

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI TRIESTE



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato
dall'Unione europea



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

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

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

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

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

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

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

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

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

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

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

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

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

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

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

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

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

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

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

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

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

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

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

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

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

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

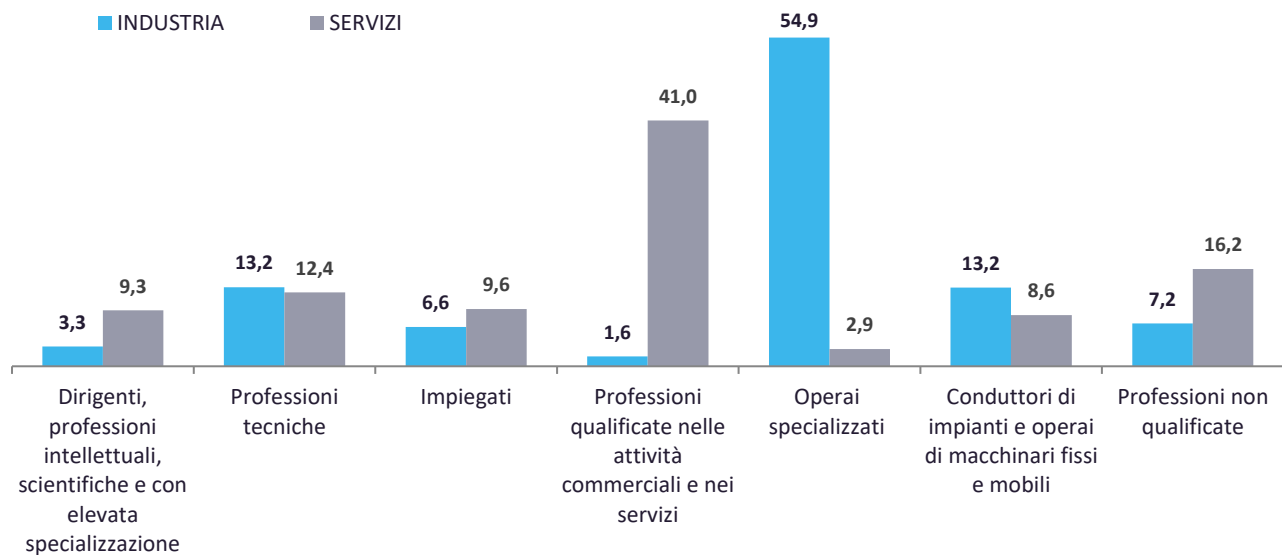
PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	22.510	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.650	20,7
1 Dirigenti	50	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.780	7,9
3 Professioni tecniche	2.820	12,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.470	42,1
4 Impiegati	2.020	9,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	33,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.140	22,8
6 Operai specializzati	3.010	13,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	9,5
Professioni non qualificate	3.240	14,4

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

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

Entrate previste nel 2023 per gruppo professionale (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	22.510				
		20,7	42,1	22,8	14,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	10.030	15,3	44,0	18,8	21,9
Area direzione e servizi generali	950	41,8	58,0	0,1	0,1
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	170	76,3	23,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	520	3,5	96,3	-	0,2
Sistemi informativi	270	94,4	5,3	0,4	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	960	36,3	63,7	-	-
Area commerciale e della vendita	4.830	24,7	74,7	0,1	0,5
Vendita	3.240	14,5	85,5	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	520	89,9	10,1	-	-
Assistenza clienti	1.070	24,4	73,1	0,3	2,2
Aree tecniche e della progettazione	2.760	36,3	3,1	58,4	2,2
Progettazione e ricerca e sviluppo	780	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	1.790	8,2	-	89,7	2,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	200	40,3	43,4	4,6	11,7
Area della logistica	2.980	5,7	6,9	55,1	32,3
Acquisti e movimentazione interna merci	320	19,6	9,5	5,7	65,2
Trasporti e distribuzione	2.670	4,0	6,6	61,0	28,4

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

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

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

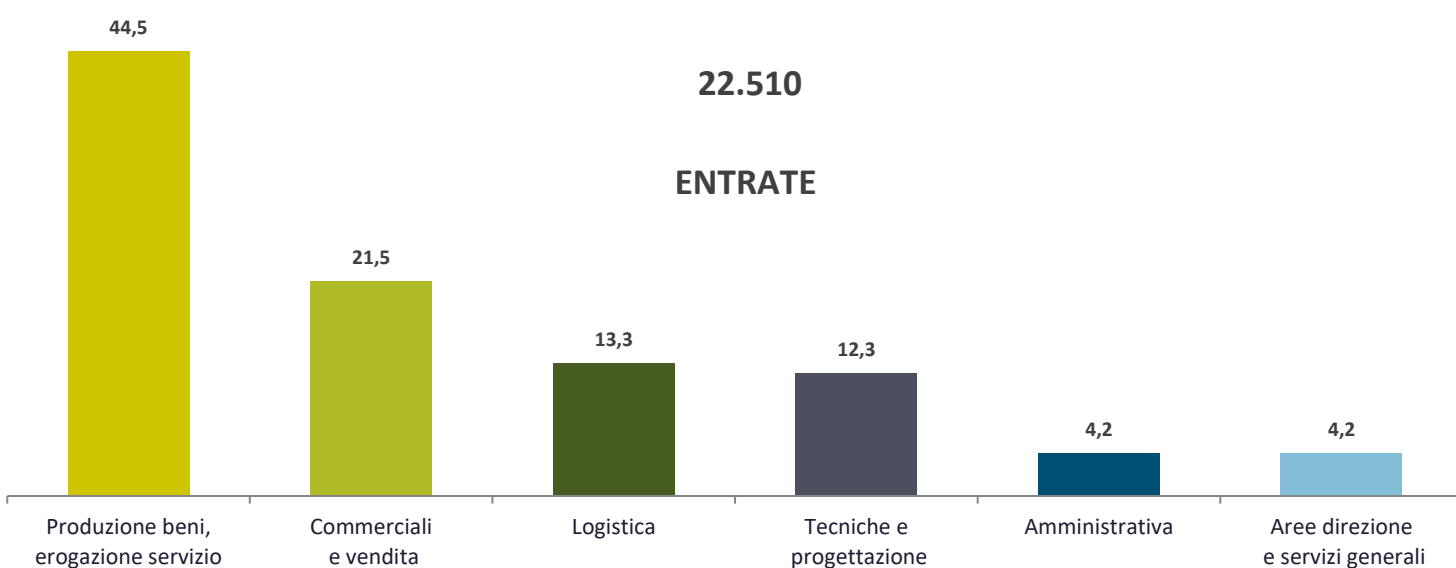


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	22.510	67	50	37	18
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.650	85,6	63,9	32,3	21,4
1. Dirigenti	50	98,0	66,0	62,0	28,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.780	95,6	61,6	30,4	17,8
3. Professioni tecniche	2.820	79,1	65,4	33,0	23,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.470	63,7	40,1	35,6	20,7
4. Impiegati	2.020	63,7	27,3	40,3	23,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	63,7	43,5	34,4	20,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.140	70,6	62,1	33,8	14,8
6. Operai specializzati	3.010	77,0	65,5	24,3	22,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	61,6	57,2	47,1	3,9
Professioni non qualificate	3.240	41,7	38,0	50,1	12,1

