

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI AREZZO



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 AREZZO

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	28.050	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.410	12,1
1 Dirigenti	70	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	860	3,1
3 Professioni tecniche	2.480	8,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	8.790	31,4
4 Impiegati	1.840	6,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	24,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.150	43,3
6 Operai specializzati	7.780	27,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	15,6
Professioni non qualificate	3.700	13,2

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

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

Entrate previste nel 2023 per gruppo professionale (valori %)

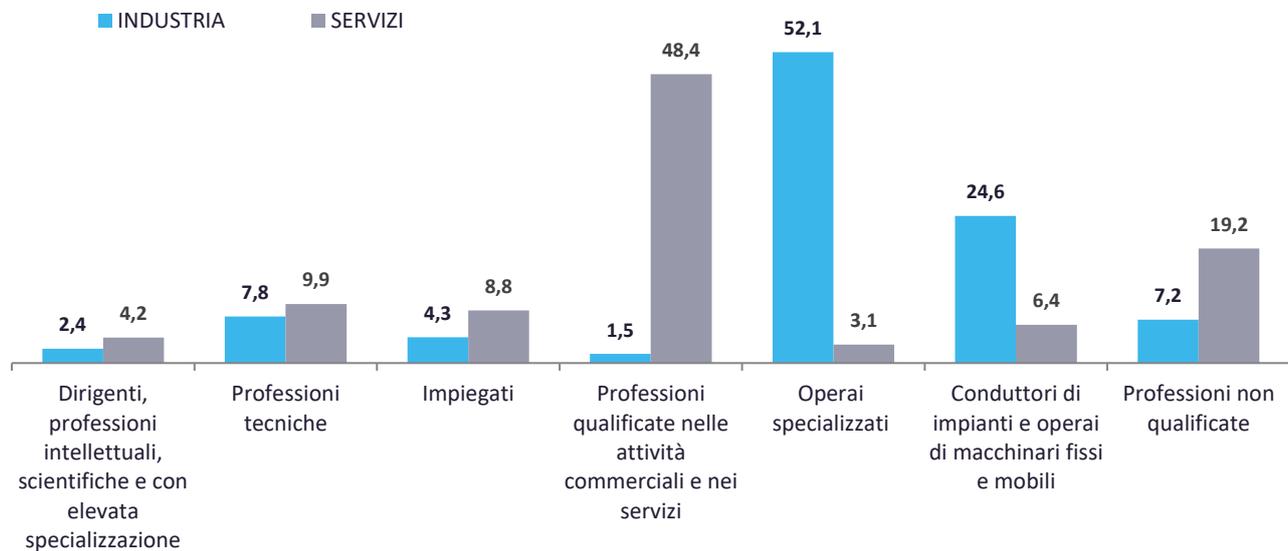


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	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	28.050				
		12,1	31,4	43,3	13,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	14.690	4,5	27,6	55,6	12,4
Area direzione e servizi generali	1.000	39,3	56,2	2,4	2,1
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	100	68,0	32,0	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	570	3,5	92,8	-	3,7
Sistemi informativi	330	92,7	-	7,3	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	870	42,3	57,7	-	-
Area commerciale e della vendita	4.410	22,3	77,0	0,4	0,3
Vendita	2.920	12,9	87,1	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	610	76,4	23,6	-	-
Assistenza clienti	880	16,0	80,6	1,9	1,5
Aree tecniche e della progettazione	3.630	26,1	2,8	64,6	6,6
Progettazione e ricerca e sviluppo	720	93,6	-	6,4	-
Installazione e manutenzione	2.500	5,8	-	88,5	5,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	420	31,4	24,2	20,9	23,5
Area della logistica	3.460	1,9	5,2	46,4	46,5
Acquisti e movimentazione interna merci	1.250	4,6	10,9	14,9	69,6
Trasporti e distribuzione	2.210	0,4	2,0	64,1	33,5

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

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

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

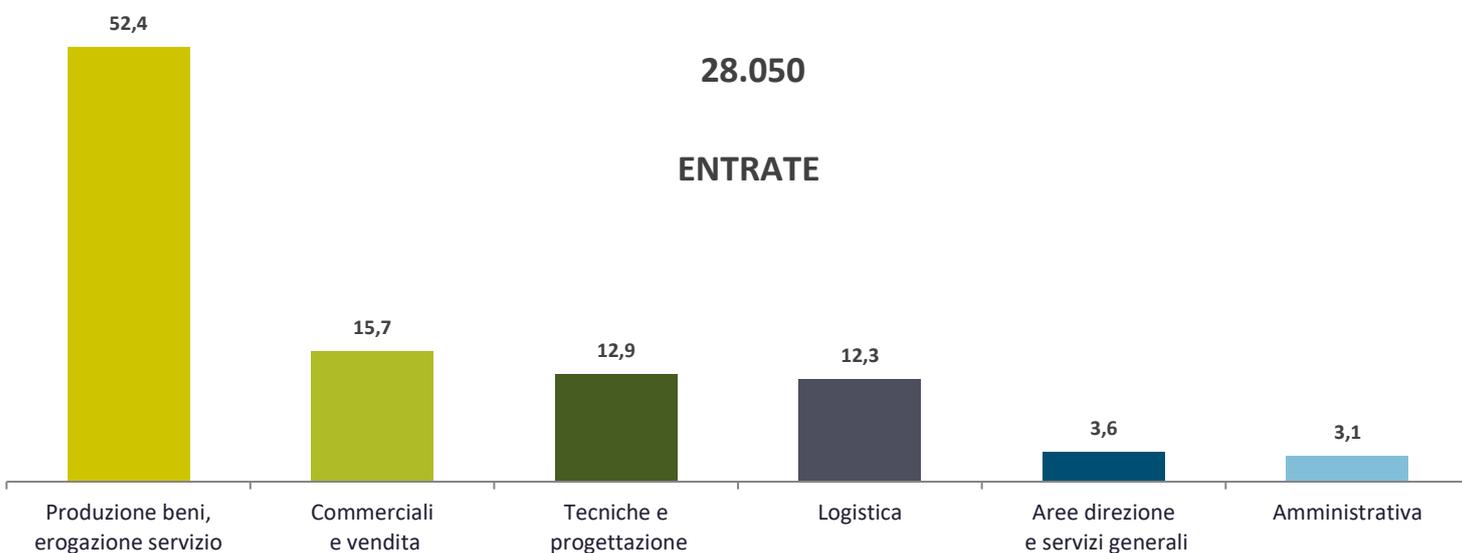


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	28.050	62	51	36	17
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.410	83,4	59,9	31,0	21,3
1. Dirigenti	70	100,0	71,4	64,3	35,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	860	92,1	58,0	31,5	23,9
3. Professioni tecniche	2.480	79,9	60,2	29,8	20,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	8.790	60,6	39,8	39,7	22,3
4. Impiegati	1.840	53,5	34,0	38,3	31,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	62,5	41,4	40,0	19,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.150	64,5	60,6	31,8	12,6
6. Operai specializzati	7.780	69,3	62,9	29,1	14,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	56,0	56,5	36,6	9,0
Professioni non qualificate	3.700	36,9	41,4	44,9	13,0

* 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 %)

