

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI PRATO



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 PRATO

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	31.920	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.680	11,5
1 Dirigenti	40	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.100	3,4
3 Professioni tecniche	2.550	8,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.850	21,4
4 Impiegati	2.090	6,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	14,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	17.010	53,3
6 Operai specializzati	6.390	20,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	33,2
Professioni non qualificate	4.390	13,7

* 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 %)

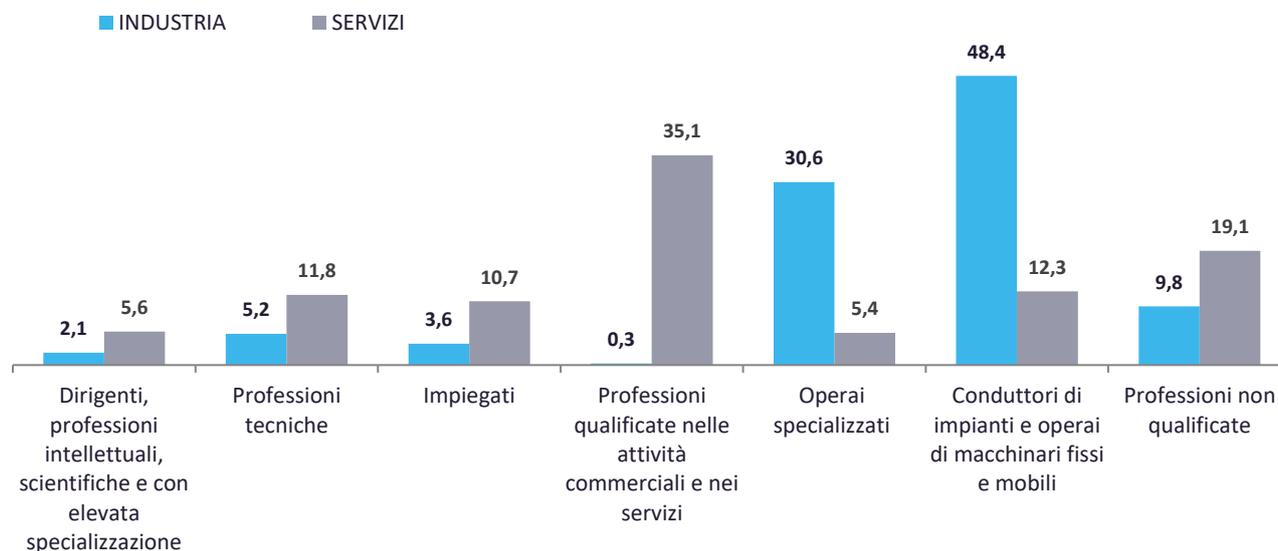


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	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	31.920				
		11,5	21,4	53,3	13,7
Area produzione di beni ed erogazione servizio	18.750	4,9	15,2	71,6	8,4
Area direzione e servizi generali	1.060	25,4	70,9	3,1	0,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	80	58,7	41,3	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	750	3,5	95,7	-	0,8
Sistemi informativi	240	84,7	1,3	14,0	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	850	25,2	74,8	-	-
Area commerciale e della vendita	3.460	32,1	67,6	0,1	0,1
Vendita	2.110	19,7	80,3	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	700	86,5	13,5	-	-
Assistenza clienti	650	13,4	85,1	0,8	0,8
Aree tecniche e della progettazione	3.050	36,6	1,6	57,6	4,2
Progettazione e ricerca e sviluppo	950	98,1	0,1	1,8	-
Installazione e manutenzione	1.820	5,3	-	92,5	2,2
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	280	31,3	17,4	19,6	31,7
Area della logistica	4.750	1,2	4,7	37,7	56,4
Acquisti e movimentazione interna merci	2.540	1,4	6,3	6,5	85,8
Trasporti e distribuzione	2.200	1,0	2,9	73,7	22,4

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

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

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

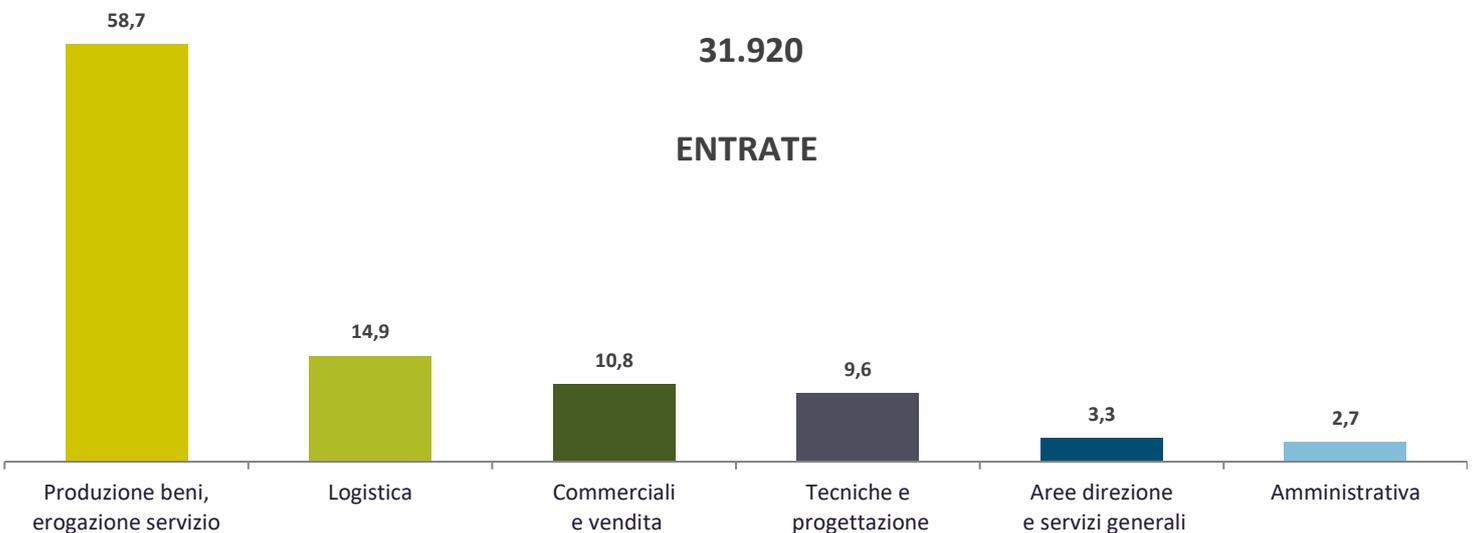


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	31.920	68	46	44	13
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.680	88,5	61,3	33,6	20,7
1. Dirigenti	40	100,0	86,5	78,4	18,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.100	95,4	53,6	31,3	25,5
3. Professioni tecniche	2.550	85,4	64,2	33,9	18,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.850	60,7	38,6	42,5	21,8
4. Impiegati	2.090	61,7	28,9	45,0	25,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	60,3	42,9	41,4	20,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	17.010	69,9	50,1	46,7	8,0
6. Operai specializzati	6.390	65,8	47,8	47,7	11,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	72,3	51,6	46,1	5,7
Professioni non qualificate	4.390	58,2	27,4	45,5	14,8

* 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 %)