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

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

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

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

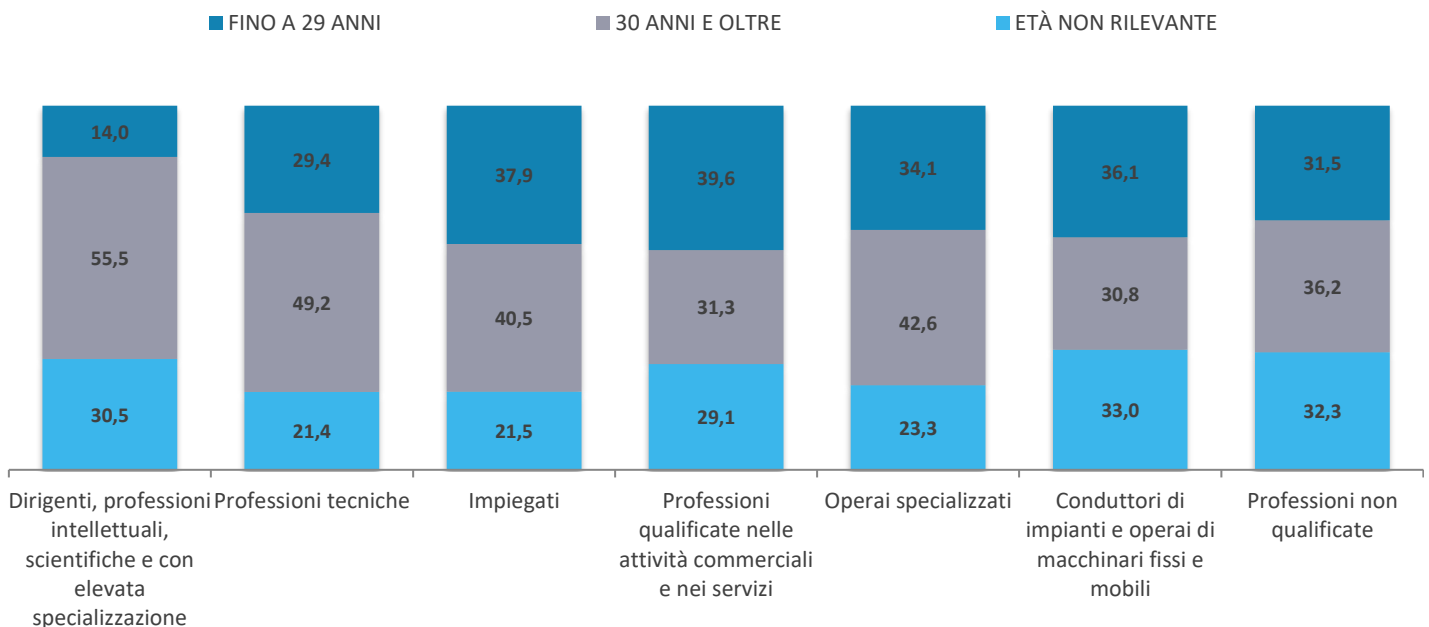


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	22.510	66,6	49,7	36,6	18,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.830	95,6	61,8	31,3	18,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	320	100,0	65,2	14,7	4,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	320	98,1	78,4	31,4	27,6
Ingegneri	260	93,9	51,1	33,6	32,4
Specialisti nelle scienze della vita	220	87,5	67,0	61,6	5,4
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	120	100,0	57,4	1,7	0,9
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	100	90,9	94,9	9,1	52,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	80	100,0	65,1	47,0	10,8
Specialisti di reti e di database	80	87,0	32,5	10,4	-
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	80	100,0	-	81,3	-
Medici	70	100,0	34,7	2,8	75,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	60	100,0	76,8	14,3	3,6
Altre professioni	130	91,6	63,4	54,2	11,5
3. Professioni tecniche	2.820	79,1	65,4	33,0	23,5
Tecnici della salute	540	89,2	67,7	48,5	13,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	73,9	61,3	43,7	14,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	320	72,2	73,1	24,4	25,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	88,2	72,1	13,2	25,4
Tecnici in campo ingegneristico	270	74,0	71,1	42,5	17,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	240	91,3	76,8	13,3	78,8
Tecnici della distribuzione commerciale	230	85,3	53,2	12,1	33,8
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	64,5	58,1	30,8	8,1
Tecnici dei servizi sociali	150	70,1	81,0	58,5	0,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	140	71,9	43,2	47,5	21,6
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	82,0	32,0	-	18,0
Altre professioni	70	48,6	37,5	25,0	16,7
4. Impiegati	2.020	63,7	27,3	40,3	23,1
Addetti alla segreteria e agli affari generali	810	55,9	27,6	31,3	39,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	63,3	32,9	49,9	13,1
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	220	55,8	21,7	62,7	3,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	83,2	11,2	6,7	19,0
Altre professioni	200	87,1	29,7	53,5	13,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	63,7	43,5	34,4	20,1
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.160	62,9	45,7	26,4	23,1
Addetti alle vendite	1.830	49,6	26,1	41,7	16,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	94,8	68,5	70,0	4,4
Professioni qualificate nei servizi personali	390	84,7	51,4	37,4	27,8
Operatori della cura estetica	260	71,5	57,8	35,4	25,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	83,8	57,1	3,8	23,8
Altre professioni	80	21,8	23,1	16,7	15,4
6. Operai specializzati	3.010	77,0	65,5	24,3	22,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	890	83,9	50,8	19,5	28,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	67,5	82,3	16,6	33,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	390	81,0	67,3	46,5	5,5

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	22.510	66,6	49,7	36,6	18,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	210	81,3	68,9	41,1	6,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	210	78,2	75,7	16,0	11,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	170	74,0	43,8	8,9	58,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	78,6	86,3	32,5	6,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	60	90,3	79,0	25,8	1,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	67,8	61,0	55,9	8,5
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	60	93,0	14,0	26,3	-
Altre professioni	140	55,4	74,8	17,3	12,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	61,6	57,2	47,1	3,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.250	66,9	59,5	59,7	3,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	54,5	42,4	38,3	7,2
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	190	82,0	83,5	27,3	-
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	59,3	77,2	19,5	6,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	110	50,0	20,2	18,4	4,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	80	12,8	48,7	44,9	1,3
Altre professioni	110	32,5	43,0	22,8	5,3
8. Professioni non qualificate	3.240	41,7	38,0	50,1	12,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.870	40,1	38,0	47,8	12,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	960	38,4	29,3	50,3	10,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	82,6	82,6	81,2	4,0
Personale non qualificato delle costruzioni	140	37,1	64,3	50,3	19,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	60	47,6	25,4	76,2	15,9
Altre professioni	60	46,4	17,9	10,7	12,5

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	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	67,5	72,6	73,8	88,0	79,1	47,4	53,5	47,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,7	62,1	54,8	67,7	60,0	24,1	17,2	20,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,6	69,6	74,2	69,6	36,9	45,5	31,7	28,4
Utilizzare competenze digitali	64,9	85,5	91,7	90,0	64,1	52,5	58,7	32,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	31,5	50,5	49,7	36,0	26,4	41,9	24,2	8,9
Lavorare in gruppo	85,7	88,5	95,8	90,4	89,1	83,5	74,5	74,3
Problem solving	81,0	90,5	96,5	90,1	80,0	79,0	74,6	65,1
Lavorare in autonomia	83,8	90,0	94,5	85,5	88,3	86,5	57,9	74,0
Flessibilità e adattamento	96,3	95,1	98,0	94,0	97,0	98,0	98,1	92,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,6	78,0	79,8	74,4	78,3	82,9	75,3	72,4

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	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	38,0	58,2	46,5	44,4	52,3	19,3	13,0	16,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	16,1	47,9	24,6	27,0	19,3	2,3	0,1	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,1	43,0	31,5	21,5	5,7	7,6	3,0	3,7
Utilizzare competenze digitali	24,2	65,6	60,0	60,7	13,4	8,6	2,8	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,0	24,9	23,0	5,9	3,4	14,5	4,2	0,9
Lavorare in gruppo	53,8	77,8	79,5	64,0	59,9	43,5	22,5	27,3
Problem solving	45,9	76,4	74,7	61,9	39,8	38,5	36,7	20,6
Lavorare in autonomia	42,7	61,5	68,6	39,2	43,7	39,5	19,7	27,3
Flessibilità e adattamento	66,9	74,9	80,5	66,6	70,2	68,7	58,0	47,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,0	39,6	36,7	33,2	44,7	40,7	39,4	36,0

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	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	67,5	68,1	65,0	70,6	67,3	65,7	70,7	65,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,7	49,2	42,0	48,1	51,2	47,6	49,5	38,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,6	50,7	47,1	41,1	55,6	48,9	52,1	36,0
Utilizzare competenze digitali	64,9	68,2	62,9	64,2	67,6	62,3	69,8	61,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	31,5	34,4	32,5	28,9	39,4	31,3	36,6	24,6
Lavorare in gruppo	85,7	86,0	87,9	86,3	85,8	85,0	88,7	82,6
Problem solving	81,0	84,6	82,9	81,8	79,6	76,2	86,4	79,4
Lavorare in autonomia	83,8	85,9	85,0	80,4	89,3	83,0	88,7	77,9
Flessibilità e adattamento	96,3	96,8	97,1	95,8	96,8	96,6	97,8	93,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,6	77,9	79,6	79,7	84,3	73,2	83,7	74,4

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	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	38,0	41,2	38,9	36,1	43,0	39,9	42,0	30,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	16,1	20,0	14,8	13,4	21,5	16,3	19,6	11,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,1	15,1	14,0	11,7	18,7	12,3	18,3	6,8
Utilizzare competenze digitali	24,2	28,6	22,9	24,3	25,1	21,4	33,2	15,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,0	11,3	12,4	7,2	16,2	6,9	13,3	5,6
Lavorare in gruppo	53,8	56,0	55,2	48,2	58,8	55,2	57,5	46,7
Problem solving	45,9	49,2	49,2	48,0	48,1	42,2	51,2	43,2
Lavorare in autonomia	42,7	47,8	47,1	38,2	54,3	41,1	50,4	33,9
Flessibilità e adattamento	66,9	69,9	69,4	66,2	74,0	66,3	68,1	65,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,0	38,7	38,9	37,2	50,0	36,3	42,6	40,7

* 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.