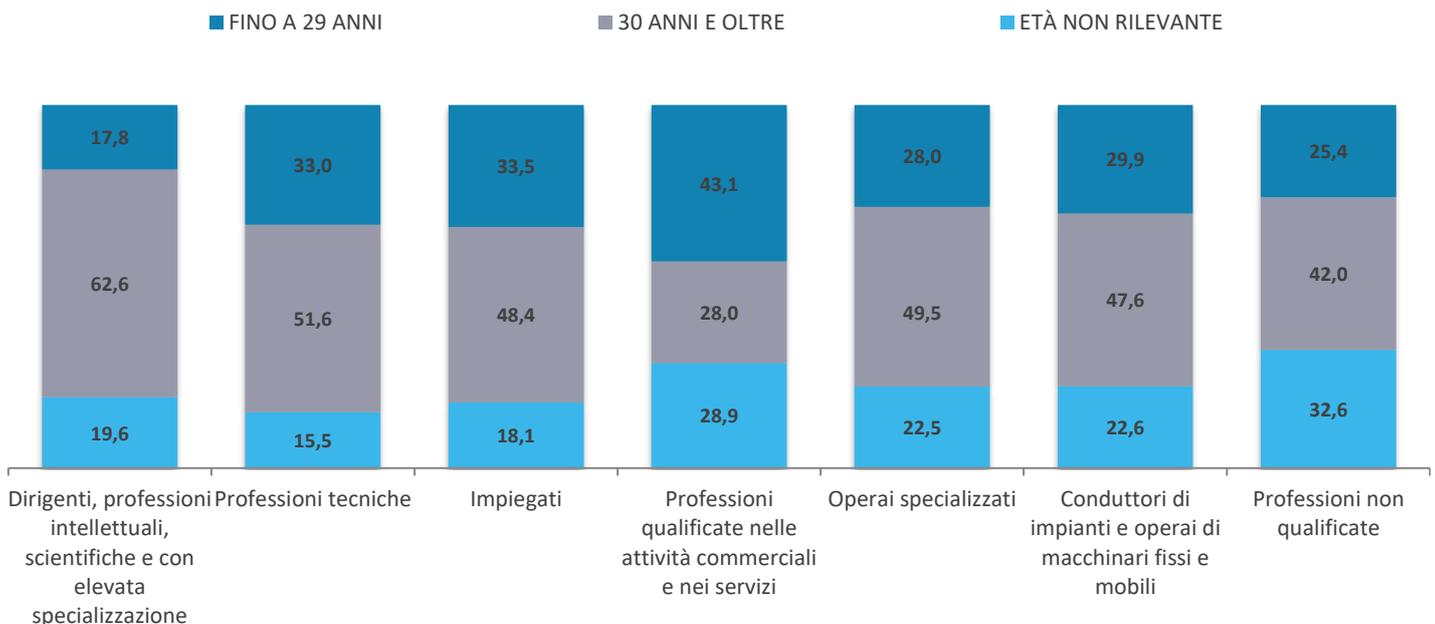


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	28.050	62,0	51,5	35,9	16,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	930	92,7	59,0	34,0	24,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	92,2	47,0	30,6	33,8
Ingegneri	170	92,2	64,7	24,6	25,7
Specialisti nelle scienze della vita	100	85,6	82,7	48,1	15,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	100,0	50,0	14,5	19,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	92,6	44,1	42,6	30,9
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	96,3	87,0	31,5	22,2
Altre professioni	240	93,4	56,4	41,9	20,3
3. Professioni tecniche	2.480	79,9	60,2	29,8	20,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	79,9	52,0	37,9	17,6
Tecnici in campo ingegneristico	460	67,9	70,9	25,9	14,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	68,4	41,0	19,4	28,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	82,7	71,5	20,0	26,2
Tecnici della salute	250	92,8	73,5	64,7	4,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	220	91,4	58,2	14,1	42,7
Tecnici della distribuzione commerciale	170	86,0	58,7	25,0	30,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	85,6	47,4	35,1	8,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	73,2	67,9	21,4	8,9
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	60	69,6	80,4	50,0	19,6
Altre professioni	130	92,5	50,4	14,3	9,0
4. Impiegati	1.840	53,5	34,0	38,3	31,7
Addetti alla segreteria e agli affari generali	950	50,7	35,7	40,6	28,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	52,0	25,3	37,7	29,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	160	50,6	47,4	15,4	65,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	76,2	41,8	59,8	18,9
Altre professioni	110	63,0	31,5	28,7	32,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	62,5	41,4	40,0	19,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.730	65,1	49,8	39,7	22,8
Addetti alle vendite	2.120	49,7	20,2	39,6	17,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	87,2	63,7	43,6	0,6
Professioni qualificate nei servizi personali	290	97,9	49,7	46,5	2,8
Operatori della cura estetica	280	68,6	57,4	38,6	34,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	59,6	24,1	43,3	27,0
Altre professioni	50	8,3	64,6	20,8	4,2
6. Operai specializzati	7.780	69,3	62,9	29,1	14,6
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	1.840	67,2	55,1	36,6	10,8
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.370	82,4	57,9	19,7	27,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	840	75,4	75,4	26,6	14,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	670	51,2	62,9	17,8	1,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	66,7	86,0	19,4	26,6
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	650	76,3	57,0	33,9	5,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	58,9	74,6	45,3	10,9
Fabbri ferrai costruttori di utensili	370	67,3	58,6	31,3	5,4

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

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	28.050	62,0	51,5	35,9	16,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	280	51,1	37,4	30,2	16,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	210	92,2	79,5	33,7	25,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	67,2	58,3	30,4	9,8
Altre professioni	110	50,9	50,9	34,0	11,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	56,0	56,5	36,6	9,0
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.330	81,5	73,4	52,2	5,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	650	67,7	64,9	36,6	8,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	41,1	32,9	27,1	13,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	550	32,4	60,7	32,7	9,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	320	42,4	54,2	26,2	19,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	220	30,8	14,5	17,6	5,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	43,4	76,5	31,6	8,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	110	40,2	24,1	44,6	0,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	110	62,2	8,1	34,2	27,0
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	90	62,0	47,8	7,6	-
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	60	9,1	25,5	10,9	-
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	50	45,1	41,2	-	35,3
Altre professioni	180	31,3	71,5	38,0	1,7
8. Professioni non qualificate	3.700	36,9	41,4	44,9	13,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.620	29,1	44,2	44,6	8,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.590	42,1	41,6	47,6	17,3
Personale non qualificato nella manifattura	160	28,6	23,6	11,2	13,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	150	52,4	44,2	74,8	6,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	80,0	26,3	11,3	33,8
Altre professioni	100	37,1	29,9	43,3	7,2

* 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 AREZZO

	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	58,4	82,8	86,2	78,4	81,3	41,8	37,0	41,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	35,3	70,1	59,6	55,2	58,6	18,7	15,8	14,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,6	84,7	78,3	70,0	42,2	44,7	41,2	30,1
Utilizzare competenze digitali	59,8	95,3	91,6	92,9	60,6	48,6	54,3	41,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,4	71,7	59,6	50,4	28,1	40,6	29,8	19,8
Lavorare in gruppo	85,3	98,5	96,9	96,5	94,4	79,6	75,1	75,3
Problem solving	77,8	98,0	94,9	94,9	79,5	73,9	69,8	67,0
Lavorare in autonomia	80,3	95,9	96,2	92,4	84,2	80,6	63,5	72,1
Flessibilità e adattamento	95,1	98,6	99,1	97,8	94,8	93,9	93,4	95,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,6	88,8	84,0	83,5	81,2	81,1	74,8	72,2

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

PROVINCIA DI AREZZO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,2	58,6	59,3	47,1	51,2	17,1	15,6	15,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,5	38,4	32,0	36,7	22,3	1,5	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,5	47,4	39,2	26,6	10,6	11,0	16,5	3,7
Utilizzare competenze digitali	17,3	64,6	65,5	66,1	10,5	5,6	5,4	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,8	36,5	32,0	13,9	9,4	14,2	13,9	3,3
Lavorare in gruppo	53,6	85,3	77,0	73,7	63,9	41,6	41,9	39,1
Problem solving	36,1	83,0	73,6	59,4	34,2	27,7	21,7	25,7
Lavorare in autonomia	38,2	74,1	67,3	48,8	44,3	31,4	23,4	24,7
Flessibilità e adattamento	63,8	83,6	83,8	80,2	65,2	54,7	59,9	58,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,9	45,9	43,9	42,6	45,0	41,6	32,4	30,2

* 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 AREZZO

	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	58,4	59,5	57,1	55,3	66,6	67,1	52,6	57,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	35,3	37,6	34,5	34,9	39,9	43,8	33,2	27,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,6	51,1	52,1	46,3	54,5	48,2	48,7	44,6
Utilizzare competenze digitali	59,8	62,9	59,6	59,3	65,8	65,4	58,6	54,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,4	38,1	40,5	30,0	41,3	39,9	34,9	34,6
Lavorare in gruppo	85,3	87,2	86,5	84,0	87,4	88,7	84,7	81,7
Problem solving	77,8	80,5	80,3	75,9	79,9	80,5	78,3	73,4
Lavorare in autonomia	80,3	83,5	81,3	76,0	86,6	81,6	80,7	78,1
Flessibilità e adattamento	95,1	96,7	96,8	95,6	94,8	94,9	95,1	95,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,6	81,2	80,7	78,1	79,4	78,7	80,7	79,0

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 AREZZO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,2	34,3	33,7	33,2	38,6	37,1	31,2	27,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,5	14,4	12,5	11,0	15,9	15,8	11,5	9,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,5	18,3	17,7	15,5	19,1	13,1	18,9	12,6
Utilizzare competenze digitali	17,3	19,4	16,6	14,4	25,7	19,7	18,1	12,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,8	14,3	16,0	9,7	16,3	16,5	13,6	10,8
Lavorare in gruppo	53,6	56,4	56,7	50,9	55,2	59,2	51,3	50,1
Problem solving	36,1	40,1	38,6	35,2	36,7	39,7	35,9	31,5
Lavorare in autonomia	38,2	43,6	39,6	36,3	46,4	36,4	38,9	39,2
Flessibilità e adattamento	63,8	67,9	67,1	63,0	65,8	63,0	65,5	61,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,9	40,6	40,0	35,2	44,0	38,9	39,5	42,0

* 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.

** 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 AREZZO

	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	28.050	58,4	35,3	47,6	59,8	36,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	930	82,8	70,1	84,7	95,3	71,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	80,8	90,0	91,8	96,8	84,9
Ingegneri	170	97,0	73,7	98,8	100,0	91,6
Specialisti nelle scienze della vita	100	88,5	62,5	75,0	96,2	64,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	75,0	35,5	38,2	76,3	50,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	76,5	57,4	75,0	100,0	54,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	98,1	79,6	100,0	100,0	98,1
Altre professioni	240	73,0	65,1	86,7	93,8	54,8
3. Professioni tecniche	2.480	86,2	59,6	78,3	91,6	59,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	93,2	71,4	79,3	95,0	55,9
Tecnici in campo ingegneristico	460	87,5	70,9	83,6	93,5	81,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	87,8	49,0	88,2	99,0	39,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	83,1	59,2	90,8	100,0	86,9
Tecnici della salute	250	73,9	36,5	73,5	89,6	34,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	220	88,2	51,8	79,1	79,1	69,1
Tecnici della distribuzione commerciale	170	93,6	55,8	52,3	97,7	49,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	89,7	75,3	68,0	90,7	46,4
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	78,6	30,4	89,3	98,2	57,1
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	60	91,1	91,1	16,1	42,9	16,1
Altre professioni	130	66,9	49,6	81,2	75,2	57,1
4. Impiegati	1.840	78,4	55,2	70,0	92,9	50,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	950	76,6	47,3	67,5	96,7	44,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	81,4	77,9	68,0	90,3	49,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	160	71,8	39,7	71,8	72,4	78,8
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	78,7	35,2	85,2	98,4	50,8
Altre professioni	110	89,8	63,0	81,5	95,4	61,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	81,3	58,6	42,2	60,6	28,1
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.730	80,6	65,9	40,3	50,9	31,2
Addetti alle vendite	2.120	92,0	60,7	47,8	75,5	27,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	50,3	24,0	45,3	70,9	14,2
Professioni qualificate nei servizi personali	290	61,2	12,9	28,0	55,6	11,9
Operatori della cura estetica	280	80,9	48,0	49,1	68,2	34,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	57,4	48,9	21,3	56,0	18,4
Altre professioni	50	83,3	16,7	22,9	77,1	10,4
6. Operai specializzati	7.780	41,8	18,7	44,7	48,6	40,6
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	1.840	28,0	6,8	28,6	33,6	26,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.370	46,2	23,0	50,4	41,2	31,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	840	38,6	10,2	49,5	40,9	43,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	670	39,6	29,2	63,4	84,9	77,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	73,7	34,5	66,8	69,5	57,2
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	650	39,6	14,6	27,6	46,0	41,5

