.2c - Entrate previste dalle imprese nel 2024 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 2024 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio per settore (quote % sul totale)

Tavola 9 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

Tavola 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.3 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio 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 2024 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2024 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

## SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2023, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2024 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2024 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 2024 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2024 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2024 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 e nel 2024 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 2024

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

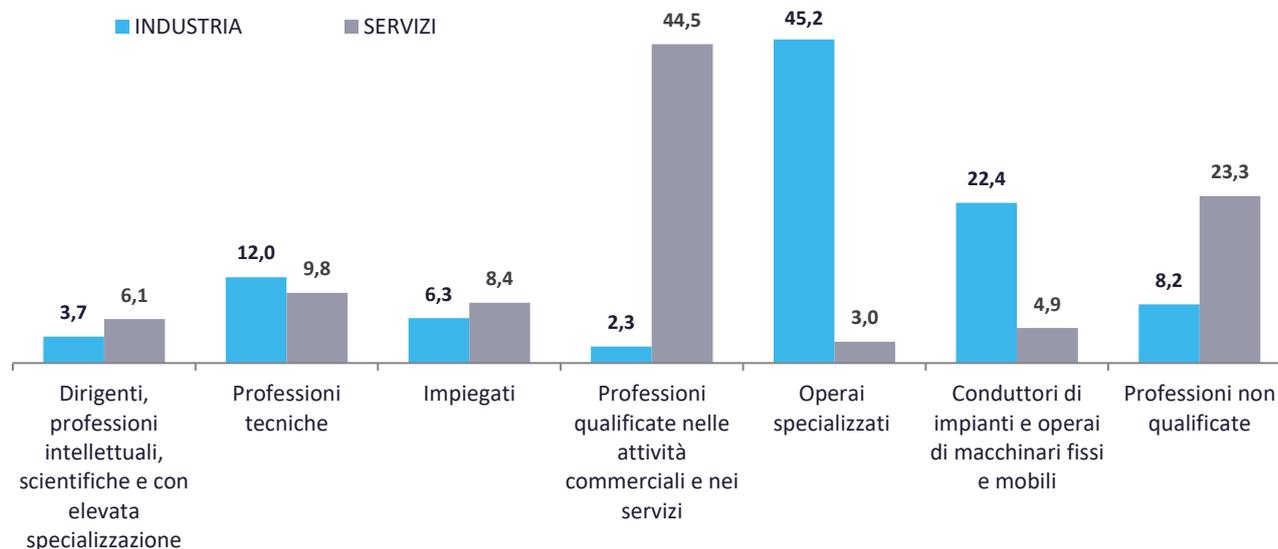
PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>7.520</b>	<b>15,8</b>
1 Dirigenti	250	0,5
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.350	5,0
3 Professioni tecniche	4.920	10,4
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.510</b>	<b>41,1</b>
4 Impiegati	3.730	7,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.780	33,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.300</b>	<b>23,8</b>
6 Operai specializzati	6.770	14,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.530	9,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>19,2</b>

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

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

Entrate previste nel 2024 per gruppo professionale (valori %)



Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	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>47.460</b>	<b>7.520</b>	<b>19.510</b>	<b>11.300</b>	<b>9.130</b>
		15,8	41,1	23,8	19,2
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>22.960</b>	<b>8,1</b>	<b>34,9</b>	<b>28,4</b>	<b>28,7</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.690</b>	<b>39,0</b>	<b>60,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	190	66,3	33,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	950	0,7	98,1	-	1,2
Sistemi informativi	550	95,3	4,2	0,5	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>2.510</b>	<b>47,1</b>	<b>52,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>10.620</b>	<b>17,9</b>	<b>81,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>
Vendita	7.670	12,0	87,8	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	850	82,3	17,7	-	-
Assistenza clienti	2.110	13,2	86,2	0,1	0,4
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>5.420</b>	<b>32,9</b>	<b>2,1</b>	<b>52,6</b>	<b>12,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.300	99,8	0,2	-	-
Installazione e manutenzione	3.470	6,6	-	81,7	11,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	650	39,0	17,2	2,8	41,0
<b>Area della logistica</b>	<b>4.260</b>	<b>3,4</b>	<b>8,0</b>	<b>45,4</b>	<b>43,2</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.300	5,9	14,5	5,0	74,5
Trasporti e distribuzione	2.960	2,2	5,1	63,1	29,5

\* 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 2024 per area funzionale di inserimento (valori %)

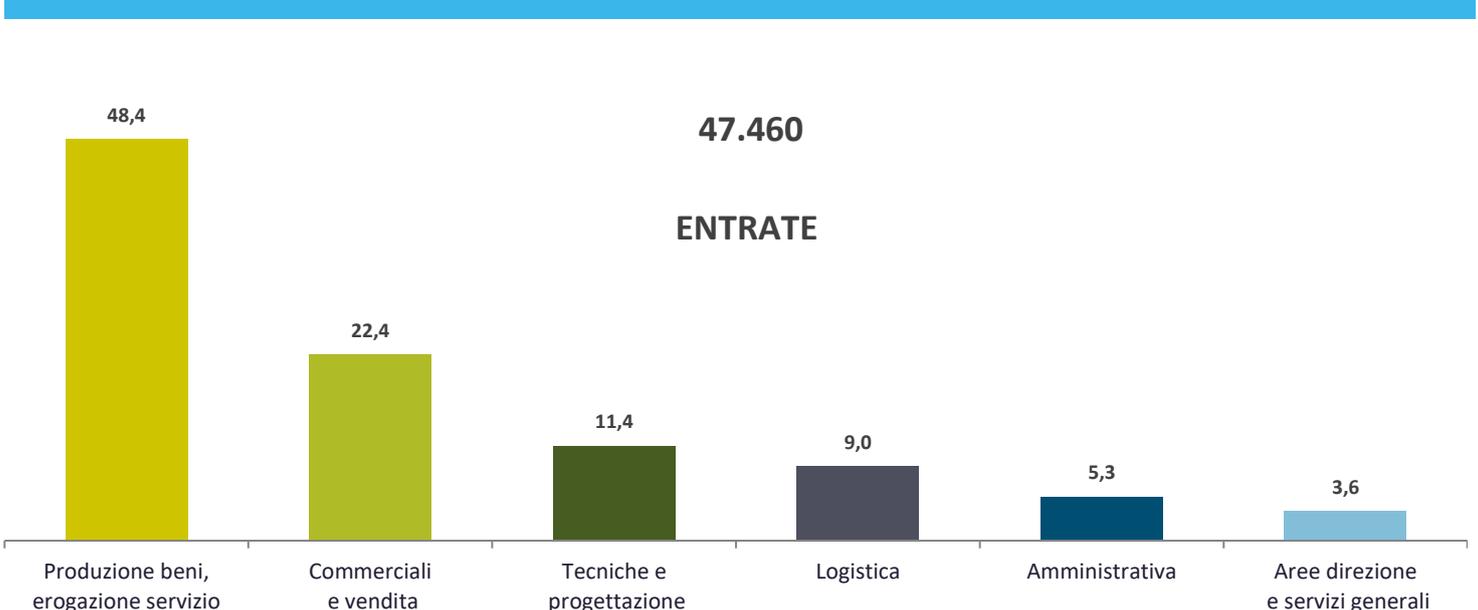


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2024 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>58,2</b>	<b>55,2</b>	<b>37,4</b>	<b>14,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>7.520</b>	<b>74,7</b>	<b>63,0</b>	<b>36,9</b>	<b>19,5</b>
1. Dirigenti	250	98,0	32,3	8,1	87,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.350	73,6	60,3	38,1	13,2
3. Professioni tecniche	4.920	74,0	65,9	37,9	19,1
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.510</b>	<b>65,2</b>	<b>49,2</b>	<b>38,6</b>	<b>15,4</b>
4. Impiegati	3.730	54,4	47,2	37,3	17,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.780	67,7	49,7	38,9	14,8
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.300</b>	<b>54,5</b>	<b>69,1</b>	<b>35,8</b>	<b>8,5</b>
6. Operai specializzati	6.770	61,5	75,7	33,9	9,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.530	44,1	59,3	38,6	6,4
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>34,5</b>	<b>44,4</b>	<b>37,0</b>	<b>13,4</b>

\* 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.

## Entrate previste nel 2024 per età e gruppo professionale (valori %)

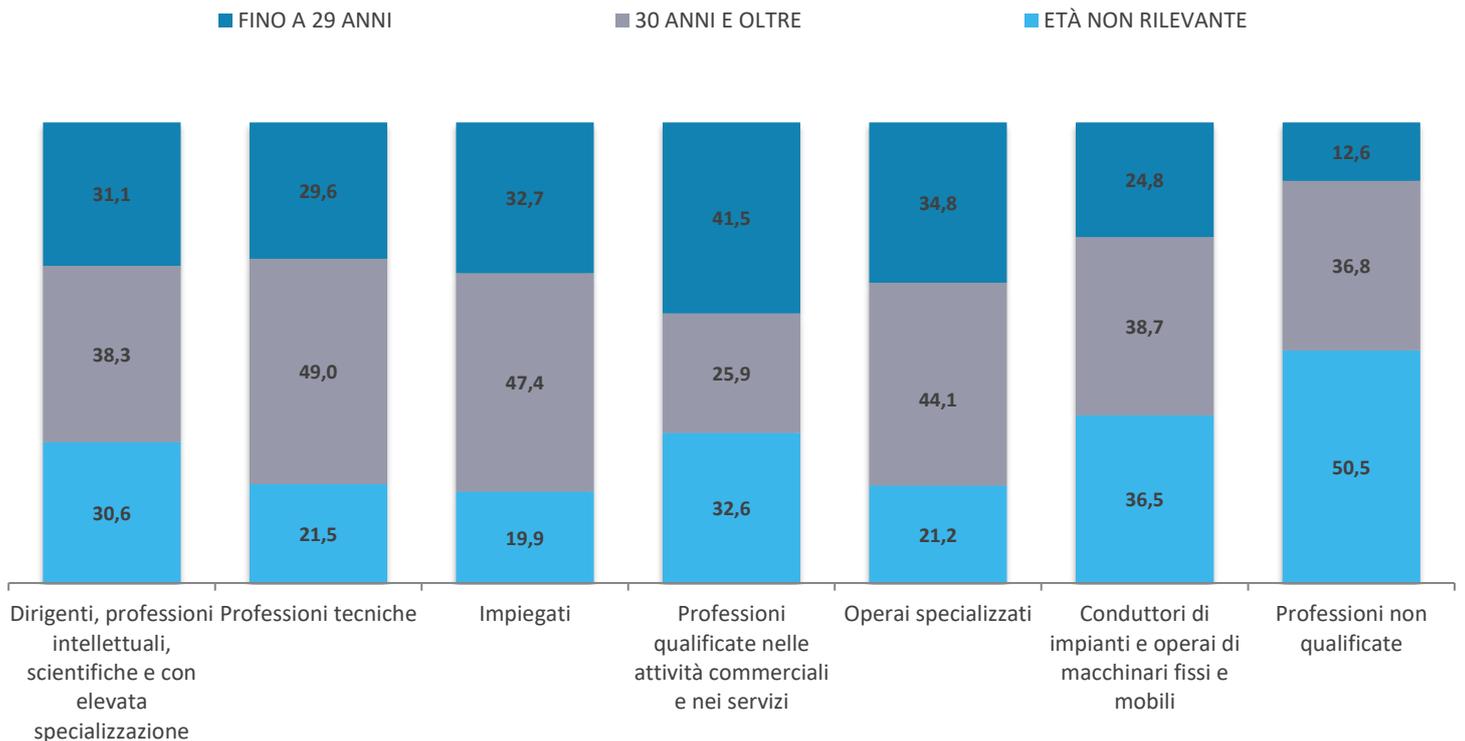


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>58,2</b>	<b>55,2</b>	<b>37,4</b>	<b>14,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.600</b>	<b>76,0</b>	<b>57,6</b>	<b>35,2</b>	<b>20,3</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	570	41,0	23,2	23,2	11,4
Ingegneri	380	93,9	72,6	30,9	22,7
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	280	59,3	97,1	58,6	14,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	98,8	70,6	28,6	9,4
Specialisti nelle scienze della vita	220	87,7	82,7	55,0	6,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	190	100,0	85,4	69,2	5,9
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	170	98,8	34,3	-	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	97,9	48,3	8,4	42,0
Specialisti in scienze giuridiche	140	51,4	33,3	25,4	4,3
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	90	95,5	62,9	85,4	-
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	96,6	17,2	19,0	63,8
Altre professioni	110	59,8	52,7	41,1	10,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.920</b>	<b>74,0</b>	<b>65,9</b>	<b>37,9</b>	<b>19,1</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	66,9	58,5	44,5	20,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	810	61,2	61,1	19,9	27,7
Tecnici in campo ingegneristico	750	53,1	69,3	31,8	24,7
Tecnici della salute	640	95,8	80,0	48,5	2,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	76,6	84,9	45,7	15,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	96,0	74,5	35,7	24,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	380	87,8	34,2	49,9	13,3
Tecnici della distribuzione commerciale	170	79,9	70,7	30,5	28,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	65,0	60,6	33,6	2,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	98,6	94,4	62,5	5,6
Tecnici dei servizi sociali	60	92,2	25,0	35,9	10,9
Altre professioni	130	72,0	56,1	32,6	35,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.730</b>	<b>54,4</b>	<b>47,2</b>	<b>37,3</b>	<b>17,9</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.700	55,6	43,2	42,2	16,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	960	47,2	51,8	30,1	26,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	490	80,0	67,0	38,4	16,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	57,2	48,8	37,6	6,4
Altre professioni	340	30,1	24,7	31,3	11,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.780</b>	<b>67,7</b>	<b>49,7</b>	<b>38,9</b>	<b>14,8</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.270	69,2	53,3	38,2	18,5
Addetti alle vendite	4.210	60,5	35,1	38,5	10,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.210	82,3	68,4	46,7	-
Operatori della cura estetica	530	68,0	66,5	36,3	18,0
Professioni qualificate nei servizi personali	270	83,0	40,7	43,0	13,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	57,1	34,4	32,5	19,0
Altre professioni	120	38,5	57,4	42,6	18,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.770</b>	<b>61,5</b>	<b>75,7</b>	<b>33,9</b>	<b>9,9</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.130	74,1	83,3	34,2	9,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	62,5	80,7	36,8	11,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	950	71,3	65,0	39,8	2,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	870	59,4	86,9	22,3	15,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	680	73,1	86,7	19,0	9,2