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.510	67,5	45,7	46,6	64,9	31,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.830	72,6	62,1	69,6	85,5	50,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	320	18,8	11,6	12,9	26,0	6,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	320	93,3	77,8	70,8	100,0	75,6
Ingegneri	260	95,0	70,6	96,2	100,0	84,4
Specialisti nelle scienze della vita	220	94,2	76,8	80,4	95,5	46,0
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	120	9,6	45,2	57,4	100,0	19,1
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	100	99,0	99,0	100,0	100,0	66,7
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	80	94,0	37,3	39,8	79,5	22,9
Specialisti di reti e di database	80	88,3	79,2	88,3	100,0	20,8
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	80	73,3	86,7	77,3	100,0	54,7
Medici	70	79,2	70,8	98,6	100,0	73,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	60	55,4	44,6	96,4	100,0	50,0
Altre professioni	130	88,5	86,3	96,9	98,5	73,3
3. Professioni tecniche	2.820	73,8	54,8	74,2	91,7	49,7
Tecnici della salute	540	56,7	32,8	63,8	89,4	12,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	96,4	76,2	76,5	96,4	53,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	320	78,8	75,6	96,2	100,0	84,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	70,4	42,5	80,8	95,1	45,3
Tecnici in campo ingegneristico	270	72,9	49,8	81,3	98,2	75,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	240	70,1	60,2	72,6	73,4	64,3
Tecnici della distribuzione commerciale	230	87,4	77,5	68,0	89,2	51,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	97,1	50,6	98,3	99,4	68,6
Tecnici dei servizi sociali	150	58,5	32,7	39,5	68,7	-
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	140	51,8	45,3	54,7	95,7	41,7
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	76,0	76,0	46,0	100,0	86,0
Altre professioni	70	70,8	58,3	84,7	95,8	68,1
4. Impiegati	2.020	88,0	67,7	69,6	90,0	36,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	810	81,9	55,0	74,5	95,6	40,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	94,3	78,9	60,2	90,8	31,4
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	220	96,3	74,2	53,9	64,1	35,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	84,4	76,5	83,2	84,9	26,3
Altre professioni	200	88,1	69,8	82,7	98,0	40,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	79,1	60,0	36,9	64,1	26,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.160	77,1	66,6	39,9	61,6	27,1
Addetti alle vendite	1.830	89,7	67,7	40,5	77,6	30,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	73,2	31,0	15,6	63,8	13,5
Professioni qualificate nei servizi personali	390	56,9	10,4	13,2	16,9	12,5
Operatori della cura estetica	260	83,3	52,9	44,1	69,2	32,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	78,1	49,5	43,8	78,1	28,6
Altre professioni	80	88,5	50,0	44,9	80,8	37,2
6. Operai specializzati	3.010	47,4	24,1	45,5	52,5	41,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.510	67,5	45,7	46,6	64,9	31,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	890	47,2	19,1	24,3	31,6	26,9
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	59,5	25,9	51,3	56,1	50,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	390	58,7	34,3	73,5	77,7	37,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	210	38,3	25,4	52,2	43,1	30,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	210	40,8	41,7	56,8	85,9	77,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	170	29,0	15,4	65,1	62,7	76,3
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	55,6	19,7	59,8	61,5	57,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	60	19,4	12,9	21,0	80,6	12,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	49,2	45,8	6,8	25,4	13,6
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	60	15,8	17,5	82,5	86,0	61,4
Altre professioni	140	19,4	2,9	24,5	27,3	33,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	53,5	17,2	31,7	58,7	24,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.250	59,3	20,6	27,6	68,2	19,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	61,4	14,4	31,1	42,8	23,9
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	190	20,6	7,7	22,7	36,1	4,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	36,6	6,5	42,3	41,5	43,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	110	78,9	21,1	75,4	69,3	56,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	80	23,1	12,8	20,5	48,7	56,4
Altre professioni	110	40,4	13,2	46,5	44,7	33,3
8. Professioni non qualificate	3.240	47,4	20,5	28,4	32,0	8,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.870	48,8	20,1	26,6	32,5	7,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	960	52,9	19,4	33,9	36,9	10,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	13,4	7,4	2,7	8,1	-
Personale non qualificato delle costruzioni	140	29,4	14,7	29,4	26,6	3,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	60	49,2	81,0	46,0	12,7	41,3
Altre professioni	60	41,1	35,7	41,1	30,4	35,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	22.510	85,7	81,0	83,8	96,3	77,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.830	88,5	90,5	90,0	95,1	78,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	320	61,8	50,8	51,1	73,4	29,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	320	100,0	99,0	100,0	100,0	82,9
Ingegneri	260	99,6	99,6	99,6	99,6	98,1
Specialisti nelle scienze della vita	220	100,0	95,5	99,6	99,1	92,9
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	120	60,0	100,0	100,0	100,0	59,1
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	100	99,0	100,0	100,0	100,0	96,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	80	100,0	100,0	94,0	100,0	85,5
Specialisti di reti e di database	80	88,3	100,0	100,0	100,0	88,3
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	80	64,0	100,0	77,3	100,0	73,3
Medici	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	60	96,4	100,0	100,0	100,0	87,5
Altre professioni	130	98,5	98,5	98,5	98,5	96,9
3. Professioni tecniche	2.820	95,8	96,5	94,5	98,0	79,8
Tecnici della salute	540	98,5	99,8	91,6	100,0	48,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	100,0	97,8	96,6	100,0	80,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	320	100,0	99,4	94,9	100,0	88,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	97,6	97,2	97,9	99,7	70,7
Tecnici in campo ingegneristico	270	98,2	99,6	97,1	99,6	90,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	240	78,0	78,0	80,1	78,0	97,1
Tecnici della distribuzione commerciale	230	97,4	90,0	92,2	100,0	84,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	100,0	100,0	98,8	100,0	97,7
Tecnici dei servizi sociali	150	100,0	100,0	100,0	100,0	95,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	140	72,7	97,8	100,0	98,6	97,8
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	100,0	100,0	100,0	100,0	60,0
Altre professioni	70	98,6	98,6	100,0	100,0	97,2
4. Impiegati	2.020	90,4	90,1	85,5	94,0	74,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	810	95,8	92,7	91,0	98,6	82,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	94,6	93,9	94,1	94,6	64,5
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	220	51,2	63,6	61,3	64,5	59,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	89,4	89,4	53,1	100,0	86,0
Altre professioni	200	99,5	97,0	92,6	99,5	78,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	89,1	80,0	88,3	97,0	78,3
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.160	88,0	72,5	89,9	96,4	84,4
Addetti alle vendite	1.830	90,6	88,1	85,6	98,5	77,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	95,9	92,8	87,6	98,4	52,9
Professioni qualificate nei servizi personali	390	80,0	94,5	81,3	94,3	48,1
Operatori della cura estetica	260	92,8	79,8	92,0	95,4	86,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	78,1	96,2	85,7	99,0	80,0
Altre professioni	80	97,4	89,7	100,0	100,0	89,7
6. Operai specializzati	3.010	83,5	79,0	86,5	98,0	82,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	890	72,1	72,3	86,1	97,6	67,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	93,0	85,2	88,5	97,9	92,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	390	89,4	93,0	97,4	100,0	92,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	210	79,9	63,2	71,8	95,2	82,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	210	99,0	97,1	96,1	98,5	95,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	170	89,9	42,6	89,9	99,4	87,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	76,9	89,7	100,0	100,0	84,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	60	80,6	87,1	33,9	98,4	96,8

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	22.510	85,7	81,0	83,8	96,3	77,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	57,6	76,3	96,6	98,3	74,6
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	60	100,0	86,0	29,8	91,2	91,2
Altre professioni	140	77,7	78,4	84,2	97,8	77,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	74,5	74,6	57,9	98,1	75,3
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.250	75,7	82,6	57,0	99,2	80,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	73,5	54,2	39,4	90,9	68,9
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	190	38,1	39,2	39,2	100,0	35,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	72,4	60,2	60,2	100,0	91,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	110	95,6	86,0	87,7	99,1	95,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	80	98,7	97,4	97,4	100,0	69,2
Altre professioni	110	90,4	83,3	83,3	95,6	71,1
8. Professioni non qualificate	3.240	74,3	65,1	74,0	92,4	72,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.870	76,9	68,9	76,3	96,9	73,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	960	64,5	50,9	65,8	83,0	69,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	96,6	92,6	94,0	98,7	96,6
Personale non qualificato delle costruzioni	140	65,0	55,9	81,1	99,3	50,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	60	100,0	100,0	61,9	74,6	63,5
Altre professioni	60	92,9	94,6	80,4	87,5	87,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.510	38,0	16,1	13,1	24,2	9,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.830	58,2	47,9	43,0	65,6	24,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	320	18,5	6,6	0,6	3,8	0,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	320	77,5	71,4	40,0	81,9	43,8
Ingegneri	260	78,6	55,0	60,3	97,7	32,1
Specialisti nelle scienze della vita	220	61,6	40,6	31,7	44,2	18,8
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	120	1,7	42,6	40,0	82,6	0,9
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	100	94,9	82,8	97,0	100,0	48,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	80	59,0	21,7	22,9	21,7	15,7
Specialisti di reti e di database	80	88,3	79,2	79,2	100,0	11,7
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	80	64,0	64,0	72,0	96,0	25,3
Medici	70	77,8	66,7	55,6	77,8	40,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	60	23,2	30,4	35,7	62,5	7,1
Altre professioni	130	65,6	54,2	71,0	93,9	50,4
3. Professioni tecniche	2.820	46,5	24,6	31,5	60,0	23,0
Tecnici della salute	540	28,2	11,2	10,3	23,3	0,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	80,7	38,1	19,3	74,8	28,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	320	41,5	30,7	72,8	100,0	57,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	40,8	22,0	35,5	88,9	17,8
Tecnici in campo ingegneristico	270	43,2	18,3	38,1	88,3	28,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	240	36,9	7,5	42,3	30,3	52,3
Tecnici della distribuzione commerciale	230	74,0	68,4	32,9	40,3	20,8
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	84,9	22,7	51,2	91,3	15,7
Tecnici dei servizi sociali	150	27,2	29,9	-	27,2	-
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	140	25,2	7,9	20,1	30,2	-
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	8,0	-	10,0	80,0	10,0
Altre professioni	70	30,6	25,0	41,7	59,7	41,7
4. Impiegati	2.020	44,4	27,0	21,5	60,7	5,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	810	40,0	25,8	30,3	60,2	8,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	55,3	45,2	12,9	64,2	5,7
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	220	43,8	7,8	3,2	39,6	2,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	30,2	21,2	5,0	61,5	3,4
Altre professioni	200	42,1	2,5	46,5	74,8	3,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	52,3	19,3	5,7	13,4	3,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.160	51,5	21,5	6,0	8,2	3,6
Addetti alle vendite	1.830	68,7	27,7	7,6	33,9	3,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	39,6	1,6	0,5	1,9	3,0
Professioni qualificate nei servizi personali	390	8,8	-	1,8	-	-
Operatori della cura estetica	260	57,8	0,4	9,1	-	7,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	29,5	-	1,0	-	-
Altre professioni	80	43,6	35,9	-	34,6	1,3
6. Operai specializzati	3.010	19,3	2,3	7,6	8,6	14,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	890	9,0	-	6,3	-	3,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	37,8	8,3	12,8	24,1	25,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	390	27,0	-	7,5	6,5	3,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	210	8,1	4,8	4,3	-	11,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	210	12,1	-	4,9	16,5	43,2