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	28.050	58,4	35,3	47,6	59,8	36,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	47,6	26,6	50,7	57,4	39,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	370	33,5	23,4	66,8	66,8	55,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	280	42,1	16,9	28,1	37,8	28,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	210	52,2	42,0	45,9	68,8	36,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	48,0	11,8	18,1	26,5	34,8
Altre professioni	110	41,5	4,7	40,6	39,6	38,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	37,0	15,8	41,2	54,3	29,8
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.330	32,5	13,4	48,2	66,6	17,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	650	23,3	22,7	24,9	38,6	33,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	41,4	17,7	32,7	44,8	23,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	550	40,7	4,7	66,2	82,0	68,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	320	46,4	32,1	52,0	53,9	31,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	220	43,4	3,2	22,2	28,1	24,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	55,1	29,4	38,2	40,4	32,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	110	33,0	17,0	40,2	37,5	40,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	110	51,4	5,4	9,0	19,8	9,0
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	90	23,9	1,1	31,5	33,7	3,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	60	10,9	3,6	3,6	9,1	5,5
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	50	62,7	37,3	11,8	54,9	2,0
Altre professioni	180	56,4	24,0	50,8	65,4	46,9
8. Professioni non qualificate	3.700	41,0	14,7	30,1	41,6	19,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.620	45,2	14,3	43,2	54,1	20,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.590	35,3	11,1	14,9	24,6	15,4
Personale non qualificato nella manifattura	160	37,9	13,0	31,1	66,5	21,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	150	48,3	32,7	25,9	59,2	51,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	72,5	65,0	65,0	43,8	40,0
Altre professioni	100	33,0	16,5	37,1	41,2	19,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI AREZZO

	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	28.050	85,3	77,8	80,3	95,1	79,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	930	98,5	98,0	95,9	98,6	88,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	96,3	95,9	96,3	96,3	83,1
Ingegneri	170	100,0	100,0	98,8	99,4	97,0
Specialisti nelle scienze della vita	100	96,2	95,2	96,2	99,0	92,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	100,0	94,7	88,2	97,4	82,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	100,0	100,0	100,0	100,0	77,9
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	100,0	100,0	100,0	100,0	94,4
Altre professioni	240	99,2	99,6	93,8	99,6	90,5
3. Professioni tecniche	2.480	96,9	94,9	96,2	99,1	84,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	96,7	96,5	100,0	99,2	84,5
Tecnici in campo ingegneristico	460	98,5	98,3	97,6	98,7	93,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	96,2	76,7	92,0	100,0	92,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	98,1	98,1	99,6	100,0	82,3
Tecnici della salute	250	97,2	98,0	96,4	100,0	64,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	220	95,5	94,1	97,7	98,2	90,9
Tecnici della distribuzione commerciale	170	100,0	98,8	97,7	100,0	72,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	100,0	100,0	100,0	100,0	89,7
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	96,4	96,4	91,1	98,2	75,0
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	60	92,9	92,9	42,9	92,9	44,6
Altre professioni	130	88,0	97,7	97,0	97,7	91,7
4. Impiegati	1.840	96,5	94,9	92,4	97,8	83,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	950	96,8	94,6	94,4	97,9	81,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	95,5	94,7	86,6	98,6	79,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	160	98,7	98,7	98,1	98,7	94,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	96,7	91,8	91,0	91,8	90,2
Altre professioni	110	95,4	97,2	96,3	98,1	92,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	94,4	79,5	84,2	94,8	81,2
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.730	94,4	74,4	84,3	93,7	85,0
Addetti alle vendite	2.120	94,7	87,0	85,8	97,2	76,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	98,3	89,1	87,4	96,1	71,8
Professioni qualificate nei servizi personali	290	97,9	84,6	70,6	95,1	83,6
Operatori della cura estetica	280	91,3	76,5	87,0	95,7	86,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	78,7	69,5	70,2	87,2	58,9
Altre professioni	50	93,8	91,7	77,1	85,4	97,9
6. Operai specializzati	7.780	79,6	73,9	80,6	93,9	81,1
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	1.840	64,5	55,8	79,5	94,8	71,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.370	80,3	73,0	80,2	89,1	81,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	840	76,3	77,9	79,7	92,2	84,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	670	92,6	88,4	70,3	97,6	87,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	92,3	88,9	93,2	96,1	94,4
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	650	82,7	78,6	75,7	95,8	79,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	91,1	90,2	90,4	94,3	80,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	370	82,6	72,2	83,1	94,3	77,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	280	71,9	70,9	78,1	97,1	90,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	210	89,3	74,1	93,7	95,6	77,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	90,2	72,1	76,5	96,1	93,6
Altre professioni	110	83,0	79,2	50,9	82,1	82,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	75,1	69,8	63,5	93,4	74,8

	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	28.050	85,3	77,8	80,3	95,1	79,6
Conduuttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.330	72,9	77,1	53,5	96,6	83,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	650	75,4	66,0	72,3	94,9	59,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	68,3	67,4	54,9	81,9	69,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	550	76,0	63,5	74,2	96,5	76,7
Conduuttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	320	77,9	71,3	76,3	96,6	69,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	220	90,5	51,6	48,4	86,0	60,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	96,3	89,0	91,2	97,8	84,6
Conduuttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	110	61,6	42,9	42,0	99,1	92,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	110	64,9	66,7	65,8	72,1	67,6
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	90	71,7	79,3	81,5	100,0	85,9
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	60	34,5	18,2	16,4	87,3	29,1
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	50	94,1	82,4	92,2	94,1	94,1
Altre professioni	180	93,3	88,8	82,7	97,8	88,8
8. Professioni non qualificate	3.700	75,3	67,0	72,1	95,1	72,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.620	82,9	75,6	78,0	96,1	75,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.590	69,2	56,3	67,0	94,9	68,6
Personale non qualificato nella manifattura	160	85,7	75,2	56,5	94,4	67,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	150	57,8	77,6	68,7	100,0	70,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	53,8	80,0	81,3	71,3	85,0
Altre professioni	100	76,3	58,8	79,4	96,9	75,3

** 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 AREZZO

	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	28.050	32,2	12,5	15,5	17,3	13,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	930	58,6	38,4	47,4	64,6	36,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	53,0	55,3	43,8	65,8	27,4
Ingegneri	170	67,1	44,3	74,9	94,6	55,7
Specialisti nelle scienze della vita	100	65,4	21,2	22,1	37,5	22,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	55,3	30,3	14,5	10,5	6,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	51,5	45,6	42,6	60,3	36,8
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	66,7	50,0	96,3	100,0	79,6
Altre professioni	240	56,0	24,5	43,2	64,7	37,3
3. Professioni tecniche	2.480	59,3	32,0	39,2	65,5	32,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	70,6	47,6	34,0	60,5	15,7
Tecnici in campo ingegneristico	460	55,2	32,8	48,1	83,4	59,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	49,0	25,0	41,0	94,4	16,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	54,2	30,8	68,5	100,0	58,5
Tecnici della salute	250	58,6	22,5	26,5	41,0	20,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	220	61,4	27,7	50,0	57,7	33,6
Tecnici della distribuzione commerciale	170	73,3	28,5	12,2	29,1	17,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	79,4	20,6	25,8	33,0	18,6
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	51,8	12,5	50,0	85,7	33,9
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	60	69,6	91,1	16,1	-	16,1
Altre professioni	130	28,6	11,3	21,8	39,8	31,6
4. Impiegati	1.840	47,1	36,7	26,6	66,1	13,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	950	45,0	26,3	27,3	65,3	13,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	47,6	67,4	16,4	67,2	7,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	160	45,5	16,7	39,1	56,4	37,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	45,1	7,4	47,5	97,5	9,0
Altre professioni	110	67,6	45,4	26,9	47,2	17,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	51,2	22,3	10,6	10,5	9,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.730	50,1	29,5	10,2	5,7	11,3
Addetti alle vendite	2.120	62,3	20,7	13,3	22,8	8,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	20,9	-	2,0	1,7	2,8
Professioni qualificate nei servizi personali	290	33,6	1,0	7,3	-	1,4
Operatori della cura estetica	280	56,7	0,4	14,1	-	11,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	23,4	2,1	2,1	5,0	5,0
Altre professioni	50	20,8	12,5	8,3	52,1	2,1
6. Operai specializzati	7.780	17,1	1,5	11,0	5,6	14,2
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	1.840	14,3	-	1,3	-	8,3
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.370	18,1	2,0	12,9	-	9,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	840	12,4	2,6	13,1	-	12,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	670	15,4	-	35,6	17,2	45,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	27,8	10,2	12,8	26,3	15,8
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	650	8,2	-	3,1	-	12,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	24,2	-	18,4	15,5	19,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	370	16,3	-	18,0	13,6	18,0
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	280	14,0	-	1,1	-	0,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	210	48,8	-	6,3	-	4,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	4,4	-	-	-	8,3

	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	28.050	32,2	12,5	15,5	17,3	13,8
Altre professioni	110	21,7	-	6,6	4,7	16,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	15,6	0,0	16,5	5,4	13,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.330	12,0	0,2	33,0	-	7,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	650	11,3	-	6,5	6,0	11,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	17,2	-	1,1	5,7	7,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	550	25,8	-	26,2	20,9	54,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	320	19,6	-	10,3	-	6,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	220	3,6	-	3,2	-	3,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	25,7	-	-	0,7	14,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	110	9,8	-	14,3	14,3	21,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	110	36,0	-	0,9	0,9	0,9
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	90	2,2	-	-	2,2	-
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	60	3,6	-	3,6	-	-
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	50	7,8	-	-	-	-
Altre professioni	180	25,7	-	17,9	17,9	13,4
8. Professioni non qualificate	3.700	15,6	-	3,7	0,1	3,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.620	21,0	-	5,4	-	3,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.590	11,5	-	1,3	-	1,3
Personale non qualificato nella manifattura	160	6,2	-	6,2	-	5,0
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	150	3,4	-	-	2,0	2,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	31,3	-	-	-	28,8
Altre professioni	100	13,4	-	19,6	-	10,3