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>58,2</b>	<b>55,2</b>	<b>37,4</b>	<b>14,0</b>
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	470	47,5	78,0	30,5	30,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	410	72,7	82,1	42,3	2,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	350	21,2	51,9	21,5	3,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	22,6	63,9	40,4	3,5
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	96,7	99,3	94,7	-
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	150	40,3	57,7	77,9	0,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	100	20,4	6,8	3,9	21,4
Altre professioni	270	48,1	50,0	33,7	8,5
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.530</b>	<b>44,1</b>	<b>59,3</b>	<b>38,6</b>	<b>6,4</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.580	67,2	62,8	45,7	10,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	580	40,2	81,8	36,3	0,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	480	36,6	59,9	45,3	8,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	370	51,2	64,1	49,6	1,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	7,4	22,9	18,5	2,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	34,4	59,9	8,2	-
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	22,5	57,6	38,7	-
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	190	26,8	46,3	48,4	1,1
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	120	23,3	41,4	55,2	19,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	4,8	69,9	8,4	2,4
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	80	12,3	16,0	66,7	-
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	45,0	36,3	12,5	28,8
Altre professioni	210	25,8	54,5	17,7	5,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>34,5</b>	<b>44,4</b>	<b>37,0</b>	<b>13,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.030	33,1	41,9	41,2	12,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.840	32,5	40,6	32,0	12,3
Personale non qualificato nella manifattura	300	39,3	71,9	20,8	11,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	270	22,9	49,2	12,8	38,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	49,4	48,6	8,6	23,9
Personale non qualificato delle costruzioni	210	76,6	93,0	14,0	-
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	36,5	55,6	70,4	22,2
Altre professioni	30	43,3	16,7	63,3	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2024

**Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2024 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	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	65,8	90,6	85,8	78,7	78,6	52,2	45,2	41,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,5	67,0	53,2	53,0	61,1	23,4	19,9	19,0
Competenze interculturali	69,5	87,1	80,5	80,9	82,6	55,3	47,0	53,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	45,3	80,1	76,9	73,5	40,1	49,4	41,4	14,9
Utilizzare competenze digitali	58,8	87,8	94,1	93,3	56,9	50,8	52,1	30,0
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	31,2	68,9	56,2	47,7	22,5	36,8	32,6	10,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,7	75,0	84,4	82,5	79,9	78,5	78,7	72,9
Gestire prodotti/tecnologie green	59,3	68,8	70,4	65,2	58,2	61,6	50,2	53,1
Lavorare in gruppo	86,4	97,7	95,0	97,2	92,6	82,5	79,5	69,7
Problem solving	79,7	98,2	96,7	95,9	78,0	80,9	75,3	63,1
Lavorare in autonomia	84,1	97,9	94,4	96,1	85,8	85,8	77,1	68,8
Flessibilità e adattamento	95,5	99,1	98,9	98,9	96,0	94,8	95,6	91,1

**Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2024 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\***

PROVINCIA DI UDINE

	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	33,9	63,8	58,5	43,5	45,0	17,8	10,1	12,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,3	26,9	25,3	31,2	25,8	1,2	0,1	0,0
Competenze interculturali	32,5	51,2	45,9	45,7	42,2	17,2	14,4	17,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,2	58,5	37,9	33,8	8,5	11,3	3,7	3,3
Utilizzare competenze digitali	20,3	70,3	64,3	65,2	10,5	5,8	3,4	0,1
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	10,1	30,6	20,7	14,7	6,3	12,9	7,2	2,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,4	41,2	42,2	41,4	43,1	37,4	38,8	32,1
Gestire prodotti/tecnologie green	16,4	26,5	22,5	14,8	14,9	19,5	11,6	13,5
Lavorare in gruppo	55,2	89,9	72,3	68,8	63,0	49,2	36,6	30,8
Problem solving	39,2	79,0	69,8	61,2	37,2	36,2	24,4	15,6
Lavorare in autonomia	42,0	55,4	61,3	54,1	43,6	43,7	25,9	26,7
Flessibilità e adattamento	63,9	88,6	80,3	74,3	65,5	62,5	49,9	49,1

\* 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2024 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	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	65,8	70,6	65,4	67,7	75,6	70,6	64,9	62,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,5	47,3	42,3	44,3	48,8	51,8	37,8	39,0
Competenze interculturali	69,5	73,9	68,9	71,2	74,8	72,1	67,4	69,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	45,3	52,1	48,7	45,1	53,1	48,1	48,2	39,5
Utilizzare competenze digitali	58,8	64,4	58,3	57,6	61,0	64,8	61,1	50,6
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	31,2	34,7	34,1	32,7	33,1	34,4	35,7	23,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,7	81,6	81,4	79,0	81,2	76,8	80,3	78,5
Gestire prodotti/tecnologie green	59,3	63,3	61,2	57,2	63,7	58,9	59,1	60,0
Lavorare in gruppo	86,4	90,6	88,3	86,4	87,0	92,1	88,2	79,0
Problem solving	79,7	85,1	80,9	77,0	83,6	80,4	84,0	74,3
Lavorare in autonomia	84,1	88,2	85,5	82,4	87,1	84,5	88,0	79,2
Flessibilità e adattamento	95,5	96,8	96,3	95,0	97,8	95,7	97,2	93,4

**Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2024 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 UDINE

	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	33,9	38,7	34,6	31,3	40,7	39,6	34,4	27,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,3	20,1	14,9	13,3	22,7	20,0	15,1	11,0
Competenze interculturali	32,5	37,1	35,1	31,1	40,8	35,4	31,4	30,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,2	17,8	16,2	15,6	19,1	17,8	17,6	10,0
Utilizzare competenze digitali	20,3	23,7	19,8	19,6	25,5	26,1	23,3	11,4
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	10,1	12,7	12,3	10,2	13,8	9,6	12,4	7,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,4	41,4	44,5	39,8	38,2	41,6	39,9	36,8
Gestire prodotti/tecnologie green	16,4	18,7	18,6	17,4	21,1	13,3	20,2	15,0
Lavorare in gruppo	55,2	63,2	57,7	54,4	52,8	63,5	56,4	46,0
Problem solving	39,2	48,1	42,7	35,8	41,0	43,9	43,7	29,7
Lavorare in autonomia	42,0	48,3	44,4	43,2	44,2	43,9	49,3	31,9
Flessibilità e adattamento	63,9	69,4	68,0	61,0	66,3	66,8	68,2	56,5

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

\*\* Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'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.

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>65,8</b>	<b>42,5</b>	<b>69,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.600</b>	<b>90,6</b>	<b>67,0</b>	<b>87,1</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	570	97,4	87,5	96,1
Ingegneri	380	93,9	79,9	93,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	280	95,4	93,6	83,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	82,7	24,3	99,2
Specialisti nelle scienze della vita	220	87,7	73,2	81,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	190	74,6	48,6	64,3
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	170	100,0	0,6	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	82,5	59,4	69,9
Specialisti in scienze giuridiche	140	99,3	80,4	89,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	90	61,8	33,7	51,7
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	100,0	98,3	96,6
Specialisti in scienze sociali	30	67,9	64,3	85,7
Altre professioni	80	92,9	76,2	67,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.920</b>	<b>85,8</b>	<b>53,2</b>	<b>80,5</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	93,2	66,9	83,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	810	84,3	45,0	75,0
Tecnici in campo ingegneristico	750	86,7	69,4	55,8
Tecnici della salute	640	89,4	22,8	90,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	62,1	49,0	88,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	93,9	69,7	89,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	380	80,6	31,3	91,5
Tecnici della distribuzione commerciale	170	96,6	79,9	90,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	92,0	46,7	92,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	100,0	66,7	94,4
Tecnici dei servizi sociali	60	48,4	28,1	48,4
Altre professioni	130	82,6	67,4	75,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.730</b>	<b>78,7</b>	<b>53,0</b>	<b>80,9</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.700	78,7	51,9	80,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	960	86,0	83,6	89,3
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	490	67,0	16,7	68,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	88,0	40,0	79,2
Altre professioni	340	68,2	33,6	77,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.780</b>	<b>78,6</b>	<b>61,1</b>	<b>82,6</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.270	78,0	67,7	87,3
Addetti alle vendite	4.210	87,1	68,9	73,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.210	54,8	4,0	84,8
Operatori della cura estetica	530	78,9	38,9	67,9
Professioni qualificate nei servizi personali	270	77,8	26,7	90,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	59,5	38,7	79,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	40	100,0	83,3	61,9
Altre professioni	80	80,0	35,0	80,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.770</b>	<b>52,2</b>	<b>23,4</b>	<b>55,3</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.130	46,5	11,6	63,6

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>65,8</b>	<b>42,5</b>	<b>69,5</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	68,0	30,8	58,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	950	48,7	25,6	38,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	870	51,0	16,9	65,3
Fabbri ferrai costruttori di utensili	680	46,9	34,3	46,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	470	65,7	27,5	49,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	410	77,8	57,5	79,5
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	350	21,5	6,6	34,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	40,4	4,3	61,7
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	7,3	10,0	96,7
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	150	61,7	20,8	47,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	100	20,4	20,4	28,2
Altre professioni	270	65,2	18,5	44,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.530</b>	<b>45,2</b>	<b>19,9</b>	<b>47,0</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.580	51,1	19,3	59,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	580	37,8	21,2	41,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	480	35,1	26,6	59,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	370	49,3	36,7	32,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	37,4	19,5	36,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	58,4	1,8	14,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	44,5	16,8	41,4
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	190	72,1	10,5	24,7
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	120	22,4	16,4	37,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	31,3	1,2	32,5
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	80	1,2	-	61,7
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	56,3	50,0	65,0
Altre professioni	210	37,8	16,7	46,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>41,1</b>	<b>19,0</b>	<b>53,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.030	39,7	18,4	52,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.840	36,2	12,8	43,0
Personale non qualificato nella manifattura	300	80,2	44,9	57,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	270	41,4	30,8	80,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	43,9	8,2	64,3
Personale non qualificato delle costruzioni	210	65,4	29,4	77,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	38,6	38,6	94,2
Altre professioni	30	53,3	30,0	-