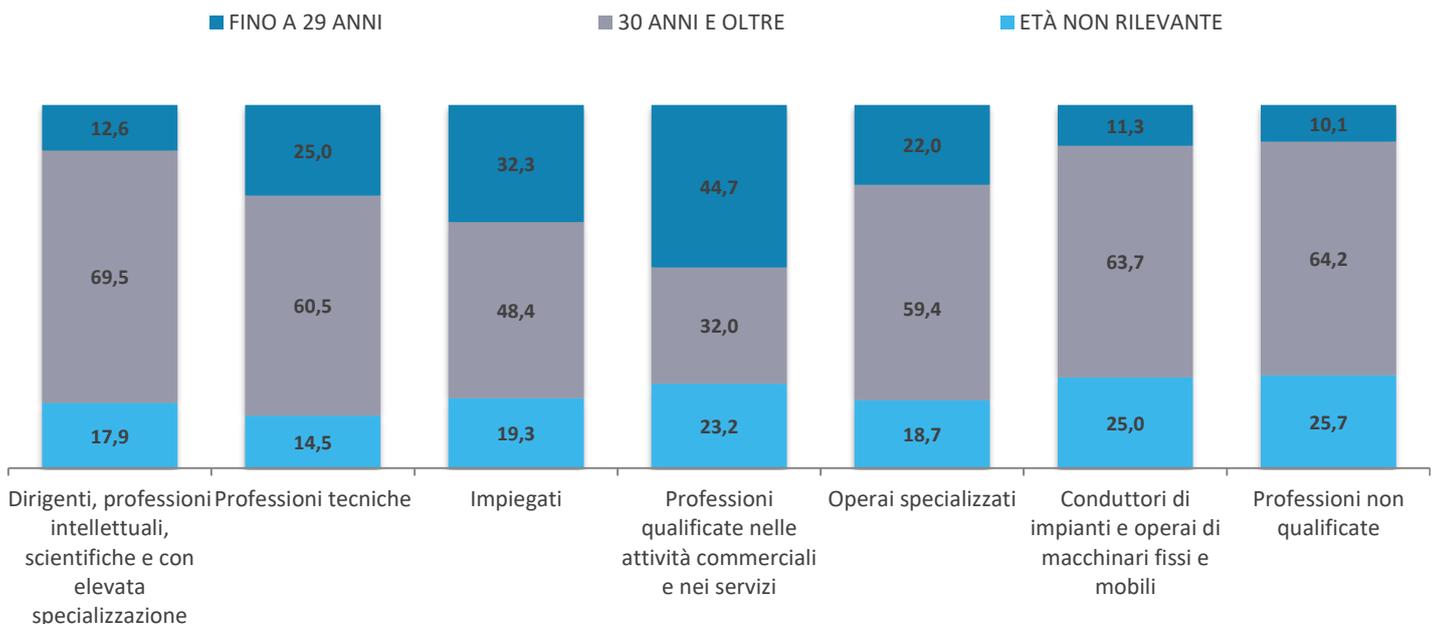


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	31.920	68,5	45,8	44,1	13,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.140	95,5	54,7	32,8	25,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	100,0	34,4	3,2	28,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	93,2	62,5	42,2	31,8
Ingegneri	180	95,5	59,1	20,5	29,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	160	100,0	60,3	64,1	11,5
Specialisti nelle scienze della vita	120	86,1	69,6	44,3	27,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	94,6	54,1	31,1	37,8
Altre professioni	170	94,3	56,3	42,5	15,5
3. Professioni tecniche	2.550	85,4	64,2	33,9	18,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	590	84,3	54,1	33,6	15,5
Tecnici in campo ingegneristico	470	92,5	77,6	51,1	21,8
Tecnici della salute	280	92,4	70,5	53,5	9,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	82,6	68,2	10,2	38,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	63,1	59,1	31,5	5,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	200	97,5	66,3	38,1	19,3
Tecnici della distribuzione commerciale	200	65,7	75,1	15,4	34,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	94,0	64,0	33,0	22,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	92,6	25,9	5,6	5,6
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	50	98,1	62,3	17,0	-
Altre professioni	160	85,9	49,7	22,7	11,0
4. Impiegati	2.090	61,7	28,9	45,0	25,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.080	62,1	35,7	44,0	24,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	54,5	16,7	51,6	29,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	82,7	26,9	33,5	33,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	180	50,0	30,0	43,9	8,3
Altre professioni	130	70,6	22,2	46,8	25,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	60,3	42,9	41,4	20,3
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	2.350	66,2	48,4	39,8	19,9
Addetti alle vendite	1.560	46,5	28,0	42,2	23,8
Operatori della cura estetica	350	58,5	54,5	42,7	29,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	79,4	68,8	43,6	0,9
Professioni qualificate nei servizi personali	190	96,2	51,1	46,2	2,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	41,4	27,6	62,1	20,7
Altre professioni	--	--	--	--	-
6. Operai specializzati	6.390	65,8	47,8	47,7	11,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.780	68,2	27,8	77,0	4,4
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	910	83,5	60,5	20,0	29,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	820	39,5	45,0	17,5	8,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	54,9	82,9	22,2	23,7
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	72,0	59,9	42,5	5,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	290	80,3	79,7	30,0	21,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	230	57,7	74,0	35,2	5,7
Operai specializzati delle attività poligrafiche	140	58,8	58,8	27,9	13,2

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	31.920	68,5	45,8	44,1	13,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	130	64,6	37,8	24,4	1,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	110	70,0	80,0	39,1	3,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	70	87,3	87,3	21,1	32,4
Altre professioni	80	51,8	77,1	45,8	36,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	72,3	51,6	46,1	5,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	7.480	81,6	50,1	53,6	1,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.470	79,6	69,0	30,6	8,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	540	10,5	29,9	8,8	47,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	350	26,1	43,2	42,0	16,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	310	34,2	51,6	36,5	11,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	28,7	56,5	33,0	19,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	3,8	93,3	2,9	1,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	22,2	22,2	66,7	-
Altre professioni	180	53,1	32,8	22,6	9,6
8. Professioni non qualificate	4.390	58,2	27,4	45,5	14,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.680	67,0	22,2	49,6	12,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	44,0	38,0	41,7	19,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	78,4	22,4	7,2	28,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	70	17,9	17,9	64,2	10,4
Personale non qualificato nella manifattura	70	22,7	25,8	22,7	10,6
Altre professioni	50	39,2	37,3	31,4	2,0

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

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

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

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 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 PRATO

	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	47,4	80,1	85,4	70,8	77,2	37,1	30,0	30,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	30,6	72,6	60,2	50,1	57,7	16,2	18,2	14,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	42,0	83,3	77,0	71,9	40,2	33,7	29,8	39,9
Utilizzare competenze digitali	54,1	97,1	90,3	94,1	55,9	41,6	42,3	47,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,8	74,5	58,3	52,0	26,5	32,7	30,5	17,4
Lavorare in gruppo	76,6	99,2	96,0	92,3	90,8	63,6	74,1	61,3
Problem solving	69,8	98,4	92,0	91,2	80,3	55,7	68,0	53,2
Lavorare in autonomia	73,0	98,1	96,9	87,1	82,4	64,5	69,1	57,4
Flessibilità e adattamento	96,0	99,6	99,6	96,7	94,0	95,8	95,6	96,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,4	85,6	84,5	86,4	83,5	90,1	71,5	70,6

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 PRATO

	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	21,4	52,8	55,4	39,0	47,8	13,3	5,3	7,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	9,4	48,7	33,8	28,9	18,9	1,3	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	11,8	43,6	39,5	25,9	10,6	11,9	2,2	4,8
Utilizzare competenze digitali	15,2	66,9	61,2	66,4	12,0	6,6	1,4	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,6	30,4	28,6	13,6	9,3	12,9	3,2	2,3
Lavorare in gruppo	42,6	89,0	75,3	63,5	60,0	31,9	31,7	24,4
Problem solving	28,0	78,5	68,9	53,4	34,3	28,6	10,7	13,1
Lavorare in autonomia	30,2	68,1	65,6	38,8	44,9	32,7	13,1	17,9
Flessibilità e adattamento	57,7	85,8	82,3	79,9	64,3	68,2	42,3	40,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,9	53,4	46,4	39,3	46,5	59,5	32,3	22,9

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

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	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	47,4	43,7	52,6	39,7	67,4	68,9	40,0	46,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	30,6	28,5	32,9	24,6	46,3	44,3	27,4	25,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	42,0	43,8	40,0	32,3	55,8	51,7	40,6	36,3
Utilizzare competenze digitali	54,1	56,0	50,3	46,1	65,0	69,4	52,4	44,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,8	34,9	34,7	28,0	40,4	44,4	29,6	34,4
Lavorare in gruppo	76,6	74,8	84,1	71,0	87,2	90,6	69,1	82,8
Problem solving	69,8	68,7	74,9	56,0	81,8	84,0	64,8	69,6
Lavorare in autonomia	73,0	73,6	82,9	61,7	86,8	79,1	69,1	77,2
Flessibilità e adattamento	96,0	96,8	97,1	96,4	96,4	95,8	97,2	93,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,4	81,6	77,9	76,1	82,2	78,8	80,8	76,4

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

PROVINCIA DI PRATO

	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	21,4	22,0	25,3	18,4	33,4	33,5	17,7	19,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	9,4	10,5	10,2	7,7	16,0	14,8	8,0	8,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	11,8	11,9	12,6	9,1	16,7	18,1	10,8	8,2
Utilizzare competenze digitali	15,2	16,0	15,5	11,2	26,7	22,9	14,3	10,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,6	9,4	10,9	6,4	12,7	16,4	8,7	5,6
Lavorare in gruppo	42,6	43,3	48,6	37,2	45,9	54,8	38,8	40,9
Problem solving	28,0	27,6	32,0	21,9	37,6	45,1	23,6	23,3
Lavorare in autonomia	30,2	33,4	38,3	26,7	38,6	36,9	27,8	30,4
Flessibilità e adattamento	57,7	58,4	59,2	54,2	56,8	68,5	58,0	46,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,9	42,2	36,3	39,4	40,0	43,8	43,5	31,4