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

** Valori assoluti arrotondati alle 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 AREZZO

	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	28.050	53,6	36,1	38,2	63,8	39,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	930	85,3	83,0	74,1	83,6	45,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	76,7	73,5	72,6	77,2	27,4
Ingegneri	170	91,0	91,0	81,4	91,0	65,3
Specialisti nelle scienze della vita	100	76,9	69,2	62,5	69,2	45,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	90,8	65,8	52,6	77,6	28,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	88,2	98,5	91,2	95,6	47,1
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	94,4	100,0	88,9	96,3	64,8
Altre professioni	240	88,0	89,2	73,9	86,3	50,2
3. Professioni tecniche	2.480	77,0	73,6	67,3	83,8	43,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	72,9	68,1	74,3	79,3	42,7
Tecnici in campo ingegneristico	460	80,0	78,4	70,9	76,3	56,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	80,6	51,7	60,1	92,0	28,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	82,7	84,2	66,2	89,6	39,6
Tecnici della salute	250	72,7	81,1	63,9	85,1	36,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	220	88,2	87,3	62,3	85,5	69,1
Tecnici della distribuzione commerciale	170	57,0	45,9	90,7	89,0	17,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	84,5	93,8	47,4	86,6	51,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	73,2	73,2	62,5	82,1	35,7
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	60	92,9	75,0	14,3	85,7	30,4
Altre professioni	130	68,4	88,0	70,7	82,7	56,4
4. Impiegati	1.840	73,7	59,4	48,8	80,2	42,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	950	74,6	61,5	52,2	83,2	44,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	71,7	56,9	39,1	77,9	33,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	160	89,7	63,5	53,2	91,7	75,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	59,8	53,3	57,4	63,1	28,7
Altre professioni	110	67,6	54,6	49,1	68,5	40,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	63,9	34,2	44,3	65,2	45,0
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.730	60,0	26,2	43,1	56,1	48,8
Addetti alle vendite	2.120	71,6	44,7	46,3	75,3	41,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	58,9	37,2	29,3	73,5	18,2
Professioni qualificate nei servizi personali	290	72,7	53,8	57,0	86,7	49,3
Operatori della cura estetica	280	65,3	38,3	53,4	79,8	55,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	140	39,0	35,5	31,9	57,4	31,2
Altre professioni	50	75,0	20,8	66,7	75,0	72,9
6. Operai specializzati	7.780	41,6	27,7	31,4	54,7	41,6
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	1.840	28,6	14,3	19,6	31,7	31,4
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.370	46,1	26,0	38,2	55,6	43,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	840	31,3	28,3	27,1	56,2	33,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	670	62,2	40,4	29,4	77,2	69,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	57,4	47,7	58,0	75,5	54,1
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	650	36,5	19,2	23,1	40,7	36,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	47,0	45,5	35,2	70,4	33,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	370	51,5	28,9	35,4	48,2	39,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	280	29,9	13,3	17,3	67,3	53,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	210	55,1	63,4	64,9	77,6	38,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	37,7	10,3	25,5	72,5	43,1
Altre professioni	110	42,5	20,8	25,5	65,1	62,3

	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	28.050	53,6	36,1	38,2	63,8	39,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	41,9	21,7	23,4	59,9	32,4
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.330	43,1	19,7	25,5	75,1	35,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	650	45,0	19,5	12,2	41,1	26,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	33,3	16,6	18,4	50,4	22,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	550	52,7	33,6	42,0	66,4	48,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	320	46,1	34,3	20,2	65,7	22,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	220	35,7	7,2	8,1	40,7	24,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	80,1	35,3	50,0	85,3	24,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	110	16,1	20,5	16,1	58,9	42,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	110	13,5	6,3	7,2	40,5	44,1
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	90	15,2	10,9	12,0	34,8	26,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	60	-	-	3,6	3,6	18,2
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	50	56,9	7,8	58,8	60,8	54,9
Altre professioni	180	43,0	34,1	28,5	60,9	33,0
8. Professioni non qualificate	3.700	39,1	25,7	24,7	58,2	30,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.620	52,7	34,1	22,5	64,9	24,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.590	27,1	14,5	21,8	50,1	33,5
Personale non qualificato nella manifattura	160	28,6	21,1	23,6	59,0	23,0
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	150	31,3	51,7	55,1	69,4	49,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	41,3	26,3	40,0	47,5	62,5
Altre professioni	100	38,1	35,1	52,6	68,0	21,6

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

** 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 AREZZO

	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	28.050	7,8	0,8	30,7	39,4	21,3	51,4	9,3
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.410	54,6	3,7	37,2	4,5	-	4,5	-
1. Dirigenti	70	61,4	7,1	31,4	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	860	86,3	2,2	11,5	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.480	43,5	4,1	46,3	6,1	-	6,1	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	8.790	3,7	0,2	48,7	38,6	8,8	46,8	0,6
4. Impiegati	1.840	16,8	0,9	69,7	12,6	-	12,6	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.960	0,2	-	43,1	45,5	11,2	55,9	0,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.150	-	0,7	19,9	50,7	28,7	72,3	7,2
6. Operai specializzati	7.780	-	1,0	22,8	51,6	24,6	75,4	0,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.370	-	0,1	14,7	49,1	36,1	66,7	18,5
Professioni non qualificate	3.700	-	-	17,7	36,4	45,9	36,9	45,4
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>14.110</i>	<i>5,3</i>	<i>1,0</i>	<i>26,4</i>	<i>42,2</i>	<i>25,1</i>	<i>60,4</i>	<i>6,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>13.940</i>	<i>10,3</i>	<i>0,5</i>	<i>35,1</i>	<i>36,6</i>	<i>17,4</i>	<i>42,2</i>	<i>11,8</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>14.440</i>	<i>8,9</i>	<i>0,8</i>	<i>28,9</i>	<i>41,5</i>	<i>19,9</i>	<i>51,8</i>	<i>9,7</i>
<i>con esperienza</i>	<i>17.380</i>	<i>10,9</i>	<i>1,1</i>	<i>30,5</i>	<i>38,7</i>	<i>18,8</i>	<i>49,6</i>	<i>7,9</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 AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	28.050	50,3	49,7	51,5	28,9	22,6
Livello universitario	2.180	33,9	66,1	59,0	20,2	38,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	270	25,4	74,6	63,4	11,2	52,2
Indirizzo economico	620	36,6	63,4	46,8	14,7	32,0
Indirizzo ingegneria industriale	250	78,9	21,1	72,1	59,8	12,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	47,9	52,1	84,9	42,2	42,7
Indirizzo sanitario e paramedico	180	-	100,0	68,2	-	68,2
Indirizzo insegnamento e formazione	180	-	100,0	43,0	-	43,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	60,8	39,2	52,3	31,4	20,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	24,1	75,9	76,7	16,4	60,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	4,3	95,7	72,8	2,2	70,7
Indirizzo politico-sociale	70	9,9	90,1	31,0	-	31,0
Altri indirizzi	330	28,0	72,0	59,9	15,1	44,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	220	65,9	34,1	50,2	31,4	18,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	78,6	21,4	62,9	50,0	12,9
Altri indirizzi	150	60,1	39,9	44,4	22,9	21,6
Livello secondario	8.620	43,2	56,8	48,4	24,6	23,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.150	24,6	75,4	31,6	8,3	23,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.250	4,2	95,8	48,6	0,8	47,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	830	90,7	9,3	60,1	53,5	6,6
Indirizzo trasporti e logistica	810	51,7	48,3	40,7	22,3	18,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	800	84,2	15,8	73,8	62,7	11,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	790	80,3	19,7	60,4	53,2	7,2
Indirizzo socio-sanitario	580	-	100,0	58,1	-	58,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	84,8	15,2	62,1	50,5	11,6
Indirizzo artistico (liceo)	280	17,0	83,0	12,0	0,7	11,2
Indirizzo sistema moda	210	94,8	5,2	75,4	71,6	3,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	24,8	75,2	46,2	13,1	33,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	140	14,3	85,7	42,9	-	42,9
Altri indirizzi	360	36,1	63,9	43,7	21,3	22,4

* 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 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 AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.060	53,9	46,1	54,2	32,8	21,3
Indirizzo meccanico	2.260	91,8	8,2	56,6	51,1	5,5
Indirizzo ristorazione	1.760	1,0	99,0	48,2	0,5	47,7
Indirizzo lavorazioni artistiche	960	97,2	2,8	72,3	70,5	1,8
Indirizzo edile	720	83,9	16,1	65,6	55,3	10,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	690	41,8	58,2	54,7	20,2	34,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	970	37,3	62,7	50,2	17,1	33,1
Indirizzo servizi di vendita	600	6,7	93,3	24,9	1,0	23,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	340	94,1	5,9	52,1	49,4	2,7
Indirizzo elettrico	630	93,9	6,1	74,7	73,0	1,8
Indirizzo calzature e pelletteria	380	93,4	6,6	61,7	61,7	-
Indirizzo amministrativo segretariale	520	13,2	86,8	23,9	4,8	19,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	430	13,4	86,6	53,5	1,2	52,3
Altri indirizzi	810	32,3	67,7	55,9	24,6	31,3
Scuola dell'obbligo	5.970	59,3	40,7	48,3	30,7	17,6