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>45,3</b>	<b>58,8</b>	<b>31,2</b>	<b>78,7</b>	<b>59,3</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata</b>	<b>2.600</b>	<b>80,1</b>	<b>87,8</b>	<b>68,9</b>	<b>75,0</b>	<b>68,8</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	570	95,8	98,2	84,3	34,9	52,5
Ingegneri	380	91,8	100,0	88,4	92,1	91,6
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	280	100,0	100,0	94,3	94,6	56,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	20,0	6,3	18,8	93,7	72,9
Specialisti nelle scienze della vita	220	75,5	95,0	60,9	90,5	71,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	190	44,3	86,5	21,6	87,6	53,0
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	170	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	59,4	92,3	44,1	76,2	64,3
Specialisti in scienze giuridiche	140	96,4	89,9	59,4	27,5	55,8
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	90	71,9	100,0	47,2	85,4	51,7
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	98,3	100,0	94,8	94,8	94,8
Specialisti in scienze sociali	30	60,7	78,6	78,6	89,3	100,0
Altre professioni	80	97,6	98,8	65,5	73,8	84,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.920</b>	<b>76,9</b>	<b>94,1</b>	<b>56,2</b>	<b>84,4</b>	<b>70,4</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	81,6	90,9	59,6	82,5	73,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	810	83,0	99,8	36,8	72,3	48,7
Tecnici in campo ingegneristico	750	83,9	92,2	76,0	86,9	67,6
Tecnici della salute	640	42,7	93,8	28,1	90,0	67,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	98,0	100,0	89,1	85,1	84,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	95,5	96,2	79,2	95,0	88,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	380	52,0	88,1	40,1	88,1	73,5
Tecnici della distribuzione commerciale	170	82,2	98,9	67,8	91,4	84,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	75,9	98,5	49,6	80,3	84,7
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	88,9	100,0	30,6	98,6	94,4
Tecnici dei servizi sociali	60	76,6	29,7	20,3	96,9	39,1
Altre professioni	130	60,6	99,2	56,8	62,9	64,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.730</b>	<b>73,5</b>	<b>93,3</b>	<b>47,7</b>	<b>82,5</b>	<b>65,2</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.700	78,1	93,3	52,9	83,3	65,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	960	71,0	93,0	45,0	76,6	67,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	490	68,7	100,0	45,4	97,3	60,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	83,2	90,4	45,2	79,6	73,2
Altre professioni	340	57,1	86,9	33,9	75,9	58,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.780</b>	<b>40,1</b>	<b>56,9</b>	<b>22,5</b>	<b>79,9</b>	<b>58,2</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.270	40,0	49,4	21,4	85,4	60,0
Addetti alle vendite	4.210	45,2	73,3	27,9	69,7	56,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.210	27,7	52,3	14,2	78,8	42,8
Operatori della cura estetica	530	39,1	66,7	28,0	88,7	80,5
Professioni qualificate nei servizi personali	270	23,0	63,0	2,6	57,0	52,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	17,2	42,3	7,4	43,6	48,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	40	71,4	83,3	57,1	100,0	61,9
Altre professioni	80	71,3	68,8	46,3	87,5	66,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.770</b>	<b>49,4</b>	<b>50,8</b>	<b>36,8</b>	<b>78,5</b>	<b>61,6</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.130	32,5	25,3	13,9	73,6	64,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	62,5	71,7	56,7	83,6	69,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	950	44,9	41,1	29,7	72,9	51,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	870	46,6	54,4	40,3	85,5	85,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	680	72,0	71,3	52,6	78,0	53,4

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>45,3</b>	<b>58,8</b>	<b>31,2</b>	<b>78,7</b>	<b>59,3</b>
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	470	60,8	50,2	43,2	86,9	65,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	410	82,1	69,3	68,6	89,9	83,3
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	350	15,5	30,4	8,0	65,3	28,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	45,7	54,8	34,3	76,5	57,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	3,3	6,7	2,0	12,7	9,3
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	150	60,4	78,5	38,9	100,0	39,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	100	28,2	28,2	13,6	64,1	32,0
Altre professioni	270	43,0	63,7	39,3	95,2	56,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.530</b>	<b>41,4</b>	<b>52,1</b>	<b>32,6</b>	<b>78,7</b>	<b>50,2</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.580	39,7	55,9	24,2	77,6	47,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	580	63,2	62,2	49,8	91,1	43,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	480	34,1	65,9	32,2	80,9	66,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	370	53,2	60,0	47,1	77,8	35,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	31,0	29,0	22,9	74,7	62,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	14,0	3,6	32,6	67,4	43,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	47,6	34,6	33,5	90,6	54,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	190	54,2	52,1	46,8	66,3	47,9
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	120	45,7	55,2	42,2	62,1	88,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	43,4	51,8	15,7	61,4	32,5
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	80	33,3	45,7	54,3	100,0	71,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	37,5	38,8	25,0	65,0	58,8
Altre professioni	210	25,4	69,4	19,6	83,3	39,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>14,9</b>	<b>30,0</b>	<b>10,6</b>	<b>72,9</b>	<b>53,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.030	7,1	21,6	5,4	73,8	54,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.840	32,5	61,3	20,3	81,3	43,5
Personale non qualificato nella manifattura	300	41,9	41,9	37,3	48,5	58,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	270	29,7	31,2	22,9	40,2	25,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	16,9	9,8	30,2	75,3	66,7
Personale non qualificato delle costruzioni	210	2,8	3,3	0,5	79,0	77,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	32,8	28,6	6,3	38,6	94,2
Altre professioni	30	43,3	50,0	16,7	56,7	10,0

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 6.1c - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>86,4</b>	<b>79,7</b>	<b>84,1</b>	<b>95,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.600</b>	<b>97,7</b>	<b>98,2</b>	<b>97,9</b>	<b>99,1</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	570	99,1	98,2	96,0	99,5
Ingegneri	380	98,7	100,0	98,7	100,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	280	100,0	100,0	99,6	100,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	96,5	96,1	99,6	98,8
Specialisti nelle scienze della vita	220	95,9	94,5	94,5	96,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	190	97,8	100,0	97,8	97,8
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	170	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	98,6	95,1	99,3	100,0
Specialisti in scienze giuridiche	140	89,9	100,0	100,0	100,0
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	90	94,4	100,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	100,0	100,0	100,0	100,0
Specialisti in scienze sociali	30	78,6	78,6	78,6	78,6
Altre professioni	80	98,8	97,6	98,8	98,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.920</b>	<b>95,0</b>	<b>96,7</b>	<b>94,4</b>	<b>98,9</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	99,6	99,7	96,5	99,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	810	96,9	92,8	85,8	98,5
Tecnici in campo ingegneristico	750	99,7	98,3	91,8	98,4
Tecnici della salute	640	82,4	96,7	97,3	99,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	94,1	98,7	93,7	99,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	98,1	100,0	99,8	98,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	380	84,1	85,9	95,5	96,0
Tecnici della distribuzione commerciale	170	96,0	100,0	100,0	100,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	100,0	99,3	98,5	100,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnici dei servizi sociali	60	100,0	92,2	98,4	100,0
Altre professioni	130	100,0	97,7	97,0	100,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.730</b>	<b>97,2</b>	<b>95,9</b>	<b>96,1</b>	<b>98,9</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.700	97,9	96,9	97,4	97,7
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	960	96,0	94,2	96,5	100,0
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	490	96,3	94,4	95,3	100,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	97,6	99,6	100,0	100,0
Altre professioni	340	98,2	95,5	86,9	99,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.780</b>	<b>92,6</b>	<b>78,0</b>	<b>85,8</b>	<b>96,0</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.270	92,9	73,2	83,9	94,9
Addetti alle vendite	4.210	95,2	84,5	90,8	96,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.210	83,3	88,8	82,7	99,8
Operatori della cura estetica	530	91,7	77,1	91,2	94,2
Professioni qualificate nei servizi personali	270	96,7	96,3	92,2	99,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	72,4	67,5	61,3	100,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	40	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	80	87,5	85,0	83,8	100,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.770</b>	<b>82,5</b>	<b>80,9</b>	<b>85,8</b>	<b>94,8</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.130	88,1	74,5	83,0	95,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	87,3	92,4	93,7	97,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	950	73,5	71,5	78,9	87,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	870	79,8	83,2	84,1	96,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	680	87,6	90,0	90,5	99,7

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>86,4</b>	<b>79,7</b>	<b>84,1</b>	<b>95,5</b>
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	470	72,0	87,9	95,3	96,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	410	94,9	97,8	99,3	94,0
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	350	51,3	50,4	49,9	90,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	93,0	50,4	93,0	97,0
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	100,0	100,0	100,0	100,0
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	150	100,0	97,3	97,3	100,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	100	62,1	42,7	55,3	74,8
Altre professioni	270	88,9	90,0	86,3	98,1
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.530</b>	<b>79,5</b>	<b>75,3</b>	<b>77,1</b>	<b>95,6</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.580	73,9	79,0	79,8	96,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	580	78,8	71,1	71,9	97,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	480	90,9	84,2	83,8	97,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	370	64,1	70,1	65,8	89,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	75,1	49,8	59,3	90,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	95,0	88,2	99,3	99,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	88,0	88,5	91,6	93,7
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	190	95,3	58,9	91,6	100,0
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	120	98,3	62,9	83,6	99,1
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	54,2	61,4	51,8	100,0
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	80	90,1	79,0	56,8	100,0
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	65,0	65,0	55,0	63,8
Altre professioni	210	90,4	85,2	67,5	98,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>69,7</b>	<b>63,1</b>	<b>68,8</b>	<b>91,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.030	64,3	58,8	63,8	92,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.840	76,8	65,2	75,7	87,6
Personale non qualificato nella manifattura	300	82,2	85,1	84,5	86,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	270	95,1	94,7	95,5	98,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	78,8	48,6	74,9	91,0
Personale non qualificato delle costruzioni	210	98,6	96,3	77,6	100,0
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	75,1	75,1	74,6	75,1
Altre professioni	30	73,3	96,7	93,3	100,0

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>33,9</b>	<b>15,3</b>	<b>32,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.600</b>	<b>63,8</b>	<b>26,9</b>	<b>51,2</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	570	84,2	40,8	33,8
Ingegneri	380	70,4	46,2	59,1
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	280	66,8	21,8	37,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	11,4	9,0	71,8
Specialisti nelle scienze della vita	220	67,3	30,0	59,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	190	29,7	-	41,1
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	170	100,0	0,6	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	44,1	8,4	44,1
Specialisti in scienze giuridiche	140	73,2	18,8	37,7
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	90	32,6	9,0	27,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	98,3	96,6	93,1
Specialisti in scienze sociali	30	46,4	50,0	60,7
Altre professioni	80	70,2	29,8	44,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.920</b>	<b>58,5</b>	<b>25,3</b>	<b>45,9</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	80,4	51,6	65,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	810	66,6	10,8	35,5
Tecnici in campo ingegneristico	750	53,1	16,2	30,3
Tecnici della salute	640	49,5	9,2	37,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	26,0	16,4	37,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	59,6	48,7	50,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	380	34,0	9,5	59,4
Tecnici della distribuzione commerciale	170	82,8	53,4	52,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	79,6	10,9	46,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	87,5	62,5	88,9
Tecnici dei servizi sociali	60	35,9	15,6	39,1
Altre professioni	130	55,3	28,0	48,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.730</b>	<b>43,5</b>	<b>31,2</b>	<b>45,7</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.700	43,5	19,4	38,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	960	59,7	73,6	66,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	490	27,4	4,3	51,5
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	30,8	12,0	29,2
Altre professioni	340	30,1	22,0	28,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.780</b>	<b>45,0</b>	<b>25,8</b>	<b>42,2</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.270	38,1	29,0	47,0
Addetti alle vendite	4.210	63,3	32,0	32,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.210	28,5	0,2	38,9
Operatori della cura estetica	530	53,0	0,6	42,3
Professioni qualificate nei servizi personali	270	45,2	-	33,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	44,8	-	59,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	40	92,9	42,9	11,9
Altre professioni	80	61,3	16,3	60,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.770</b>	<b>17,8</b>	<b>1,2</b>	<b>17,2</b>

