

2022



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



## PROVINCIA DI PRATO



Indagine continua di Unioncamere

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



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

# Indice delle tavole

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

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

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

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

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

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

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

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

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

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

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

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

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

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

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

# Indice delle tavole

## **SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green**

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

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

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

## Indice delle tavole

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

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

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

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

# SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.780</b>	<b>13,2</b>
1 Dirigenti	60	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.250	4,4
3 Professioni tecniche	2.480	8,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>6.410</b>	<b>22,4</b>
4 Impiegati	1.780	6,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.630	16,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>15.550</b>	<b>54,4</b>
6 Operai specializzati	4.830	16,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.710	37,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	<b>10,0</b>

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

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

Entrate previste nel 2022 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

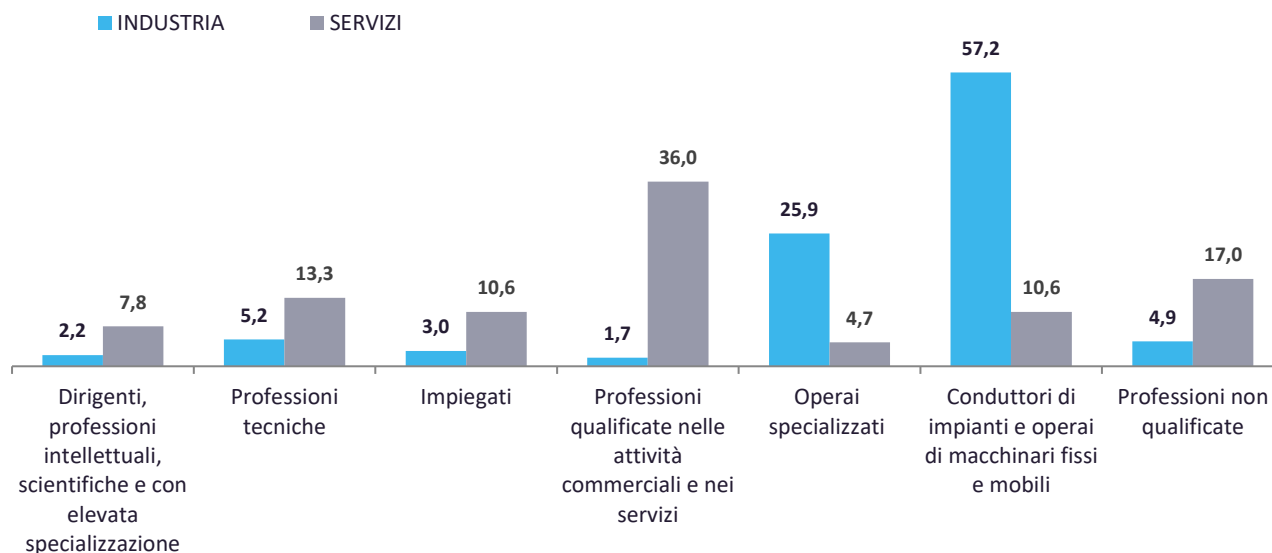


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI 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
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>				
		13,2	22,4	54,4	10,0
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>17.460</b>	<b>5,6</b>	<b>14,9</b>	<b>71,8</b>	<b>7,7</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>840</b>	<b>34,4</b>	<b>65,6</b>	-	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	100	79,2	20,8	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	540	2,4	97,6	-	-
Sistemi informativi	200	99,5	0,5	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.120</b>	<b>34,6</b>	<b>65,4</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>3.510</b>	<b>31,3</b>	<b>67,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Vendita	2.280	15,4	84,4	-	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	680	87,3	12,7	-	-
Assistenza clienti	550	28,1	66,1	3,6	2,2
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>2.630</b>	<b>35,9</b>	<b>0,8</b>	<b>56,9</b>	<b>6,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	790	93,9	0,1	6,0	-
Installazione e manutenzione	1.570	9,4	-	88,0	2,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	280	20,4	7,3	25,8	46,5
<b>Area della logistica</b>	<b>3.050</b>	<b>2,6</b>	<b>4,5</b>	<b>49,0</b>	<b>43,9</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.260	3,3	6,8	10,0	79,8
Trasporti e distribuzione	1.790	2,1	2,9	76,5	18,6

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

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

## Entrate previste nel 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

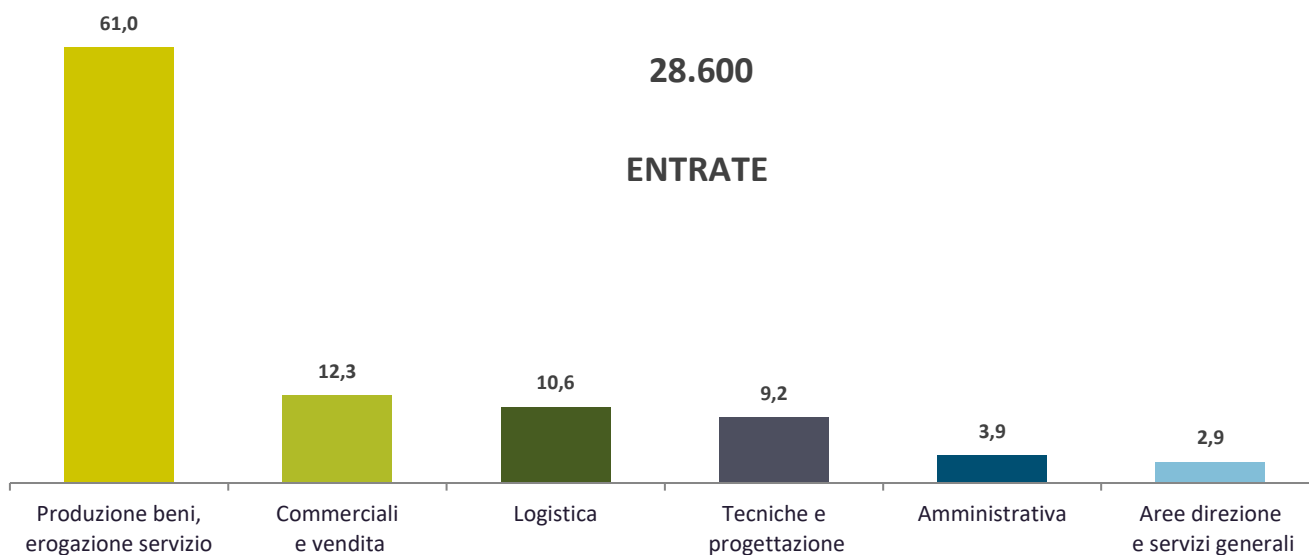




Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>70</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>14</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.780</b>	<b>87,6</b>	<b>54,3</b>	<b>31,1</b>	<b>23,9</b>
1. Dirigenti	60	89,5	71,9	61,4	24,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.250	95,6	51,5	37,1	27,2
3. Professioni tecniche	2.480	83,5	55,3	27,4	22,2
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>6.410</b>	<b>60,6</b>	<b>33,7</b>	<b>42,8</b>	<b>22,0</b>
4. Impiegati	1.780	58,7	36,7	44,4	17,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.630	61,4	32,6	42,3	23,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>15.550</b>	<b>74,7</b>	<b>44,1</b>	<b>45,3</b>	<b>7,3</b>
6. Operai specializzati	4.830	65,0	41,8	39,0	11,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.710	79,0	45,2	48,2	5,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	<b>47,1</b>	<b>19,1</b>	<b>38,1</b>	<b>17,0</b>