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	14.420	59,2	40,8	51,9	33,1	18,8
Indirizzo meccanico	2.710	92,9	7,1	53,2	48,4	4,8
Indirizzo ristorazione	2.210	1,0	99,0	49,2	0,5	48,7
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.540	98,2	1,8	57,1	56,0	1,1
Indirizzo edile	1.460	92,0	8,0	60,7	55,6	5,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	980	48,4	51,6	51,3	23,4	27,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	970	37,3	62,7	50,2	17,1	33,1
Indirizzo servizi di vendita	710	6,5	93,5	23,2	1,3	21,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	690	94,0	6,0	47,1	45,8	1,3
Indirizzo elettrico	630	93,8	6,2	74,6	72,9	1,8
Indirizzo calzature e pelletteria	590	95,4	4,6	53,5	53,5	-
Indirizzo amministrativo segretariale	520	13,2	86,8	23,9	4,8	19,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	460	12,7	87,3	52,9	1,1	51,8
Altri indirizzi	960	34,8	65,2	58,0	26,5	31,5
Scuola dell'obbligo	2.610	37,2	62,8	53,5	26,5	27,0

* 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 AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	28.050	62,0	20,4	41,6
Livello universitario	2.180	87,0	51,9	35,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>270</i>	<i>95,9</i>	<i>65,7</i>	<i>30,2</i>
Indirizzo economico	620	73,1	32,8	40,3
Indirizzo ingegneria industriale	250	92,8	47,4	45,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	88,0	56,3	31,8
Indirizzo sanitario e paramedico	180	93,3	85,5	7,8
Indirizzo insegnamento e formazione	180	96,1	43,6	52,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	94,8	56,9	37,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	87,1	69,0	18,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	82,6	56,5	26,1
Indirizzo politico-sociale	70	98,6	71,8	26,8
Altri indirizzi	330	94,9	60,5	34,3
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	220	82,1	37,7	44,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	88,6	20,0	68,6
Altri indirizzi	150	79,1	45,8	33,3
Livello secondario	8.620	61,6	19,2	42,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.150	50,6	13,7	36,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.250	81,7	8,2	73,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	830	61,6	26,0	35,6
Indirizzo trasporti e logistica	810	33,7	14,5	19,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	800	46,7	16,3	30,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	790	59,9	13,4	46,5
Indirizzo socio-sanitario	580	90,9	62,4	28,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	84,5	28,5	56,0
Indirizzo artistico (liceo)	280	59,4	13,4	46,0
Indirizzo sistema moda	210	87,7	28,4	59,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	77,2	26,9	50,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	140	90,0	40,7	49,3
Altri indirizzi	360	60,2	14,6	45,7

* 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.

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 AREZZO

	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	11.060	60,9	16,2	44,7	14.420	59,8	15,9	44,0
Indirizzo meccanico	2.260	54,7	17,1	37,6	2.710	53,0	15,5	37,5
Indirizzo ristorazione	1.760	64,6	11,0	53,6	2.210	57,2	9,0	48,3
Indirizzo lavorazioni artistiche	960	82,4	35,0	47,4	1.540	70,2	29,0	41,2
Indirizzo edile	720	77,7	15,8	61,9	1.460	78,6	18,5	60,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	690	55,3	19,4	35,8	980	51,8	13,7	38,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	970	44,3	18,7	25,5	970	44,3	18,7	25,5
Indirizzo servizi di vendita	600	38,3	5,0	33,3	710	40,5	6,5	34,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	340	61,5	11,5	50,0	690	66,7	20,6	46,1
Indirizzo elettrico	630	68,6	12,0	56,6	630	68,6	12,1	56,5
Indirizzo calzature e pelletteria	380	69,6	13,6	55,9	590	71,1	16,0	55,2
Indirizzo amministrativo segretariale	520	57,1	4,8	52,3	520	57,1	4,8	52,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	430	42,2	13,8	28,3	460	40,8	13,2	27,6
Altri indirizzi	810	73,0	20,1	53,0	960	71,1	20,1	51,0
Scuola dell'obbligo	5.970	54,6	17,9	36,8	2.610	52,3	21,7	30,6

* 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 AREZZO

	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	28.050	58,4	35,3	47,6	59,8	36,4
Livello universitario	2.180	83,8	67,1	85,8	94,8	66,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>270</i>	<i>95,9</i>	<i>80,6</i>	<i>95,1</i>	<i>98,5</i>	<i>76,5</i>
Indirizzo economico	620	79,1	72,0	91,4	96,4	66,8
Indirizzo ingegneria industriale	250	92,4	72,5	93,2	96,4	81,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	91,1	72,4	96,4	100,0	94,3
Indirizzo sanitario e paramedico	180	72,6	36,3	72,6	86,6	37,4
Indirizzo insegnamento e formazione	180	60,3	34,1	59,2	91,6	19,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	94,8	77,8	98,7	97,4	85,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	81,9	82,8	94,8	100,0	86,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	85,9	65,2	71,7	95,7	60,9
Indirizzo politico-sociale	70	81,7	67,6	67,6	84,5	63,4
Altri indirizzi	330	95,8	75,3	83,4	92,5	68,7
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	220	78,5	54,7	82,1	96,4	87,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	45,7	34,3	81,4	91,4	72,9
Altri indirizzi	150	93,5	64,1	82,4	98,7	94,1
Livello secondario	8.620	71,8	47,6	56,1	76,5	40,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.150	86,4	51,2	58,9	84,9	37,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.250	87,8	76,1	47,7	59,1	29,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	830	45,0	27,2	60,4	85,9	51,8
Indirizzo trasporti e logistica	810	47,9	22,3	40,0	79,2	26,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	800	75,6	55,4	78,0	83,0	69,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	790	61,2	36,1	50,2	59,8	41,5
Indirizzo socio-sanitario	580	50,1	21,6	41,5	61,4	13,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	71,1	43,0	82,3	86,6	58,5
Indirizzo artistico (liceo)	280	96,0	69,9	57,2	88,0	19,9
Indirizzo sistema moda	210	46,0	24,6	47,4	65,9	49,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	89,7	63,4	86,9	100,0	84,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	140	76,4	62,1	30,7	77,1	30,0
Altri indirizzi	360	83,8	68,1	64,4	85,4	61,9

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 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 AREZZO

	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	28.050	85,3	77,8	80,3	95,1	79,6
Livello universitario	2.180	98,4	98,3	97,8	99,2	85,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>270</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>97,8</i>	<i>100,0</i>	<i>89,6</i>
Indirizzo economico	620	99,4	99,8	99,2	100,0	85,3
Indirizzo ingegneria industriale	250	96,8	96,8	93,6	96,8	90,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	100,0	100,0	99,5	99,5	88,5
Indirizzo sanitario e paramedico	180	96,1	97,2	96,1	100,0	66,5
Indirizzo insegnamento e formazione	180	100,0	100,0	96,6	100,0	79,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	150	99,3	99,3	99,3	97,4	98,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	100,0	99,1	99,1	100,0	86,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	95,7	94,6	95,7	98,9	91,3
Indirizzo politico-sociale	70	100,0	98,6	100,0	100,0	60,6
Altri indirizzi	330	96,4	95,2	97,9	99,1	89,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	220	98,7	98,7	96,0	98,7	94,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70	98,6	98,6	87,1	98,6	94,3
Altri indirizzi	150	98,7	98,7	100,0	98,7	94,8
Livello secondario	8.620	93,4	88,3	87,4	96,0	83,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.150	95,8	91,3	88,0	98,0	78,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.250	96,3	82,1	89,0	91,4	85,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	830	89,3	82,4	77,8	96,7	75,1
Indirizzo trasporti e logistica	810	85,3	80,7	84,2	97,0	93,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	800	91,1	89,5	87,5	95,2	90,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	790	90,8	91,2	92,7	96,6	88,5
Indirizzo socio-sanitario	580	98,1	87,3	84,9	95,2	75,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	95,7	92,8	95,3	96,4	93,9
Indirizzo artistico (liceo)	280	97,1	98,6	96,4	99,6	63,8
Indirizzo sistema moda	210	86,3	91,5	72,0	88,6	83,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	96,6	97,9	99,3	100,0	95,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	140	98,6	95,7	80,0	100,0	74,3
Altri indirizzi	360	96,9	95,5	94,7	96,6	93,8

* 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 AREZZO

	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	11.060	55,7	30,6	39,3	50,9	34,5
Indirizzo meccanico	2.260	40,4	16,1	43,9	50,2	47,5
Indirizzo ristorazione	1.760	82,3	66,1	35,3	46,3	27,3
Indirizzo lavorazioni artistiche	960	25,2	0,3	25,2	33,0	33,9
Indirizzo edile	720	57,0	19,8	42,4	41,6	27,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	690	58,8	40,8	32,7	47,5	33,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	970	45,0	20,6	34,2	54,8	20,8
Indirizzo servizi di vendita	600	83,6	55,7	49,2	63,5	29,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	340	34,3	23,1	29,0	34,0	21,3
Indirizzo elettrico	630	55,5	23,2	73,3	75,8	66,6
Indirizzo calzature e pelletteria	380	54,1	23,6	29,9	51,7	41,2
Indirizzo amministrativo segretariale	520	60,5	20,9	34,5	59,2	30,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	430	71,4	41,7	28,3	57,6	19,1
Altri indirizzi	810	63,2	36,5	45,4	59,1	30,8
Scuola dell'obbligo	5.970	34,0	14,0	35,2	38,1	21,1

	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	14.420	51,1	27,5	38,1	47,5	32,5
Indirizzo meccanico	2.710	38,8	14,6	42,3	47,9	43,7
Indirizzo ristorazione	2.210	80,8	61,1	38,1	47,4	31,2
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.540	20,2	0,2	23,2	30,5	23,0
Indirizzo edile	1.460	44,3	20,6	46,1	38,8	28,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	980	54,2	34,5	27,9	41,7	31,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	970	45,0	20,6	34,2	54,8	20,8
Indirizzo servizi di vendita	710	82,8	57,1	50,6	66,8	30,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	690	29,5	13,2	27,6	33,3	25,0
Indirizzo elettrico	630	55,5	23,3	73,2	75,8	66,5
Indirizzo calzature e pelletteria	590	44,3	17,8	24,8	40,9	35,0
Indirizzo amministrativo segretariale	520	60,5	20,9	34,5	59,2	30,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	460	70,4	41,4	27,9	57,0	19,1
Altri indirizzi	960	59,9	34,0	42,6	55,8	28,8
Scuola dell'obbligo	2.610	31,5	10,0	36,8	40,4	15,0