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>33,9</b>	<b>15,3</b>	<b>32,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.130	18,8	-	17,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	20,6	-	20,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	950	20,6	6,6	8,9
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	870	19,4	2,0	16,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	680	25,3	-	13,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	470	14,8	-	20,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	410	22,7	-	30,2
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	350	2,0	-	29,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	8,7	-	24,3
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	0,7	-	6,7
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	150	-	-	0,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	100	10,7	-	14,6
Altre professioni	270	17,8	-	13,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.530</b>	<b>10,1</b>	<b>0,1</b>	<b>14,4</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.580	15,1	0,1	24,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	580	4,6	-	5,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	480	18,7	-	11,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	370	5,8	-	8,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	1,3	-	8,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	1,4	-	-
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	3,1	-	5,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	190	14,7	-	10,5
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	120	4,3	-	4,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	18,1	-	-
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	80	-	-	24,7
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	15,0	2,5	56,3
Altre professioni	210	2,9	-	14,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>12,6</b>	<b>0,0</b>	<b>17,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.030	10,0	-	17,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.840	12,1	-	16,6
Personale non qualificato nella manifattura	300	70,3	-	19,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	270	7,1	1,1	21,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	18,8	-	8,2
Personale non qualificato delle costruzioni	210	-	-	8,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	15,3	-	68,8
Altre professioni	30	46,7	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>15,2</b>	<b>20,3</b>	<b>10,1</b>	<b>39,4</b>	<b>16,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata</b>	<b>2.600</b>	<b>58,5</b>	<b>70,3</b>	<b>30,6</b>	<b>41,2</b>	<b>26,5</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	570	78,2	79,4	8,6	17,6	13,9
Ingegneri	380	65,7	97,4	55,7	65,4	41,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	280	93,9	100,0	48,6	53,9	22,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	13,3	1,6	12,9	1,6	70,6
Specialisti nelle scienze della vita	220	26,8	49,1	22,7	44,5	19,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	190	7,6	25,4	2,2	44,3	20,0
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	170	100,0	100,0	100,0	100,0	-
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	19,6	68,5	2,1	38,5	10,5
Specialisti in scienze giuridiche	140	60,1	64,5	2,2	15,2	8,7
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	90	67,4	71,9	33,7	57,3	39,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	91,4	93,1	81,0	93,1	79,3
Specialisti in scienze sociali	30	42,9	60,7	60,7	53,6	42,9
Altre professioni	80	58,3	88,1	47,6	23,8	11,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.920</b>	<b>37,9</b>	<b>64,3</b>	<b>20,7</b>	<b>42,2</b>	<b>22,5</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	26,3	58,9	21,6	38,8	28,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	810	55,9	96,3	10,2	24,5	5,8
Tecnici in campo ingegneristico	750	54,7	80,6	17,6	57,5	31,0
Tecnici della salute	640	7,8	21,1	6,4	41,5	4,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	68,3	100,0	57,8	40,7	17,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	49,6	62,2	38,1	61,9	51,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	380	10,3	20,4	4,8	30,0	10,3
Tecnici della distribuzione commerciale	170	46,0	58,6	39,1	49,4	43,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	27,7	82,5	11,7	24,8	37,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	1,4	40,3	5,6	97,2	68,1
Tecnici dei servizi sociali	60	9,4	10,9	17,2	79,7	3,1
Altre professioni	130	25,8	59,1	22,7	28,0	25,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.730</b>	<b>33,8</b>	<b>65,2</b>	<b>14,7</b>	<b>41,4</b>	<b>14,8</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.700	40,8	65,2	14,8	44,1	15,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	960	23,4	61,9	15,7	38,2	20,8
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	490	41,9	89,1	26,0	42,5	4,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	32,0	44,8	4,4	37,6	18,4
Altre professioni	340	17,6	56,0	2,4	37,8	8,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.780</b>	<b>8,5</b>	<b>10,5</b>	<b>6,3</b>	<b>43,1</b>	<b>14,9</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.270	7,6	4,4	6,2	47,0	14,7
Addetti alle vendite	4.210	11,6	27,6	7,6	38,0	14,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.210	6,3	2,7	4,1	28,5	12,9
Operatori della cura estetica	530	9,2	-	6,8	63,9	30,1
Professioni qualificate nei servizi personali	270	1,9	-	-	15,9	5,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	1,8	4,9	-	34,4	12,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	40	19,0	81,0	11,9	61,9	9,5
Altre professioni	80	6,3	8,8	10,0	40,0	40,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.770</b>	<b>11,3</b>	<b>5,8</b>	<b>12,9</b>	<b>37,4</b>	<b>19,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.130	11,1	-	2,2	25,4	13,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	13,0	17,6	12,5	40,1	22,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	950	9,2	-	15,1	50,6	8,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	870	7,0	5,1	7,8	43,1	35,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	680	15,4	18,2	36,0	42,8	18,4

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizza- re i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>15,2</b>	<b>20,3</b>	<b>10,1</b>	<b>39,4</b>	<b>16,4</b>
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	470	19,1	1,9	16,1	33,7	25,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	410	18,6	9,2	28,7	49,3	32,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	350	2,6	-	1,7	23,5	11,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	14,3	-	13,0	39,6	17,8
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	0,7	-	1,3	7,3	6,0
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	150	-	-	-	-	0,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	100	8,7	-	-	40,8	14,6
Altre professioni	270	12,6	0,4	12,2	39,6	23,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.530</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>	<b>7,2</b>	<b>38,8</b>	<b>11,6</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.580	4,1	-	5,8	41,2	11,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	580	6,0	17,3	21,1	55,3	9,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	480	1,7	6,7	6,9	25,8	13,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	370	3,3	-	4,4	59,2	3,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	-	-	0,7	37,0	23,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	2,5	2,5	1,1	29,4	1,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	-	1,6	2,6	46,1	5,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	190	8,4	5,8	10,0	22,6	28,9
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	120	4,3	-	19,0	31,0	4,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	2,4	-	9,6	28,9	2,4
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	80	6,2	-	-	6,2	25,9
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	8,8	2,5	1,3	10,0	15,0
Altre professioni	210	3,3	-	1,4	24,9	12,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>2,5</b>	<b>32,1</b>	<b>13,5</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.030	1,5	-	2,1	32,0	14,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.840	4,7	-	1,5	42,3	8,2
Personale non qualificato nella manifattura	300	33,7	-	14,2	36,3	19,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	270	-	3,4	3,0	6,8	1,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	3,5	-	5,5	19,6	14,5
Personale non qualificato delle costruzioni	210	-	-	-	2,3	8,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	4,8	-	4,8	21,2	36,0
Altre professioni	30	-	-	-	6,7	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 6.2c - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>55,2</b>	<b>39,2</b>	<b>42,0</b>	<b>63,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.600</b>	<b>89,9</b>	<b>79,0</b>	<b>55,4</b>	<b>88,6</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	570	95,8	93,7	35,0	96,8
Ingegneri	380	84,2	88,4	74,1	81,3
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	280	89,6	81,8	29,6	78,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	96,1	22,4	31,0	87,5
Specialisti nelle scienze della vita	220	79,5	66,4	71,8	82,7
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	190	95,1	81,1	61,6	97,8
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	170	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	90,9	80,4	70,6	97,9
Specialisti in scienze giuridiche	140	81,9	84,1	42,0	88,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	90	69,7	76,4	57,3	76,4
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	100,0	100,0	96,6	100,0
Specialisti in scienze sociali	30	78,6	46,4	78,6	78,6
Altre professioni	80	82,1	73,8	78,6	67,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.920</b>	<b>72,3</b>	<b>69,8</b>	<b>61,3</b>	<b>80,3</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	76,3	75,1	77,4	89,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	810	53,9	59,4	49,4	64,5
Tecnici in campo ingegneristico	750	74,1	74,7	46,9	67,3
Tecnici della salute	640	73,6	65,5	48,2	91,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	75,9	85,3	63,9	91,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	420	83,9	80,4	89,8	91,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	380	67,4	37,1	40,1	58,1
Tecnici della distribuzione commerciale	170	76,4	80,5	90,8	85,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	140	71,5	62,8	86,9	87,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	100,0	100,0	95,8	100,0
Tecnici dei servizi sociali	60	87,5	71,9	23,4	96,9
Altre professioni	130	75,8	70,5	64,4	89,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.730</b>	<b>68,8</b>	<b>61,2</b>	<b>54,1</b>	<b>74,3</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.700	72,3	63,6	58,3	77,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	960	69,7	65,6	40,3	64,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	490	59,8	55,9	54,0	82,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	76,8	62,0	66,8	68,0
Altre professioni	340	55,4	43,2	62,5	77,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.780</b>	<b>63,0</b>	<b>37,2</b>	<b>43,6</b>	<b>65,5</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.270	57,1	30,7	38,5	60,9
Addetti alle vendite	4.210	76,5	53,9	60,1	74,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.210	66,3	27,3	24,9	65,8
Operatori della cura estetica	530	68,4	42,5	48,5	74,8
Professioni qualificate nei servizi personali	270	48,1	35,9	48,1	60,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	35,6	30,7	22,1	52,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	40	88,1	73,8	88,1	100,0
Altre professioni	80	37,5	20,0	23,8	78,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.770</b>	<b>49,2</b>	<b>36,2</b>	<b>43,7</b>	<b>62,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.130	40,7	32,5	32,8	58,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	51,0	50,1	48,2	72,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	950	48,5	37,8	43,8	61,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	870	51,4	35,6	42,2	70,1
Fabbricanti costruttori di utensili	680	66,5	53,9	53,3	67,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	470	56,8	33,9	58,1	77,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	410	55,3	37,4	63,8	61,8

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>55,2</b>	<b>39,2</b>	<b>42,0</b>	<b>63,9</b>
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	350	20,3	9,2	8,9	45,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	40,0	17,8	47,4	55,2
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	150	96,0	6,7	95,3	9,3
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	150	39,6	39,6	39,6	79,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	100	21,4	16,5	22,3	33,0
Altre professioni	270	41,9	26,3	21,5	45,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.530</b>	<b>36,6</b>	<b>24,4</b>	<b>25,9</b>	<b>49,9</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.580	31,1	27,8	26,6	51,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	580	50,5	35,1	43,8	80,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	480	38,7	21,6	35,8	41,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	370	54,5	20,3	7,7	61,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	53,2	20,5	11,1	43,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	28,7	21,9	30,1	20,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	190	33,5	12,0	42,4	60,7
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	190	26,3	22,1	12,6	31,6
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	120	39,7	25,0	26,7	31,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	22,9	12,0	18,1	28,9
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	80	35,8	25,9	9,9	37,0
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	80	21,3	11,3	12,5	30,0
Altre professioni	210	13,4	13,9	7,2	34,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	<b>30,8</b>	<b>15,6</b>	<b>26,7</b>	<b>49,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.030	22,0	11,3	24,5	43,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.840	50,0	27,1	32,6	64,8
Personale non qualificato nella manifattura	300	73,3	43,6	41,3	77,6
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	270	22,2	13,9	15,4	63,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	41,6	16,9	27,5	40,0
Personale non qualificato delle costruzioni	210	64,5	1,9	44,4	71,0
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	190	16,9	13,8	13,8	14,3
Altre professioni	30	10,0	-	30,0	46,7

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

\*\* Valori assoluti arrotondati alle 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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

# SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2024

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):				
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>10,5</b>	<b>1,7</b>	<b>24,1</b>	<b>43,3</b>	<b>20,3</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>7.520</b>	<b>58,1</b>	<b>7,4</b>	<b>34,1</b>	<b>0,4</b>	-
1. Dirigenti	250	26,6	73,4	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.350	92,5	5,8	1,7	-	-
3. Professioni tecniche	4.920	43,2	4,9	51,3	0,6	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.510</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>33,5</b>	<b>52,2</b>	<b>10,7</b>
4. Impiegati	3.730	16,7	1,0	62,7	19,6	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.780	0,1	0,1	26,6	59,9	13,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.300</b>	-	<b>1,6</b>	<b>17,4</b>	<b>58,4</b>	<b>22,6</b>
6. Operai specializzati	6.770	-	2,3	22,8	55,4	19,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.530	-	0,6	9,3	62,8	27,2
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>9.130</b>	-	-	<b>4,2</b>	<b>41,1</b>	<b>54,6</b>
<i>di cui:</i>						
<i>nell'industria</i>	<i>12.670</i>	<i>8,4</i>	<i>3,3</i>	<i>24,5</i>	<i>48,0</i>	<i>15,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>34.790</i>	<i>11,3</i>	<i>1,1</i>	<i>24,0</i>	<i>41,6</i>	<i>22,0</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>26.210</i>	<i>11,8</i>	<i>1,8</i>	<i>24,3</i>	<i>44,6</i>	<i>17,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>27.630</i>	<i>14,6</i>	<i>2,5</i>	<i>27,3</i>	<i>41,4</i>	<i>14,3</i>

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

\*\* Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 8 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio per settore (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>26,7</b>	<b>73,3</b>	<b>55,2</b>	<b>18,6</b>	<b>36,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.000</b>	<b>21,4</b>	<b>78,6</b>	<b>62,1</b>	<b>14,3</b>	<b>47,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	460	22,2	77,8	58,8	11,0	47,8
Indirizzo economico	1.630	14,8	85,2	44,7	6,1	38,5
Indirizzo insegnamento e formazione	650	0,0	100,0	64,5	0,0	64,5
Indirizzo ingegneria industriale	420	76,5	23,5	83,4	61,3	22,1
Indirizzo sanitario e paramedico	360	0,0	100,0	81,1	0,0	81,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	310	0,0	100,0	75,5	0,0	75,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	30,3	69,7	92,1	30,0	62,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	260	57,9	42,1	67,2	32,8	34,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	15,2	84,8	87,3	13,9	73,4
Indirizzo giuridico	150	12,9	87,1	30,6	6,1	24,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	140	28,6	71,4	92,1	26,4	65,7
Indirizzo politico-sociale	130	11,1	88,9	11,9	0,8	11,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	76,5	23,5	63,5	44,3	19,1
Altri indirizzi	320	23,7	76,3	55,2	18,0	37,2
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>800</b>	<b>52,4</b>	<b>47,6</b>	<b>60,0</b>	<b>40,2</b>	<b>19,9</b>
Meccatronica	310	92,7	7,3	78,9	71,9	7,0
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	250	9,1	90,9	35,2	4,3	30,8
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	90	14,9	85,1	51,7	6,9	44,8
Altri indirizzi	150	63,5	36,5	67,6	54,1	13,5
<b>Livello secondario</b>	<b>11.460</b>	<b>27,1</b>	<b>72,9</b>	<b>55,6</b>	<b>18,9</b>	<b>36,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.860	16,7	83,3	49,7	8,2	41,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.950	0,7	99,3	67,5	0,4	67,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.580	77,7	22,3	69,9	59,7	10,2
Indirizzo artistico (liceo)	790	0,5	99,5	17,8	0,3	17,6
Indirizzo socio-sanitario	750	0,8	99,2	56,9	0,8	56,1
Indirizzo trasporti e logistica	460	25,3	74,7	32,2	4,8	27,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	77,4	22,6	72,3	58,6	13,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	400	63,2	36,8	77,6	57,2	20,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	61,2	38,8	59,4	51,5	7,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	44,4	55,6	73,4	41,5	31,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	4,2	95,8	33,2	0,0	33,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	140	35,3	64,7	46,0	22,3	23,7
Altri indirizzi	250	39,8	60,2	57,8	21,5	36,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.560</b>	<b>29,5</b>	<b>70,5</b>	<b>56,8</b>	<b>22,0</b>	<b>34,8</b>
Indirizzo ristorazione	5.010	1,3	98,7	54,1	1,2	52,9
Indirizzo meccanico	2.800	82,3	17,7	70,5	59,2	11,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.720	0,6	99,4	40,3	0,1	40,2
Indirizzo amministrativo segretariale	1.620	13,2	86,8	41,7	11,8	29,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.590	24,3	75,7	55,7	11,1	44,5
Indirizzo servizi di vendita	1.580	5,9	94,1	42,0	4,5	37,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.320	23,6	76,4	40,8	14,1	26,7
Indirizzo benessere	1.270	0,0	100,0	71,1	0,0	71,1
Indirizzo edile	1.190	97,1	2,9	77,4	76,5	0,8