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

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

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

Entrate previste nel 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

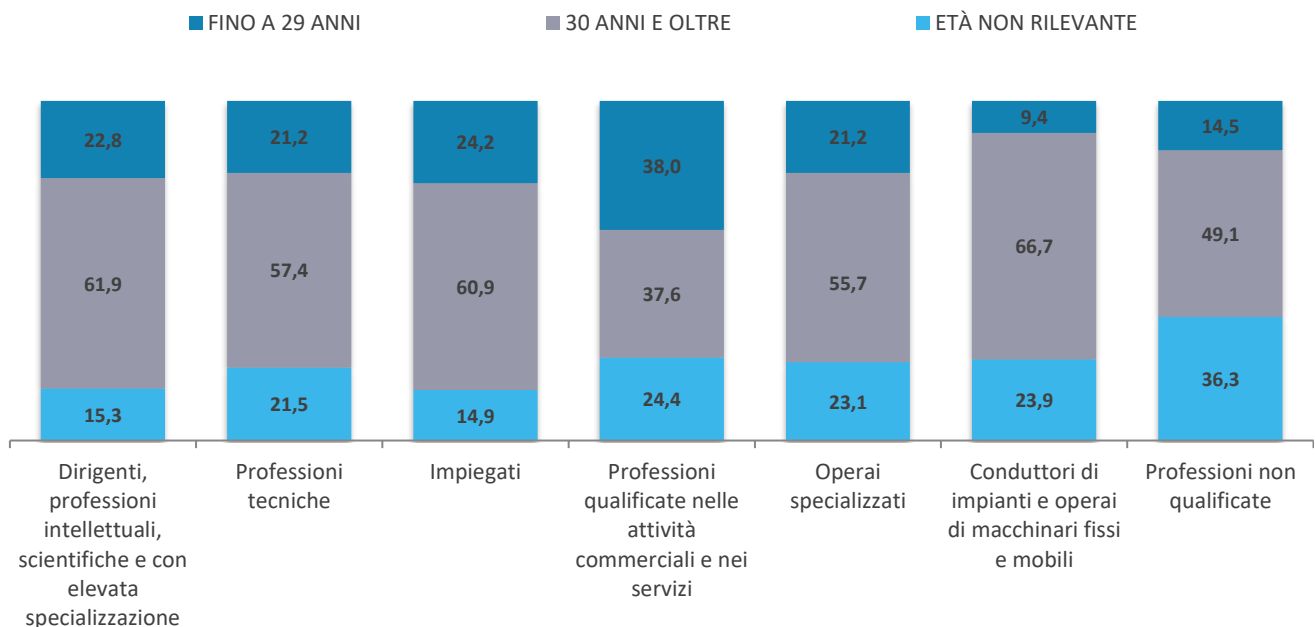


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>70,5</b>	<b>40,7</b>	<b>42,2</b>	<b>13,8</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.310</b>	<b>95,3</b>	<b>52,4</b>	<b>38,2</b>	<b>27,0</b>
Ingegneri e professioni assimilate	200	97,5	51,8	12,7	35,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	94,1	63,2	53,0	40,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	95,7	26,4	20,9	20,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	160	100,0	56,3	5,7	51,9
Specialisti nelle scienze della vita	150	84,9	66,4	58,6	3,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	92,5	49,5	52,3	8,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	100,0	49,4	85,7	5,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	98,6	80,6	50,0	37,5
Altre professioni	190	96,9	42,8	43,8	24,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.480</b>	<b>83,5</b>	<b>55,3</b>	<b>27,4</b>	<b>22,2</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	78,9	36,5	27,0	27,0
Tecnici della salute	380	84,7	57,5	49,9	9,5
Tecnici in campo ingegneristico	330	95,2	70,4	47,0	14,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	310	86,0	65,3	12,3	65,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	83,8	60,5	16,2	15,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	210	57,7	85,1	11,1	14,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	90,1	25,0	23,7	12,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	120	93,2	53,4	30,5	16,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	67,3	68,2	8,4	13,1
Tecnici dei servizi sociali	100	100,0	35,6	-	8,9
Altre professioni	80	86,4	28,4	37,0	18,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.780</b>	<b>58,7</b>	<b>36,7</b>	<b>44,4</b>	<b>17,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	65,0	46,7	55,1	17,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	330	26,2	13,3	23,8	11,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	56,1	20,1	56,7	15,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	69,9	28,3	18,6	40,7
Altre professioni	130	84,2	45,1	18,8	11,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>4.630</b>	<b>61,4</b>	<b>32,6</b>	<b>42,3</b>	<b>23,9</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	67,5	41,1	42,7	20,0
Addetti alle vendite	1.780	47,0	14,4	37,6	33,7
Operatori della cura estetica	340	65,1	49,3	34,0	23,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	270	86,1	62,9	70,4	0,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	160	98,7	43,4	54,1	2,5
Altre professioni	60	49,2	25,4	55,6	22,2
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.830</b>	<b>65,0</b>	<b>41,8</b>	<b>39,0</b>	<b>11,2</b>
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.800	56,7	12,7	64,0	1,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	89,6	57,0	14,9	29,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	580	43,4	48,6	17,6	9,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	490	73,0	78,1	14,3	22,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	300	78,0	53,0	34,5	2,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	240	63,7	64,6	59,1	1,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	170	75,4	81,9	49,1	14,0

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>70,5</b>	<b>40,7</b>	<b>42,2</b>	<b>13,8</b>
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	140	68,8	41,1	4,3	29,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	120	68,1	42,0	20,2	25,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	120	53,4	77,1	27,1	11,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	75,0	61,1	38,9	25,0
Altre professioni	80	69,2	26,9	43,6	14,1
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.710</b>	<b>79,0</b>	<b>45,2</b>	<b>48,2</b>	<b>5,6</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.780	87,1	45,8	57,1	2,2
Conduttori di veicoli a motore	1.210	81,8	63,7	34,9	9,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	690	27,8	9,9	2,3	27,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	320	61,3	20,0	37,5	23,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	38,8	41,1	45,5	8,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	3,0	93,3	-	0,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	97,1	17,5	12,6	2,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	90	35,9	55,4	10,9	9,8
Altre professioni	170	58,4	54,8	23,5	9,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	<b>47,1</b>	<b>19,1</b>	<b>38,1</b>	<b>17,0</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.340	44,4	11,3	42,1	12,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.150	53,8	26,3	37,8	16,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	50,4	40,8	12,8	36,0
Personale non qualificato nella manifattura	100	49,0	5,1	15,3	46,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	6,9	30,6	65,3	-
Altre professioni	80	22,7	21,3	14,7	41,3

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

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

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

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2022

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

PROVINCIA DI 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	49,5	84,0	79,4	70,2	78,2	38,9	28,7	44,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	33,1	72,7	55,3	64,8	59,1	16,5	17,3	21,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	45,1	86,3	77,7	80,3	40,3	35,6	37,6	28,4
Utilizzare competenze digitali	54,5	97,8	88,0	90,7	60,9	38,5	45,0	35,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,5	65,4	59,5	44,0	27,2	30,4	29,6	19,9
Lavorare in gruppo	72,8	98,8	98,8	91,1	88,4	62,7	60,4	65,7
Problem solving	71,0	97,0	93,7	88,8	79,5	60,4	63,4	61,3
Lavorare in autonomia	72,1	95,9	94,3	85,4	84,7	61,8	63,1	64,7
Flessibilità e adattamento	96,7	98,6	99,2	98,0	95,1	97,2	96,7	94,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	75,9	86,7	83,0	78,3	82,6	73,1	71,3	74,4

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

PROVINCIA DI 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	23,9	65,6	53,9	38,1	50,6	13,6	5,5	13,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	9,9	48,1	27,4	28,0	20,0	1,9	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,9	42,5	45,9	28,3	12,2	9,9	8,7	3,0
Utilizzare competenze digitali	16,9	77,3	61,7	60,9	13,8	4,8	3,3	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,7	28,4	29,6	11,3	8,1	14,4	5,3	4,4
Lavorare in gruppo	44,5	86,6	74,4	54,5	62,9	31,7	32,4	30,1
Problem solving	32,5	83,2	69,5	49,4	37,0	27,4	19,1	18,5
Lavorare in autonomia	31,2	74,8	60,2	41,9	42,1	29,9	15,6	22,8
Flessibilità e adattamento	65,9	86,3	81,1	76,1	69,4	73,3	57,3	50,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	33,9	47,4	51,9	33,6	47,0	30,9	21,6	42,4

\* 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.