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

** 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 PRATO

	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	31.920	47,4	30,6	42,0	54,1	33,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.140	80,1	72,6	83,3	97,1	74,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	63,6	57,2	87,6	95,6	87,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	84,4	93,2	63,0	98,4	60,9
Ingegneri	180	96,0	84,7	96,6	100,0	89,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	160	76,3	72,4	80,8	93,6	71,2
Specialisti nelle scienze della vita	120	87,8	69,6	83,5	97,4	71,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	74,3	59,5	78,4	100,0	55,4
Altre professioni	170	83,9	67,8	90,2	96,6	69,0
3. Professioni tecniche	2.550	85,4	60,2	77,0	90,3	58,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	590	98,6	83,3	74,3	98,0	60,3
Tecnici in campo ingegneristico	470	86,5	47,9	87,8	91,9	81,6
Tecnici della salute	280	77,8	37,8	62,2	82,2	34,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	89,8	73,7	91,5	100,0	80,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	87,2	65,0	87,2	98,5	48,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	200	86,1	45,5	54,0	62,4	32,7
Tecnici della distribuzione commerciale	200	72,1	35,8	58,7	97,0	41,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	93,0	78,0	87,0	98,0	77,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	31,5	77,8	100,0	94,4	9,3
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	50	83,0	71,7	100,0	88,7	88,7
Altre professioni	160	67,5	51,5	76,1	68,7	52,1
4. Impiegati	2.090	70,8	50,1	71,9	94,1	52,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.080	68,6	44,9	77,2	96,3	48,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	80,8	66,3	67,8	93,3	48,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	86,3	73,6	74,6	94,4	68,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	180	47,8	21,7	53,3	95,6	67,8
Altre professioni	130	57,9	34,1	65,1	76,2	46,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	77,2	57,7	40,2	55,9	26,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	2.350	73,0	60,5	33,6	42,8	24,9
Addetti alle vendite	1.560	87,2	62,7	50,1	69,0	30,1
Operatori della cura estetica	350	81,9	50,3	46,3	66,7	34,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	53,2	34,4	35,8	66,5	17,9
Professioni qualificate nei servizi personali	190	62,4	19,9	31,7	68,3	16,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	79,3	75,9	53,4	77,6	19,0
Altre professioni	30	85,2	25,9	22,2	74,1	3,7
6. Operai specializzati	6.390	37,1	16,2	33,7	41,6	32,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.780	12,8	5,8	4,1	19,5	11,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	910	46,8	25,8	50,3	42,7	32,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	820	67,3	20,6	77,0	83,2	71,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	74,9	43,1	68,6	74,3	60,4
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	34,3	7,8	26,8	46,4	40,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	290	34,1	9,0	46,6	37,6	35,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	31.920	47,4	30,6	42,0	54,1	33,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	230	70,0	40,1	72,2	74,4	52,0
Operai specializzati delle attività poligrafiche	140	57,4	25,0	52,2	39,7	73,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	130	51,2	9,4	14,2	35,4	12,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	110	52,7	38,2	68,2	63,6	51,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	70	50,7	15,5	35,2	50,7	36,6
Altre professioni	80	59,0	13,3	36,1	43,4	27,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	30,0	18,2	29,8	42,3	30,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	7.480	22,6	15,9	25,7	37,3	29,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.470	51,1	24,2	34,1	64,8	24,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	540	57,9	46,7	49,7	56,4	48,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	350	54,0	16,5	54,8	42,3	35,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	310	21,3	11,6	26,1	28,4	21,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	34,8	4,3	64,3	78,3	78,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	8,6	3,8	6,7	6,7	8,6
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	29,2	8,3	38,9	26,4	22,2
Altre professioni	180	63,8	13,0	51,4	52,5	45,8
8. Professioni non qualificate	4.390	30,6	14,8	39,9	47,6	17,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.680	24,3	14,7	51,2	59,1	16,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	37,9	9,9	16,8	24,1	15,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	67,2	63,2	63,2	44,0	43,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	70	55,2	44,8	44,8	80,6	37,3
Personale non qualificato nella manifattura	70	36,4	1,5	43,9	71,2	27,3
Altre professioni	50	35,3	15,7	15,7	31,4	15,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

PROVINCIA DI PRATO

	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	31.920	76,6	69,8	73,0	96,0	79,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.140	99,2	98,4	98,1	99,6	85,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	99,6	96,8	97,2	99,2	95,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	99,5	100,0	100,0	100,0	58,3
Ingegneri	180	97,7	98,3	97,7	99,4	93,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	160	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Specialisti nelle scienze della vita	120	99,1	96,5	96,5	99,1	91,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	100,0	97,3	100,0	100,0	74,3
Altre professioni	170	98,9	99,4	96,0	100,0	81,6
3. Professioni tecniche	2.550	96,0	92,0	96,9	99,6	84,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	590	99,5	99,3	99,7	99,7	85,1
Tecnici in campo ingegneristico	470	99,6	68,4	99,4	99,6	96,6
Tecnici della salute	280	98,5	96,4	97,5	100,0	69,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	100,0	100,0	99,6	100,0	79,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	99,0	99,0	97,0	100,0	92,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	200	72,8	92,6	97,0	99,0	95,0
Tecnici della distribuzione commerciale	200	99,5	90,5	81,1	99,5	72,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	99,0	97,0	99,0	99,0	94,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	87,0	100,0	100,0	100,0	33,3
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	50	92,5	100,0	98,1	98,1	92,5
Altre professioni	160	85,3	97,5	91,4	99,4	81,0
4. Impiegati	2.090	92,3	91,2	87,1	96,7	86,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.080	91,5	87,3	86,7	95,0	85,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	94,3	93,7	85,7	99,8	80,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	95,9	95,9	92,4	95,9	90,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	180	97,2	97,2	96,7	97,2	98,9
Altre professioni	130	77,8	97,6	74,6	99,2	95,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	90,8	80,3	82,4	94,0	83,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	2.350	90,3	74,9	80,4	92,8	85,0
Addetti alle vendite	1.560	90,8	85,0	84,4	94,3	81,0
Operatori della cura estetica	350	91,8	81,9	87,0	96,9	88,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	96,8	89,0	86,7	95,4	71,6
Professioni qualificate nei servizi personali	190	88,7	91,9	73,1	97,8	91,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	86,2	87,9	89,7	94,8	79,3
Altre professioni	30	100,0	96,3	92,6	96,3	88,9
6. Operai specializzati	6.390	63,6	55,7	64,5	95,8	90,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.780	35,1	22,9	36,9	98,4	96,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	910	79,9	70,9	81,0	88,2	81,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	820	92,3	93,5	91,4	96,9	90,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	90,6	88,2	93,1	93,9	95,3
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	85,5	76,5	79,5	99,1	81,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	290	82,8	73,4	87,9	91,0	89,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	230	81,5	85,5	89,4	93,8	75,8
Operai specializzati delle attività poligrafiche	140	50,7	72,8	69,1	92,6	60,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	130	93,7	72,4	75,6	98,4	92,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	110	97,3	72,7	94,5	99,1	86,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	70	90,1	73,2	88,7	95,8	80,3
Altre professioni	80	95,2	94,0	72,3	95,2	77,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	74,1	68,0	69,1	95,6	71,5

	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	31.920	76,6	69,8	73,0	96,0	79,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	7.480	73,4	63,9	65,5	96,0	65,9
Conduuttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.470	63,9	78,1	82,2	97,4	85,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	540	99,1	91,2	61,3	94,0	92,3
Conduuttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	350	91,8	81,8	87,5	95,2	74,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	310	66,8	55,5	73,9	79,7	73,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	82,6	68,7	87,0	99,1	87,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Conduuttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	37,5	40,3	41,7	100,0	93,1
Altre professioni	180	82,5	74,6	71,8	88,7	84,7
8. Professioni non qualificate	4.390	61,3	53,2	57,4	96,4	70,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.680	54,5	49,4	51,4	98,2	69,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	72,8	56,7	66,2	95,4	70,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	52,0	80,8	78,4	68,0	83,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	70	95,5	73,1	65,7	100,0	62,7
Personale non qualificato nella manifattura	70	68,2	59,1	51,5	93,9	74,2
Altre professioni	50	74,5	51,0	76,5	100,0	88,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 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 PRATO

	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	31.920	21,4	9,4	11,8	15,2	9,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.140	52,8	48,7	43,6	66,9	30,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	38,8	35,6	39,6	46,4	34,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	66,7	79,2	22,9	75,5	18,8
Ingegneri	180	68,8	55,7	74,4	98,9	52,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	160	24,4	64,7	51,9	71,8	16,0
Specialisti nelle scienze della vita	120	66,1	20,0	30,4	43,5	18,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	52,7	50,0	28,4	60,8	13,5
Altre professioni	170	58,0	31,0	48,9	68,4	43,7
3. Professioni tecniche	2.550	55,4	33,8	39,5	61,2	28,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	590	64,5	65,4	38,0	74,0	21,5
Tecnici in campo ingegneristico	470	56,8	17,5	54,5	58,5	52,4
Tecnici della salute	280	57,1	17,5	23,6	34,5	17,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	69,1	48,3	69,5	100,0	49,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	62,6	36,5	55,7	94,1	8,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	200	39,6	17,8	31,7	43,1	9,9
Tecnici della distribuzione commerciale	200	50,2	23,9	10,9	30,3	19,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	61,0	32,0	46,0	57,0	54,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	16,7	1,9	1,9	94,4	-
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	50	18,9	9,4	24,5	18,9	7,5
Altre professioni	160	34,4	20,9	23,3	36,8	34,4
4. Impiegati	2.090	39,0	28,9	25,9	66,4	13,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.080	34,2	14,6	30,5	67,1	15,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	43,9	58,0	15,3	61,8	6,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	53,3	54,8	28,4	64,0	32,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	180	32,8	6,1	34,4	95,0	7,2
Altre professioni	130	46,0	25,4	13,5	42,9	7,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	47,8	18,9	10,6	12,0	9,3
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	2.350	44,8	26,0	6,8	5,1	9,1
Addetti alle vendite	1.560	55,1	17,5	17,2	27,0	10,9
Operatori della cura estetica	350	55,1	0,8	13,0	-	10,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	26,1	3,2	4,1	5,5	3,7
Professioni qualificate nei servizi personali	190	36,6	-	8,1	-	5,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	46,6	1,7	3,4	6,9	3,4
Altre professioni	30	44,4	18,5	7,4	37,0	-
6. Operai specializzati	6.390	13,3	1,3	11,9	6,6	12,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.780	1,7	-	0,2	-	0,3
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	910	18,9	1,5	10,9	-	8,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	820	21,2	-	58,1	22,5	56,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	28,4	13,1	12,2	28,2	17,1
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	9,9	-	3,3	-	14,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	290	12,8	1,7	13,4	-	9,0
Operai specializ. install./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	230	37,9	-	8,4	26,9	14,1
Operai specializzati delle attività poligrafiche	140	30,1	-	5,1	14,7	22,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	130	26,0	-	6,3	-	8,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	110	33,6	-	21,8	11,8	26,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	70	35,2	-	11,3	-	12,7