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>26,7</b>	<b>73,3</b>	<b>55,2</b>	<b>18,6</b>	<b>36,6</b>
Indirizzo elettrico	520	94,4	5,6	89,9	86,6	3,3
Indirizzo impianti termoidraulici	510	65,6	34,4	64,4	53,2	11,2
Indirizzo legno	450	90,7	9,3	71,1	71,1	0,0
Altri indirizzi	990	30,6	69,4	61,2	22,1	39,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.640</b>	<b>20,8</b>	<b>79,2</b>	<b>47,5</b>	<b>11,6</b>	<b>35,8</b>

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>58,2</b>	<b>17,8</b>	<b>40,4</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.000</b>	<b>80,7</b>	<b>49,1</b>	<b>31,6</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>460</i>	<i>90,5</i>	<i>55,0</i>	<i>35,6</i>
Indirizzo economico	1.630	63,1	30,2	32,9
Indirizzo insegnamento e formazione	650	97,2	56,2	41,0
Indirizzo ingegneria industriale	420	86,0	70,1	15,9
Indirizzo sanitario e paramedico	360	96,6	67,0	29,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	310	98,4	84,7	13,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	94,6	71,1	23,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	260	71,4	32,8	38,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	86,9	62,7	24,2
Indirizzo giuridico	150	54,4	29,9	24,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	140	72,9	60,7	12,1
Indirizzo politico-sociale	130	89,7	70,6	19,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	93,9	8,7	85,2
Altri indirizzi	320	91,8	41,3	50,5
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>800</b>	<b>86,1</b>	<b>33,2</b>	<b>52,9</b>
Meccatronica	310	79,6	34,5	45,0
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	250	96,4	18,6	77,9
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	90	80,5	50,6	29,9
Altri indirizzi	150	85,8	45,3	40,5
<b>Livello secondario</b>	<b>11.460</b>	<b>65,8</b>	<b>22,2</b>	<b>43,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.860	56,9	19,2	37,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.950	84,0	14,4	69,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.580	62,8	35,2	27,7
Indirizzo artistico (liceo)	790	92,4	18,7	73,6
Indirizzo socio-sanitario	750	71,7	31,2	40,5
Indirizzo trasporti e logistica	460	52,5	14,8	37,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	65,1	27,0	38,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	400	42,1	17,1	24,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	78,9	41,9	37,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	45,6	14,9	30,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	75,2	44,9	30,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	140	59,7	5,8	54,0
Altri indirizzi	250	37,5	13,1	24,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.560</b>	<b>55,6</b>	<b>13,2</b>	<b>42,4</b>
Indirizzo ristorazione	5.010	65,6	12,6	52,9
Indirizzo meccanico	2.800	48,4	13,3	35,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.720	34,2	4,9	29,4
Indirizzo amministrativo segretariale	1.620	26,0	1,7	24,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.590	50,4	11,8	38,5
Indirizzo servizi di vendita	1.580	51,5	8,6	42,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.320	57,2	6,7	50,5
Indirizzo benessere	1.270	83,0	36,5	46,5
Indirizzo edile	1.190	88,3	10,8	77,5
Indirizzo elettrico	520	75,6	16,3	59,3

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>58,2</b>	<b>17,8</b>	<b>40,4</b>
Indirizzo impianti termoidraulici	510	61,1	50,9	10,2
Indirizzo legno	450	43,8	11,7	32,2
Altri indirizzi	990	41,9	19,0	22,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.640</b>	<b>40,9</b>	<b>5,2</b>	<b>35,7</b>

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>65,8</b>	<b>42,5</b>	<b>69,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.000</b>	<b>88,9</b>	<b>59,9</b>	<b>85,9</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>460</i>	<i>87,1</i>	<i>72,6</i>	<i>83,6</i>
Indirizzo economico	1.630	88,1	71,1	88,9
Indirizzo insegnamento e formazione	650	78,6	33,2	79,3
Indirizzo ingegneria industriale	420	95,5	79,3	91,2
Indirizzo sanitario e paramedico	360	89,3	5,9	95,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	310	94,6	30,3	92,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	85,2	75,8	80,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	260	93,1	61,8	62,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	88,5	74,2	86,9
Indirizzo giuridico	150	99,3	75,5	86,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	140	90,0	68,6	88,6
Indirizzo politico-sociale	130	100,0	92,1	100,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	97,4	93,9	91,3
Altri indirizzi	320	87,4	58,0	74,4
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>800</b>	<b>86,5</b>	<b>51,1</b>	<b>86,1</b>
Meccatronica	310	80,2	55,0	78,9
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	250	98,0	30,0	97,2
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	90	80,5	57,5	72,4
Altri indirizzi	150	83,8	75,0	90,5
<b>Livello secondario</b>	<b>11.460</b>	<b>74,4</b>	<b>53,8</b>	<b>74,1</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.860	83,3	49,5	79,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.950	70,4	77,9	86,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.580	62,7	50,4	54,7
Indirizzo artistico (liceo)	790	88,8	85,5	56,6
Indirizzo socio-sanitario	750	57,4	23,6	76,2
Indirizzo trasporti e logistica	460	71,0	51,4	67,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	64,2	35,8	70,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	400	86,6	37,8	73,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	88,6	42,6	66,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	61,7	31,0	87,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	68,2	62,1	96,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	140	62,6	30,9	58,3
Altri indirizzi	250	53,0	49,0	80,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.560</b>	<b>64,4</b>	<b>41,5</b>	<b>68,8</b>
Indirizzo ristorazione	5.010	82,0	69,1	87,0
Indirizzo meccanico	2.800	51,9	18,9	49,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.720	78,1	65,2	77,1
Indirizzo amministrativo segretariale	1.620	29,9	16,7	53,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.590	53,1	25,4	49,5
Indirizzo servizi di vendita	1.580	83,0	60,9	79,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.320	65,9	39,0	78,2
Indirizzo benessere	1.270	70,8	17,9	81,4
Indirizzo edile	1.190	40,9	13,3	58,2
Indirizzo elettrico	520	65,9	44,6	69,4
Indirizzo impianti termoidraulici	510	49,3	40,7	75,1
Indirizzo legno	450	67,0	35,2	47,6
Altri indirizzi	990	56,1	28,5	47,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.640</b>	<b>45,0</b>	<b>21,7</b>	<b>55,6</b>

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 10.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>45,3</b>	<b>58,8</b>	<b>31,2</b>	<b>78,7</b>	<b>59,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.000</b>	<b>75,2</b>	<b>90,8</b>	<b>59,6</b>	<b>80,5</b>	<b>70,0</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	460	81,9	91,8	61,2	90,1	82,1
Indirizzo economico	1.630	85,6	98,7	67,6	67,7	59,7
Indirizzo insegnamento e formazione	650	72,9	85,1	34,2	86,5	57,1
Indirizzo ingegneria industriale	420	93,3	99,8	85,5	95,5	89,1
Indirizzo sanitario e paramedico	360	23,1	97,5	31,8	92,1	73,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	310	27,1	34,4	21,7	90,1	79,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	97,1	100,0	89,5	86,3	80,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	260	75,3	80,3	57,5	74,9	89,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	77,9	95,5	63,5	91,0	73,4
Indirizzo giuridico	150	92,5	89,8	57,1	31,3	53,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	140	99,3	100,0	92,9	92,9	75,7
Indirizzo politico-sociale	130	62,7	89,7	54,0	95,2	85,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	91,3	100,0	74,8	93,0	87,8
Altri indirizzi	320	67,2	89,0	60,3	89,6	74,4
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>800</b>	<b>94,0</b>	<b>96,9</b>	<b>83,6</b>	<b>92,0</b>	<b>81,0</b>
Meccatronica	310	98,4	98,4	80,8	93,6	74,1
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	250	96,8	99,2	94,9	98,4	94,1
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	90	98,9	100,0	92,0	89,7	71,3
Altri indirizzi	150	77,0	87,8	65,5	79,1	79,1
<b>Livello secondario</b>	<b>11.460</b>	<b>58,0</b>	<b>79,2</b>	<b>40,7</b>	<b>78,2</b>	<b>63,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.860	67,8	91,2	40,1	78,3	60,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.950	49,5	63,5	30,9	90,5	68,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.580	66,6	76,3	57,5	82,6	57,1
Indirizzo artistico (liceo)	790	15,2	89,6	8,0	17,2	51,7
Indirizzo socio-sanitario	750	33,6	53,4	26,3	71,3	50,2
Indirizzo trasporti e logistica	460	74,3	82,4	63,2	93,0	60,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	64,9	80,0	50,0	80,9	77,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	400	52,1	62,5	44,1	82,4	77,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	69,3	94,2	52,5	93,1	89,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	80,2	89,9	55,6	93,1	74,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	61,7	72,0	62,6	67,3	73,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	140	34,5	56,8	30,9	79,9	41,0
Altri indirizzi	250	64,5	82,5	56,2	96,0	72,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.560</b>	<b>38,4</b>	<b>47,5</b>	<b>25,1</b>	<b>80,4</b>	<b>57,8</b>
Indirizzo ristorazione	5.010	36,8	49,0	19,0	85,9	52,5
Indirizzo meccanico	2.800	49,5	53,2	43,7	79,1	57,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.720	25,0	33,2	18,6	83,3	68,7
Indirizzo amministrativo segretariale	1.620	18,5	28,6	14,9	70,1	58,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.590	43,7	64,6	21,4	83,8	46,5
Indirizzo servizi di vendita	1.580	52,3	64,0	28,3	75,6	56,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.320	39,5	33,0	28,1	79,5	76,7
Indirizzo benessere	1.270	32,3	64,3	15,0	85,1	58,3
Indirizzo edile	1.190	20,0	16,3	7,1	63,7	51,1
Indirizzo elettrico	520	70,2	70,0	59,5	87,0	78,7
Indirizzo impianti termoidraulici	510	37,2	38,7	35,4	84,5	71,6

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>45,3</b>	<b>58,8</b>	<b>31,2</b>	<b>78,7</b>	<b>59,3</b>
Indirizzo legno	450	69,4	58,6	39,4	92,7	63,7
Altri indirizzi	990	38,9	49,1	33,7	73,3	48,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.640</b>	<b>25,6</b>	<b>38,9</b>	<b>14,0</b>	<b>73,5</b>	<b>50,9</b>