* 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 AREZZO

	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	11.060	82,2	72,4	78,0	95,5	78,5
Indirizzo meccanico	2.260	74,7	74,4	77,5	93,3	74,4
Indirizzo ristorazione	1.760	93,2	69,2	81,6	94,5	84,4
Indirizzo lavorazioni artistiche	960	64,2	51,8	74,9	99,9	63,8
Indirizzo edile	720	82,8	77,3	78,9	96,4	78,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	690	93,3	67,8	81,1	98,7	82,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	970	71,9	69,5	74,9	95,0	72,7
Indirizzo servizi di vendita	600	91,0	71,2	79,4	94,1	81,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	340	71,3	69,5	66,0	93,5	72,5
Indirizzo elettrico	630	95,5	92,2	75,4	98,4	91,2
Indirizzo calzature e pelletteria	380	89,2	73,5	81,4	98,4	86,4
Indirizzo amministrativo segretariale	520	82,6	78,4	69,7	92,9	74,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	430	90,3	86,6	78,3	97,5	86,6
Altri indirizzi	810	83,1	76,6	85,2	95,1	82,6
Scuola dell'obbligo	5.970	73,9	64,2	67,5	91,1	73,8

	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	14.420	80,1	70,2	77,1	93,7	78,1
Indirizzo meccanico	2.710	72,4	70,8	74,4	91,1	75,5
Indirizzo ristorazione	2.210	92,1	70,8	82,4	93,9	84,8
Indirizzo lavorazioni artistiche	1.540	59,2	49,3	77,9	93,7	65,6
Indirizzo edile	1.460	78,3	70,9	76,7	89,7	77,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	980	93,4	69,9	78,1	96,0	83,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	970	71,9	69,5	74,9	95,0	72,7
Indirizzo servizi di vendita	710	91,7	73,4	81,9	95,1	80,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	690	73,7	66,9	69,8	93,8	76,5
Indirizzo elettrico	630	95,5	92,2	75,4	98,4	91,2
Indirizzo calzature e pelletteria	590	82,2	71,1	72,5	98,0	79,6
Indirizzo amministrativo segretariale	520	82,6	78,4	69,7	92,9	74,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	460	90,1	84,6	78,1	96,3	84,9
Altri indirizzi	960	83,8	75,2	82,2	95,4	78,1
Scuola dell'obbligo	2.610	74,8	65,8	58,9	95,7	70,1

* 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 AREZZO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	84,4	10,1	1,7	3,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	82,3	13,9	1,6	2,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	82,0	14,5	0,5	3,0
Industrie dei gioielli	89,9	7,1	1,7	1,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	76,5	21,9	0,8	0,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	86,4	5,6	7,9	-
Altre industrie	73,9	23,1	1,7	1,4
Costruzioni	89,0	2,5	2,9	5,6
SERVIZI	86,6	6,3	1,7	5,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	85,1	5,1	2,3	7,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,3	1,7	0,9	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,0	16,0	4,3	16,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	86,9	7,0	2,5	3,6
Servizi alle persone	78,5	8,4	1,5	11,5
Altri servizi	78,9	14,6	1,7	4,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	91,2	2,8	3,0	3,0
10-49 dipendenti	84,7	10,8	1,2	3,2
50-249 dipendenti	75,3	19,1	1,0	4,6
250 dipendenti e oltre	79,7	14,0	0,3	6,1
Toscana	85	8,6	1,7	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 AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione di inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	28.050	51,5	31,7	14,6	20,4	41,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	14.110	57,4	35,0	17,9	22,1	40,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.140	56,7	32,2	21,4	23,9	45,1
Industrie dei gioielli	2.930	56,7	29,6	21,3	30,6	32,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.070	56,9	36,0	16,2	22,0	38,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	210	48,1	22,4	10,3	30,4	27,1
Altre industrie	2.040	53,8	34,7	14,6	15,9	34,1
Costruzioni	2.720	62,8	42,7	17,1	15,8	56,1
SERVIZI	13.940	45,5	28,4	11,3	18,7	42,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.430	36,1	18,7	13,5	13,9	39,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.570	52,3	35,3	9,9	9,9	52,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	490	52,3	33,3	17,7	27,8	32,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.340	28,7	21,1	2,7	4,8	43,3
Servizi alle persone	2.340	50,1	31,6	10,8	43,9	29,3
Altri servizi	1.770	51,2	29,6	16,4	25,0	40,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	9.200	54,6	33,0	15,5	17,6	43,7
10-49 dipendenti	9.880	52,3	30,8	17,8	21,7	41,4
50-249 dipendenti	5.060	49,5	32,2	12,0	21,0	40,1
250 dipendenti e oltre	3.910	44,5	30,4	8,1	22,9	38,8
Toscana	368.490	46,9	29,3	13,0	19,7	44,1
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 attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	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	28.050	9,8	22,4	36,7	6,7	24,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	14.110	10,6	20,1	41,7	7,6	20,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.140	5,8	20,0	42,3	8,8	23,0
Industrie dei gioielli	2.930	12,2	17,7	42,2	5,0	23,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.070	12,5	24,0	37,9	5,5	20,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	210	13,1	7,0	47,7	1,4	30,8
Altre industrie	2.040	7,7	22,5	46,2	11,3	12,3
Costruzioni	2.720	11,6	16,0	42,6	10,5	19,3
SERVIZI	13.940	8,9	24,8	31,6	5,8	28,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.430	9,9	32,0	32,8	5,9	19,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.570	14,2	23,7	25,4	4,0	32,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	490	1,0	27,8	53,1	6,2	11,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.340	1,6	11,0	34,8	9,8	42,8
Servizi alle persone	2.340	5,9	23,0	35,9	4,0	31,1
Altri servizi	1.770	5,0	25,4	31,6	9,1	28,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	9.200	11,8	20,1	35,8	8,1	24,1
10-49 dipendenti	9.880	11,2	18,5	39,1	8,0	23,1
50-249 dipendenti	5.060	5,3	26,8	36,5	5,2	26,3
250 dipendenti e oltre	3.910	7,0	31,9	33,0	1,9	26,1
Toscana	368.490	9,9	20,1	34,4	8,0	27,6
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.

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

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	28.050	20,0	39,2	40,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	14.110	15,2	59,3	25,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.140	27,4	39,6	33,0
Industrie dei gioielli	2.930	29,3	41,0	29,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.070	4,0	68,3	27,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	210	9,3	51,4	39,3
Altre industrie	2.040	22,0	60,5	17,5
Costruzioni	2.720	2,7	81,0	16,3
SERVIZI	13.940	24,8	18,9	56,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.430	24,2	25,7	50,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.570	28,3	11,1	60,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	490	14,6	20,4	65,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.340	26,3	16,8	57,0
Servizi alle persone	2.340	32,4	9,7	57,9
Altri servizi	1.770	8,2	39,5	52,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	9.200	27,5	35,0	37,5
10-49 dipendenti	9.880	18,0	47,2	34,8
50-249 dipendenti	5.060	13,4	43,2	43,4
250 dipendenti e oltre	3.910	15,6	24,0	60,4
Toscana	368.490	21,0	31,5	47,5
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.

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 AREZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secon-dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	28.050	7,8	0,8	30,7	39,4	21,3	51,4	9,3
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	14.110	5,3	1,0	26,4	42,2	25,1	60,4	6,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.140	4,2	1,1	20,1	44,8	29,8	70,2	4,5
Industrie dei gioielli	2.930	2,8	0,8	22,4	36,3	37,7	56,2	17,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.070	8,9	1,8	30,3	49,6	9,4	57,2	1,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	210	8,4	-	35,5	27,1	29,0	30,8	25,2
Altre industrie	2.040	5,2	0,2	32,9	37,1	24,5	56,0	5,7
Costruzioni	2.720	3,0	0,9	24,1	40,7	31,3	67,9	4,1
SERVIZI	13.940	10,3	0,5	35,1	36,6	17,4	42,2	11,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.430	9,5	0,9	49,6	30,7	9,3	35,0	4,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.570	1,2	-	27,7	50,9	20,2	62,8	8,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	490	42,0	0,2	40,7	9,7	7,4	13,4	3,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.340	6,6	1,2	10,7	39,8	41,8	41,1	40,4
Servizi alle persone	2.340	22,2	-	40,5	26,6	10,7	28,9	8,4
Altri servizi	1.770	14,2	1,5	35,7	29,4	19,2	29,5	19,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	9.200	5,7	0,6	25,4	44,4	24,0	61,5	6,9
10-49 dipendenti	9.880	5,8	0,9	29,1	39,2	25,0	52,0	12,2
50-249 dipendenti	5.060	12,7	0,9	35,5	36,4	14,4	41,5	9,3
250 dipendenti e oltre	3.910	11,4	0,9	41,2	32,2	14,3	38,7	7,8
Toscana	368.490	9,5	0,7	28,1	39,4	22,2	50,5	11,1
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 AREZZO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	62,1	52,8	87,3	88,3	99,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	67,4	57,7	91,6	87,8	100,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	71,4	58,2	87,3	90,3	--
Industrie dei gioielli	66,2	52,4	99,5	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	64,8	47,0	89,5	91,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,5	57,9	65,0	--	--
Altre industrie	60,0	47,6	88,3	77,4	--
Costruzioni	71,9	68,8	95,8	--	--
SERVIZI	58,7	49,9	82,6	88,6	99,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,6	41,8	83,8	96,3	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	75,9	73,0	97,6	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,8	49,7	71,4	--	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54,2	42,4	76,8	--	100,0
Servizi alle persone	48,4	41,0	84,7	90,9	100,0
Altri servizi	58,2	42,4	74,7	91,7	98,7
Toscana	62,8	54,6	88,1	88,0	99,1
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 AREZZO