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.510	38,0	16,1	13,1	24,2	9,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	170	17,2	-	0,6	-	30,2
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	35,0	-	26,5	21,4	33,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	60	8,1	-	-	-	1,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	1,7	-	-	-	-
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	60	8,8	-	-	-	-
Altre professioni	140	3,6	-	0,7	2,2	2,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	13,0	0,1	3,0	2,8	4,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.250	10,4	0,2	2,4	-	2,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	9,8	-	1,9	-	11,7
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	190	19,6	-	-	-	3,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	26,8	-	5,7	8,9	6,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	110	28,9	-	9,6	30,7	5,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	80	7,7	-	3,8	3,8	5,1
Altre professioni	110	10,5	-	7,0	9,6	7,0
8. Professioni non qualificate	3.240	16,1	-	3,7	-	0,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.870	16,7	-	2,7	-	0,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	960	16,4	-	2,1	-	1,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	-	-	-	-	-
Personale non qualificato delle costruzioni	140	21,7	-	21,7	-	3,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	60	20,6	-	9,5	-	7,9
Altre professioni	60	16,1	-	21,4	-	8,9

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	22.510	53,8	45,9	42,7	66,9	40,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.830	77,8	76,4	61,5	74,9	39,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	320	52,4	36,1	29,2	35,1	23,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	320	94,3	88,3	72,4	85,4	41,3
Ingegneri	260	87,0	95,4	84,4	94,7	39,7
Specialisti nelle scienze della vita	220	88,8	74,1	60,3	84,8	39,7
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	120	15,7	52,2	45,2	55,7	12,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	100	97,0	100,0	57,6	98,0	66,7
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	80	100,0	100,0	73,5	94,0	42,2
Specialisti di reti e di database	80	88,3	88,3	11,7	20,8	67,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	80	64,0	73,3	73,3	77,3	73,3
Medici	70	81,9	95,8	81,9	100,0	44,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	60	64,3	64,3	55,4	67,9	8,9
Altre professioni	130	93,9	90,1	94,7	97,7	51,1
3. Professioni tecniche	2.820	79,5	74,7	68,6	80,5	36,7
Tecnici della salute	540	91,6	70,9	84,3	90,7	9,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	85,4	83,5	61,6	58,5	33,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	320	81,6	82,9	68,4	88,9	36,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	66,9	82,9	67,2	83,6	40,8
Tecnici in campo ingegneristico	270	67,4	64,8	55,3	67,8	50,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	240	73,4	69,3	59,3	71,0	77,6
Tecnici della distribuzione commerciale	230	82,3	61,5	70,6	94,4	27,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	79,1	73,3	92,4	93,6	43,0
Tecnici dei servizi sociali	150	100,0	98,0	62,6	98,6	36,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	140	57,6	54,0	48,9	50,4	40,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	50,0	90,0	82,0	90,0	50,0
Altre professioni	70	80,6	75,0	52,8	83,3	48,6
4. Impiegati	2.020	64,0	61,9	39,2	66,6	33,2
Addetti alla segreteria e agli affari generali	810	62,3	59,4	46,4	68,7	42,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	66,1	77,6	29,5	67,3	29,1
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	220	41,5	52,1	38,2	58,5	13,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	68,2	37,4	29,1	39,7	15,6
Altre professioni	200	84,7	56,9	50,0	89,1	44,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	59,9	39,8	43,7	70,2	44,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	4.160	55,9	31,6	44,7	64,6	52,0
Addetti alle vendite	1.830	70,4	49,7	42,4	76,0	43,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	53,8	54,1	28,0	78,2	17,1
Professioni qualificate nei servizi personali	390	63,9	65,5	53,0	91,4	9,4
Operatori della cura estetica	260	70,0	34,6	64,6	81,7	60,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	110	16,2	9,5	21,0	25,7	9,5
Altre professioni	80	87,2	57,7	66,7	84,6	67,9
6. Operai specializzati	3.010	43,5	38,5	39,5	68,7	40,7
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	890	32,5	25,6	35,7	63,9	32,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	69,6	52,6	56,7	72,3	62,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	390	39,0	62,6	36,9	76,9	44,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	210	39,2	18,7	33,5	67,9	34,4
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	210	63,6	51,5	25,7	74,3	29,6

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	22.510	53,8	45,9	42,7	66,9	40,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	170	42,0	7,1	36,7	87,0	38,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	35,0	64,1	59,8	83,8	38,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	60	6,5	1,6	8,1	12,9	66,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	18,6	16,9	52,5	72,9	20,3
Operai specializzati dell'industria dello spettacolo	60	5,3	68,4	-	21,1	-
Altre professioni	140	20,9	22,3	24,5	58,3	20,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	22,5	36,7	19,7	58,0	39,4
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.250	16,4	50,0	22,1	62,1	52,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	32,6	11,0	12,9	60,6	28,8
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	190	1,0	22,2	4,1	22,2	1,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	8,9	8,1	9,8	39,8	27,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	110	66,7	27,2	29,8	73,7	17,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	80	85,9	38,5	57,7	97,4	38,5
Altre professioni	110	30,7	14,9	10,5	44,7	24,6
8. Professioni non qualificate	3.240	27,3	20,6	27,3	47,1	36,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.870	26,6	19,4	31,2	46,6	42,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	960	28,6	22,3	22,8	43,7	30,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	4,7	9,4	8,1	89,3	16,1
Personale non qualificato delle costruzioni	140	35,0	21,7	26,6	35,7	17,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	60	77,8	50,8	12,7	44,4	9,5
Altre professioni	60	10,7	25,0	44,6	42,9	51,8

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

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

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

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	22.510	15,8	1,3	29,6	34,7	18,6	44,3	9,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.650	65,3	2,8	30,4	1,5	-	1,5	-
1. Dirigenti	50	86,0	4,0	10,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.780	86,3	2,6	11,1	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.820	51,7	2,8	43,0	2,5	-	2,5	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.470	5,5	0,7	38,5	42,4	13,0	54,9	0,4
4. Impiegati	2.020	24,0	3,2	64,8	8,0	-	8,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.450	0,5	-	31,3	51,7	16,5	67,7	0,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.140	-	1,9	27,3	47,1	23,7	63,2	7,7
6. Operai specializzati	3.010	-	3,1	24,3	46,3	26,3	71,6	1,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.130	-	0,2	31,5	48,2	20,1	51,2	17,0
Professioni non qualificate	3.240	-	-	6,3	40,1	53,6	44,8	48,9
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>4.530</i>	<i>8,7</i>	<i>2,9</i>	<i>30,2</i>	<i>36,5</i>	<i>21,7</i>	<i>53,1</i>	<i>5,1</i>
<i>nei servizi</i>	<i>17.980</i>	<i>17,6</i>	<i>0,9</i>	<i>29,5</i>	<i>34,2</i>	<i>17,8</i>	<i>42,1</i>	<i>10,0</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>11.190</i>	<i>18,8</i>	<i>1,7</i>	<i>31,3</i>	<i>30,5</i>	<i>17,7</i>	<i>40,8</i>	<i>7,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>14.990</i>	<i>20,9</i>	<i>1,5</i>	<i>32,5</i>	<i>29,1</i>	<i>16,1</i>	<i>38,7</i>	<i>6,4</i>

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

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	22.510	20,1	79,9	49,7	12,5	37,2
Livello universitario	3.560	11,1	88,9	59,1	6,2	52,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>520</i>	<i>7,1</i>	<i>92,9</i>	<i>45,0</i>	<i>5,5</i>	<i>39,5</i>
Indirizzo economico	1.000	12,2	87,8	44,7	3,7	41,0
Indirizzo insegnamento e formazione	430	0,5	99,5	71,7	0,5	71,3
Indirizzo sanitario e paramedico	360	0,3	99,7	55,5	0,3	55,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	300	6,9	93,1	68,3	2,6	65,7
Indirizzo ingegneria industriale	270	50,9	49,1	69,3	41,6	27,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	260	1,2	98,8	60,7	-	60,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	250	4,1	95,9	63,8	2,8	61,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	17,2	82,8	92,3	10,0	82,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	24,0	76,0	52,7	15,5	37,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	-	100,0	34,7	-	34,7
Indirizzo psicologico	70	2,8	97,2	74,6	2,8	71,8
Indirizzo politico-sociale	60	3,4	96,6	57,6	-	57,6
Altri indirizzi	160	18,1	81,9	44,4	7,5	36,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	290	44,8	55,2	64,5	36,9	27,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	87,0	13,0	90,2	82,6	7,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	4,4	95,6	82,4	4,4	77,9
Mobilità sostenibile	60	-	100,0	1,6	-	1,6
Altri indirizzi	70	71,2	28,8	71,2	42,4	28,8
Livello secondario	6.660	20,5	79,5	52,6	12,6	40,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.000	13,3	86,7	37,6	4,4	33,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	920	44,0	56,0	78,9	32,1	46,8
Indirizzo socio-sanitario	850	1,4	98,6	60,6	0,5	60,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	820	3,2	96,8	61,1	3,0	58,0
Indirizzo trasporti e logistica	470	14,3	85,7	47,8	9,6	38,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	300	69,4	30,6	62,5	52,6	9,9
Indirizzo artistico (liceo)	290	0,3	99,7	37,1	0,3	36,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	250	90,7	9,3	70,9	65,2	5,7
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	0,0	100,0	51,8	0,0	51,8
Indirizzo linguistico (liceo)	150	10,5	89,5	17,8	0,0	17,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	34,9	65,1	46,3	2,7	43,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	100	62,6	37,4	73,7	48,5	25,3
Altri indirizzi	170	15,8	84,2	27,3	6,7	20,6