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

**Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI 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	49,5	47,9	48,9	43,3	72,3	67,9	40,2	56,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	33,1	31,3	28,6	27,5	54,8	44,9	28,7	34,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	45,1	45,2	43,5	35,6	60,1	54,5	40,2	49,4
Utilizzare competenze digitali	54,5	54,5	53,8	45,6	71,8	65,8	47,6	62,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,5	32,7	32,1	24,9	40,8	41,0	31,6	31,9
Lavorare in gruppo	72,8	70,0	73,6	60,6	85,6	89,1	63,9	81,2
Problem solving	71,0	70,6	68,3	53,0	82,8	82,7	65,4	75,1
Lavorare in autonomia	72,1	73,6	72,5	56,5	84,9	74,0	70,6	74,2
Flessibilità e adattamento	96,7	97,3	97,5	97,4	94,0	95,4	96,9	97,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	75,9	75,7	77,8	71,3	79,6	84,4	71,6	79,1

**Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\***

PROVINCIA DI 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	23,9	23,4	26,5	20,8	45,1	38,9	19,9	21,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	9,9	9,9	10,5	6,3	25,1	15,9	7,9	9,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,9	15,3	17,7	11,6	27,9	17,5	13,0	17,2
Utilizzare competenze digitali	16,9	18,5	18,3	11,3	35,1	21,1	17,2	13,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,7	11,1	12,1	6,7	14,3	17,4	9,4	8,6
Lavorare in gruppo	44,5	44,4	47,8	33,1	55,4	53,9	39,4	49,1
Problem solving	32,5	33,2	34,4	27,2	46,8	44,0	26,4	38,0
Lavorare in autonomia	31,2	33,9	36,6	23,9	48,4	38,0	31,3	25,6
Flessibilità e adattamento	65,9	64,9	70,9	63,5	69,3	66,8	66,4	64,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	33,9	32,4	34,2	27,5	49,3	43,6	31,2	32,6

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecnolo- gie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>49,5</b>	<b>33,1</b>	<b>45,1</b>	<b>54,5</b>	<b>33,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.310</b>	<b>84,0</b>	<b>72,7</b>	<b>86,3</b>	<b>97,8</b>	<b>65,4</b>
Ingegneri e professioni assimilate	200	89,8	69,5	99,5	100,0	84,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	96,2	93,5	64,3	99,5	60,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	95,7	61,3	99,4	100,0	98,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	160	86,7	82,3	94,9	97,5	50,6
Specialisti nelle scienze della vita	150	84,2	60,5	78,9	93,4	50,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	72,9	72,0	79,4	87,9	64,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	68,8	100,0	97,4	100,0	77,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	77,8	63,9	87,5	100,0	58,3
Altre professioni	190	68,6	60,3	80,4	99,5	44,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.480</b>	<b>79,4</b>	<b>55,3</b>	<b>77,7</b>	<b>88,0</b>	<b>59,5</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	97,2	81,1	63,7	77,4	54,1
Tecnici della salute	380	61,7	32,5	67,3	86,0	26,6
Tecnici in campo ingegneristico	330	92,2	47,3	90,7	89,5	83,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	310	84,4	70,8	87,0	98,7	71,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	65,4	54,8	98,2	100,0	89,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	210	64,4	50,0	57,7	99,0	65,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	65,1	53,3	97,4	97,4	63,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	120	94,1	49,2	68,6	68,6	36,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	96,3	37,4	79,4	98,1	60,7
Tecnici dei servizi sociali	100	54,5	43,6	77,2	62,4	37,6
Altre professioni	80	80,2	54,3	86,4	76,5	49,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.780</b>	<b>70,2</b>	<b>64,8</b>	<b>80,3</b>	<b>90,7</b>	<b>44,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	64,9	57,3	86,4	93,7	46,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	330	74,7	87,7	55,1	75,6	23,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	68,3	48,8	81,1	100,0	45,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	86,7	80,5	92,9	94,7	61,9
Altre professioni	130	88,0	72,9	84,2	90,2	60,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>4.630</b>	<b>78,2</b>	<b>59,1</b>	<b>40,3</b>	<b>60,9</b>	<b>27,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	72,5	56,1	37,2	44,5	26,8
Addetti alle vendite	1.780	90,6	74,3	45,0	76,9	29,0
Operatori della cura estetica	340	81,5	44,9	50,1	67,2	41,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	270	49,8	24,7	24,7	76,0	15,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	160	58,5	18,9	28,3	45,9	5,0
Altre professioni	60	63,5	52,4	55,6	69,8	22,2
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.830</b>	<b>38,9</b>	<b>16,5</b>	<b>35,6</b>	<b>38,5</b>	<b>30,4</b>
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.800	9,8	5,3	8,4	7,5	8,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	47,9	21,9	44,3	40,5	17,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	580	65,7	12,1	70,9	76,2	65,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	490	66,4	31,1	66,4	73,2	63,5
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	300	28,6	9,2	20,7	49,3	32,9

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>49,5</b>	<b>33,1</b>	<b>45,1</b>	<b>54,5</b>	<b>33,5</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	240	65,0	23,2	40,9	62,0	36,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	170	71,9	43,3	74,3	63,2	67,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	140	55,3	30,5	51,1	46,8	43,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	120	42,9	0,8	10,1	10,1	18,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	120	68,6	47,5	59,3	49,2	50,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	54,2	51,4	58,3	59,7	55,6
Altre professioni	80	47,4	34,6	39,7	62,8	28,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.710</b>	<b>28,7</b>	<b>17,3</b>	<b>37,6</b>	<b>45,0</b>	<b>29,6</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.780	22,5	13,7	34,3	38,5	28,0
Conduttori di veicoli a motore	1.210	46,9	23,7	34,8	63,1	23,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	690	56,2	45,5	89,2	90,5	57,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	320	50,5	25,1	21,6	55,2	19,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	20,1	22,3	40,6	39,7	40,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	1,5	-	4,5	3,7	3,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	28,2	12,6	-	17,5	12,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	46,7	12,0	53,3	72,8	59,8
Altre professioni	170	56,6	22,9	61,4	50,0	50,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	<b>44,3</b>	<b>21,2</b>	<b>28,4</b>	<b>35,9</b>	<b>19,9</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.340	35,7	17,2	28,4	36,4	18,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.150	46,8	22,4	26,6	26,8	14,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	63,2	48,0	45,6	32,8	27,2
Personale non qualificato nella manifattura	100	85,7	39,8	48,0	90,8	82,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	59,7	16,7	16,7	86,1	8,3
Altre professioni	80	58,7	10,7	13,3	50,7	49,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>72,8</b>	<b>71,0</b>	<b>72,1</b>	<b>96,7</b>	<b>75,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.310</b>	<b>98,8</b>	<b>97,0</b>	<b>95,9</b>	<b>98,6</b>	<b>86,7</b>
Ingegneri e professioni assimilate	200	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	99,5	98,9	97,8	100,0	63,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	100,0	100,0	99,4	99,4	94,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	160	99,4	93,7	99,4	100,0	94,3
Specialisti nelle scienze della vita	150	98,0	90,8	96,1	98,7	88,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	97,4	97,4	93,5	100,0	68,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	100,0	100,0	98,6	100,0	68,1
Altre professioni	190	99,5	98,5	86,1	96,4	92,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.480</b>	<b>98,8</b>	<b>93,7</b>	<b>94,3</b>	<b>99,2</b>	<b>83,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	99,8	99,8	99,8	99,8	65,9
Tecnici della salute	380	98,4	97,1	96,6	99,5	77,8
Tecnici in campo ingegneristico	330	99,4	71,0	96,7	100,0	97,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	310	97,7	91,9	97,1	99,7	96,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	99,6	99,1	96,9	97,4	89,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	210	99,0	99,5	67,3	99,5	56,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	99,3	98,7	90,8	99,3	91,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	120	98,3	90,7	98,3	97,5	94,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	98,1	98,1	94,4	97,2	83,2
Tecnici dei servizi sociali	100	100,0	98,0	98,0	100,0	97,0
Altre professioni	80	93,8	97,5	90,1	97,5	92,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.780</b>	<b>91,1</b>	<b>88,8</b>	<b>85,4</b>	<b>98,0</b>	<b>78,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	94,6	91,5	89,3	97,4	85,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	330	74,4	71,1	59,3	99,7	58,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	99,4	97,6	96,3	99,4	65,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	94,7	91,2	94,7	94,7	73,5
Altre professioni	130	91,7	99,2	99,2	100,0	91,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>4.630</b>	<b>88,4</b>	<b>79,5</b>	<b>84,7</b>	<b>95,1</b>	<b>82,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	85,3	73,1	80,3	91,3	84,9
Addetti alle vendite	1.780	89,9	84,9	91,5	98,3	83,8
Operatori della cura estetica	340	93,0	80,9	87,4	96,8	92,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	270	91,4	89,1	79,4	98,9	59,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	160	97,5	82,4	71,1	100,0	67,9
Altre professioni	60	85,7	77,8	77,8	87,3	58,7
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.830</b>	<b>62,7</b>	<b>60,4</b>	<b>61,8</b>	<b>97,2</b>	<b>73,1</b>
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.800	27,4	25,0	24,6	99,7	56,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	74,4	77,0	87,1	90,7	75,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	580	89,8	92,8	86,2	98,1	87,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	490	92,6	89,1	86,7	98,8	84,6
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	300	90,8	66,4	82,2	98,4	70,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	240	66,7	91,1	82,3	96,2	91,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	170	86,0	78,4	90,1	94,7	93,6
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	140	80,9	75,2	47,5	97,9	98,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	120	87,4	50,4	65,5	89,9	73,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	120	72,9	78,0	89,8	96,6	85,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	94,4	86,1	95,8	100,0	83,3