	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	31.920	21,4	9,4	11,8	15,2	9,6
Altre professioni	80	27,7	-	2,4	3,6	8,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	5,3	0,0	2,2	1,4	3,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	7.480	1,3	-	0,5	0,8	0,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.470	17,2	0,3	5,5	-	12,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	540	6,2	-	0,2	-	0,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	350	29,0	-	12,2	-	5,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	310	6,5	-	0,3	3,2	3,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	23,5	-	24,3	26,1	56,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	1,9	-	1,0	1,0	4,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	9,7	-	2,8	4,2	19,4
Altre professioni	180	14,1	-	22,0	23,7	19,2
8. Professioni non qualificate	4.390	7,4	-	4,8	-	2,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.680	6,2	-	6,7	-	1,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	8,5	-	1,4	-	1,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	23,2	-	-	-	32,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	70	4,5	-	-	-	-
Personale non qualificato nella manifattura	70	6,1	-	6,1	-	3,0
Altre professioni	50	7,8	-	13,7	-	7,8

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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 PRATO

	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	31.920	42,6	28,0	30,2	57,7	40,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.140	89,0	78,5	68,1	85,8	53,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	250	96,8	49,6	44,8	84,0	70,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	83,9	81,3	73,4	80,7	20,3
Ingegneri	180	86,9	90,3	75,6	93,8	67,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	160	92,9	98,1	84,0	92,3	84,0
Specialisti nelle scienze della vita	120	81,7	72,2	67,8	79,1	47,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	85,1	95,9	83,8	93,2	32,4
Altre professioni	170	88,5	84,5	67,2	81,0	36,2
3. Professioni tecniche	2.550	75,3	68,9	65,6	82,3	46,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	590	82,3	67,6	75,2	84,5	51,7
Tecnici in campo ingegneristico	470	78,2	49,1	71,4	76,3	67,1
Tecnici della salute	280	72,4	82,5	62,2	83,3	32,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	83,9	91,5	68,2	92,4	28,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	88,7	63,5	48,8	93,1	36,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	200	56,9	66,8	44,6	64,4	63,4
Tecnici della distribuzione commerciale	200	50,7	47,8	69,7	79,6	14,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	100	93,0	89,0	59,0	94,0	68,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	50	83,3	79,6	81,5	83,3	9,3
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	50	30,2	86,8	66,0	84,9	77,4
Altre professioni	160	71,8	88,3	57,7	79,8	36,8
4. Impiegati	2.090	63,5	53,4	38,8	79,9	39,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.080	61,3	50,0	44,0	80,9	43,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	510	56,3	45,1	28,4	78,0	33,5
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	84,3	62,9	37,1	84,3	48,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	180	82,8	82,2	38,3	83,3	18,9
Altre professioni	130	51,6	60,3	38,9	68,3	41,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	60,0	34,3	44,9	64,3	46,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	2.350	56,2	27,5	41,0	58,5	49,7
Addetti alle vendite	1.560	64,4	41,2	48,1	64,8	44,1
Operatori della cura estetica	350	71,2	40,7	55,4	80,2	56,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	53,7	42,2	33,9	74,3	23,4
Professioni qualificate nei servizi personali	190	62,9	46,8	53,8	87,6	39,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	25,9	19,0	56,9	65,5	17,2
Altre professioni	30	88,9	33,3	66,7	85,2	63,0
6. Operai specializzati	6.390	31,9	28,6	32,7	68,2	59,5
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.780	11,6	9,2	22,7	74,4	72,3
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	910	48,6	24,3	39,3	51,1	43,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	820	47,4	76,7	31,2	72,6	73,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	53,5	46,1	56,1	71,6	52,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	41,3	25,3	33,1	46,7	35,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	290	33,1	17,6	32,4	58,3	42,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	230	45,4	71,4	39,6	76,2	41,0
Operai specializzati delle attività poligrafiche	140	28,7	53,7	54,4	57,4	27,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	130	66,9	11,8	33,1	71,7	42,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	110	62,7	26,4	57,3	68,2	44,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	70	54,9	47,9	59,2	83,1	38,0
Altre professioni	80	59,0	48,2	53,0	83,1	42,2

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	31.920	42,6	28,0	30,2	57,7	40,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	31,7	10,7	13,1	42,3	32,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	7.480	33,0	4,8	6,1	36,4	28,6
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.470	24,8	32,4	43,9	69,4	46,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	540	17,0	1,3	2,4	14,4	42,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	350	27,0	41,8	18,8	55,4	34,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	310	35,2	11,3	26,1	43,5	20,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	120	49,6	27,8	38,3	68,7	44,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	96,2	7,6	4,8	99,0	3,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	70	16,7	9,7	25,0	87,5	68,1
Altre professioni	180	41,8	37,3	32,8	53,7	44,1
8. Professioni non qualificate	4.390	24,4	13,1	17,9	40,2	22,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.680	23,3	11,8	15,2	35,7	17,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	23,8	13,3	18,8	46,0	30,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	40,0	23,2	44,8	43,2	57,6
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	70	31,3	26,9	25,4	38,8	31,3
Personale non qualificato nella manifattura	70	27,3	22,7	24,2	74,2	15,2
Altre professioni	50	47,1	21,6	49,0	70,6	15,7

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

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

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

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

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	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	31.920	7,0	1,0	19,3	40,2	32,4	63,8	8,8
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.680	53,3	7,2	33,1	6,4	-	6,4	-
1. Dirigenti	40	67,6	18,9	13,5	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.100	77,0	15,0	8,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.550	42,9	3,7	44,2	9,2	-	9,2	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.850	4,1	0,2	48,5	39,8	7,4	46,8	0,4
4. Impiegati	2.090	12,9	0,5	75,3	11,2	-	11,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.750	0,2	-	36,7	52,4	10,7	62,5	0,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	17.010	-	0,3	6,9	47,2	45,6	88,5	4,3
6. Operai specializzati	6.390	-	0,9	13,4	38,9	46,7	84,4	1,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.610	-	-	2,9	52,2	44,8	90,9	6,1
Professioni non qualificate	4.390	-	-	10,6	42,1	47,3	42,6	46,8
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>18.520</i>	<i>2,6</i>	<i>1,3</i>	<i>12,2</i>	<i>41,6</i>	<i>42,3</i>	<i>79,0</i>	<i>4,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>13.410</i>	<i>13,2</i>	<i>0,7</i>	<i>29,2</i>	<i>38,3</i>	<i>18,6</i>	<i>42,7</i>	<i>14,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>14.630</i>	<i>8,7</i>	<i>1,2</i>	<i>20,2</i>	<i>42,1</i>	<i>27,8</i>	<i>63,2</i>	<i>6,7</i>
<i>con esperienza</i>	<i>21.860</i>	<i>9,3</i>	<i>1,4</i>	<i>18,6</i>	<i>36,4</i>	<i>34,4</i>	<i>63,6</i>	<i>7,2</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 PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	31.920	58,0	42,0	45,8	26,4	19,4
Livello universitario	2.250	21,2	78,8	56,7	12,5	44,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	360	27,0	73,0	68,8	20,5	48,3
Indirizzo economico	520	21,3	78,7	41,7	7,4	34,3
Indirizzo insegnamento e formazione	330	-	100,0	59,8	-	59,8
Indirizzo ingegneria industriale	190	54,1	45,9	64,9	38,9	25,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	33,5	66,5	27,9	9,5	18,4
Indirizzo sanitario e paramedico	170	-	100,0	68,2	-	68,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	39,1	60,9	87,6	39,1	48,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	160	40,9	59,1	88,4	35,4	53,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	6,8	93,2	58,1	3,4	54,7
Indirizzo politico-sociale	100	11,9	88,1	26,7	-	26,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	10,1	89,9	43,5	1,4	42,0
Altri indirizzi	240	19,0	81,0	64,5	9,9	54,5
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	330	72,7	27,3	53,5	36,3	17,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	98,9	1,1	42,9	41,8	1,1
Altri indirizzi	150	41,1	58,9	66,2	29,8	36,4
Livello secondario	6.180	36,6	63,4	47,9	19,5	28,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.090	25,5	74,5	34,8	11,6	23,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	610	1,3	98,7	56,7	-	56,7
Indirizzo trasporti e logistica	590	50,7	49,3	38,2	9,1	29,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	70,7	29,3	79,3	53,5	25,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	400	68,9	31,1	57,4	34,1	23,3
Indirizzo socio-sanitario	360	1,1	98,9	59,4	-	59,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	46,3	53,7	54,6	36,4	18,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	210	83,2	16,8	86,4	72,4	14,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	75,3	24,7	68,6	50,5	18,0
Indirizzo sistema moda	190	86,6	13,4	74,3	69,0	5,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	180	43,5	56,5	20,1	1,1	19,0
Indirizzo artistico (liceo)	150	6,6	93,4	32,2	4,6	27,6
Altri indirizzi	440	25,9	74,1	35,5	7,7	27,7