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.810	21,2	78,8	43,8	13,3	30,5
Indirizzo ristorazione	1.810	0,8	99,2	50,9	0,6	50,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.070	9,1	90,9	24,4	5,0	19,5
Indirizzo edile	620	93,7	6,3	58,2	56,3	2,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.020	7,0	93,0	29,9	2,6	27,4
Indirizzo meccanico	710	57,9	42,1	55,1	40,2	14,9
Indirizzo servizi di vendita	520	8,5	91,5	33,6	0,6	33,0
Indirizzo amministrativo segretariale	620	7,9	92,1	33,4	5,3	28,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	350	-	100,0	58,2	-	58,2
Indirizzo elettrico	270	96,6	3,4	67,9	67,2	0,7
Indirizzo benessere	240	-	100,0	59,3	-	59,3
Indirizzo impianti termoidraulici	150	49,3	50,7	40,1	40,1	-
Indirizzo agricolo	30	-	100,0	87,9	-	87,9
Altri indirizzi	420	14,2	85,8	45,5	9,6	35,9
Scuola dell'obbligo	4.190	23,4	76,6	47,3	14,5	32,8

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.970	24,1	75,9	45,8	15,0	30,9
Indirizzo ristorazione	2.610	1,6	98,4	49,0	1,4	47,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.250	11,9	88,1	30,4	5,1	25,3
Indirizzo edile	1.160	96,6	3,4	59,9	58,9	1,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.030	6,9	93,1	30,2	2,5	27,7
Indirizzo meccanico	810	59,4	40,6	53,5	40,3	13,2
Indirizzo servizi di vendita	710	6,5	93,5	34,5	0,4	34,1
Indirizzo amministrativo segretariale	640	7,6	92,4	32,3	5,1	27,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	370	-	100,0	55,1	-	55,1
Indirizzo elettrico	280	94,3	5,7	65,6	64,9	0,7
Indirizzo benessere	260	-	100,0	57,6	-	57,6
Indirizzo impianti termoidraulici	180	55,0	45,0	47,2	47,2	-
Indirizzo agricolo	160	-	100,0	87,8	-	87,8
Altri indirizzi	500	16,1	83,9	49,5	10,1	39,4
Scuola dell'obbligo	2.020	11,3	88,7	41,0	7,6	33,4

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

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	22.510	66,6	24,4	42,2
Livello universitario	3.560	88,0	53,5	34,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>520</i>	<i>95,2</i>	<i>67,6</i>	<i>27,7</i>
Indirizzo economico	1.000	79,1	40,6	38,5
Indirizzo insegnamento e formazione	430	98,4	41,1	57,2
Indirizzo sanitario e paramedico	360	84,9	83,8	1,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	300	83,2	48,2	35,0
Indirizzo ingegneria industriale	270	94,8	49,8	44,9
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	260	98,8	81,3	17,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	250	83,7	35,4	48,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	90,4	83,7	6,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	96,1	72,1	24,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	100,0	100,0	-
Indirizzo psicologico	70	100,0	26,8	73,2
Indirizzo politico-sociale	60	94,9	37,3	57,6
Altri indirizzi	160	86,9	42,5	44,4
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	290	77,2	35,9	41,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	88,0	71,7	16,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	75,0	27,9	47,1
Mobilità sostenibile	60	100,0	-	100,0
Altri indirizzi	70	42,4	28,8	13,6
Livello secondario	6.660	73,0	30,9	42,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.000	65,0	22,0	43,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	920	80,2	44,5	35,7
Indirizzo socio-sanitario	850	91,5	57,9	33,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	820	67,0	13,9	53,0
Indirizzo trasporti e logistica	470	71,5	33,0	38,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	300	64,8	24,0	40,8
Indirizzo artistico (liceo)	290	81,3	18,7	62,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	250	88,3	28,3	59,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	58,3	36,7	21,6
Indirizzo linguistico (liceo)	150	50,7	1,3	49,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	63,8	49,7	14,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	100	88,9	26,3	62,6
Altri indirizzi	170	84,2	48,5	35,8

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.810	55,9	12,0	43,8	9.970	58,2	13,1	45,1
Indirizzo ristorazione	1.810	68,7	12,0	56,7	2.610	64,7	16,2	48,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.070	48,0	5,3	42,7	1.250	50,4	4,6	45,9
Indirizzo edile	620	75,3	5,2	70,1	1.160	78,9	4,6	74,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.020	22,3	6,8	15,5	1.030	22,6	6,7	16,0
Indirizzo meccanico	710	67,8	22,8	45,0	810	69,5	27,7	41,8
Indirizzo servizi di vendita	520	26,4	8,5	18,0	710	33,8	11,6	22,2
Indirizzo amministrativo segretariale	620	39,0	1,1	37,9	640	41,0	4,2	36,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	350	73,8	33,7	40,1	370	70,4	32,0	38,4
Indirizzo elettrico	270	55,6	10,1	45,5	280	57,3	12,2	45,2
Indirizzo benessere	240	72,9	30,5	42,4	260	71,6	29,5	42,0
Indirizzo impianti termoidraulici	150	92,8	26,3	66,4	180	80,0	22,2	57,8
Indirizzo agricolo	30	75,8		75,8	160	85,4		85,4
Altri indirizzi	420	75,9	23,1	52,8	500	75,5	19,5	55,9
Scuola dell'obbligo	4.190	57,6	11,7	45,8	2.020	47,7	6,1	41,6

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

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.510	67,5	45,7	46,6	64,9	31,5
Livello universitario	3.560	79,3	67,6	78,3	93,7	50,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>520</i>	<i>81,7</i>	<i>86,1</i>	<i>84,7</i>	<i>99,8</i>	<i>59,7</i>
Indirizzo economico	1.000	93,1	84,8	93,7	99,7	62,2
Indirizzo insegnamento e formazione	430	75,0	45,8	50,0	90,9	20,6
Indirizzo sanitario e paramedico	360	55,2	30,8	79,3	89,6	20,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	300	74,9	68,3	97,0	99,3	56,4
Indirizzo ingegneria industriale	270	79,8	75,7	86,9	100,0	82,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	260	34,2	42,8	29,2	54,9	27,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	250	94,7	78,5	80,9	95,1	48,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	92,3	99,5	92,8	98,6	64,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	82,2	55,0	79,8	94,6	85,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	79,2	70,8	98,6	100,0	73,6
Indirizzo psicologico	70	88,7	19,7	28,2	100,0	12,7
Indirizzo politico-sociale	60	100,0	96,6	66,1	100,0	66,1
Altri indirizzi	160	82,5	86,3	77,5	97,5	55,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	290	86,2	72,1	81,4	97,6	60,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	95,7	83,7	95,7	96,7	92,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	86,8	42,6	88,2	100,0	72,1
Mobilità sostenibile	60	98,4	98,4	100,0	100,0	1,6
Altri indirizzi	70	60,6	60,6	36,4	93,9	62,1
Livello secondario	6.660	73,0	45,9	47,9	73,9	35,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.000	83,9	56,8	55,1	83,7	34,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	920	65,6	33,3	63,3	77,4	48,0
Indirizzo socio-sanitario	850	74,4	28,5	17,1	52,8	11,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	820	82,4	67,3	51,1	65,2	47,8
Indirizzo trasporti e logistica	470	57,2	27,4	30,4	60,8	18,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	300	54,9	33,9	46,7	74,7	56,6
Indirizzo artistico (liceo)	290	71,4	68,4	16,3	75,9	8,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	250	57,9	22,7	55,5	76,1	60,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	51,8	31,7	54,8	76,9	14,6
Indirizzo linguistico (liceo)	150	92,8	57,2	82,9	98,7	63,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	72,5	69,1	98,7	100,0	81,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	100	54,5	27,3	40,4	89,9	41,4
Altri indirizzi	170	47,9	30,3	32,1	55,2	31,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	22.510	85,7	81,0	83,8	96,3	77,6
Livello universitario	3.560	93,9	96,2	94,7	99,5	80,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>520</i>	<i>98,5</i>	<i>99,8</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>97,9</i>
Indirizzo economico	1.000	99,5	99,8	99,8	99,2	92,4
Indirizzo insegnamento e formazione	430	98,4	100,0	96,7	100,0	71,3
Indirizzo sanitario e paramedico	360	99,2	100,0	89,9	100,0	52,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	300	78,9	99,7	98,7	100,0	75,2
Indirizzo ingegneria industriale	270	99,6	99,6	100,0	99,6	95,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	260	56,4	56,4	56,4	100,0	48,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	250	100,0	95,9	99,6	99,2	92,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	99,5	100,0	99,5	100,0	90,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	95,3	95,3	97,7	95,3	94,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo psicologico	70	100,0	100,0	100,0	100,0	71,8
Indirizzo politico-sociale	60	100,0	98,3	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	160	89,4	99,4	89,4	100,0	78,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	290	98,6	96,6	75,2	100,0	87,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	100,0	92,4	94,6	100,0	91,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	98,5	100,0	94,1	100,0	83,8
Mobilità sostenibile	60	100,0	100,0	1,6	100,0	100,0
Altri indirizzi	70	95,5	95,5	100,0	100,0	72,7
Livello secondario	6.660	86,9	86,2	86,2	94,3	71,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.000	85,0	85,0	85,4	93,4	69,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	920	85,8	84,8	84,4	99,9	75,1
Indirizzo socio-sanitario	850	94,0	92,0	88,3	96,1	48,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	820	85,5	90,5	92,8	93,5	96,1
Indirizzo trasporti e logistica	470	62,3	66,0	61,0	95,9	53,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	300	90,5	88,8	94,4	99,7	86,5
Indirizzo artistico (liceo)	290	95,9	93,9	92,5	82,0	40,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	250	80,2	77,3	80,6	81,0	93,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	99,0	95,0	94,0	99,0	93,0
Indirizzo linguistico (liceo)	150	100,0	84,2	92,1	100,0	94,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	100,0	98,7	94,6	100,0	98,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	100	93,9	99,0	100,0	98,0	81,8
Altri indirizzi	170	98,8	83,0	83,6	79,4	59,4