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>72,8</b>	<b>71,0</b>	<b>72,1</b>	<b>96,7</b>	<b>75,9</b>
Altre professioni	80	91,0	83,3	89,7	96,2	84,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.710</b>	<b>60,4</b>	<b>63,4</b>	<b>63,1</b>	<b>96,7</b>	<b>71,3</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.780	53,6	57,1	55,8	97,0	69,9
Conduttori di veicoli a motore	1.210	62,2	74,3	72,8	93,7	81,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	690	95,0	92,9	94,2	99,3	60,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	320	86,7	81,9	92,7	100,0	74,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	78,6	62,5	75,4	93,8	84,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	97,0	94,0	93,3	98,5	95,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	97,1	97,1	97,1	97,1	22,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	71,7	69,6	77,2	89,1	91,3
Altre professioni	170	86,1	75,9	78,3	97,0	80,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	<b>65,7</b>	<b>61,3</b>	<b>64,7</b>	<b>94,7</b>	<b>74,4</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.340	52,8	56,2	61,9	97,0	71,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.150	78,6	60,4	63,7	93,1	77,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	59,2	73,6	70,4	74,4	77,6
Personale non qualificato nella manifattura	100	72,4	94,9	86,7	99,0	95,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	73,6	93,1	65,3	100,0	33,3
Altre professioni	80	92,0	74,7	92,0	100,0	96,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecnolo- gie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>23,9</b>	<b>9,9</b>	<b>14,9</b>	<b>16,9</b>	<b>10,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.310</b>	<b>65,6</b>	<b>48,1</b>	<b>42,5</b>	<b>77,3</b>	<b>28,4</b>
Ingegneri e professioni assimilate	200	50,8	46,2	82,2	98,0	61,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	88,1	73,0	45,9	84,9	29,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	75,5	26,4	40,5	90,2	47,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	160	75,9	70,9	20,9	71,5	20,3
Specialisti nelle scienze della vita	150	65,8	27,6	30,3	52,0	21,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	51,4	64,5	38,3	70,1	18,7
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	35,1	79,2	58,4	96,1	7,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	68,1	54,2	51,4	88,9	20,8
Altre professioni	190	61,3	18,6	20,1	55,2	6,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.480</b>	<b>53,9</b>	<b>27,4</b>	<b>45,9</b>	<b>61,7</b>	<b>29,6</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	63,9	38,0	36,5	67,6	23,3
Tecnici della salute	380	39,3	7,7	16,6	30,9	8,7
Tecnici in campo ingegneristico	330	57,2	14,1	62,3	57,2	65,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	310	70,8	64,6	66,6	93,2	4,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	40,8	27,6	77,2	100,0	62,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	210	44,7	28,4	15,9	32,7	41,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	40,1	12,5	81,6	69,7	37,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	120	58,5	18,6	48,3	50,8	9,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	90,7	17,8	43,9	88,8	25,2
Tecnici dei servizi sociali	100	37,6	23,8	25,7	25,7	20,8
Altre professioni	80	39,5	28,4	37,0	46,9	19,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.780</b>	<b>38,1</b>	<b>28,0</b>	<b>28,3</b>	<b>60,9</b>	<b>11,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	31,2	12,3	29,0	61,7	11,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	330	51,5	81,3	14,5	44,3	5,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	37,2	11,0	47,6	100,0	11,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	39,8	43,4	25,7	45,1	28,3
Altre professioni	130	57,1	24,8	35,3	61,7	9,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>4.630</b>	<b>50,6</b>	<b>20,0</b>	<b>12,2</b>	<b>13,8</b>	<b>8,1</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	41,3	21,1	7,7	5,3	7,5
Addetti alle vendite	1.780	68,2	28,1	19,1	29,4	8,8
Operatori della cura estetica	340	55,4	-	14,7	-	16,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	270	15,4	-	1,9	2,6	2,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	160	33,3	0,6	7,5	-	-
Altre professioni	60	20,6	-	6,3	-	4,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.830</b>	<b>13,6</b>	<b>1,9</b>	<b>9,9</b>	<b>4,8</b>	<b>14,4</b>
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.800	2,6	-	1,7	-	0,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	18,8	2,5	9,8	-	2,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	580	7,9	-	37,2	9,1	52,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	490	24,2	12,9	9,4	17,2	28,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	300	8,2	-	4,3	-	5,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	240	59,1	-	14,8	24,9	25,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	170	20,5	6,4	5,3	-	5,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	140	2,1	-	4,3	18,4	38,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	120	9,2	-	-	-	-
Fabbrici ferri, costruttori di utensili e assimilati	120	45,8	-	32,2	8,5	31,4

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>23,9</b>	<b>9,9</b>	<b>14,9</b>	<b>16,9</b>	<b>10,7</b>
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	19,4	-	11,1	-	33,3
Altre professioni	80	34,6	-	5,1	1,3	15,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.710</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8,7</b>	<b>3,3</b>	<b>5,3</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.780	1,2	-	9,1	4,0	4,4
Conduttori di veicoli a motore	1.210	21,5	0,2	7,7	-	4,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	690	8,9	-	8,8	-	2,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	320	30,5	-	2,9	-	-
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	4,5	-	4,0	4,9	26,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	-	-	1,5	-	2,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	-	-	-	-	-
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	28,3	-	32,6	15,2	38,0
Altre professioni	170	20,5	-	12,7	9,6	33,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	<b>13,3</b>	<b>-</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>4,4</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.340	9,5	-	3,0	-	1,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.150	14,1	-	3,0	-	4,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	29,6	-	-	-	16,8
Personale non qualificato nella manifattura	100	19,4	-	6,1	-	32,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	-	-	-	-	-
Altre professioni	80	46,7	-	6,7	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>44,5</b>	<b>32,5</b>	<b>31,2</b>	<b>65,9</b>	<b>33,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.310</b>	<b>86,6</b>	<b>83,2</b>	<b>74,8</b>	<b>86,3</b>	<b>47,4</b>
Ingegneri e professioni assimilate	200	93,9	99,0	77,7	100,0	80,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	190	89,2	90,8	88,6	92,4	33,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	89,6	97,5	92,6	94,5	31,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	160	83,5	62,7	72,2	82,3	72,8
Specialisti nelle scienze della vita	150	78,3	63,8	50,0	73,7	48,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	89,7	91,6	80,4	80,4	54,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	96,1	68,8	68,8	97,4	29,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	91,7	91,7	84,7	91,7	9,7
Altre professioni	190	75,8	77,8	60,8	69,6	36,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.480</b>	<b>74,4</b>	<b>69,5</b>	<b>60,2</b>	<b>81,1</b>	<b>51,9</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	63,5	62,0	63,3	70,4	40,7
Tecnici della salute	380	64,9	67,8	55,1	68,6	40,6
Tecnici in campo ingegneristico	330	91,3	53,0	64,1	83,2	80,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	310	79,5	83,8	66,9	87,7	69,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	91,7	94,3	40,8	93,4	52,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	210	33,2	27,9	51,9	77,9	14,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	96,7	91,4	48,7	96,1	65,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	120	84,7	79,7	65,3	91,5	58,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	76,6	80,4	72,0	86,0	29,9
Tecnici dei servizi sociali	100	83,2	96,0	96,0	98,0	72,3
Altre professioni	80	79,0	69,1	55,6	69,1	44,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.780</b>	<b>54,5</b>	<b>49,4</b>	<b>41,9</b>	<b>76,1</b>	<b>33,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	53,2	44,5	38,3	77,0	34,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	330	36,1	46,7	32,8	69,0	26,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	74,4	59,8	70,7	84,8	18,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	77,9	66,4	35,4	85,0	50,4
Altre professioni	130	65,4	66,9	63,2	67,7	46,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>4.630</b>	<b>62,9</b>	<b>37,0</b>	<b>42,1</b>	<b>69,4</b>	<b>47,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	57,6	28,3	41,8	61,7	49,7
Addetti alle vendite	1.780	70,1	45,1	40,4	74,5	50,4
Operatori della cura estetica	340	68,0	46,0	55,4	83,9	55,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	270	64,0	43,8	34,1	65,9	15,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	160	53,5	28,9	50,3	86,2	11,9
Altre professioni	60	20,6	33,3	44,4	63,5	38,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.830</b>	<b>31,7</b>	<b>27,4</b>	<b>29,9</b>	<b>73,3</b>	<b>30,9</b>
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.800	6,8	2,1	5,0	83,5	9,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	40,8	26,7	48,1	62,9	37,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	580	41,2	73,3	32,8	76,9	66,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	490	55,9	56,6	47,3	66,0	58,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	300	51,0	15,1	27,6	59,9	34,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	240	50,6	65,4	48,5	74,7	27,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	170	59,6	42,1	63,7	71,9	29,2
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	140	33,3	5,0	46,1	60,3	31,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	120	23,5	0,8	28,6	51,3	10,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	120	54,2	42,4	72,0	79,7	38,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	73,6	43,1	75,0	58,3	34,7