* 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 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 PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	12.840	60,0	40,0	48,0	30,4	17,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.440	97,2	2,8	37,5	36,8	0,7
Indirizzo meccanico	2.320	87,6	12,4	69,5	61,7	7,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.850	42,9	57,1	38,0	12,0	26,1
Indirizzo ristorazione	1.230	0,5	99,5	48,1	0,1	48,0
Indirizzo edile	550	77,0	23,0	67,8	56,2	11,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	620	48,2	51,8	51,3	27,9	23,4
Indirizzo servizi di vendita	590	1,5	98,5	25,6	0,2	25,4
Indirizzo amministrativo segretariale	450	9,8	90,2	26,9	2,2	24,7
Indirizzo elettrico	370	89,1	10,9	74,1	66,5	7,6
Indirizzo calzature e pelletteria	210	96,6	3,4	63,5	63,5	-
Indirizzo benessere	320	-	100,0	52,7	-	52,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	300	19,9	80,1	35,1	1,7	33,4
Altri indirizzi	620	27,8	72,2	53,3	18,9	34,4
Scuola dell'obbligo	10.330	75,8	24,2	39,3	28,3	11,0

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	20.360	71,9	28,1	45,4	33,1	12,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	8.840	98,7	1,3	37,9	37,6	0,3
Indirizzo meccanico	3.060	89,7	10,3	63,7	57,0	6,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.850	42,9	57,1	38,0	12,0	26,1
Indirizzo ristorazione	1.520	0,7	99,3	47,3	0,3	47,0
Indirizzo edile	1.030	87,5	12,5	61,8	55,4	6,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	840	54,5	45,5	52,6	33,0	19,6
Indirizzo servizi di vendita	660	1,8	98,2	24,6	0,3	24,3
Indirizzo amministrativo segretariale	450	9,8	90,2	26,9	2,2	24,7
Indirizzo elettrico	370	88,9	11,1	74,0	66,4	7,6
Indirizzo calzature e pelletteria	360	97,8	2,2	51,6	51,4	0,3
Indirizzo benessere	360	-	100,0	54,6	-	54,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	310	18,8	81,2	35,4	1,6	33,8
Altri indirizzi	720	30,3	69,7	56,1	21,1	35,1
Scuola dell'obbligo	2.820	32,0	68,0	34,6	3,4	31,2

* 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 PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	31.920	68,5	19,8	48,7
Livello universitario	2.250	90,1	50,4	39,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>360</i>	<i>94,1</i>	<i>53,9</i>	<i>40,2</i>
Indirizzo economico	520	77,3	30,8	46,5
Indirizzo insegnamento e formazione	330	98,8	60,4	38,4
Indirizzo ingegneria industriale	190	93,5	43,8	49,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	96,1	64,2	31,8
Indirizzo sanitario e paramedico	170	92,4	82,4	10,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	97,0	39,1	58,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	160	83,5	36,0	47,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	84,6	56,4	28,2
Indirizzo politico-sociale	100	96,0	58,4	37,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	97,1	55,1	42,0
Altri indirizzi	240	94,2	61,2	33,1
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	330	89,2	72,4	16,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	99,5	99,5	-
Altri indirizzi	150	76,8	39,7	37,1
Livello secondario	6.180	65,9	22,6	43,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.090	55,2	15,9	39,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	610	69,1	9,0	60,1
Indirizzo trasporti e logistica	590	63,6	41,6	22,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	36,2	9,2	27,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	400	71,2	26,1	45,1
Indirizzo socio-sanitario	360	85,4	55,0	30,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	81,5	21,0	60,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	210	97,7	16,8	80,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	85,6	35,1	50,5
Indirizzo sistema moda	190	83,4	23,0	60,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	180	84,2	59,8	24,5
Indirizzo artistico (liceo)	150	61,2	21,7	39,5
Altri indirizzi	440	74,3	13,4	60,9

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

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	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	12.840	61,9	15,0	46,9	20.360	68,2	16,3	51,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.440	76,3	21,0	55,4	8.840	82,1	21,1	61,0
Indirizzo meccanico	2.320	36,8	14,2	22,7	3.060	45,3	14,7	30,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.850	67,3	13,0	54,3	1.850	67,3	13,0	54,3
Indirizzo ristorazione	1.230	71,6	13,4	58,2	1.520	65,4	10,9	54,5
Indirizzo edile	550	77,0	16,3	60,7	1.030	78,5	16,2	62,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	620	50,2	11,9	38,2	840	43,0	9,0	34,1
Indirizzo servizi di vendita	590	40,2	1,9	38,3	660	40,5	2,1	38,4
Indirizzo amministrativo segretariale	450	56,4	4,4	52,0	450	56,4	4,4	52,0
Indirizzo elettrico	370	68,1	23,7	44,4	370	68,3	23,8	44,4
Indirizzo calzature e pelletteria	210	66,3	10,1	56,3	360	71,7	11,5	60,2
Indirizzo benessere	320	60,6	25,4	35,2	360	58,6	23,7	34,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	300	37,2	12,8	24,3	310	36,3	12,4	23,9
Altri indirizzi	620	70,1	8,2	61,9	720	68,0	9,8	58,2
Scuola dell'obbligo	10.330	72,8	15,8	57,0	2.820	56,0	8,5	47,5

* 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.

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 PRATO

	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	31.920	47,4	30,6	42,0	54,1	33,8
Livello universitario	2.250	82,3	69,2	81,4	93,5	64,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>360</i>	<i>91,6</i>	<i>80,9</i>	<i>81,2</i>	<i>100,0</i>	<i>63,2</i>
Indirizzo economico	520	74,0	64,1	84,3	91,5	63,2
Indirizzo insegnamento e formazione	330	76,6	59,8	73,3	93,4	52,9
Indirizzo ingegneria industriale	190	88,6	81,6	95,7	97,8	77,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	92,7	86,6	97,2	97,8	83,8
Indirizzo sanitario e paramedico	170	72,9	31,8	58,2	76,5	33,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	87,6	83,4	89,9	100,0	88,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	160	93,9	88,4	65,2	100,0	52,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	82,1	67,5	82,1	97,4	68,4
Indirizzo politico-sociale	100	83,2	72,3	77,2	83,2	70,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	81,2	76,8	81,2	94,2	71,0
Altri indirizzi	240	90,5	71,1	86,4	96,7	67,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	330	74,2	64,6	95,5	98,5	95,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	63,2	63,2	99,5	100,0	100,0
Altri indirizzi	150	87,4	66,2	90,7	96,7	90,7
Livello secondario	6.180	75,3	52,2	64,2	84,8	50,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.090	78,5	51,9	68,1	90,7	47,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	610	82,8	77,5	49,8	70,4	42,3
Indirizzo trasporti e logistica	590	69,0	55,4	60,3	93,8	57,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	74,2	46,2	78,4	89,0	58,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	400	58,6	37,3	65,7	83,7	55,6
Indirizzo socio-sanitario	360	53,0	34,5	39,5	67,4	19,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	61,7	37,7	63,6	67,3	46,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	210	96,7	15,4	100,0	89,7	97,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	76,8	44,8	72,2	81,4	54,1
Indirizzo sistema moda	190	70,6	55,1	64,2	79,7	63,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	180	91,3	77,7	46,2	92,9	31,0
Indirizzo artistico (liceo)	150	92,1	72,4	53,9	84,9	32,2
Altri indirizzi	440	81,1	61,4	66,6	87,5	64,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 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 PRATO

	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	31.920	76,6	69,8	73,0	96,0	79,4
Livello universitario	2.250	98,0	98,4	97,5	99,8	83,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>360</i>	<i>99,7</i>	<i>98,0</i>	<i>98,0</i>	<i>99,7</i>	<i>70,2</i>
Indirizzo economico	520	94,6	99,8	94,6	99,8	86,4
Indirizzo insegnamento e formazione	330	99,7	99,7	98,2	100,0	89,2
Indirizzo ingegneria industriale	190	98,4	98,9	98,9	100,0	87,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	97,2	97,2	97,2	98,9	99,4
Indirizzo sanitario e paramedico	170	97,6	94,1	95,3	100,0	64,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	100,0	100,0	100,0	100,0	84,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	160	100,0	99,4	99,4	100,0	54,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	99,1	96,6	96,6	99,1	91,5
Indirizzo politico-sociale	100	100,0	100,0	100,0	100,0	64,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	97,1	94,2	100,0	100,0	97,1
Altri indirizzi	240	99,6	97,1	99,2	100,0	83,5
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	330	98,8	98,5	99,7	99,1	97,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	100,0	99,5	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	150	97,4	97,4	99,3	98,0	95,4
Livello secondario	6.180	93,3	87,9	89,2	96,6	86,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.090	93,7	91,1	86,6	96,5	84,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	610	94,8	81,2	88,9	97,9	87,1
Indirizzo trasporti e logistica	590	94,1	93,9	91,1	97,8	92,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	430	89,2	90,6	85,9	91,8	93,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	400	90,0	84,0	89,7	91,0	78,2
Indirizzo socio-sanitario	360	94,2	90,1	85,4	96,1	80,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	84,3	88,3	93,8	96,9	84,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	210	98,1	24,3	99,5	99,5	98,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	95,4	93,3	96,9	97,4	95,9
Indirizzo sistema moda	190	92,5	89,3	82,9	96,8	86,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	180	100,0	98,9	93,5	100,0	91,8
Indirizzo artistico (liceo)	150	94,1	94,1	91,4	99,3	63,2
Altri indirizzi	440	95,0	93,9	93,6	99,5	86,6