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 10.3 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>86,4</b>	<b>79,7</b>	<b>84,1</b>	<b>95,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>5.000</b>	<b>95,9</b>	<b>97,5</b>	<b>97,4</b>	<b>98,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>460</i>	<i>98,9</i>	<i>98,9</i>	<i>99,1</i>	<i>99,1</i>
Indirizzo economico	1.630	97,9	97,1	98,1	97,5
Indirizzo insegnamento e formazione	650	96,2	96,8	98,2	99,4
Indirizzo ingegneria industriale	420	98,8	100,0	99,0	100,0
Indirizzo sanitario e paramedico	360	73,8	99,7	97,7	100,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	310	97,5	95,5	99,4	99,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	98,2	100,0	100,0	100,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	260	100,0	98,8	81,5	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	240	95,5	95,1	95,5	97,1
Indirizzo giuridico	150	90,5	100,0	100,0	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	140	97,9	99,3	96,4	99,3
Indirizzo politico-sociale	130	100,0	95,2	100,0	100,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	98,3	100,0	98,3	100,0
Altri indirizzi	320	97,8	93,1	97,5	97,8
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>800</b>	<b>94,0</b>	<b>96,8</b>	<b>94,3</b>	<b>98,8</b>
Meccatronica	310	93,9	100,0	93,6	100,0
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	250	98,0	96,8	97,6	98,0
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	90	98,9	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	150	84,5	87,8	86,5	96,6
<b>Livello secondario</b>	<b>11.460</b>	<b>95,8</b>	<b>92,8</b>	<b>90,7</b>	<b>99,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.860	97,1	92,4	93,2	99,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.950	96,9	92,7	79,5	98,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.580	90,0	95,9	91,4	99,4
Indirizzo artistico (liceo)	790	100,0	98,3	99,1	100,0
Indirizzo socio-sanitario	750	99,3	92,7	88,8	99,7
Indirizzo trasporti e logistica	460	97,2	94,1	95,0	97,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	98,6	92,8	90,0	97,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	400	88,2	69,5	95,5	96,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	97,5	96,7	99,7	100,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	89,9	100,0	87,5	100,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	85,5	86,9	88,8	96,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	140	97,1	91,4	97,8	100,0
Altri indirizzi	250	97,2	91,2	87,3	98,8
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>20.560</b>	<b>81,4</b>	<b>76,9</b>	<b>80,9</b>	<b>95,3</b>
Indirizzo ristorazione	5.010	90,9	74,2	84,2	95,3
Indirizzo meccanico	2.800	80,1	81,0	82,1	98,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.720	59,3	84,6	59,2	99,5
Indirizzo amministrativo segretariale	1.620	69,3	67,1	75,0	96,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.590	74,5	73,2	78,3	86,7
Indirizzo servizi di vendita	1.580	89,8	73,7	87,2	94,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.320	91,9	64,3	86,2	97,9
Indirizzo benessere	1.270	80,8	83,4	85,7	97,4
Indirizzo edile	1.190	80,7	73,5	76,3	89,7
Indirizzo elettrico	520	92,1	97,5	96,7	96,7
Indirizzo impianti termoidraulici	510	76,9	89,6	92,8	94,5
Indirizzo legno	450	74,7	91,0	94,9	97,6
Altri indirizzi	990	79,0	81,9	74,6	93,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.640</b>	<b>80,5</b>	<b>59,6</b>	<b>75,1</b>	<b>89,9</b>

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2024

**Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>80,0</b>	<b>15,0</b>	<b>1,3</b>	<b>3,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>81,2</b>	<b>15,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>
Industrie del legno e del mobile	80,4	15,8	2,8	1,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80,8	17,8	0,8	0,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	85,6	11,1	1,5	1,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	73,4	26,1	0,3	0,2
Altre industrie	72,3	26,7	0,8	0,3
Costruzioni	88,9	5,6	0,9	4,6
<b>SERVIZI</b>	<b>79,5</b>	<b>14,6</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	87,8	3,4	1,3	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,9	1,0	1,0	0,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	48,8	44,2	1,0	6,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	42,0	47,3	1,1	9,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,6	35,5	0,4	3,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	87,1	11,9	0,6	0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	70,9	21,8	3,1	4,3
Altri servizi	71,4	12,9	3,2	12,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	91,1	4,3	1,7	2,9
10-49 dipendenti	83,5	11,9	1,3	3,3
50-249 dipendenti	72,7	21,5	1,8	3,9
250 dipendenti e oltre	67,6	26,7	0,3	5,4
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>79,7</b>	<b>14,9</b>	<b>1,2</b>	<b>4,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>83,3</b>	<b>9,8</b>	<b>1,9</b>	<b>5,0</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 2024 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (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>47.460</b>	<b>55,2</b>	<b>38,2</b>	<b>12,0</b>	<b>17,8</b>	<b>40,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.670</b>	<b>69,8</b>	<b>46,8</b>	<b>18,3</b>	<b>22,5</b>	<b>36,4</b>
Industrie del legno e del mobile	990	71,2	52,4	15,6	25,1	23,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.100	66,8	44,4	19,3	25,3	40,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.240	69,5	41,7	21,3	26,6	31,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	900	77,5	65,8	10,4	22,4	18,4
Altre industrie	3.040	57,3	35,0	15,9	18,2	28,2
Costruzioni	3.400	80,5	55,4	20,7	21,0	53,1
<b>SERVIZI</b>	<b>34.790</b>	<b>49,9</b>	<b>35,1</b>	<b>9,8</b>	<b>16,2</b>	<b>41,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.470	43,2	31,2	9,0	16,2	45,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.920	52,9	36,6	10,4	10,6	57,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.260	74,0	53,6	20,1	33,2	28,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.930	49,1	37,2	4,6	19,2	15,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.460	44,0	31,1	3,7	2,5	30,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.030	47,2	31,9	12,3	11,1	41,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.690	47,7	32,9	11,1	27,5	26,7
Altri servizi	4.020	56,4	38,5	14,6	37,7	38,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	14.180	60,9	39,8	13,2	14,3	45,7
10-49 dipendenti	13.230	57,1	38,9	13,4	19,4	43,2
50-249 dipendenti	8.690	54,7	39,1	12,2	21,3	35,0
250 dipendenti e oltre	11.360	46,4	34,6	8,9	17,8	34,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>108.850</b>	<b>55,3</b>	<b>36,8</b>	<b>14,2</b>	<b>19,3</b>	<b>42,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>47,8</b>	<b>31,2</b>	<b>12,9</b>	<b>21,1</b>	<b>43,2</b>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per classi di età, settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (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>47.460</b>	<b>10,2</b>	<b>20,7</b>	<b>30,8</b>	<b>5,7</b>	<b>32,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.670</b>	<b>11,0</b>	<b>21,1</b>	<b>39,2</b>	<b>6,6</b>	<b>22,1</b>
Industrie del legno e del mobile	990	19,1	25,9	28,1	13,6	13,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.100	13,2	16,1	45,6	2,2	22,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.240	9,9	20,9	40,9	4,3	24,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	900	2,7	16,8	35,2	6,8	38,5
Altre industrie	3.040	6,4	29,3	37,2	3,7	23,4
Costruzioni	3.400	14,3	16,6	40,3	11,2	17,5
<b>SERVIZI</b>	<b>34.790</b>	<b>9,9</b>	<b>20,5</b>	<b>27,8</b>	<b>5,4</b>	<b>36,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.470	13,0	29,4	28,8	5,8	22,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.920	18,1	19,9	23,0	4,6	34,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.260	10,3	27,7	37,1	4,8	20,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.930	4,0	51,2	20,2	1,7	22,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.460	1,0	5,8	27,1	7,7	58,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.030	0,9	16,2	34,3	6,4	42,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.690	9,5	24,0	19,4	6,0	41,2
Altri servizi	4.020	2,4	10,9	42,8	5,2	38,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	14.180	18,5	19,3	27,4	6,9	27,8
10-49 dipendenti	13.230	9,1	19,4	36,0	7,9	27,5
50-249 dipendenti	8.690	5,7	21,2	31,0	3,9	38,1
250 dipendenti e oltre	11.360	4,5	23,4	28,9	3,2	40,1
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>108.850</b>	<b>9,4</b>	<b>22,0</b>	<b>32,4</b>	<b>6,6</b>	<b>29,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>8,2</b>	<b>21,3</b>	<b>33,1</b>	<b>8,0</b>	<b>29,4</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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>20,6</b>	<b>28,6</b>	<b>50,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.670</b>	<b>8,3</b>	<b>62,3</b>	<b>29,4</b>
Industrie del legno e del mobile	990	4,8	63,8	31,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.100	5,4	66,4	28,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.240	7,4	64,3	28,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	900	2,0	37,1	60,9
Altre industrie	3.040	18,5	45,9	35,7
Costruzioni	3.400	4,3	79,5	16,3
<b>SERVIZI</b>	<b>34.790</b>	<b>25,1</b>	<b>16,4</b>	<b>58,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.470	31,6	19,7	48,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.920	30,0	15,2	54,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.260	19,4	5,2	75,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.930	12,8	18,9	68,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.460	24,9	10,7	64,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.030	4,2	46,7	49,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.690	24,0	18,6	57,4
Altri servizi	4.020	20,7	7,2	72,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	14.180	29,1	28,0	42,9
10-49 dipendenti	13.230	18,5	36,9	44,6
50-249 dipendenti	8.690	13,6	31,9	54,6
250 dipendenti e oltre	11.360	17,8	17,4	64,8
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>108.850</b>	<b>20,0</b>	<b>32,5</b>	<b>47,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>18,5</b>	<b>30,8</b>	<b>50,8</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):				
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>47.460</b>	<b>10,5</b>	<b>1,7</b>	<b>24,1</b>	<b>43,3</b>	<b>20,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12.670</b>	<b>8,4</b>	<b>3,3</b>	<b>24,5</b>	<b>48,0</b>	<b>15,8</b>
Industrie del legno e del mobile	990	10,7	8,4	17,7	47,5	15,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.100	7,0	7,7	27,0	41,4	16,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.240	14,8	3,6	24,1	49,9	7,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	900	11,6	0,9	14,9	51,9	20,7
Altre industrie	3.040	8,8	1,7	27,1	47,3	15,1
Costruzioni	3.400	3,4	1,1	25,4	50,3	19,9
<b>SERVIZI</b>	<b>34.790</b>	<b>11,3</b>	<b>1,1</b>	<b>24,0</b>	<b>41,6</b>	<b>22,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.470	5,3	3,4	39,7	40,3	11,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10.920	0,4	0,3	18,3	58,3	22,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.260	36,6	5,8	43,7	13,8	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.930	44,3	0,6	42,5	11,5	1,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5.460	0,5	0,2	9,3	37,6	52,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.030	2,7	0,4	15,0	40,6	41,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.690	16,0	0,2	14,3	46,0	23,5
Altri servizi	4.020	42,6	0,3	30,3	24,8	2,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	14.180	6,3	1,0	22,9	50,7	19,1
10-49 dipendenti	13.230	8,1	1,2	24,3	47,8	18,6
50-249 dipendenti	8.690	13,5	3,9	25,1	34,2	23,2
250 dipendenti e oltre	11.360	16,3	1,5	24,7	35,9	21,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>108.850</b>	<b>10,2</b>	<b>1,6</b>	<b>26,2</b>	<b>43,0</b>	<b>19,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>12,5</b>	<b>1,5</b>	<b>27,8</b>	<b>38,2</b>	<b>20,0</b>

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

\*\* Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2024

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2024 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>68,6</b>	<b>59,7</b>	<b>88,6</b>	<b>87,6</b>	<b>99,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>70,2</b>	<b>59,7</b>	<b>90,5</b>	<b>92,1</b>	<b>100,0</b>
Industrie del legno e del mobile	60,0	49,7	81,4	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	75,3	57,7	94,9	98,0	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	67,1	49,2	95,0	92,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	77,6	57,6	79,4	--	100,0
Altre industrie	63,4	48,6	83,5	83,3	100,0
Costruzioni	77,1	71,6	99,1	96,2	100,0
<b>SERVIZI</b>	<b>67,9</b>	<b>59,7</b>	<b>87,2</b>	<b>85,6</b>	<b>99,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	60,1	47,1	87,4	85,6	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	87,8	86,4	95,6	83,9	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	59,4	49,1	88,9	72,0	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	66,3	55,5	87,8	80,3	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,3	53,1	68,9	85,7	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	73,0	52,7	90,4	91,7	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	45,7	41,7	76,8	--	--
Altri servizi	68,6	49,7	79,7	95,3	99,2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>68,1</b>	<b>58,2</b>	<b>89,5</b>	<b>89,6</b>	<b>99,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>63,2</b>	<b>54,3</b>	<b>90,1</b>	<b>91,4</b>	<b>99,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 UDINE

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	<b>39,4</b>	<b>8,9</b>	<b>39,6</b>	<b>16,4</b>	<b>6,9</b>	<b>32,3</b>	<b>10,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,2</b>	<b>26,1</b>	<b>32,2</b>	<b>8,8</b>	<b>37,9</b>	<b>11,7</b>	<b>7,1</b>	<b>31,2</b>	<b>9,8</b>
Industrie del legno e del mobile	17,1	40,7	25,0	5,4	37,5	5,0	5,4	28,9	5,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,1	40,2	30,0	11,7	31,5	10,5	5,7	34,2	4,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,3	31,4	36,3	13,6	35,8	13,0	8,7	24,4	11,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	15,4	36,5	51,0	14,4	19,2	39,4	1,0	9,6	24,0
Altre industrie	17,4	29,6	37,1	8,2	41,4	16,4	6,6	22,5	9,0
Costruzioni	21,0	10,9	28,2	6,7	41,1	7,6	8,5	41,4	11,3
<b>SERVIZI</b>	<b>13,4</b>	<b>12,5</b>	<b>42,4</b>	<b>8,9</b>	<b>40,4</b>	<b>18,4</b>	<b>6,8</b>	<b>32,8</b>	<b>11,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,1	16,3	43,6	7,2	34,7	19,8	6,7	27,5	10,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,7	3,2	37,1	3,5	48,8	15,6	7,0	47,4	11,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12,1	29,2	47,7	18,9	26,5	29,5	11,0	22,0	7,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,7	27,1	44,2	30,2	35,2	22,3	5,7	17,1	5,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,4	17,7	35,8	7,7	41,0	13,7	3,7	31,8	17,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,5	14,3	45,9	3,5	41,4	15,0	11,1	24,2	14,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	6,0	3,3	43,0	9,5	44,3	13,3	2,8	32,8	8,8
Altri servizi	21,1	15,9	56,3	15,7	35,8	24,4	8,2	20,5	12,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	10,6	7,5	29,1	5,6	43,7	9,6	7,9	39,5	9,7
10-49 dipendenti	20,5	25,4	47,1	8,3	39,0	18,0	6,4	25,2	9,9
50-249 dipendenti	24,8	40,0	64,6	17,4	26,7	37,9	4,2	16,3	16,3
250 dipendenti e oltre	27,2	36,0	68,3	25,4	24,6	40,2	3,7	14,7	15,0
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>14,8</b>	<b>17,1</b>	<b>40,0</b>	<b>8,9</b>	<b>38,3</b>	<b>16,0</b>	<b>5,9</b>	<b>30,2</b>	<b>11,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,2</b>	<b>11,1</b>	<b>33,7</b>	<b>7,1</b>	<b>40,3</b>	<b>12,9</b>	<b>5,6</b>	<b>33,4</b>	<b>12,8</b>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