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>44,5</b>	<b>32,5</b>	<b>31,2</b>	<b>65,9</b>	<b>33,9</b>
Altre professioni	80	44,9	38,5	50,0	69,2	48,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>10.710</b>	<b>32,4</b>	<b>19,1</b>	<b>15,6</b>	<b>57,3</b>	<b>21,6</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.780	30,0	17,4	11,6	58,0	15,4
Conduttori di veicoli a motore	1.210	21,5	22,5	29,6	52,5	45,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	690	37,0	7,9	9,5	47,1	37,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	320	49,5	41,3	42,5	56,2	21,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	52,2	25,4	27,7	47,3	46,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	90,3	1,5	-	93,3	3,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	87,4	62,1	25,2	77,7	4,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	53,3	45,7	38,0	64,1	54,3
Altre professioni	170	55,4	41,0	51,8	71,7	42,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	<b>30,1</b>	<b>18,5</b>	<b>22,8</b>	<b>50,9</b>	<b>42,4</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.340	30,5	16,9	17,1	47,0	41,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.150	27,7	17,3	23,0	50,7	44,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	20,0	11,2	53,6	56,0	39,2
Personale non qualificato nella manifattura	100	50,0	57,1	65,3	92,9	76,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	4,2	37,5	11,1	65,3	9,7
Altre professioni	80	74,7	9,3	26,7	48,0	13,3

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

# SEZIONE C

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

Anno 2022

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

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

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

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>9,4</b>	<b>0,7</b>	<b>22,8</b>	<b>15,9</b>	<b>51,2</b>	<b>53,6</b>	<b>13,5</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>3.780</b>	<b>63,2</b>	<b>3,6</b>	<b>29,5</b>	<b>3,8</b>	-	<b>3,8</b>	-
1. Dirigenti	60	68,4	5,3	26,3	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.250	91,3	6,3	2,3	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.480	48,9	2,1	43,2	5,7	-	5,7	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>6.410</b>	<b>4,6</b>	<b>0,7</b>	<b>52,0</b>	<b>22,2</b>	<b>20,6</b>	<b>42,0</b>	<b>0,7</b>
4. Impiegati	1.780	15,8	2,5	71,3	10,3	-	10,3	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.630	0,3	-	44,6	26,7	28,5	54,2	1,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>15.550</b>	-	<b>0,2</b>	<b>12,2</b>	<b>18,3</b>	<b>69,3</b>	<b>78,8</b>	<b>8,8</b>
6. Operai specializzati	4.830	-	0,6	17,3	25,2	56,8	79,4	2,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.710	-	-	9,9	15,2	74,9	78,5	11,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>2.860</b>	-	-	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>89,0</b>	<b>8,7</b>	<b>85,5</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>16.480</i>	<i>3,9</i>	<i>0,7</i>	<i>16,8</i>	<i>16,0</i>	<i>62,5</i>	<i>72,6</i>	<i>6,0</i>
<i>nei servizi</i>	<i>12.120</i>	<i>16,8</i>	<i>0,7</i>	<i>30,9</i>	<i>15,8</i>	<i>35,8</i>	<i>27,8</i>	<i>23,8</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>11.630</i>	<i>12,4</i>	<i>0,5</i>	<i>21,5</i>	<i>18,5</i>	<i>47,0</i>	<i>55,8</i>	<i>9,7</i>
<i>con esperienza</i>	<i>20.160</i>	<i>11,7</i>	<i>0,9</i>	<i>22,0</i>	<i>14,0</i>	<i>51,4</i>	<i>54,7</i>	<i>10,7</i>

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

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

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



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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>57,6</b>	<b>42,4</b>	<b>40,7</b>	<b>24,5</b>	<b>16,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.680</b>	<b>24,0</b>	<b>76,0</b>	<b>53,9</b>	<b>17,1</b>	<b>36,9</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>730</i>	<i>35,3</i>	<i>64,7</i>	<i>72,2</i>	<i>32,0</i>	<i>40,2</i>
Indirizzo economico	750	38,3	61,7	54,3	31,8	22,5
Indirizzo insegnamento e formazione	390	-	100,0	56,2	-	56,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	270	51,8	48,2	45,6	34,9	10,7
Indirizzo sanitario e paramedico	240	-	100,0	70,2	-	70,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	230	5,6	94,4	44,6	3,9	40,8
Indirizzo ingegneria industriale	140	54,0	46,0	59,0	31,7	27,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	16,1	83,9	71,4	12,5	58,9
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	27,6	72,4	6,7	1,9	4,8
Indirizzo politico-sociale	100	1,0	99,0	43,0	-	43,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	25,6	74,4	74,4	19,8	54,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	80	-	100,0	78,6	-	78,6
Indirizzo giuridico	60	20,3	79,7	32,2	-	32,2
Altri indirizzi	110	43,4	56,6	55,7	35,8	19,8
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>210</b>	<b>58,9</b>	<b>41,1</b>	<b>30,1</b>	<b>18,7</b>	<b>11,5</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	100,0	-	30,8	30,8	-
Altri indirizzi	140	40,3	59,7	29,9	13,2	16,7
<b>Livello secondario</b>	<b>6.510</b>	<b>42,5</b>	<b>57,5</b>	<b>38,5</b>	<b>16,3</b>	<b>22,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.190	34,0	66,0	30,7	10,1	20,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	650	70,1	29,9	58,4	40,5	18,0
Indirizzo sistema moda	630	91,2	8,8	17,4	15,3	2,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	520	0,2	99,8	52,1	-	52,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	460	74,2	25,8	23,4	12,3	11,2
Indirizzo socio-sanitario	400	5,0	95,0	51,4	-	51,4
Indirizzo trasporti e logistica	320	9,7	90,3	34,9	5,3	29,6
Indirizzo grafica e comunicazione	270	43,4	56,6	23,5	22,4	1,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	240	70,0	30,0	75,0	57,5	17,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	190	5,7	94,3	40,7	2,1	38,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	180	76,1	23,9	54,5	43,2	11,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	85,3	14,7	88,8	82,5	6,3
Altri indirizzi	320	16,5	83,5	32,0	3,7	28,3

\* 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.