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

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

Tavola 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 PRATO

	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	12.840	49,9	29,0	30,4	44,4	27,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.440	32,5	19,1	15,3	40,6	30,7
Indirizzo meccanico	2.320	55,0	31,8	33,6	39,8	35,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.850	32,5	12,4	29,0	44,4	14,4
Indirizzo ristorazione	1.230	77,7	59,7	31,4	37,8	21,0
Indirizzo edile	550	54,7	19,0	39,7	42,0	25,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	620	42,3	27,3	22,6	33,5	17,3
Indirizzo servizi di vendita	590	71,9	56,3	41,7	49,8	26,1
Indirizzo amministrativo segretariale	450	72,7	26,4	43,3	62,2	38,4
Indirizzo elettrico	370	73,6	35,1	61,6	62,1	48,8
Indirizzo calzature e pelletteria	210	43,3	8,7	30,3	47,1	35,1
Indirizzo benessere	320	86,7	52,7	48,6	66,3	37,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	300	54,7	31,8	26,4	61,8	14,5
Altri indirizzi	620	57,4	38,8	57,0	59,8	30,0
Scuola dell'obbligo	10.330	19,2	10,1	32,8	37,8	22,5

	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	20.360	37,5	22,1	30,0	40,4	27,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	8.840	19,5	11,4	21,7	35,5	26,4
Indirizzo meccanico	3.060	43,9	24,9	38,5	41,6	38,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.850	32,5	12,4	29,0	44,4	14,4
Indirizzo ristorazione	1.520	75,4	58,5	29,8	36,2	19,8
Indirizzo edile	1.030	44,7	23,1	44,4	39,7	29,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	840	38,4	22,6	20,0	27,1	15,1
Indirizzo servizi di vendita	660	70,7	56,3	42,4	54,4	27,3
Indirizzo amministrativo segretariale	450	72,7	26,4	43,3	62,2	38,4
Indirizzo elettrico	370	73,2	35,0	61,2	62,1	48,8
Indirizzo calzature e pelletteria	360	31,9	6,6	22,8	31,6	28,0
Indirizzo benessere	360	82,0	50,4	46,5	66,5	34,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	310	56,4	34,4	27,7	62,4	16,6
Altri indirizzi	720	54,5	35,9	51,3	54,2	27,5
Scuola dell'obbligo	2.820	27,1	9,3	41,9	49,3	13,7

* 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 PRATO

	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	12.840	79,5	70,5	73,8	94,1	75,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.440	77,5	63,3	61,4	91,3	80,6
Indirizzo meccanico	2.320	83,2	74,8	92,2	96,5	61,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.850	59,0	56,0	59,3	97,6	57,9
Indirizzo ristorazione	1.230	90,0	75,0	78,2	91,3	85,6
Indirizzo edile	550	85,0	77,9	85,5	96,9	83,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	620	95,0	82,1	68,4	97,9	88,5
Indirizzo servizi di vendita	590	83,1	70,8	74,4	85,8	77,5
Indirizzo amministrativo segretariale	450	92,4	84,7	80,2	95,6	88,7
Indirizzo elettrico	370	86,4	87,7	91,6	97,0	80,1
Indirizzo calzature e pelletteria	210	87,5	76,9	76,9	99,0	88,9
Indirizzo benessere	320	92,1	82,2	88,9	97,5	88,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	300	83,4	80,4	65,5	94,6	86,5
Altri indirizzi	620	67,9	77,9	82,4	90,6	79,8
Scuola dell'obbligo	10.330	57,6	51,0	56,1	97,2	79,0

	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	20.360	71,2	63,4	66,8	95,1	76,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	8.840	59,9	52,3	52,1	96,1	81,1
Indirizzo meccanico	3.060	82,0	72,5	89,4	96,5	62,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.850	59,0	56,0	59,3	97,6	57,9
Indirizzo ristorazione	1.520	87,9	73,3	77,7	90,3	84,1
Indirizzo edile	1.030	80,2	72,1	80,6	90,0	81,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	840	95,5	81,8	69,3	95,3	90,6
Indirizzo servizi di vendita	660	83,8	73,1	75,8	87,2	77,9
Indirizzo amministrativo segretariale	450	92,4	84,7	80,2	95,6	88,7
Indirizzo elettrico	370	86,4	87,8	91,6	97,0	80,2
Indirizzo calzature e pelletteria	360	74,2	61,8	78,3	99,5	71,2
Indirizzo benessere	360	91,8	82,0	87,0	96,9	88,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	310	83,1	79,9	66,9	94,6	87,3
Altri indirizzi	720	69,8	74,4	80,2	91,9	76,8
Scuola dell'obbligo	2.820	58,8	50,7	59,3	97,8	78,0

* 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.

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 PRATO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	88,0	6,4	1,8	3,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	90,3	6,4	1,0	2,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	94,1	3,1	0,8	2,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	83,1	12,9	2,3	1,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	76,8	21,1	2,1	-
Altre industrie	59,6	38,7	1,1	0,6
Costruzioni	89,5	2,5	1,4	6,6
SERVIZI	84,7	6,3	2,9	6,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	85,2	2,9	4,5	7,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,3	1,2	1,4	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,8	15,4	5,3	14,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	81,6	12,2	2,0	4,2
Servizi alle persone	76,6	9,1	3,3	11,1
Altri servizi	84,7	7,9	1,9	5,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	89,3	5,5	2,1	3,1
10-49 dipendenti	88,4	7,0	1,2	3,4
50-249 dipendenti	80,0	10,3	3,1	6,6
250 dipendenti e oltre	89,9	1,3	0,6	8,2
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 PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	31.920	45,8	26,6	14,7	19,8	48,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	18.520	45,6	25,2	16,2	19,6	53,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13.980	42,1	22,1	16,5	20,4	56,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.150	60,9	36,1	21,8	22,3	40,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	330	34,9	22,0	3,9	21,4	19,9
Altre industrie	1.260	47,2	24,4	11,1	15,5	33,3
Costruzioni	1.800	63,8	43,6	16,3	15,0	55,9
SERVIZI	13.410	46,2	28,5	12,6	20,0	42,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.500	41,9	24,5	14,2	15,7	37,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.700	49,4	33,2	10,9	9,4	55,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	600	51,7	36,4	11,8	27,2	35,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.570	31,7	22,3	3,3	5,1	43,6
Servizi alle persone	2.310	50,5	27,6	15,3	41,8	30,9
Altri servizi	2.720	52,1	31,7	15,7	24,6	46,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.170	43,4	25,1	13,7	19,9	51,2
10-49 dipendenti	12.510	49,8	27,7	17,8	17,9	50,2
50-249 dipendenti	3.380	43,4	28,2	10,1	23,1	37,6
250 dipendenti e oltre	1.870	42,4	27,0	10,3	25,2	39,5
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 attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	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	31.920	6,0	14,7	47,5	9,6	22,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	18.520	4,5	8,6	56,1	11,5	19,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13.980	2,5	5,7	61,2	11,5	19,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.150	15,2	17,7	39,4	6,5	21,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	330	1,5	11,1	33,7	2,1	51,5
Altre industrie	1.260	6,5	23,9	41,8	17,8	9,9
Costruzioni	1.800	12,1	14,5	41,5	12,3	19,6
SERVIZI	13.410	8,2	23,1	35,6	7,0	26,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.500	11,4	29,1	32,1	11,4	16,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.700	14,2	26,8	30,5	1,9	26,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	600	1,5	27,7	53,5	4,8	12,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.570	2,0	11,9	34,2	9,1	42,9
Servizi alle persone	2.310	6,3	22,4	36,0	4,2	31,1
Altri servizi	2.720	4,9	17,9	41,6	8,2	27,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.170	6,7	14,6	46,6	11,1	21,1
10-49 dipendenti	12.510	6,2	12,0	53,2	10,4	18,2
50-249 dipendenti	3.380	3,2	18,5	37,3	6,0	35,0
250 dipendenti e oltre	1.870	4,8	27,2	35,1	0,2	32,7
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 PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	31.920	29,1	39,6	31,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	18.520	33,6	49,5	16,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13.980	40,7	43,7	15,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.150	4,2	70,1	25,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	330	3,3	37,7	59,0
Altre industrie	1.260	34,4	53,5	12,2
Costruzioni	1.800	2,6	81,4	16,0
SERVIZI	13.410	22,8	25,8	51,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.500	25,0	34,4	40,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.700	22,6	17,5	59,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	600	12,1	23,3	64,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.570	25,5	18,8	55,7
Servizi alle persone	2.310	36,5	7,9	55,6
Altri servizi	2.720	9,6	42,5	47,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14.170	30,9	40,9	28,2
10-49 dipendenti	12.510	31,2	44,4	24,4
50-249 dipendenti	3.380	17,3	31,0	51,8
250 dipendenti e oltre	1.870	22,4	12,3	65,3
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 attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	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	31.920	7,0	1,0	19,3	40,2	32,4	63,8	8,8
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	18.520	2,6	1,3	12,2	41,6	42,3	79,0	4,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13.980	1,4	1,3	7,3	41,3	48,6	84,8	5,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.150	10,2	1,7	32,0	47,5	8,6	54,3	1,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	330	13,9	0,3	40,1	30,4	15,4	33,4	12,3
Altre industrie	1.260	6,6	0,2	24,8	41,1	27,2	63,7	4,6
Costruzioni	1.800	2,0	1,7	23,6	42,5	30,2	69,1	3,6
SERVIZI	13.410	13,2	0,7	29,2	38,3	18,6	42,7	14,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.500	10,4	1,3	43,1	34,8	10,4	38,5	6,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.700	1,1	0,0	22,5	56,5	19,9	69,4	7,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	600	38,5	-	44,5	11,6	5,3	13,5	3,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.570	5,7	0,4	15,6	35,5	42,7	37,7	40,5
Servizi alle persone	2.310	30,2	-	29,4	31,8	8,6	34,4	6,0
Altri servizi	2.720	13,0	1,4	22,2	37,8	25,6	37,9	25,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	14.170	4,5	1,3	17,5	43,2	33,4	71,1	5,6
10-49 dipendenti	12.510	5,0	0,8	18,6	39,6	36,1	66,6	9,1
50-249 dipendenti	3.380	15,6	1,5	23,6	36,7	22,5	41,4	17,9
250 dipendenti e oltre	1.870	24,0	0,1	30,5	28,3	17,1	30,3	15,2
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 PRATO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	60,8	53,7	88,4	86,9	98,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	64,0	57,4	88,3	95,3	95,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	66,3	59,9	89,3	97,9	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	50,7	37,1	89,0	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,4	42,3	--	--	--
Altre industrie	47,4	38,4	75,0	--	--
Costruzioni	65,4	62,2	88,9	--	--
SERVIZI	56,7	49,2	88,8	82,9	99,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,4	44,5	87,6	85,4	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	71,5	68,0	95,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,0	38,0	82,9	77,3	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,9	44,8	92,9	85,7	--
Servizi alle persone	58,4	51,0	86,0	93,8	--
Altri servizi	59,8	46,9	87,9	80,0	98,3
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 PRATO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	12,3	10,1	23,8	4,6	39,2	8,5	7,0	40,9	15,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	11,3	10,0	18,1	2,6	40,8	6,1	7,6	42,7	16,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,3	7,8	18,1	1,4	41,7	5,3	7,5	43,8	16,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,7	25,4	25,0	10,0	32,7	4,6	3,5	28,1	14,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,4	29,6	22,2	11,1	20,4	24,1	-	11,1	33,3
Altre industrie	15,0	13,6	20,5	5,5	51,4	5,5	8,2	44,1	5,5
Costruzioni	20,4	11,2	13,3	3,7	36,7	9,6	10,6	46,5	19,6
SERVIZI	13,7	10,4	31,5	7,5	37,1	11,9	6,2	38,4	15,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,1	8,5	26,1	8,3	39,4	8,7	6,8	40,3	15,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,2	4,6	29,6	2,4	34,9	12,8	6,3	52,2	13,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,6	20,9	39,9	12,8	20,3	30,4	0,7	23,6	8,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,2	17,3	33,1	3,2	36,7	12,1	7,7	28,6	18,1
Servizi alle persone	8,8	4,4	41,6	8,3	36,9	12,7	5,9	38,4	15,6
Altri servizi	14,7	20,2	35,1	11,2	39,5	11,8	5,9	27,2	15,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	9,2	5,5	18,3	2,7	40,8	6,5	7,6	44,1	16,1
10-49 dipendenti	19,1	17,9	30,9	6,5	35,2	10,1	5,7	36,5	15,5
50-249 dipendenti	22,5	35,6	66,0	17,0	38,7	21,3	4,3	25,7	13,0
250 dipendenti e oltre	26,6	37,3	57,6	26,6	29,9	33,3	5,6	10,2	16,4
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 PRATO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	39,5	16,7	5,7	16,4	8,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	36,0	16,1	3,2	13,5	8,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	29,9	12,0	2,4	10,7	7,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	55,2	20,1	9,5	24,4	11,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,0	24,3	5,4	16,2	9,5
Altre industrie	39,5	14,7	6,5	16,9	7,9
Costruzioni	58,1	37,6	3,3	22,2	9,3
SERVIZI	44,0	17,4	8,7	20,1	9,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,0	19,1	7,3	17,0	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,1	7,6	7,1	14,7	6,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,5	19,8	9,4	21,6	16,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,2	11,9	6,8	16,6	4,5
Servizi alle persone	52,2	24,6	12,0	24,3	9,2
Altri servizi	60,4	18,7	12,5	32,3	16,5
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 PRATO