* 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.

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.810	65,4	39,7	40,8	56,1	27,2
Indirizzo ristorazione	1.810	81,4	70,0	52,2	71,2	20,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.070	53,1	41,2	41,4	49,8	48,0
Indirizzo edile	620	46,0	21,0	18,4	20,0	25,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.020	64,0	7,3	19,0	58,0	10,0
Indirizzo meccanico	710	49,4	14,2	42,9	44,1	33,7
Indirizzo servizi di vendita	520	86,7	68,5	44,6	58,3	32,8
Indirizzo amministrativo segretariale	620	58,7	26,2	42,4	62,6	15,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	350	74,4	30,5	21,0	30,5	11,5
Indirizzo elettrico	270	72,0	26,1	73,1	76,5	60,4
Indirizzo benessere	240	86,4	52,1	44,9	70,3	33,1
Indirizzo impianti termoidraulici	150	82,9	72,4	83,6	78,3	77,0
Indirizzo agricolo	30	30,3	-	30,3	24,2	-
Altri indirizzi	420	42,7	39,3	44,8	57,3	20,7
Scuola dell'obbligo	4.190	51,4	36,1	25,8	40,5	14,3

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.970	63,8	41,7	37,3	54,6	26,2
Indirizzo ristorazione	2.610	80,4	71,6	41,8	68,2	19,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.250	56,6	43,6	36,2	49,7	43,0
Indirizzo edile	1.160	42,4	18,2	19,8	23,4	26,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.030	63,7	7,2	19,5	58,6	10,6
Indirizzo meccanico	810	46,5	16,0	45,6	44,3	34,2
Indirizzo servizi di vendita	710	83,9	69,0	46,7	62,7	33,1
Indirizzo amministrativo segretariale	640	59,9	28,4	41,0	63,7	14,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	370	71,5	34,7	24,2	30,1	15,3
Indirizzo elettrico	280	70,3	25,1	73,8	77,1	60,9
Indirizzo benessere	260	83,3	53,0	43,9	69,3	32,6
Indirizzo impianti termoidraulici	180	85,6	76,7	86,1	81,1	66,7
Indirizzo agricolo	160	9,1	-	6,1	4,9	-
Altri indirizzi	500	39,6	35,8	40,0	58,8	19,3
Scuola dell'obbligo	2.020	44,4	22,5	27,4	31,1	5,4

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

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.810	85,3	76,3	83,8	98,3	81,2
Indirizzo ristorazione	1.810	88,6	77,2	89,3	97,8	83,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.070	92,3	62,1	95,3	99,9	75,8
Indirizzo edile	620	76,9	72,7	91,1	99,8	72,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.020	75,5	76,0	57,7	97,8	85,0
Indirizzo meccanico	710	78,3	69,0	80,9	98,0	82,6
Indirizzo servizi di vendita	520	81,7	81,3	80,1	99,8	80,3
Indirizzo amministrativo segretariale	620	90,0	74,0	90,9	99,4	81,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	350	76,4	94,2	68,3	95,1	75,8
Indirizzo elettrico	270	96,3	89,6	81,7	94,0	95,1
Indirizzo benessere	240	93,2	81,4	93,2	96,2	87,7
Indirizzo impianti termoidraulici	150	96,1	98,7	100,0	100,0	96,1
Indirizzo agricolo	30	90,9	97,0	87,9	100,0	100,0
Altri indirizzi	420	90,4	88,9	86,0	98,6	74,7
Scuola dell'obbligo	4.190	76,9	67,5	71,3	92,6	76,6

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.970	85,1	75,5	83,2	97,7	82,1
Indirizzo ristorazione	2.610	88,0	73,5	89,2	96,4	85,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.250	89,8	61,5	93,7	99,2	77,5
Indirizzo edile	1.160	77,3	71,6	85,1	98,2	72,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.030	75,8	76,3	58,3	97,9	85,2
Indirizzo meccanico	810	77,5	71,1	78,2	97,8	81,9
Indirizzo servizi di vendita	710	85,1	83,9	78,4	99,3	81,5
Indirizzo amministrativo segretariale	640	90,4	74,7	91,0	99,4	82,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	370	76,9	93,0	65,9	94,9	76,9
Indirizzo elettrico	280	96,4	88,9	79,9	94,3	95,3
Indirizzo benessere	260	92,8	79,9	92,0	95,5	86,7
Indirizzo impianti termoidraulici	180	96,7	98,9	99,4	100,0	96,1
Indirizzo agricolo	160	97,0	93,3	94,5	98,8	97,0
Altri indirizzi	500	89,3	87,7	78,1	98,2	76,1
Scuola dell'obbligo	2.020	68,7	62,1	61,1	89,6	67,5

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

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

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	83,3	8,3	2,0	6,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	85,6	9,3	0,8	4,3
Industria	81,6	16,5	0,8	1,1
Costruzioni	89,3	2,6	0,8	7,3
SERVIZI	82,7	8,0	2,3	7,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	88,1	2,4	0,7	8,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,1	1,1	0,5	0,4
Servizi alle imprese	72,3	16,6	3,6	7,4
Servizi alle persone	77,1	5,4	3,5	14,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	90,1	3,4	1,6	4,9
10-49 dipendenti	84,0	7,6	1,8	6,6
50-249 dipendenti	72,6	17,7	3,6	6,1
250 dipendenti e oltre	85,2	5,0	1,0	8,8
Friuli Venezia Giulia	79	14,9	1,3	4,5
ITALIA	83	9,6	1,8	5,4

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel setto
TOTALE	22.510	49,7	31,5	13,1	24,4	42,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4.530	62,2	36,6	22,5	23,8	47,2
Industria	2.190	57,9	34,2	20,8	35,7	32,4
Costruzioni	2.340	66,2	38,9	24,1	12,7	61,0
SERVIZI	17.980	46,6	30,2	10,8	24,6	40,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.590	38,0	23,0	8,9	13,9	43,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.000	46,8	30,7	13,0	13,3	48,2
Servizi alle imprese	6.860	47,6	30,8	10,0	25,0	39,0
Servizi alle persone	3.530	50,6	33,3	10,4	47,5	32,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	6.210	54,9	33,4	17,8	15,9	50,7
10-49 dipendenti	6.480	50,4	31,9	14,4	27,4	40,3
50-249 dipendenti	5.300	46,3	27,9	11,4	27,8	40,2
250 dipendenti e oltre	4.530	45,7	32,3	6,9	28,0	35,5
Friuli Venezia Giulia	113.700	52,7	34,9	13,5	22,1	39,7
ITALIA	5.509.130	45,1	28,4	12,4	22,2	43,1