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>4.560</b>	<b>58,0</b>	<b>42,0</b>	<b>47,1</b>	<b>29,6</b>	<b>17,5</b>
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.160	98,4	1,6	36,6	35,5	1,1
Indirizzo meccanico	920	87,9	12,1	56,9	48,9	8,1
Indirizzo ristorazione	650	0,3	99,7	39,4	-	39,4
Indirizzo edile	190	93,1	6,9	64,0	61,9	2,1
Indirizzo servizi di vendita	240	1,7	98,3	51,9	0,4	51,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	240	13,6	86,4	30,2	11,5	18,7
Indirizzo benessere	260	-	100,0	51,9	-	51,9
Indirizzo calzature e pelletteria	--	--	--	--	--	-
Indirizzo elettrico	240	94,6	5,4	77,0	72,4	4,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	150	26,1	73,9	41,8	10,5	31,4
Indirizzo legno	40	84,2	15,8	81,6	68,4	13,2
Indirizzo impianti termoidraulici	130	90,7	9,3	72,1	72,1	-
Altri indirizzi	340	16,2	83,8	34,2	8,3	26,0
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.640</b>	<b>70,3</b>	<b>29,7</b>	<b>37,3</b>	<b>28,1</b>	<b>9,3</b>

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.330</b>	<b>78,0</b>	<b>22,0</b>	<b>42,3</b>	<b>34,3</b>	<b>8,0</b>
Indirizzo tessile e abbigliamento	7.750	99,4	0,6	41,4	41,3	0,2
Indirizzo meccanico	2.530	94,3	5,7	38,7	35,5	3,2
Indirizzo ristorazione	1.320	0,8	99,2	37,4	0,1	37,3
Indirizzo edile	720	95,4	4,6	58,6	56,4	2,2
Indirizzo servizi di vendita	620	1,5	98,5	28,9	0,2	28,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	550	48,1	51,9	48,8	34,9	13,9
Indirizzo benessere	340	-	100,0	49,3	-	49,3
Indirizzo calzature e pelletteria	280	98,5	1,5	52,0	52,0	-
Indirizzo elettrico	260	92,7	7,3	71,3	66,3	5,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	170	24,2	75,8	38,8	9,7	29,1
Indirizzo legno	140	94,9	5,1	68,1	63,8	4,3
Indirizzo impianti termoidraulici	140	91,2	8,8	71,5	71,5	-
Altri indirizzi	540	17,7	82,3	35,2	8,9	26,3
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>3.870</b>	<b>25,4</b>	<b>74,6</b>	<b>29,0</b>	<b>5,2</b>	<b>23,9</b>

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>70,5</b>	<b>25,0</b>	<b>45,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.680</b>	<b>87,8</b>	<b>58,3</b>	<b>29,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	730	96,3	62,9	33,4
Indirizzo economico	750	73,5	46,8	26,7
Indirizzo insegnamento e formazione	390	95,2	53,9	41,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	270	98,5	65,8	32,7
Indirizzo sanitario e paramedico	240	85,5	78,5	7,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	230	89,7	64,8	24,9
Indirizzo ingegneria industriale	140	89,9	56,1	33,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	97,3	65,2	32,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	100,0	41,0	59,0
Indirizzo politico-sociale	100	99,0	81,0	18,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	86,0	58,1	27,9
Indirizzo medico e odontoiatrico	80	100,0	85,7	14,3
Indirizzo giuridico	60	100,0	54,2	45,8
Altri indirizzi	110	84,0	47,2	36,8
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>210</b>	<b>84,7</b>	<b>55,5</b>	<b>29,2</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	98,5	96,9	1,5
Altri indirizzi	140	78,5	36,8	41,7
<b>Livello secondario</b>	<b>6.510</b>	<b>68,2</b>	<b>21,7</b>	<b>46,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.190	55,1	15,1	40,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	650	81,4	33,5	47,9
Indirizzo sistema moda	630	94,7	36,6	58,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	520	77,1	9,0	68,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	460	21,9	2,4	19,5
Indirizzo socio-sanitario	400	86,4	46,9	39,5
Indirizzo trasporti e logistica	320	61,6	20,1	41,5
Indirizzo grafica e comunicazione	270	90,8	16,9	73,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	240	67,1	17,9	49,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	190	74,7	46,4	28,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	180	77,8	39,2	38,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	96,5	16,1	80,4
Altri indirizzi	320	73,3	15,8	57,5

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

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>4.560</b>	<b>62,1</b>	<b>20,7</b>	<b>41,3</b>	<b>15.330</b>	<b>72,0</b>	23,7	48,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.160	60,6	21,7	38,9	7.750	77,9	32,2	45,7
Indirizzo meccanico	920	39,8	12,6	27,2	2.530	72,3	14,3	58,0
Indirizzo ristorazione	650	78,7	11,5	67,2	1.320	62,7	8,1	54,6
Indirizzo edile	190	91,0	36,0	55,0	720	89,2	17,9	71,3
Indirizzo servizi di vendita	240	35,3	11,5	23,8	620	38,6	8,8	29,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	240	81,3	24,7	56,6	550	45,8	12,1	33,6
Indirizzo benessere	260	65,8	33,8	31,9	340	65,1	28,4	36,7
Indirizzo calzature e pelletteria	--	--	--	--	280	76,0	10,5	65,5
Indirizzo elettrico	240	74,1	41,4	32,6	260	71,3	40,6	30,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	150	60,8	25,5	35,3	170	63,6	23,6	40,0
Indirizzo legno	40	97,4	81,6	15,8	140	60,1	39,1	21,0
Indirizzo impianti termoidraulici	130	55,8	16,3	39,5	140	56,2	15,3	40,9
Altri indirizzi	340	70,8	20,6	50,1	540	62,6	15,5	47,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.640</b>	<b>70,7</b>	<b>21,2</b>	<b>49,5</b>	<b>3.870</b>	<b>55,7</b>	10,6	45,1

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

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

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>49,5</b>	<b>33,1</b>	<b>45,1</b>	<b>54,5</b>	<b>33,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.680</b>	<b>81,0</b>	<b>67,1</b>	<b>84,7</b>	<b>94,3</b>	<b>60,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>730</i>	<i>90,2</i>	<i>81,3</i>	<i>84,9</i>	<i>97,5</i>	<i>67,8</i>
Indirizzo economico	750	91,0	81,8	83,5	97,2	66,4
Indirizzo insegnamento e formazione	390	73,3	61,6	79,1	91,6	47,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	270	90,4	76,8	98,2	100,0	58,8
Indirizzo sanitario e paramedico	240	61,6	28,1	65,3	82,6	23,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	230	88,8	51,1	85,8	95,7	67,4
Indirizzo ingegneria industriale	140	87,1	73,4	98,6	95,7	85,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	91,1	92,0	98,2	100,0	98,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	51,4	67,6	97,1	99,0	85,7
Indirizzo politico-sociale	100	62,0	49,0	77,0	62,0	50,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	94,2	80,2	96,5	100,0	88,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	80	46,4	38,1	71,4	98,8	23,8
Indirizzo giuridico	60	89,8	62,7	74,6	100,0	27,1
Altri indirizzi	110	83,0	78,3	89,6	98,1	78,3
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>210</b>	<b>90,4</b>	<b>73,7</b>	<b>89,5</b>	<b>97,1</b>	<b>82,8</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	75,4	75,4	100,0	95,4	100,0
Altri indirizzi	140	97,2	72,9	84,7	97,9	75,0
<b>Livello secondario</b>	<b>6.510</b>	<b>72,6</b>	<b>53,5</b>	<b>64,4</b>	<b>83,3</b>	<b>46,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.190	80,4	65,7	69,6	82,7	37,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	650	73,3	35,7	66,0	78,3	60,0
Indirizzo sistema moda	630	66,6	61,9	63,9	95,7	60,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	520	84,6	74,2	53,1	68,7	37,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	460	32,6	18,2	82,7	90,6	73,1
Indirizzo socio-sanitario	400	51,6	25,6	33,5	69,5	13,6
Indirizzo trasporti e logistica	320	79,9	62,3	51,6	82,1	35,5
Indirizzo grafica e comunicazione	270	87,5	69,1	34,2	79,0	27,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	240	60,0	39,6	80,0	95,0	79,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	190	55,7	42,3	93,3	100,0	80,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	180	80,7	50,6	70,5	79,5	48,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	87,4	2,8	93,0	86,7	72,7
Altri indirizzi	320	82,0	61,2	51,2	90,1	40,1