	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	19,7	16,5	29,2	45,7	46,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	17,8	15,6	23,9	47,7	55,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,2	11,2	19,0	50,0	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,3	24,3	27,5	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,0	23,1	--	--	--
Altre industrie	18,5	15,3	23,5	--	--
Costruzioni	38,5	34,3	72,2	--	-
SERVIZI	22,1	17,6	40,1	44,8	44,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,8	20,3	35,8	34,1	44,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,7	8,5	30,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,3	21,0	36,6	54,5	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,1	8,2	59,5	42,9	--
Servizi alle persone	28,8	22,0	60,5	62,5	--
Altri servizi	27,1	21,3	34,6	41,7	48,3
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 PRATO

	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	19,7	15,2	70,9	13,8	66,6	11,9	14,8	6,8	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	17,8	18,3	70,3	11,5	81,5	6,3	9,8	2,5	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,2	20,7	62,8	16,5	82,7	5,8	11,5	-	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,3	25,2	73,0	1,8	71,2	16,2	12,6	-	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,0	55,0	45,0	-	70,0	5,0	5,0	20,0	
Altre industrie	18,5	29,4	61,8	8,8	79,4	7,4	7,4	5,9	
Costruzioni	38,5	6,3	87,3	6,3	83,8	3,5	6,3	6,3	
SERVIZI	22,1	12,1	71,6	16,2	51,4	17,6	19,8	11,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	22,8	14,2	67,2	18,6	54,6	12,8	17,6	15,1	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,7	23,1	39,6	37,4	61,5	24,2	13,2	1,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,3	19,2	76,7	4,1	46,6	13,7	38,4	1,4	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,1	-	100,0	-	43,4	32,9	23,7	-	
Servizi alle persone	28,8	8,5	75,9	15,6	52,3	19,1	20,6	8,0	
Altri servizi	27,1	7,6	80,2	12,2	43,1	20,3	19,3	17,3	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	16,5	16,1	69,6	14,2	71,2	7,1	14,0	7,7	
10-49 dipendenti	29,2	11,7	71,4	16,9	61,4	20,8	14,6	3,2	
50-249 dipendenti	45,7	18,0	79,5	2,5	51,6	21,3	18,9	8,2	
250 dipendenti e oltre	46,0	16,3	79,1	4,7	38,4	27,9	24,4	9,3	
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 PRATO

	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	8,7	5,9	20,1	21,7	18,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	6,6	2,8	20,8	24,4	25,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,0	1,1	19,2	20,8	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	14,2	6,7	38,5	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	6,8	-	--	--	--
Altre industrie	8,4	4,3	16,2	--	--
Costruzioni	11,0	9,4	24,4	-	-
SERVIZI	11,4	9,7	18,7	20,4	18,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6,5	4,3	19,3	26,8	11,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,9	15,7	-	-	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7,6	6,8	9,8	13,6	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,8	1,5	11,9	4,8	--
Servizi alle persone	31,5	28,1	45,3	50,0	--
Altri servizi	10,6	7,6	18,7	10,0	22,4
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 PRATO

	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	38,0	15,3	5,8	14,2	9,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	32,6	15,7	4,5	11,1	7,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,2	11,7	4,3	9,1	6,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	45,3	19,2	4,3	18,0	9,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	52,7	16,2	8,1	21,6	16,2
Altre industrie	34,1	14,2	7,1	13,9	6,5
Costruzioni	54,6	37,0	4,4	16,6	10,6
SERVIZI	44,8	14,9	7,6	18,1	13,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,5	10,5	5,0	14,3	15,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,0	13,5	10,6	12,3	7,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	52,2	15,5	4,3	18,7	18,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,7	7,4	6,8	18,9	7,2
Servizi alle persone	63,4	27,7	11,4	29,9	13,2
Altri servizi	56,2	21,3	9,9	23,4	17,0
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 PRATO

	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	19,5	22,2	31,4	59,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	19,0	25,2	30,0	61,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,3	26,6	36,3	55,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,7	32,3	35,4	57,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,9	--	--	--
Altre industrie	19,9	30,1	38,4	52,1
Costruzioni	37,9	18,1	11,3	78,7
SERVIZI	20,0	18,7	32,9	56,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,8	19,4	32,2	61,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,6	27,4	8,0	65,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,0	10,0	50,0	50,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,0	12,1	27,3	65,2
Servizi alle persone	31,6	22,4	33,3	59,4
Altri servizi	28,7	10,5	52,2	40,2
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 PRATO

	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	38,8	29,2	12,7	19,3	34,2	27,2	18,6	20,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	32,7	34,7	17,0	15,5	29,5	29,9	20,5	20,2
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,6	34,1	10,9	14,3	45,8	27,7	9,9	16,7
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	62,2	19,9	6,8	11,1	61,2	20,3	7,8	10,6
Sicurezza informatica	31,2	34,3	13,3	21,2	26,0	35,7	17,4	20,9
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	60,8	26,6	2,5	10,1	47,9	30,1	7,3	14,7
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	46,4	31,2	8,3	14,2	41,3	35,4	11,1	12,2
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	49,8	26,3	8,4	15,5	40,6	29,3	15,7	14,4
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	47,7	33,9	8,9	9,5	44,4	34,1	8,9	12,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	53,6	31,4	4,2	10,9	49,0	24,6	11,7	14,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	44,0	27,9	13,4	14,7	43,2	26,3	17,6	13,0
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)	46,8	29,7	13,0	10,5	37,1	37,1	11,1	14,7
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	32,8	38,4	16,1	12,7	32,3	36,3	19,8	11,6
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	52,3	21,9	11,7	14,1	54,4	25,7	8,8	11,0
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	42,8	34,0	10,2	13,0	37,4	35,1	13,2	14,2
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,4	44,9	7,5	11,2	33,1	39,6	12,2	15,2