	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	16,8	14,7	36,3	4,4	40,0	9,9	6,6	32,7	13,5
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	18,4	17,7	29,1	3,1	41,9	4,8	9,1	34,5	12,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	24,0	24,0	46,7	3,5	40,4	7,0	6,6	28,9	9,8
Industrie dei gioielli	15,3	11,3	27,5	0,9	41,2	2,0	13,5	44,3	10,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,8	32,6	37,3	7,5	39,4	5,0	5,2	27,2	10,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	17,2	17,2	44,8	-	31,0	10,3	3,4	27,6	17,2
Altre industrie	21,4	21,7	29,6	2,8	40,3	5,9	7,0	33,2	14,1
Costruzioni	13,6	6,4	16,2	1,4	46,1	4,7	11,5	37,3	16,4
SERVIZI	15,7	12,5	41,6	5,3	38,7	13,6	4,8	31,4	14,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,5	14,8	40,0	4,7	37,5	12,9	4,0	31,6	11,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,3	2,1	32,5	2,4	46,0	8,2	4,8	41,9	18,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,5	27,2	60,3	13,6	33,7	16,8	4,9	19,6	11,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,6	13,6	36,4	4,7	32,2	17,3	4,2	35,5	15,9
Servizi alle persone	10,7	4,8	50,6	4,8	43,5	6,4	4,8	27,8	12,4
Altri servizi	13,0	28,6	50,9	10,4	27,5	30,4	7,5	15,6	12,6
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	14,7	6,5	25,9	2,1	43,2	4,8	6,7	37,8	14,5
10-49 dipendenti	18,9	25,6	47,1	4,0	38,4	12,8	7,6	28,7	11,3
50-249 dipendenti	23,7	39,2	68,3	12,9	30,2	24,0	3,9	15,3	14,1
250 dipendenti e oltre	24,9	37,6	75,4	20,8	22,8	38,8	4,3	11,7	11,2
Toscana	13,9	11,1	32,7	6,2	42,8	11,4	5,6	34,2	13,6
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 AREZZO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	47,4	19,2	8,8	24,1	10,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	50,0	22,2	8,2	23,8	8,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	44,0	9,5	5,2	29,9	10,2
Industrie dei gioielli	36,5	12,7	4,1	20,3	4,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	53,4	19,2	11,6	30,4	9,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,2	26,9	14,9	34,3	11,9
Altre industrie	53,5	21,4	10,4	24,4	8,0
Costruzioni	56,1	34,5	8,1	18,6	9,0
SERVIZI	45,7	17,1	9,3	24,3	12,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,0	17,1	8,0	20,4	10,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,4	5,2	0,3	15,7	7,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	76,7	20,6	30,7	45,9	29,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,9	23,1	8,1	20,5	7,5
Servizi alle persone	55,7	24,6	5,7	33,3	13,8
Altri servizi	59,2	26,0	26,3	35,2	17,2
Toscana	48,1	19,5	8,8	22,5	10,3
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 AREZZO

	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	23,4	17,4	40,2	46,0	58,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	26,4	22,2	34,5	42,4	66,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,9	3,9	15,9	16,7	--
Industrie dei gioielli	14,8	11,0	23,0	--	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,3	17,1	37,0	48,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,8	27,0	--	--	--
Altre industrie	27,1	18,0	44,9	48,3	--
Costruzioni	38,1	35,6	56,3	--	--
SERVIZI	21,4	14,5	47,4	48,9	56,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,8	17,6	38,3	47,3	50,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,4	4,7	6,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,4	24,5	69,0	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,4	13,1	74,1	--	--
Servizi alle persone	26,3	20,6	62,7	58,6	--
Altri servizi	31,7	13,8	72,3	44,8	69,6
Toscana	24,6	20,0	37,8	48,2	53,3
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 AREZZO

	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	23,4	18,1	70,4	11,6	52,2	23,1	14,0	10,7
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	26,4	19,7	72,1	8,2	62,6	17,1	9,3	10,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,9	29,5	45,5	25,0	68,2	15,9	11,4	4,5
Industrie dei gioielli	14,8	20,0	68,6	11,4	52,4	-	26,7	21,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,3	9,0	87,4	3,5	66,8	16,6	5,5	11,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,8	29,2	62,5	8,3	62,5	20,8	12,5	4,2
Altre industrie	27,1	30,1	64,7	5,2	52,9	15,0	16,3	15,7
Costruzioni	38,1	19,4	71,7	8,9	66,0	22,1	4,1	7,8
SERVIZI	21,4	16,7	68,9	14,4	43,4	28,2	17,9	10,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	22,8	19,3	68,5	12,2	44,4	18,0	18,2	19,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,4	24,2	60,6	15,2	42,4	27,3	30,3	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,4	9,4	71,9	18,8	19,8	44,8	25,0	10,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,4	22,1	66,3	11,6	51,6	10,5	24,2	13,7
Servizi alle persone	26,3	18,8	63,5	17,8	67,3	27,4	3,8	1,4
Altri servizi	31,7	7,2	77,9	14,9	24,5	52,4	21,2	1,9
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	17,4	18,4	69,6	12,1	55,2	17,1	15,8	11,9
10-49 dipendenti	40,2	19,3	72,4	8,2	46,4	32,4	10,9	10,3
50-249 dipendenti	46,0	17,4	68,8	13,9	56,3	28,5	9,0	6,3
250 dipendenti e oltre	58,5	11,8	70,2	18,0	47,8	28,6	16,1	7,5
Toscana	24,6	17,7	70,2	12,1	55,5	19,3	15,8	9,4
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 AREZZO

	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	9,5	6,7	17,6	23,0	20,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	10,8	6,5	20,4	28,8	28,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7,5	3,9	12,7	13,3	--
Industrie dei gioielli	8,6	4,8	17,8	--	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,0	10,0	34,6	34,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,4	-	--	--	--
Altre industrie	8,7	5,1	10,2	34,5	--
Costruzioni	8,1	7,2	14,3	--	-
SERVIZI	8,5	6,8	14,0	18,4	17,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,7	6,0	14,0	24,3	26,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,0	6,5	17,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,9	14,9	23,8	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,7	2,7	9,3	--	-
Servizi alle persone	11,1	10,5	16,4	13,8	--
Altri servizi	4,9	3,9	9,2	3,4	2,2
Toscana	10,2	6,9	20,3	27,2	28,8
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 AREZZO

	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	46,9	18,4	9,5	22,3	10,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,1	18,7	10,4	22,1	7,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	50,7	10,9	7,7	32,8	7,2
Industrie dei gioielli	38,1	14,1	4,2	19,9	5,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	52,9	17,6	16,9	25,0	9,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	46,3	25,4	19,4	17,9	13,4
Altre industrie	44,2	14,2	10,6	20,2	5,8
Costruzioni	52,1	26,9	10,3	19,0	9,0
SERVIZI	46,1	18,3	8,9	22,5	11,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,3	19,3	7,7	17,7	12,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,1	8,7	3,0	14,8	6,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	79,0	19,1	32,3	55,3	23,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,9	22,8	4,3	17,9	8,9
Servizi alle persone	53,5	20,5	5,4	28,3	12,1
Altri servizi	58,1	27,5	20,9	34,1	14,0
Toscana	47,5	18,6	9,0	20,0	11,1
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 AREZZO

	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	23,6	25,1	34,1	56,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	25,3	28,7	30,5	57,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,9	11,8	22,1	72,1
Industrie dei gioielli	17,1	28,9	35,5	59,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	29,9	33,2	33,6	52,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,8	59,1	77,3	22,7
Altre industrie	21,8	39,8	35,8	48,8
Costruzioni	31,5	23,5	23,8	62,7
SERVIZI	22,4	22,3	36,9	55,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,8	23,3	35,0	62,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,6	22,7	23,4	62,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,4	32,3	47,9	42,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,2	17,6	34,1	58,2
Servizi alle persone	23,4	23,2	17,3	70,3
Altri servizi	29,2	15,6	66,7	27,1
Toscana	24,2	26,3	34,3	55,2
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 AREZZO

	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	28,2	34,2	18,7	19,0	28,3	28,6	21,6	21,5
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	36,0	31,6	11,9	20,5	31,7	31,4	12,3	24,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	36,2	34,9	11,1	17,8	32,9	33,6	14,1	19,5
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	47,3	22,3	15,5	14,9	44,1	23,3	14,1	18,5
Sicurezza informatica	31,1	31,6	14,8	22,4	26,3	26,7	16,3	30,7
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	43,0	33,2	13,1	10,6	36,6	32,6	13,8	17,0
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	32,1	37,5	11,6	18,9	27,4	33,6	17,8	21,2
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	32,7	34,1	14,3	18,9	28,6	36,7	16,2	18,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	35,5	39,6	14,2	10,7	38,3	33,7	14,6	13,4
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	36,3	41,2	11,0	11,6	35,5	37,2	14,7	12,6
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	29,0	42,9	11,3	16,9	28,7	34,7	13,1	23,5
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)	38,1	38,1	12,2	11,6	30,5	39,5	15,1	14,8
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	34,0	34,0	14,3	17,7	31,6	32,3	18,4	17,7
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	40,4	37,6	15,2	6,8	42,2	33,2	14,9	9,6
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	31,0	36,0	17,7	15,2	31,1	26,0	23,4	19,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	32,2	33,1	17,6	17,0	27,1	32,9	17,2	22,8