Anno 2024

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>60,8</b>	<b>34,8</b>	<b>12,0</b>	<b>20,5</b>	<b>12,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>64,0</b>	<b>41,7</b>	<b>12,8</b>	<b>20,2</b>	<b>8,7</b>
Industrie del legno e del mobile	46,6	21,8	4,0	17,5	8,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	71,3	48,8	20,3	23,3	7,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	66,1	47,4	14,1	19,8	7,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	69,5	54,2	22,9	23,7	11,0
Altre industrie	69,1	35,1	20,0	29,1	10,6
Costruzioni	63,9	47,8	7,7	14,4	8,3
<b>SERVIZI</b>	<b>59,3</b>	<b>31,7</b>	<b>11,7</b>	<b>20,7</b>	<b>14,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,8	33,5	8,0	15,8	11,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	51,4	29,0	5,4	18,8	6,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	81,8	35,0	22,3	33,2	32,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,7	29,4	18,1	24,6	22,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,1	15,6	13,6	26,2	17,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,0	35,5	14,8	26,2	17,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	71,2	34,9	14,0	26,1	19,5
Altri servizi	87,8	44,0	32,7	21,3	31,8
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>60,3</b>	<b>33,1</b>	<b>11,6</b>	<b>20,4</b>	<b>14,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>51,9</b>	<b>23,2</b>	<b>9,8</b>	<b>20,6</b>	<b>12,4</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che nel 2023 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>41,0</b>	<b>36,3</b>	<b>53,2</b>	<b>61,7</b>	<b>56,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>48,7</b>	<b>41,0</b>	<b>61,7</b>	<b>78,1</b>	<b>77,2</b>
Industrie del legno e del mobile	25,6	17,5	44,1	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,3	59,5	47,3	90,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,4	47,2	60,7	81,1	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,2	40,7	90,3	--	--
Altre industrie	47,3	34,4	62,0	78,5	91,2
Costruzioni	51,6	45,8	78,4	60,9	--
<b>SERVIZI</b>	<b>37,5</b>	<b>34,4</b>	<b>46,5</b>	<b>53,1</b>	<b>50,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,0	33,2	50,3	42,9	35,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,8	32,2	34,0	45,7	53,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	43,6	40,4	53,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,7	27,3	58,8	57,1	63,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,6	13,5	42,7	76,3	64,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45,1	38,7	50,0	53,3	61,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,4	45,6	30,4	--	--
Altri servizi	60,9	57,5	61,5	77,3	68,2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>38,9</b>	<b>33,7</b>	<b>50,4</b>	<b>59,2</b>	<b>55,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,0</b>	<b>24,1</b>	<b>43,7</b>	<b>55,4</b>	<b>57,1</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2023, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):			
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/ lavori	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)
<b>TOTALE</b>	<b>41,0</b>	<b>18,2</b>	<b>72,3</b>	<b>9,5</b>	<b>56,4</b>	<b>18,8</b>	<b>16,1</b>	<b>8,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>48,7</b>	<b>16,4</b>	<b>70,6</b>	<b>13,0</b>	<b>66,6</b>	<b>15,3</b>	<b>12,0</b>	<b>6,1</b>
Industrie del legno e del mobile	25,6	36,8	57,1	6,0	60,9	8,3	27,8	3,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,3	5,8	81,2	13,0	72,2	15,5	5,1	7,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,4	15,4	70,3	14,3	71,1	14,7	14,3	-
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,2	19,7	69,0	11,3	52,1	22,5	15,5	9,9
Altre industrie	47,3	15,5	70,3	14,2	65,7	11,7	16,0	6,6
Costruzioni	51,6	17,3	69,3	13,4	65,8	18,0	8,4	7,8
<b>SERVIZI</b>	<b>37,5</b>	<b>19,3</b>	<b>73,2</b>	<b>7,5</b>	<b>50,4</b>	<b>20,8</b>	<b>18,6</b>	<b>10,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,0	10,7	83,8	5,5	45,5	21,7	26,1	6,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,8	25,2	69,5	5,3	60,6	22,6	1,6	15,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	43,6	31,8	62,0	6,3	28,6	20,3	40,6	10,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,7	13,0	71,0	16,1	44,0	26,9	20,2	8,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,6	37,5	55,6	6,9	48,6	31,9	4,2	15,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45,1	26,7	67,3	6,1	49,1	9,1	21,2	20,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,4	22,1	64,9	13,0	72,6	9,4	15,3	2,7
Altri servizi	60,9	13,1	77,7	9,2	37,4	23,2	29,1	10,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	36,3	17,0	74,1	9,0	54,7	17,6	18,1	9,6
10-49 dipendenti	53,2	18,1	71,5	10,4	60,4	17,5	13,8	8,2
50-249 dipendenti	61,7	23,1	62,7	14,2	59,0	25,7	10,4	4,9
250 dipendenti e oltre	56,5	27,3	65,4	7,3	57,7	29,2	8,8	4,2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>38,9</b>	<b>17,2</b>	<b>72,4</b>	<b>10,4</b>	<b>56,7</b>	<b>18,2</b>	<b>16,9</b>	<b>8,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,0</b>	<b>16,4</b>	<b>71,2</b>	<b>12,4</b>	<b>53,7</b>	<b>19,8</b>	<b>17,7</b>	<b>8,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 per settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>14,1</b>	<b>11,0</b>	<b>22,6</b>	<b>26,4</b>	<b>23,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15,5</b>	<b>11,0</b>	<b>21,8</b>	<b>35,4</b>	<b>37,6</b>
Industrie del legno e del mobile	12,5	10,9	16,2	--	-
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,7	8,1	29,3	45,5	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18,2	10,6	28,1	37,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,7	8,5	9,7	-	--
Altre industrie	18,6	16,2	15,3	40,0	35,3
Costruzioni	12,6	9,6	24,3	21,7	--
<b>SERVIZI</b>	<b>13,5</b>	<b>11,0</b>	<b>23,3</b>	<b>21,7</b>	<b>19,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,0	9,5	21,6	10,4	7,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,7	9,7	16,2	20,0	15,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,0	11,4	52,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,7	18,3	20,0	22,9	14,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,5	13,5	30,7	31,6	29,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,8	-	5,1	13,3	14,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,9	16,1	28,3	--	--
Altri servizi	23,3	11,1	40,4	45,5	48,5
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>13,6</b>	<b>10,1</b>	<b>22,8</b>	<b>26,9</b>	<b>21,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>12,9</b>	<b>9,8</b>	<b>21,9</b>	<b>29,7</b>	<b>27,9</b>

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2024 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2024	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>59,6</b>	<b>31,6</b>	<b>12,0</b>	<b>18,5</b>	<b>14,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>64,4</b>	<b>39,6</b>	<b>12,6</b>	<b>18,6</b>	<b>9,7</b>
Industrie del legno e del mobile	41,8	23,3	5,2	11,2	5,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	68,7	42,8	17,6	26,6	6,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	71,6	46,2	13,7	16,6	10,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,4	37,3	22,0	21,2	11,9
Altre industrie	63,1	30,0	18,2	28,7	7,2
Costruzioni	69,8	48,4	9,2	13,1	13,3
<b>SERVIZI</b>	<b>57,3</b>	<b>27,9</b>	<b>11,6</b>	<b>18,5</b>	<b>16,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,6	29,9	9,3	13,1	13,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	50,5	21,5	7,2	19,9	9,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	75,2	36,6	17,0	26,6	29,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,8	31,4	18,9	19,0	27,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,2	23,4	8,7	21,8	23,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	69,7	29,0	20,2	28,1	20,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	59,8	27,7	6,9	19,5	18,2
Altri servizi	83,8	38,9	33,3	20,4	27,7
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>59,0</b>	<b>30,3</b>	<b>11,7</b>	<b>18,9</b>	<b>15,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50,8</b>	<b>22,0</b>	<b>9,6</b>	<b>18,1</b>	<b>13,2</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2024 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)**

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che nel 2024 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
<b>TOTALE</b>	<b>38,4</b>	<b>26,7</b>	<b>38,4</b>	<b>52,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>47,2</b>	<b>30,5</b>	<b>30,1</b>	<b>57,8</b>
Industrie del legno e del mobile	27,6	32,9	14,0	62,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	51,4	37,5	42,5	51,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	55,2	32,2	41,1	47,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,9	45,3	49,1	43,4
Altre industrie	40,7	29,2	41,6	50,7
Costruzioni	54,4	26,8	18,7	66,8
<b>SERVIZI</b>	<b>34,4</b>	<b>24,3</b>	<b>43,5</b>	<b>49,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,3	21,0	41,6	53,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,5	28,4	27,4	60,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,9	20,3	74,3	25,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	39,6	27,1	75,7	17,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,0	51,5	50,3	35,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,3	41,3	51,0	39,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,0	7,5	25,8	66,7
Altri servizi	56,3	18,4	45,0	51,4
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>36,5</b>	<b>27,1</b>	<b>38,0</b>	<b>53,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,9</b>	<b>30,6</b>	<b>40,6</b>	<b>49,4</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2024

**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 UDINE

	Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2024, per livello di importanza dell'investimento*				
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	
<b>Tecnologia</b>									
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	30,7	37,1	15,4	16,7	28,3	35,4	18,9	17,5	
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	29,6	36,4	16,6	17,4	29,4	27,7	21,6	21,2	
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	45,4	32,8	13,2	8,6	45,7	31,7	13,5	9,1	
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	44,1	27,8	12,2	15,8	45,1	26,5	14,0	14,4	
Sicurezza informatica	28,1	34,3	16,9	20,7	24,8	31,5	18,2	25,5	
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	43,9	33,2	12,9	10,0	39,4	33,0	16,0	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	37,1	35,0	18,1	9,9	27,7	34,5	22,4	15,4	
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38,1	33,9	17,4	10,7	29,1	34,7	23,5	12,7	
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	45,0	34,0	13,0	8,0	32,9	38,5	19,4	9,2	
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	38,9	40,5	13,9	6,7	35,9	37,4	17,7	9,0	
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	34,1	33,2	19,0	13,7	36,8	30,0	16,8	16,4	
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)	39,9	36,2	14,2	9,7	32,7	35,2	17,1	15,0	
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	34,9	36,8	15,9	12,3	30,2	33,3	21,4	15,0	
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>									
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	45,2	41,4	9,4	4,0	38,7	43,1	11,9	6,3	
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	30,8	40,9	16,5	11,8	28,2	33,9	21,6	16,3	
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	39,0	30,3	18,9	11,7	33,9	29,7	20,7	15,7	

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2024 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 UDINE

	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>36,4</b>	<b>42,9</b>	<b>22,6</b>	<b>28,4</b>	<b>43,8</b>	<b>27,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38,6</b>	<b>40,9</b>	<b>26,0</b>	<b>26,8</b>	<b>42,5</b>	<b>21,4</b>
Industrie del legno e del mobile	27,6	33,9	32,3	22,2	42,2	25,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,3	51,7	19,9	17,4	52,5	31,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,0	45,5	33,1	40,0	52,3	6,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	40,7	61,0	31,4	4,3	46,4	--
Altre industrie	29,5	37,4	27,2	31,3	34,3	22,1
Costruzioni	37,7	34,2	20,6	27,3	38,5	18,8
<b>SERVIZI</b>	<b>35,3</b>	<b>43,8</b>	<b>20,9</b>	<b>29,5</b>	<b>44,3</b>	<b>31,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,5	33,5	11,6	17,1	42,2	16,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,2	33,4	21,4	41,9	17,9	45,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	56,2	65,6	36,3	30,2	67,8	30,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,0	55,0	21,9	18,9	59,5	46,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,9	48,8	12,6	41,4	46,1	35,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,0	52,8	18,3	-	32,9	10,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,0	46,6	26,2	34,4	34,6	16,9
Altri servizi	53,9	58,3	39,0	63,9	63,1	62,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	31,8	38,2	20,0	34,4	37,1	34,4
10-49 dipendenti	41,8	50,6	22,9	28,1	46,6	21,1
50-249 dipendenti	37,9	44,4	31,4	21,0	56,9	15,6
250 dipendenti e oltre	44,0	51,0	24,3	17,5	63,3	20,1
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>36,4</b>	<b>42,8</b>	<b>24,4</b>	<b>27,1</b>	<b>44,4</b>	<b>23,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>38,2</b>	<b>42,6</b>	<b>26,7</b>	<b>23,6</b>	<b>42,5</b>	<b>23,8</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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2024 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 UDINE