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>72,8</b>	<b>71,0</b>	<b>72,1</b>	<b>96,7</b>	<b>75,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.680</b>	<b>98,7</b>	<b>97,9</b>	<b>95,3</b>	<b>98,7</b>	<b>86,7</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>730</i>	<i>99,9</i>	<i>99,0</i>	<i>95,9</i>	<i>98,9</i>	<i>89,1</i>
Indirizzo economico	750	98,1	98,1	94,7	98,4	83,9
Indirizzo insegnamento e formazione	390	97,5	96,9	92,6	98,0	82,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	270	99,6	99,6	99,6	99,3	100,0
Indirizzo sanitario e paramedico	240	97,5	96,3	96,7	99,2	78,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	230	98,7	94,0	97,4	99,1	92,3
Indirizzo ingegneria industriale	140	99,3	99,3	99,3	99,3	89,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	100,0	100,0	98,2	99,1	94,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	99,0	98,1	99,0	100,0	72,4
Indirizzo politico-sociale	100	100,0	98,0	94,0	100,0	95,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	100,0	100,0	100,0	100,0	84,9
Indirizzo medico e odontoiatrico	80	100,0	98,8	69,0	92,9	97,6
Indirizzo giuridico	60	100,0	100,0	100,0	100,0	89,8
Altri indirizzi	110	100,0	99,1	93,4	100,0	80,2
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>210</b>	<b>99,0</b>	<b>97,1</b>	<b>92,3</b>	<b>100,0</b>	<b>94,7</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	140	98,6	95,8	88,9	100,0	92,4
<b>Livello secondario</b>	<b>6.510</b>	<b>93,6</b>	<b>88,9</b>	<b>88,9</b>	<b>98,7</b>	<b>84,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.190	92,8	88,8	89,0	98,4	79,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	650	88,4	93,8	90,1	98,0	85,0
Indirizzo sistema moda	630	99,4	92,2	92,2	99,4	99,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	520	96,0	79,4	87,5	98,3	79,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	460	92,8	92,6	89,9	100,0	94,7
Indirizzo socio-sanitario	400	93,3	89,1	74,9	99,3	63,5
Indirizzo trasporti e logistica	320	85,5	90,9	87,4	100,0	85,8
Indirizzo grafica e comunicazione	270	92,3	84,6	80,9	99,3	97,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	240	98,8	93,8	91,7	96,7	92,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	190	100,0	99,5	96,4	97,4	93,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	180	98,3	96,6	91,5	98,9	79,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	93,0	32,2	96,5	100,0	100,0
Altri indirizzi	320	95,0	95,3	95,3	99,4	68,6

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

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>4.560</b>	<b>54,8</b>	<b>32,2</b>	<b>44,5</b>	<b>51,9</b>	<b>33,1</b>
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.160	33,3	28,8	42,4	39,4	16,7
Indirizzo meccanico	920	49,6	12,2	50,7	53,2	44,2
Indirizzo ristorazione	650	79,8	55,9	36,9	40,1	28,8
Indirizzo edile	190	42,3	18,5	50,8	51,9	21,7
Indirizzo servizi di vendita	240	40,9	49,8	40,4	97,4	51,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	240	55,7	26,8	21,7	36,6	31,1
Indirizzo benessere	260	82,7	48,1	53,1	72,7	41,5
Indirizzo calzature e pelletteria	--	--	--	--	--	--
Indirizzo elettrico	240	73,6	18,0	41,0	53,6	43,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	150	58,8	24,2	45,1	60,8	44,4
Indirizzo legno	40	89,5	78,9	89,5	42,1	73,7
Indirizzo impianti termoidraulici	130	69,8	39,5	48,1	53,5	49,6
Altri indirizzi	340	66,1	46,0	54,3	73,2	33,9
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.640</b>	<b>31,2</b>	<b>17,5</b>	<b>28,9</b>	<b>34,7</b>	<b>22,2</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.330</b>	<b>35,5</b>	<b>21,2</b>	<b>33,9</b>	<b>38,0</b>	<b>26,4</b>
Indirizzo tessile e abbigliamento	7.750	23,1	13,7	30,1	34,4	25,0
Indirizzo meccanico	2.530	25,1	10,0	38,5	30,6	25,9
Indirizzo ristorazione	1.320	72,3	52,7	33,9	38,2	24,1
Indirizzo edile	720	45,3	16,8	44,9	39,3	14,9
Indirizzo servizi di vendita	620	70,0	66,6	36,7	70,3	35,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	550	40,3	20,3	17,0	26,4	16,8
Indirizzo benessere	340	81,5	44,9	50,1	67,2	41,1
Indirizzo calzature e pelletteria	280	17,8	3,6	16,7	46,2	28,0
Indirizzo elettrico	260	72,4	21,1	39,8	52,1	42,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	170	61,8	29,7	49,1	63,6	48,5
Indirizzo legno	140	35,5	27,5	63,8	23,9	58,7
Indirizzo impianti termoidraulici	140	68,6	38,7	45,3	53,3	46,7
Altri indirizzi	540	59,6	43,8	47,3	59,4	29,6
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>3.870</b>	<b>42,1</b>	<b>20,3</b>	<b>27,2</b>	<b>41,9</b>	<b>18,7</b>

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

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

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>4.560</b>	<b>87,9</b>	<b>82,9</b>	<b>77,5</b>	<b>93,2</b>	<b>75,7</b>
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.160	89,3	77,0	56,3	81,6	45,2
Indirizzo meccanico	920	88,0	86,5	85,3	98,3	93,5
Indirizzo ristorazione	650	86,2	80,7	81,6	95,3	88,5
Indirizzo edile	190	78,3	86,8	92,1	93,1	90,5
Indirizzo servizi di vendita	240	90,6	88,1	65,1	92,8	64,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	240	97,4	74,5	96,2	100,0	94,9
Indirizzo benessere	260	94,6	86,2	92,3	97,3	92,7
Indirizzo calzature e pelletteria	--	--	--	--	--	--
Indirizzo elettrico	240	68,6	90,4	91,2	97,1	85,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	150	90,2	83,7	77,8	100,0	60,1
Indirizzo legno	40	94,7	94,7	94,7	100,0	50,0
Indirizzo impianti termoidraulici	130	97,7	89,9	71,3	99,2	81,4
Altri indirizzi	340	87,6	86,1	87,0	98,5	82,3
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.640</b>	<b>53,8</b>	<b>54,1</b>	<b>58,5</b>	<b>96,5</b>	<b>70,1</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.330</b>	<b>61,1</b>	<b>60,4</b>	<b>61,7</b>	<b>96,0</b>	<b>70,3</b>
Indirizzo tessile e abbigliamento	7.750	51,3	46,3	43,9	96,9	60,6
Indirizzo meccanico	2.530	48,3	74,5	76,7	98,3	82,9
Indirizzo ristorazione	1.320	81,3	71,7	76,8	88,6	86,5
Indirizzo edile	720	74,2	76,7	87,4	91,3	78,3
Indirizzo servizi di vendita	620	83,4	75,6	79,2	97,1	64,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	550	89,3	69,4	84,3	95,5	81,4
Indirizzo benessere	340	93,0	80,9	87,4	96,8	92,1
Indirizzo calzature e pelletteria	280	86,2	61,1	78,5	98,9	60,7
Indirizzo elettrico	260	66,7	89,3	88,5	96,9	85,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	170	90,9	84,8	79,4	100,0	63,0
Indirizzo legno	140	92,8	60,9	93,5	98,6	64,5
Indirizzo impianti termoidraulici	140	97,8	86,9	73,0	99,3	78,1
Altri indirizzi	540	79,7	79,7	79,1	90,3	79,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>3.870</b>	<b>64,8</b>	<b>63,1</b>	<b>68,0</b>	<b>94,6</b>	<b>76,0</b>