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

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

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

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	22.510	10,0	23,8	32,3	6,2	27,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4.530	8,0	20,8	39,5	10,1	21,7
Industria	2.190	7,1	20,5	43,7	10,7	18,0
Costruzioni	2.340	8,7	21,1	35,5	9,5	25,2
SERVIZI	17.980	10,5	24,6	30,5	5,3	29,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.590	8,4	28,7	38,4	4,2	20,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.000	25,4	18,3	29,2	1,3	25,8
Servizi alle imprese	6.860	2,7	32,9	29,5	6,5	28,4
Servizi alle persone	3.530	6,3	14,4	28,4	9,2	41,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	6.210	16,3	22,1	33,6	7,4	20,6
10-49 dipendenti	6.480	14,4	20,2	33,7	8,6	23,1
50-249 dipendenti	5.300	1,8	28,1	32,7	4,1	33,2
250 dipendenti e oltre	4.530	4,7	26,5	28,1	3,8	37,0
Friuli Venezia Giulia	113.700	10,6	22,2	32,2	6,4	28,6
ITALIA	5.509.130	8,9	21,1	33,3	7,9	28,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	22.510	19,6	27,1	53,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	4.530	7,0	66,5	26,5
Industria	2.190	11,8	48,4	39,8
Costruzioni	2.340	2,6	83,3	14,0
SERVIZI	17.980	22,8	17,2	60,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.590	30,4	20,4	49,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.000	34,6	9,6	55,8
Servizi alle imprese	6.860	11,5	26,8	61,7
Servizi alle persone	3.530	22,4	6,9	70,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	6.210	28,2	32,3	39,5
10-49 dipendenti	6.480	23,3	30,3	46,4
50-249 dipendenti	5.300	12,7	29,0	58,3
250 dipendenti e oltre	4.530	10,9	12,9	76,2
Friuli Venezia Giulia	113.700	19,4	32,8	47,8
ITALIA	5.509.130	18,0	31,8	50,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecno- logica superiore (ITS Academy)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma profession- nale	scuola dell'ob- bligo	qualifica o diploma profession- nale	scuola dell'ob- bligo
TOTALE	22.510	15,8	1,3	29,6	34,7	18,6	44,3	9,0
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	4.530	8,7	2,9	30,2	36,5	21,7	53,1	5,1
Industria	2.190	15,5	3,8	34,9	33,8	12,0	42,1	3,7
Costruzioni	2.340	2,4	2,0	25,8	39,1	30,7	63,5	6,4
SERVIZI	17.980	17,6	0,9	29,5	34,2	17,8	42,1	10,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.590	13,5	0,3	39,3	36,3	10,6	43,9	3,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.000	1,7	-	17,4	54,7	26,2	73,8	7,1
Servizi alle imprese	6.860	22,6	2,2	29,1	26,3	19,8	28,8	17,3
Servizi alle persone	3.530	33,4	-	40,1	18,9	7,6	21,7	4,8
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	6.210	9,6	1,2	23,4	42,5	23,2	59,8	5,9
10-49 dipendenti	6.480	13,9	0,9	27,7	37,0	20,4	50,2	7,2
50-249 dipendenti	5.300	17,9	1,5	34,5	30,9	15,1	34,4	11,6
250 dipendenti e oltre	4.530	24,6	1,6	35,0	25,0	13,8	26,2	12,6
Friuli Venezia Giulia	113.700	11,9	1,3	28,3	39,4	19,2	48,4	10,1
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

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

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

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

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	67,2	56,8	91,8	92,9	100,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	71,5	64,3	87,0	91,4	100,0
Industria	63,9	48,4	78,0	90,9	100,0
Costruzioni	76,5	72,0	94,5	--	--
SERVIZI	66,0	54,8	93,4	93,3	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,1	39,1	92,5	89,4	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	81,5	78,1	95,0	--	--
Servizi alle imprese	67,7	52,7	92,6	93,9	100,0
Servizi alle persone	62,1	49,4	94,0	96,7	--
Friuli Venezia Giulia	66,2	56,2	88,5	88,7	99,5
ITALIA	61,6	53,0	88,7	90,6	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	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 **
TOTALE	12,4	15,5	39,9	11,9	38,5	15,4	5,8	28,6	11,0
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	11,8	16,9	30,6	8,0	39,9	11,2	6,5	37,2	10,7
Industria	17,0	29,8	40,0	11,5	38,0	17,0	8,2	28,2	9,5
Costruzioni	8,1	7,8	24,0	5,5	41,2	7,1	5,3	43,5	11,5
SERVIZI	12,6	15,1	42,7	13,1	38,1	16,6	5,6	26,0	11,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,0	20,0	42,8	9,9	34,1	20,5	3,9	28,2	12,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,9	4,8	36,6	5,2	50,0	8,9	6,8	33,2	9,7
Servizi alle imprese	16,4	22,8	44,2	22,5	32,7	20,7	6,8	17,8	9,8
Servizi alle persone	12,7	9,1	52,0	13,6	33,8	15,4	3,6	26,3	13,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	8,8	6,6	28,3	7,9	42,6	9,4	5,4	34,3	11,1
10-49 dipendenti	11,9	15,5	49,4	17,2	35,2	17,2	9,0	24,1	11,7
50-249 dipendenti	26,5	47,8	69,6	17,8	32,0	30,4	4,0	11,1	8,3
250 dipendenti e oltre	26,2	49,7	72,7	22,0	24,1	39,5	2,8	14,7	10,8
Friuli Venezia Giulia	15,9	17,9	39,8	9,6	39,8	15,5	6,1	30,2	12,0
ITALIA	9,5	11,0	33,9	7,2	41,7	12,4	5,8	33,3	12,7

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

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	57,6	27,6	12,6	23,7	15,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	66,1	42,7	13,8	21,3	8,7
Industria	67,2	34,4	13,7	35,4	13,4
Costruzioni	65,4	48,1	13,9	12,1	5,6
SERVIZI	55,1	23,4	12,2	24,4	17,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,9	17,8	12,3	23,4	11,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	49,6	12,2	8,0	15,8	22,5
Servizi alle imprese	65,6	36,0	17,3	32,7	18,2
Servizi alle persone	54,6	25,8	7,7	22,6	18,9
Friuli Venezia Giulia	58,0	28,0	11,7	25,2	13,2
ITALIA	50,4	19,8	9,4	23,1	12,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	33,7	27,1	48,0	52,8	56,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,4	41,5	66,0	67,2	63,0
Industria	40,8	31,6	45,1	65,9	61,5
Costruzioni	53,3	46,2	83,5	--	--
SERVIZI	29,6	23,0	41,8	48,8	54,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,3	25,1	29,3	30,3	39,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,0	12,0	35,7	--	--
Servizi alle imprese	41,3	27,9	62,3	68,7	69,0
Servizi alle persone	29,0	29,2	23,0	33,3	--
Friuli Venezia Giulia	34,1	28,3	47,2	53,8	56,0
ITALIA	25,7	21,1	39,4	51,3	53,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):				
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)	
TOTALE	33,7	18,8	70,8	10,4	43,5	23,5	23,0	10,0	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	48,4	19,5	70,1	10,4	49,8	24,7	19,7	5,8	
Industria	40,8	23,7	76,3	-	30,1	38,7	25,4	5,8	
Costruzioni	53,3	17,4	67,0	15,7	59,7	17,7	16,8	5,8	
SERVIZI	29,6	18,5	71,2	10,4	40,5	22,9	24,6	12,0	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	27,3	13,9	79,7	6,3	46,2	15,8	32,9	5,1	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,0	30,7	62,7	6,5	49,0	13,1	31,4	6,5	
Servizi alle imprese	41,3	17,9	72,0	10,1	35,3	27,4	22,4	14,9	
Servizi alle persone	29,0	17,4	59,4	23,2	37,4	32,9	7,7	21,9	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	27,1	20,6	67,8	11,6	43,8	17,0	25,1	14,2	
10-49 dipendenti	48,0	16,7	73,8	9,5	42,3	35,2	18,3	4,2	
50-249 dipendenti	52,8	14,9	75,2	9,9	41,8	32,6	19,1	6,4	
250 dipendenti e oltre	56,0	16,8	77,5	5,8	45,7	26,0	25,4	2,9	
Friuli Venezia Giulia	34,1	15,8	72,5	11,8	52,2	20,2	20,0	7,6	
ITALIA	25,7	17,5	69,4	13,1	52,6	19,8	17,7	9,9	

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	16,0	12,1	25,6	27,7	25,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	17,5	13,2	28,0	24,1	34,8
Industria	23,1	15,6	36,3	27,3	35,9
Costruzioni	13,8	12,0	21,1	--	--
SERVIZI	15,6	11,8	24,8	28,7	24,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,4	8,2	9,8	-	13,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,8	7,2	17,9	--	--
Servizi alle imprese	24,9	19,4	31,6	43,4	33,6
Servizi alle persone	20,0	12,9	40,0	46,7	--
Friuli Venezia Giulia	15,8	11,3	27,8	28,5	27,9
ITALIA	13,2	10,2	22,2	30,2	30,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	56,8	27,7	10,6	18,6	16,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	67,1	40,9	11,9	20,0	12,2
Industria	70,8	33,0	15,1	33,5	17,5
Costruzioni	64,8	46,1	9,7	11,1	8,8
SERVIZI	53,8	24,0	10,2	18,2	18,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,9	19,6	8,8	22,9	8,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	48,7	17,2	5,9	7,9	25,5
Servizi alle imprese	60,4	32,5	15,5	24,7	18,5
Servizi alle persone	58,3	25,6	8,4	10,7	25,6
Friuli Venezia Giulia	58,0	28,0	11,7	20,5	15,3
ITALIA	49,6	19,3	9,4	20,5	12,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	33,3	30,6	40,3	44,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	47,6	25,9	27,1	61,2
Industria	38,4	25,8	38,7	50,3
Costruzioni	53,6	25,9	21,6	66,3
SERVIZI	29,2	32,8	46,4	37,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,9	32,9	46,0	31,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,8	28,4	8,9	69,2
Servizi alle imprese	37,2	38,6	58,3	26,9
Servizi alle persone	31,8	21,8	53,5	42,9
Friuli Venezia Giulia	34,1	25,7	37,5	53,3
ITALIA	25,2	30,3	41,6	47,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	33,8	37,2	16,9	12,0	23,9	40,0	16,1	20,1
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	32,6	33,7	17,0	16,7	27,2	30,9	20,5	21,4
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	42,8	44,4	9,7	3,1	40,0	37,9	14,9	7,2
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	44,5	39,0	5,1	11,3	40,9	45,4	4,8	8,9
Sicurezza informatica	29,0	39,7	18,2	13,1	24,7	32,7	23,4	19,2
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	49,7	37,4	10,1	2,9	49,1	32,8	13,6	4,5
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	44,3	32,1	15,0	8,5	32,7	37,6	16,2	13,6
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	42,1	37,4	10,4	10,1	32,8	39,7	14,2	13,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	44,4	33,4	18,4	3,8	35,8	34,4	20,0	9,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	45,3	35,0	15,1	4,6	40,3	32,4	20,9	6,3
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	33,7	33,8	18,7	13,8	25,7	38,9	19,4	15,9
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	41,3	38,2	9,4	11,2	31,6	41,0	14,1	13,3
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	37,8	37,9	13,4	11,0	35,1	37,9	16,0	11,1
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	48,8	23,6	20,1	7,6	32,0	38,0	19,7	10,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	35,8	38,5	15,9	9,7	29,3	33,1	23,5	14,2
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	33,4	39,9	14,3	12,4	28,8	34,1	18,0	19,0