	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>37,8</b>	<b>36,2</b>	<b>28,6</b>	<b>26,7</b>	<b>33,2</b>	<b>32,1</b>	<b>36,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>36,6</b>	<b>38,4</b>	<b>27,7</b>	<b>20,4</b>	<b>26,8</b>	<b>30,7</b>	<b>40,4</b>
Industrie del legno e del mobile	34,8	36,6	27,0	33,3	-	12,1	30,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	43,3	47,9	24,2	11,6	5,5	47,7	69,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,1	31,7	26,9	28,0	47,1	26,1	43,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	19,4	62,8	34,3	11,8	42,9	36,3	31,0
Altre industrie	32,6	35,2	22,2	25,9	34,8	20,7	29,0
Costruzioni	39,7	33,3	33,5	13,1	25,2	36,3	40,7
<b>SERVIZI</b>	<b>38,4</b>	<b>35,1</b>	<b>29,1</b>	<b>29,4</b>	<b>35,5</b>	<b>32,7</b>	<b>34,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	41,8	25,3	28,9	25,2	29,1	27,4	28,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,8	41,6	30,5	28,8	31,6	22,8	27,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	44,3	54,4	39,2	42,8	48,3	52,6	52,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,4	40,8	24,2	20,6	39,0	43,7	46,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,3	22,5	18,1	7,7	29,6	22,5	28,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,5	36,5	23,2	43,2	20,9	30,0	24,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	43,0	35,0	24,2	23,7	34,1	30,1	36,5
Altri servizi	38,1	45,7	38,8	50,2	44,9	44,9	54,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	37,4	31,3	28,3	27,8	32,2	31,3	33,9
10-49 dipendenti	35,8	37,2	24,0	20,1	21,6	33,5	33,8
50-249 dipendenti	34,1	43,9	31,1	27,0	30,9	30,4	47,7
250 dipendenti e oltre	45,8	45,4	35,3	32,6	51,1	34,3	46,1
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>35,9</b>	<b>34,6</b>	<b>27,7</b>	<b>24,4</b>	<b>35,1</b>	<b>32,0</b>	<b>37,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>31,8</b>	<b>32,2</b>	<b>27,3</b>	<b>25,1</b>	<b>34,0</b>	<b>32,0</b>	<b>38,4</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2024 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 UDINE

	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>18,1</b>	<b>37,9</b>	<b>36,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,4</b>	<b>31,6</b>	<b>34,3</b>
Industrie del legno e del mobile	15,1	22,4	7,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,1	36,6	56,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,6	36,4	49,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,0	40,0	31,8
Altre industrie	9,3	34,0	23,7
Costruzioni	15,4	27,0	33,3
<b>SERVIZI</b>	<b>18,4</b>	<b>40,2</b>	<b>37,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,0	44,4	37,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,6	35,1	28,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	27,4	41,1	49,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,2	47,8	39,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,7	31,9	43,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,6	39,8	33,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	50,0	24,6	36,1
Altri servizi	23,4	40,2	44,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	13,5	36,0	35,4
10-49 dipendenti	17,4	39,5	35,6
50-249 dipendenti	29,6	38,7	36,6
250 dipendenti e oltre	25,2	44,1	42,5
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>23,0</b>	<b>38,4</b>	<b>39,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,3</b>	<b>37,6</b>	<b>38,0</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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI UDINE

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale e supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>32,2</b>	<b>34,0</b>	<b>21,8</b>	<b>28,0</b>	<b>37,6</b>	<b>22,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>36,0</b>	<b>32,9</b>	<b>19,8</b>	<b>25,3</b>	<b>34,4</b>	<b>13,5</b>
Industrie del legno e del mobile	49,4	27,2	25,9	13,3	35,0	13,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	54,5	47,2	19,5	17,9	40,0	20,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,1	44,9	31,5	40,6	46,4	3,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,1	40,5	7,5	-	47,3	--
Altre industrie	31,7	29,6	15,5	27,7	26,1	20,2
Costruzioni	20,6	21,9	18,0	23,5	29,1	5,0
<b>SERVIZI</b>	<b>30,4</b>	<b>34,5</b>	<b>22,8</b>	<b>30,0</b>	<b>39,1</b>	<b>27,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,3	29,4	20,2	19,7	39,3	15,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,4	23,7	15,6	56,1	16,0	22,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	48,8	63,2	48,8	23,7	63,0	52,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,8	41,8	11,9	10,0	52,0	20,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,5	38,3	7,3	-	33,3	37,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,1	35,9	20,0	-	28,5	12,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,7	30,1	27,4	57,1	23,4	56,4
Altri servizi	34,3	44,9	46,8	57,7	54,7	45,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	32,1	31,8	18,6	34,2	31,5	23,4
10-49 dipendenti	33,7	38,5	21,4	16,3	39,5	19,9
50-249 dipendenti	30,2	34,1	31,6	32,4	50,2	23,6
250 dipendenti e oltre	31,2	38,5	25,7	20,5	59,5	24,4
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>33,3</b>	<b>35,1</b>	<b>23,5</b>	<b>25,5</b>	<b>37,3</b>	<b>18,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>35,4</b>	<b>34,9</b>	<b>22,8</b>	<b>21,8</b>	<b>35,5</b>	<b>17,4</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI UDINE

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>28,0</b>	<b>28,0</b>	<b>21,0</b>	<b>20,6</b>	<b>32,7</b>	<b>23,9</b>	<b>28,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>26,0</b>	<b>30,9</b>	<b>18,4</b>	<b>18,0</b>	<b>31,9</b>	<b>22,1</b>	<b>31,8</b>
Industrie del legno e del mobile	31,1	40,0	12,5	38,7	16,4	20,3	28,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,3	36,0	13,0	8,7	21,4	23,2	51,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	20,4	24,5	15,5	20,3	40,2	23,5	30,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	14,3	50,6	30,1	10,6	54,9	31,8	27,6
Altre industrie	29,5	26,8	15,3	17,1	30,8	13,4	21,4
Costruzioni	25,6	23,2	24,2	15,9	29,8	27,9	34,3
<b>SERVIZI</b>	<b>28,9</b>	<b>26,8</b>	<b>22,1</b>	<b>21,5</b>	<b>33,0</b>	<b>24,6</b>	<b>26,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,9	21,2	20,5	14,9	35,4	24,7	23,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,5	28,1	32,2	32,4	30,2	17,6	15,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,7	50,3	27,1	34,6	51,8	39,8	40,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,6	36,4	20,0	22,5	40,3	27,8	40,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,8	10,7	12,5	2,1	27,3	10,9	27,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,7	22,8	13,6	26,2	4,8	14,8	20,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	42,1	31,0	43,4	27,2	27,8	27,0	24,2
Altri servizi	37,6	30,8	20,8	26,3	27,3	32,5	40,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	27,8	27,3	23,3	21,6	32,2	23,1	25,8
10-49 dipendenti	23,1	26,5	14,2	9,7	21,9	22,5	27,2
50-249 dipendenti	31,1	29,6	16,8	25,7	33,1	22,3	35,4
250 dipendenti e oltre	34,8	31,6	27,3	30,9	48,1	31,7	37,7
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>27,8</b>	<b>26,6</b>	<b>21,1</b>	<b>18,2</b>	<b>33,3</b>	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,5</b>	<b>24,3</b>	<b>20,2</b>	<b>18,9</b>	<b>30,3</b>	<b>23,4</b>	<b>31,3</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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI UDINE

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>13,4</b>	<b>28,3</b>	<b>30,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>13,5</b>	<b>23,5</b>	<b>27,1</b>
Industrie del legno e del mobile	12,1	18,9	2,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,6	26,1	56,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1,8	19,8	25,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,3	36,7	28,6
Altre industrie	6,1	21,1	20,6
Costruzioni	19,1	28,5	30,0
<b>SERVIZI</b>	<b>13,4</b>	<b>29,9</b>	<b>31,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,4	35,4	34,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,9	30,6	26,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	7,9	36,9	40,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,1	34,2	38,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	18,6	17,2	14,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-	7,0	17,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	66,7	22,4	21,2
Altri servizi	11,3	24,4	43,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	12,5	27,2	30,0
10-49 dipendenti	10,5	29,3	30,7
50-249 dipendenti	12,8	27,9	24,1
250 dipendenti e oltre	19,0	31,6	38,6
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>18,3</b>	<b>28,6</b>	<b>30,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>16,9</b>	<b>26,5</b>	<b>29,0</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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2019-2023		2024		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>68,5</b>	<b>31,5</b>	<b>67,9</b>	<b>32,1</b>	<b>5,3</b>	<b>35,3</b>	<b>10,9</b>	<b>58,0</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>70,6</b>	<b>29,4</b>	<b>69,4</b>	<b>30,6</b>	<b>4,4</b>	<b>33,7</b>	<b>11,1</b>	<b>59,8</b>	
Industrie del legno e del mobile	68,5	31,5	65,5	34,5	1,5	19,9	6,3	77,1	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	83,8	16,2	78,8	21,2	6,8	38,8	16,6	52,2	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	76,3	23,7	78,5	21,5	8,7	41,6	12,3	48,6	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	89,5	10,5	85,3	14,7	1,5	63,1	10,0	31,5	
Altre industrie	75,2	24,8	70,4	29,6	7,1	38,7	15,6	50,4	
Costruzioni	59,9	40,1	61,9	38,1	1,2	25,9	7,1	71,6	
<b>SERVIZI</b>	<b>67,7</b>	<b>32,3</b>	<b>67,3</b>	<b>32,7</b>	<b>5,6</b>	<b>36,1</b>	<b>10,9</b>	<b>57,2</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	69,2	30,8	69,8	30,2	4,5	33,5	13,0	59,4	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	53,0	47,0	55,6	44,4	3,3	29,3	5,0	65,3	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	81,3	18,7	81,1	18,9	9,2	59,5	10,7	37,4	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	82,5	17,5	81,0	19,0	11,0	48,6	13,3	44,5	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	65,3	34,7	64,0	36,0	11,7	35,6	15,1	50,5	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	80,6	19,4	78,9	21,1	8,7	32,1	9,2	60,4	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	62,7	37,3	51,1	48,9	2,2	18,3	10,6	75,2	
Altri servizi	89,3	10,7	89,7	10,3	5,5	52,4	12,9	42,9	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	62,9	37,1	61,6	38,4	2,9	29,3	7,6	65,4	
10-49 dipendenti	80,4	19,6	81,4	18,6	7,4	39,8	15,7	50,4	
50-249 dipendenti	84,6	15,4	84,7	15,3	13,3	62,2	21,1	29,6	
250 dipendenti e oltre	86,4	13,6	88,6	11,4	13,7	53,2	19,0	37,6	
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>67,4</b>	<b>32,6</b>	<b>67,0</b>	<b>33,0</b>	<b>5,3</b>	<b>34,9</b>	<b>11,3</b>	<b>58,1</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>66,6</b>	<b>33,4</b>	<b>66,8</b>	<b>33,2</b>	<b>5,2</b>	<b>32,2</b>	<b>9,7</b>	<b>60,3</b>	

\* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2019-2023 o nel 2024

\*\* 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 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

**Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 e nel 2024 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento**

PROVINCIA DI UDINE

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2019-2023		2024	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>29,6</b>	<b>70,4</b>	<b>24,0</b>	<b>76,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38,5</b>	<b>61,5</b>	<b>27,2</b>	<b>72,8</b>
Industrie del legno e del mobile	41,9	58,1	29,6	70,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,4	58,6	29,3	70,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,4	72,6	25,2	74,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,0	49,0	51,7	48,3
Altre industrie	42,4	57,6	26,0	74,0
Costruzioni	36,4	63,6	24,4	75,6
<b>SERVIZI</b>	<b>25,8</b>	<b>74,2</b>	<b>22,6</b>	<b>77,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,3	73,7	19,1	80,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,0	73,0	28,4	71,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	18,5	81,5	24,0	76,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,1	70,9	30,2	69,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,0	65,0	18,1	81,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,5	73,5	27,2	72,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,3	84,7	10,1	89,9
Altri servizi	24,5	75,5	24,9	75,1
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>28,4</b>	<b>71,6</b>	<b>24,8</b>	<b>75,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,9</b>	<b>71,1</b>	<b>24,7</b>	<b>75,3</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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Corrispondenze tra i settori  
EXCELSIOR e la classificazione  
Ateco 2007

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Udine

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 32
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
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 64, 65, 66, 75, 85, 86, 87, 88