* 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 AREZZO

	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	43,1	36,8	33,5	32,6	47,0	30,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	43,5	33,7	38,1	35,8	46,6	34,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	24,0	21,6	20,5	-	41,6	13,4
Industrie dei gioielli	54,3	31,7	41,3	43,3	43,8	37,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	50,1	44,9	55,6	55,5	65,9	47,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	40,7	22,6	--	--	25,0	--
Altre industrie	49,2	37,4	36,6	42,6	41,5	39,4
Costruzioni	30,4	28,3	29,3	5,5	36,8	19,1
SERVIZI	42,8	38,8	30,3	29,1	47,3	28,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,1	33,4	27,0	36,4	39,8	25,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,3	21,3	23,9	7,9	6,7	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,7	79,1	49,1	69,0	78,4	36,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	51,0	40,6	6,7	30,3	42,7	33,3
Servizi alle persone	42,4	29,5	29,9	11,5	38,1	35,5
Altri servizi	62,2	56,7	50,0	24,7	74,1	46,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	39,1	33,8	27,3	28,9	41,4	30,3
10-49 dipendenti	44,5	38,0	41,6	41,6	53,4	32,0
50-249 dipendenti	54,3	51,8	42,7	35,4	51,8	44,6
250 dipendenti e oltre	54,3	43,4	46,5	25,3	60,1	21,1
Toscana	39,2	40,2	28,0	23,2	40,6	21,5
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI AREZZO

	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	39,0	34,7	28,0	27,3	36,6	30,0	36,1
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	35,2	33,0	23,5	23,5	29,1	24,5	34,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,5	23,6	9,0	13,2	14,8	12,0	13,2
Industrie dei gioielli	26,6	32,7	38,8	20,7	30,6	20,5	35,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,1	39,7	34,8	50,3	42,1	34,2	43,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	38,2	35,0	44,8	--	46,4	31,4	44,4
Altre industrie	45,8	42,9	12,7	13,1	20,8	23,0	33,2
Costruzioni	26,6	23,0	15,2	6,0	20,4	20,3	32,4
SERVIZI	41,5	35,9	31,2	29,8	39,7	33,6	37,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,9	38,2	32,1	29,5	26,4	36,6	37,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,5	16,0	8,9	16,4	2,1	12,6	22,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,2	47,4	35,2	37,5	40,5	39,1	59,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,1	27,4	23,3	4,7	47,9	22,1	47,4
Servizi alle persone	27,4	29,8	27,7	27,2	22,4	31,5	32,4
Altri servizi	51,3	44,7	50,5	43,3	72,8	40,6	38,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	35,7	30,9	23,3	25,1	26,3	26,9	34,7
10-49 dipendenti	41,0	32,8	26,8	28,7	51,2	27,0	33,0
50-249 dipendenti	39,9	43,4	41,0	32,0	29,8	45,3	48,6
250 dipendenti e oltre	47,4	49,7	46,3	31,5	51,0	43,8	43,3
Toscana	33,0	33,6	27,3	24,1	31,9	31,0	31,9
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 AREZZO

	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	24,6	42,9	40,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	22,1	36,3	34,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	39,0	30,4	49,2
Industrie dei gioielli	28,0	51,1	36,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,4	39,7	33,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	--	33,3
Altre industrie	28,8	37,0	43,6
Costruzioni	10,0	21,6	24,5
SERVIZI	26,0	46,2	42,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,8	49,3	36,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,6	25,8	29,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,4	54,5	44,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,5	50,0	26,9
Servizi alle persone	20,3	38,2	51,7
Altri servizi	38,1	57,5	73,1
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	20,5	39,2	38,6
10-49 dipendenti	20,9	40,5	35,7
50-249 dipendenti	35,6	54,9	55,4
250 dipendenti e oltre	40,4	59,0	46,6
Toscana	23,7	36,2	36,8
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 AREZZO

	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	37,7	32,4	28,9	30,5	37,2	23,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,5	29,2	36,4	38,8	38,6	28,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	56,2	20,2	20,3	15,4	47,0	10,6
Industrie dei gioielli	29,2	23,1	22,7	47,6	32,8	25,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	51,1	34,4	61,6	54,6	45,2	44,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,4	34,3	--	-	25,6	--
Altre industrie	42,9	36,8	34,9	37,3	39,8	30,9
Costruzioni	35,9	27,1	24,0	9,2	33,9	13,3
SERVIZI	33,9	34,4	23,4	20,8	36,4	20,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,8	26,0	24,7	22,1	35,2	13,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,0	28,4	3,4	-	3,6	1,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,7	75,6	72,1	63,6	49,1	58,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,6	49,2	30,2	-	33,9	22,2
Servizi alle persone	18,9	13,0	19,3	10,9	25,6	17,1
Altri servizi	54,9	53,1	27,4	32,4	49,5	33,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	31,6	29,5	23,5	24,0	35,8	25,7
10-49 dipendenti	42,7	30,0	38,8	41,5	28,7	17,7
50-249 dipendenti	51,4	43,4	32,1	50,9	48,3	34,5
250 dipendenti e oltre	48,6	47,4	31,7	19,4	57,2	15,6
Toscana	34,3	33,1	22,8	21,5	33,4	16,9
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 AREZZO

	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	30,4	33,2	24,9	22,6	28,1	23,8	32,0
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	27,5	28,4	22,0	21,0	23,7	23,3	30,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,5	21,0	11,3	18,5	13,3	24,0	23,0
Industrie dei gioielli	21,7	16,4	28,6	13,6	2,6	15,1	22,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,4	37,5	29,8	48,5	34,5	34,8	39,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,1	26,5	28,6	--	38,2	50,0	50,0
Altre industrie	30,2	42,4	16,0	16,2	31,1	17,2	36,0
Costruzioni	19,0	19,0	15,7	-	4,7	15,5	28,0
SERVIZI	32,4	36,3	26,6	23,5	30,0	24,2	33,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,0	36,0	25,3	14,9	30,7	22,6	35,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2,7	23,2	2,4	-	-	1,3	17,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,9	48,3	40,0	38,7	40,5	43,9	59,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,2	38,7	2,1	24,4	40,3	22,0	42,9
Servizi alle persone	15,2	17,6	22,6	18,7	11,0	12,3	27,6
Altri servizi	58,7	49,1	46,9	51,4	35,8	37,4	30,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	27,2	28,8	21,2	19,5	25,1	21,7	29,1
10-49 dipendenti	32,3	31,4	21,5	24,8	22,6	18,1	31,4
50-249 dipendenti	33,1	36,8	39,2	25,4	40,0	40,0	49,4
250 dipendenti e oltre	37,4	52,0	36,7	28,9	39,8	37,0	39,9
Toscana	25,6	26,1	20,4	18,0	28,9	22,3	29,2
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 AREZZO

	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	22,0	32,9	34,6
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	24,0	26,8	31,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	57,7	22,4	43,4
Industrie dei gioielli	28,6	50,6	41,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,7	24,0	25,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	--	--
Altre industrie	24,7	24,2	37,1
Costruzioni	13,2	22,5	21,3
SERVIZI	20,9	35,9	36,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,9	42,9	32,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,5	7,1	28,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,0	27,9	45,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,1	66,7	31,6
Servizi alle persone	15,6	23,6	30,3
Altri servizi	43,8	49,4	57,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	14,2	24,7	34,6
10-49 dipendenti	20,5	34,3	34,2
50-249 dipendenti	40,4	51,6	46,9
250 dipendenti e oltre	42,4	57,4	27,3
Toscana	16,5	24,9	27,5
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 AREZZO

	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	60,5	39,5	62,0	38,0	6,3	36,5	8,6	56,3	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	61,2	38,8	62,4	37,6	6,8	32,6	9,7	59,4	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	56,9	43,1	58,6	41,4	1,5	23,3	5,3	72,9	
Industrie dei gioielli	66,7	33,3	66,9	33,1	5,5	25,0	7,8	64,5	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	71,3	28,7	74,2	25,8	14,1	49,9	14,3	45,3	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,4	25,6	83,3	16,7	1,5	62,7	20,9	32,8	
Altre industrie	64,2	35,8	60,0	40,0	6,7	19,5	9,8	66,6	
Costruzioni	50,2	49,8	52,8	47,2	3,8	31,2	7,5	61,2	
SERVIZI	60,1	39,9	61,8	38,2	6,0	39,1	7,8	54,3	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	70,6	29,4	72,4	27,6	5,0	35,5	5,9	57,5	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,4	60,6	44,8	55,2	2,8	21,4	5,4	73,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	81,7	18,3	76,8	23,2	14,2	67,2	12,3	30,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	47,8	52,2	50,8	49,2	13,0	39,5	12,0	48,5	
Servizi alle persone	48,0	52,0	50,0	50,0	6,7	34,7	5,3	59,8	
Altri servizi	75,0	25,0	71,6	28,4	5,6	59,1	14,6	33,0	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	52,6	47,4	54,5	45,5	5,3	29,4	6,4	64,7	
10-49 dipendenti	80,9	19,1	80,6	19,4	6,9	49,0	11,5	42,0	
50-249 dipendenti	89,1	10,9	90,0	10,0	11,9	45,9	12,2	41,3	
250 dipendenti e oltre	91,8	8,2	93,2	6,8	10,6	60,1	19,1	29,4	
Toscana	62,0	38,0	61,7	38,3	5,4	31,2	8,5	62,1	
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 AREZZO

	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	26,4	73,6	26,3	73,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	20,8	79,2	32,1	67,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,8	85,2	22,9	77,1
Industrie dei gioielli	33,6	66,4	37,9	62,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,2	79,8	19,3	80,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,9	55,1	44,9	55,1
Altre industrie	36,5	63,5	34,0	66,0
Costruzioni	6,1	93,9	38,3	61,7
SERVIZI	30,0	70,0	22,5	77,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,6	66,4	16,3	83,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,1	75,9	37,2	62,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,5	78,5	19,0	81,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,5	64,5	22,3	77,7
Servizi alle persone	13,5	86,5	9,4	90,6
Altri servizi	48,3	51,7	32,0	68,0
Toscana	27,4	72,6	23,3	76,7
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 Arezzo

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie dei gioielli	321
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 31, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66