* 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 PRATO

	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	38,6	40,7	26,6	18,5	38,3	21,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	31,8	27,7	25,1	13,2	31,5	19,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,1	24,0	14,0	5,8	29,2	19,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,9	34,8	50,0	44,1	53,7	14,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,7	40,0	--	-	20,8	--
Altre industrie	60,3	53,5	55,6	29,2	37,0	12,5
Costruzioni	23,4	27,1	25,8	3,4	28,5	24,1
SERVIZI	44,8	53,3	27,6	23,9	47,1	24,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,2	52,2	24,6	5,4	55,4	15,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,8	39,7	16,4	8,3	7,9	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,5	61,7	14,5	80,5	50,8	51,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,0	57,9	36,4	--	37,6	-
Servizi alle persone	15,3	45,8	10,0	22,6	28,2	45,6
Altri servizi	50,9	63,2	47,8	16,5	56,3	19,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	31,4	35,3	19,4	12,7	33,4	25,1
10-49 dipendenti	49,5	56,1	42,1	34,2	46,1	17,1
50-249 dipendenti	57,4	58,9	48,0	23,6	59,6	11,3
250 dipendenti e oltre	44,4	45,0	20,4	31,8	69,2	12,1
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 PRATO

	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	23,3	30,1	21,5	26,4	30,5	25,8	31,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	18,3	20,9	11,4	19,7	25,1	19,6	30,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,1	16,8	5,8	18,9	26,2	13,6	31,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,4	19,5	14,0	8,7	9,2	31,7	19,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,7	27,8	33,3	--	--	25,0	31,0
Altre industrie	34,7	38,2	20,4	29,3	21,8	43,3	34,9
Costruzioni	24,7	28,5	27,1	20,4	29,3	33,1	26,6
SERVIZI	26,6	38,8	32,1	31,3	34,2	32,8	32,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,1	42,8	31,8	40,5	38,7	33,0	40,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,5	29,1	15,4	18,0	22,0	6,1	5,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	39,3	34,5	31,3	26,8	34,8	39,3	57,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,7	34,7	17,9	2,2	19,6	24,8	31,2
Servizi alle persone	27,3	38,3	42,4	24,8	24,8	44,0	29,6
Altri servizi	32,1	37,5	42,0	30,1	40,5	41,1	32,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	16,9	20,9	17,3	20,3	28,7	22,2	31,1
10-49 dipendenti	32,1	48,9	33,3	39,1	36,0	28,9	26,2
50-249 dipendenti	44,2	50,3	32,4	42,7	35,1	54,4	49,7
250 dipendenti e oltre	30,1	40,3	24,1	22,9	27,4	40,2	43,1
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 PRATO

	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	19,9	27,5	27,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	9,6	21,4	20,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6,2	15,0	11,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	8,7	35,0	34,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	-	25,0	31,8
Altre industrie	19,3	40,7	46,6
Costruzioni	13,9	30,6	34,1
SERVIZI	25,4	31,5	33,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,5	31,6	36,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,6	21,2	12,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,9	55,6	66,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,5	19,8	44,3
Servizi alle persone	12,4	21,5	15,2
Altri servizi	30,4	40,4	36,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	16,4	24,1	23,0
10-49 dipendenti	24,9	35,9	38,5
50-249 dipendenti	31,3	43,4	51,2
250 dipendenti e oltre	19,4	21,5	28,8
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 PRATO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale e supporto dei processi produttivi
TOTALE	32,0	32,5	25,2	17,9	34,5	12,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	32,3	28,9	22,1	9,2	31,2	7,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,6	29,0	17,5	6,9	32,2	5,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	40,7	35,1	52,4	21,6	36,5	10,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,7	32,4	--	-	21,3	--
Altre industrie	47,2	39,8	29,8	14,3	32,9	-
Costruzioni	37,7	20,2	19,0	3,4	20,9	10,6
SERVIZI	31,8	36,7	27,8	31,5	38,9	18,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,1	36,3	30,2	15,9	43,8	17,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,0	30,3	22,6	--	9,9	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,2	49,0	19,4	80,5	50,5	32,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,1	42,8	37,1	--	32,5	-
Servizi alle persone	43,1	16,8	17,6	--	22,8	25,0
Altri servizi	39,0	44,9	29,8	15,2	41,6	13,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	22,0	28,9	20,0	16,2	33,7	14,8
10-49 dipendenti	52,6	39,6	37,8	23,5	30,6	8,8
50-249 dipendenti	49,7	57,1	38,7	11,9	49,2	7,3
250 dipendenti e oltre	40,7	41,3	21,1	--	56,2	9,5
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 PRATO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	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	22,4	23,9	18,4	15,0	28,1	23,6	28,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	20,8	19,4	12,9	9,8	23,9	19,9	28,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,0	17,1	5,9	3,8	26,2	18,0	30,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	12,9	12,7	11,8	14,3	11,1	18,0	13,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,6	23,3	20,0	-	29,2	20,9	32,1
Altre industrie	25,7	34,1	26,7	12,5	24,2	30,6	20,7
Costruzioni	30,3	23,8	27,1	19,8	19,7	25,4	23,0
SERVIZI	23,5	28,3	23,1	18,7	31,3	27,8	29,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,6	33,2	26,3	22,4	24,5	30,5	33,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,0	23,2	-	-	-	1,4	16,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,6	23,4	21,5	19,1	40,4	35,2	43,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,2	26,8	21,8	3,0	41,4	25,2	32,9
Servizi alle persone	30,7	17,5	32,8	6,4	46,1	38,1	25,6
Altri servizi	30,2	26,9	26,3	21,9	30,3	27,4	29,5
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	15,8	17,2	16,2	12,3	26,4	22,7	29,2
10-49 dipendenti	31,6	37,3	23,1	17,0	30,3	23,2	22,5
50-249 dipendenti	40,0	31,5	27,0	24,2	29,2	32,5	41,8
250 dipendenti e oltre	26,7	29,5	17,5	25,0	37,9	30,2	37,9
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 PRATO

	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	25,8	23,2	18,6
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	12,4	19,4	13,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,8	17,6	4,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	10,0	26,5	23,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	-	--	28,6
Altre industrie	19,0	13,5	39,8
Costruzioni	20,0	28,2	29,7
SERVIZI	34,8	26,2	23,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	41,2	29,2	27,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	--	10,8	10,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,2	26,2	23,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,0	22,9	31,8
Servizi alle persone	44,0	24,0	12,8
Altri servizi	25,4	30,2	24,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	27,2	21,0	16,8
10-49 dipendenti	22,2	29,0	23,7
50-249 dipendenti	32,3	34,6	26,1
250 dipendenti e oltre	22,2	16,5	19,4
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 PRATO

	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	61,8	38,2	56,7	43,3	3,2	21,8	8,7	71,9	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	61,4	38,6	53,2	46,8	2,3	15,0	5,7	80,7	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	60,8	39,2	50,7	49,3	1,1	10,5	4,8	86,6	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	68,7	31,3	66,8	33,2	8,0	32,7	12,3	58,0	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,9	31,1	70,3	29,7	11,5	40,4	13,5	42,3	
Altre industrie	68,9	31,1	67,0	33,0	8,0	19,7	6,8	70,1	
Costruzioni	56,8	43,2	52,3	47,7	2,3	28,1	5,7	66,6	
SERVIZI	62,3	37,7	61,3	38,7	4,2	30,3	12,4	61,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	64,7	35,3	60,2	39,8	2,4	29,1	15,7	60,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	44,8	55,2	51,0	49,0	-	12,4	-	87,6	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	78,4	21,6	81,7	18,3	10,1	47,6	19,4	33,0	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,7	40,3	63,5	36,5	9,9	29,0	9,6	59,9	
Servizi alle persone	61,4	38,6	63,6	36,4	4,8	25,3	12,2	68,6	
Altri servizi	70,2	29,8	64,0	36,0	6,5	47,0	12,9	46,0	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	58,7	41,3	53,3	46,7	1,9	16,6	7,8	77,5	
10-49 dipendenti	70,0	30,0	65,7	34,3	5,6	34,0	12,1	58,1	
50-249 dipendenti	92,5	7,5	91,0	9,0	10,3	54,4	10,3	41,3	
250 dipendenti e oltre	87,7	12,3	88,8	11,2	16,2	60,5	8,4	31,7	
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 PRATO

	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	27,1	72,9	27,6	72,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	27,3	72,7	28,1	71,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,5	78,5	29,1	70,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	39,6	60,4	18,0	82,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,1	64,9	35,1	64,9
Altre industrie	37,3	62,7	32,7	67,3
Costruzioni	49,5	50,5	24,9	75,1
SERVIZI	26,7	73,3	26,9	73,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,5	67,5	19,1	80,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,0	80,0	53,0	47,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,1	71,9	28,8	71,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,8	83,2	18,9	81,1
Servizi alle persone	18,2	81,8	17,6	82,4
Altri servizi	31,5	68,5	34,8	65,2
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 Prato

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
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, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi 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