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

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

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	36,1	41,9	22,1	13,7	42,6	18,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	41,3	39,3	22,5	17,0	37,7	39,1
Industria	47,0	36,6	23,2	15,6	45,1	37,1
Costruzioni	33,3	41,3	21,3	--	30,7	44,0
SERVIZI	34,8	42,6	22,0	12,7	43,8	14,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	37,0	53,0	23,9	6,4	45,3	11,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	43,6	18,0	15,3	-	3,9	-
Servizi alle imprese	32,5	42,3	26,6	20,7	49,0	17,8
Servizi alle persone	32,4	31,8	9,5	2,6	35,1	11,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	30,4	37,1	12,7	-	35,8	14,8
10-49 dipendenti	39,1	48,2	37,7	40,5	46,0	25,4
50-249 dipendenti	42,6	48,2	25,0	25,0	47,9	14,0
250 dipendenti e oltre	46,3	48,4	32,1	19,2	60,8	21,1
Friuli Venezia Giulia	42,7	43,3	29,5	29,3	46,3	25,4
ITALIA	40,9	43,2	29,6	26,2	43,1	25,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 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 TRIESTE

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	29,7	27,5	29,8	27,2	35,3	27,4	27,1
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	28,0	32,5	37,3	42,1	32,4	21,5	25,2
Industria	32,0	29,7	35,1	37,5	28,6	23,7	24,9
Costruzioni	24,2	36,3	39,1	46,8	35,9	18,8	25,5
SERVIZI	30,2	26,3	28,0	23,6	36,1	28,6	27,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,3	24,1	33,7	32,1	30,2	33,6	27,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,3	15,2	1,1	-	65,0	2,7	9,7
Servizi alle imprese	32,5	29,6	34,0	25,7	37,7	27,1	32,9
Servizi alle persone	29,1	28,4	12,8	13,6	35,5	32,7	25,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	26,2	23,4	32,4	26,0	30,1	27,2	22,5
10-49 dipendenti	34,4	32,8	24,8	24,8	36,5	19,5	29,7
50-249 dipendenti	33,8	26,1	28,8	32,6	27,0	31,4	30,9
250 dipendenti e oltre	31,1	32,4	29,3	30,8	53,4	37,0	40,6
Friuli Venezia Giulia	36,5	35,0	33,2	31,3	33,4	34,1	32,2
ITALIA	33,6	35,4	29,7	27,0	33,4	33,2	34,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	30,1	37,7	37,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	26,7	24,0	34,3
Industria	35,9	37,5	43,9
Costruzioni	3,8	11,5	23,4
SERVIZI	30,5	39,9	37,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,6	44,7	36,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,4	34,4	36,6
Servizi alle imprese	35,8	34,3	36,4
Servizi alle persone	12,5	43,3	43,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	24,7	37,0	34,4
10-49 dipendenti	18,8	30,3	34,9
50-249 dipendenti	39,0	31,4	37,9
250 dipendenti e oltre	48,1	56,2	52,1
Friuli Venezia Giulia	26,6	38,2	36,7
ITALIA	25,6	38,0	39,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	29,0	33,8	12,8	16,4	31,3	13,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	36,3	22,6	25,4	16,1	30,8	12,7
Industria	40,5	28,7	30,4	18,5	36,2	14,8
Costruzioni	31,8	17,6	17,8	-	26,3	-
SERVIZI	26,9	36,2	10,4	16,5	31,4	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,1	45,3	7,1	3,8	28,6	0,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,2	23,1	1,4	-	17,2	-
Servizi alle imprese	29,4	34,0	16,7	26,9	36,1	22,3
Servizi alle persone	16,7	23,4	8,5	21,7	28,2	12,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	26,6	32,1	6,7	-	25,8	11,2
10-49 dipendenti	34,0	34,1	18,7	45,8	31,0	11,2
50-249 dipendenti	28,8	32,9	20,3	7,4	34,3	13,2
250 dipendenti e oltre	29,9	43,9	20,7	25,0	54,8	21,4
Friuli Venezia Giulia	38,6	35,5	24,9	28,3	36,7	20,8
ITALIA	36,7	35,8	24,7	22,4	35,5	18,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	23,5	20,5	22,2	19,7	32,4	20,5	24,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	25,6	30,1	20,4	23,3	28,8	15,1	20,4
Industria	34,1	22,8	22,4	27,8	28,2	16,9	30,5
Costruzioni	19,1	40,2	18,2	16,7	29,5	13,0	11,6
SERVIZI	23,0	18,5	22,6	18,9	33,2	21,7	25,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,0	15,6	23,1	18,0	23,6	22,7	19,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,5	13,6	1,4	-	72,7	2,3	9,9
Servizi alle imprese	29,0	20,0	28,9	24,2	35,4	23,5	33,9
Servizi alle persone	26,2	25,8	17,5	16,9	28,0	22,7	26,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	19,5	18,5	32,1	20,2	28,7	19,8	19,8
10-49 dipendenti	31,1	23,1	10,4	12,3	31,0	11,0	27,0
50-249 dipendenti	15,7	12,2	15,2	27,2	31,0	26,7	24,4
250 dipendenti e oltre	27,8	28,1	13,2	22,7	46,7	30,3	40,8
Friuli Venezia Giulia	26,4	28,4	26,3	23,0	32,7	25,0	31,0
ITALIA	25,0	28,0	21,5	19,9	30,2	24,9	32,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	27,6	25,7	26,7
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	14,5	14,2	19,0
Industria	21,2	17,7	24,5
Costruzioni	3,2	10,5	11,5
SERVIZI	29,9	27,1	27,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,8	23,9	24,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,2	21,8	24,0
Servizi alle imprese	38,1	27,5	33,8
Servizi alle persone	10,4	40,8	25,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	29,3	27,6	21,5
10-49 dipendenti	12,4	13,3	25,7
50-249 dipendenti	17,4	28,1	26,3
250 dipendenti e oltre	39,6	37,7	48,4
Friuli Venezia Giulia	20,6	28,7	29,1
ITALIA	18,5	26,6	29,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2018-2022		2023		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	62,5	37,5	63,7	36,3	7,2	34,6	7,6	58,5	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	60,6	39,4	59,8	40,2	2,9	29,6	5,3	66,9	
Industria	67,2	32,8	67,0	33,0	2,9	31,3	8,1	64,2	
Costruzioni	56,3	43,7	55,0	45,0	2,9	28,4	3,2	68,9	
SERVIZI	63,1	36,9	64,8	35,2	8,3	36,0	8,2	56,2	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	70,8	29,2	68,3	31,7	10,2	35,1	8,7	55,4	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,3	64,7	37,5	62,5	6,1	18,7	5,3	69,9	
Servizi alle imprese	81,3	18,8	82,8	17,3	9,1	39,6	9,8	53,2	
Servizi alle persone	52,3	47,7	62,8	37,2	3,8	46,4	5,6	52,1	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	55,2	44,8	56,5	43,5	3,1	25,3	6,3	69,5	
10-49 dipendenti	75,1	24,9	76,4	23,6	11,5	45,4	10,4	42,6	
50-249 dipendenti	87,3	12,7	86,9	13,1	12,8	54,0	6,0	40,0	
250 dipendenti e oltre	92,6	7,4	92,6	7,4	23,4	65,0	12,2	25,9	
Friuli Venezia Giulia	68,9	31,1	67,6	32,4	6,9	34,2	10,3	58,2	
ITALIA	66,2	33,8	66,2	33,8	5,9	33,0	9,6	59,4	

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI TRIESTE

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	29,5	70,5	24,6	75,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	19,0	81,0	27,0	73,0
Industria	35,4	64,6	35,4	64,6
Costruzioni	8,3	91,7	21,5	78,5
SERVIZI	32,4	67,6	23,9	76,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,0	72,0	22,5	77,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,4	64,6	9,8	90,2
Servizi alle imprese	34,6	65,4	37,2	62,8
Servizi alle persone	32,1	67,9	20,9	79,1
Friuli Venezia Giulia	31,4	68,6	25,6	74,4
ITALIA	28,2	71,8	25,2	74,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Trieste

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria	da 05 a 39, 95
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 alle imprese	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96