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

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

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



# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>86,8</b>	<b>6,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>89,7</b>	<b>7,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	94,9	3,7	1,0	0,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	75,4	15,9	2,7	6,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,8	26,0	3,1	-
Altre industrie	59,9	37,7	1,1	1,3
Costruzioni	86,0	3,0	1,1	9,9
<b>SERVIZI</b>	<b>82,8</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>8,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	82,8	2,4	6,1	8,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,2	1,6	2,0	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,9	6,9	7,7	19,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	89,2	4,4	2,0	4,5
Servizi alle persone	72,5	7,2	5,0	15,2
Altri servizi	80,3	7,6	2,8	9,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	88,5	5,8	2,2	3,5
10-49 dipendenti	87,7	5,8	2,6	3,9
50-249 dipendenti	77,8	11,6	3,0	7,7
250 dipendenti e oltre	85,0	1,6	0,5	12,9
<b>Toscana</b>	<b>83</b>	<b>9,4</b>	<b>2,0</b>	<b>6,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>80</b>	<b>10,8</b>	<b>2,0</b>	<b>7,0</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>40,7</b>	<b>24,6</b>	<b>13,2</b>	<b>25,0</b>	<b>45,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16.480</b>	<b>42,6</b>	<b>25,6</b>	<b>15,2</b>	<b>27,4</b>	<b>47,6</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12.310	38,2	23,2	14,6	27,9	50,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	900	54,4	35,3	16,9	30,1	32,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	290	28,5	25,0	3,5	27,8	33,7
Altre industrie	1.350	52,0	23,6	17,9	23,7	24,3
Costruzioni	1.630	63,6	40,0	18,8	24,5	58,2
<b>SERVIZI</b>	<b>12.120</b>	<b>38,0</b>	<b>23,2</b>	<b>10,4</b>	<b>21,7</b>	<b>42,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.260	25,2	12,8	10,6	16,0	38,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.300	42,1	27,7	9,7	9,9	57,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	500	45,7	22,4	18,0	31,3	38,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.380	26,2	19,5	2,7	7,2	46,8
Servizi alle persone	2.510	47,1	29,9	12,0	43,5	31,9
Altri servizi	2.180	48,3	29,0	12,2	24,5	43,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	13.110	40,8	23,9	13,7	23,1	43,4
10-49 dipendenti	10.680	40,8	23,9	15,3	26,7	50,7
50-249 dipendenti	3.280	40,1	28,5	7,6	27,0	38,0
250 dipendenti e oltre	1.530	39,3	26,7	6,4	24,4	43,6
<b>Toscana</b>	<b>326.610</b>	<b>41,9</b>	<b>25,1</b>	<b>12,8</b>	<b>21,4</b>	<b>45,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>40,5</b>	<b>24,6</b>	<b>12,4</b>	<b>23,6</b>	<b>43,4</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>5,3</b>	<b>13,8</b>	<b>45,3</b>	<b>11,7</b>	<b>23,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16.480</b>	<b>3,8</b>	<b>8,9</b>	<b>51,3</b>	<b>13,9</b>	<b>22,2</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12.310	2,4	5,3	55,6	14,2	22,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	900	12,0	19,2	38,6	7,8	22,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	290	6,6	11,5	49,3	5,2	27,4
Altre industrie	1.350	5,0	26,4	36,6	16,5	15,5
Costruzioni	1.630	8,1	15,2	38,1	13,7	24,9
<b>SERVIZI</b>	<b>12.120</b>	<b>7,5</b>	<b>20,4</b>	<b>37,2</b>	<b>8,7</b>	<b>26,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.260	9,6	22,0	38,7	14,9	14,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.300	15,6	24,9	33,2	2,9	23,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	500	3,0	37,8	41,4	5,3	12,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.380	1,8	15,3	29,5	10,2	43,2
Servizi alle persone	2.510	5,5	17,1	38,5	5,5	33,4
Altri servizi	2.180	2,6	16,4	41,5	8,7	30,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	13.110	5,8	15,2	41,0	13,8	24,2
10-49 dipendenti	10.680	5,5	10,5	52,9	12,6	18,4
50-249 dipendenti	3.280	3,2	15,2	41,1	4,9	35,7
250 dipendenti e oltre	1.530	4,7	21,6	38,4	0,7	34,6
<b>Toscana</b>	<b>326.610</b>	<b>7,8</b>	<b>19,5</b>	<b>35,1</b>	<b>9,2</b>	<b>28,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>7,6</b>	<b>21,1</b>	<b>34,3</b>	<b>8,2</b>	<b>28,8</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>28,2</b>	<b>38,3</b>	<b>33,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16.480</b>	<b>28,7</b>	<b>49,7</b>	<b>21,7</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12.310	34,9	43,2	21,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	900	4,6	69,1	26,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	290	-	54,5	45,5
Altre industrie	1.350	26,4	58,6	15,0
Costruzioni	1.630	1,4	79,3	19,4
<b>SERVIZI</b>	<b>12.120</b>	<b>27,6</b>	<b>22,8</b>	<b>49,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.260	38,6	23,2	38,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.300	27,9	17,1	55,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	500	18,4	21,8	59,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.380	25,6	21,0	53,4
Servizi alle persone	2.510	33,8	6,6	59,6
Altri servizi	2.180	7,4	47,9	44,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	13.110	32,0	37,0	31,0
10-49 dipendenti	10.680	28,6	45,8	25,6
50-249 dipendenti	3.280	15,4	33,7	50,9
250 dipendenti e oltre	1.530	20,8	6,0	73,2
<b>Toscana</b>	<b>326.610</b>	<b>20,6</b>	<b>32,2</b>	<b>47,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>18,1</b>	<b>33,4</b>	<b>48,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>28.600</b>	<b>9,4</b>	<b>0,7</b>	<b>22,8</b>	<b>15,9</b>	<b>51,2</b>	<b>53,6</b>	<b>13,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16.480</b>	<b>3,9</b>	<b>0,7</b>	<b>16,8</b>	<b>16,0</b>	<b>62,5</b>	<b>72,6</b>	<b>6,0</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12.310	2,7	0,6	13,4	13,6	69,7	79,7	3,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	900	11,8	3,2	34,1	34,9	16,1	47,2	3,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	290	14,6	0,7	15,3	12,2	57,3	18,1	51,4
Altre industrie	1.350	7,5	0,4	24,3	12,9	54,9	51,6	16,1
Costruzioni	1.630	3,7	1,1	26,7	27,3	41,2	59,9	8,6
<b>SERVIZI</b>	<b>12.120</b>	<b>16,8</b>	<b>0,7</b>	<b>30,9</b>	<b>15,8</b>	<b>35,8</b>	<b>27,8</b>	<b>23,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.260	15,9	1,0	44,0	9,6	29,4	23,5	15,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.300	0,2	-	22,9	36,3	40,6	68,1	8,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	500	42,4	1,8	40,6	6,5	8,7	11,1	4,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.380	5,1	0,9	16,9	12,8	64,4	22,3	54,8
Servizi alle persone	2.510	37,1	0,5	30,5	16,9	15,0	21,5	10,5
Altri servizi	2.180	14,0	0,9	26,6	6,2	52,3	6,4	52,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	13.110	6,4	0,6	23,0	18,1	51,9	62,7	7,3
10-49 dipendenti	10.680	7,9	0,9	20,7	15,6	54,9	55,9	14,6
50-249 dipendenti	3.280	18,4	1,2	22,9	10,5	47,0	26,6	30,9
250 dipendenti e oltre	1.530	26,2	0,2	34,2	11,6	27,8	17,2	22,2
<b>Toscana</b>	<b>326.610</b>	<b>11,2</b>	<b>0,8</b>	<b>28,3</b>	<b>18,5</b>	<b>41,2</b>	<b>41,1</b>	<b>18,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>15,1</b>	<b>1,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,4</b>	<b>35,7</b>	<b>36,2</b>	<b>18,9</b>

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

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

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

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>58,2</b>	<b>51,6</b>	<b>85,8</b>	<b>88,7</b>	<b>97,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>61,3</b>	<b>55,2</b>	<b>85,3</b>	<b>90,0</b>	<b>95,5</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	63,8	57,8	87,1	97,7	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,4	38,1	80,5	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	52,7	37,3	--	--	--
Altre industrie	43,9	36,8	66,1	--	--
Costruzioni	61,6	58,7	85,5	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>54,4</b>	<b>47,1</b>	<b>86,8</b>	<b>88,0</b>	<b>98,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,7	43,0	85,3	94,9	98,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	68,8	65,4	96,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,0	34,0	86,5	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	53,1	46,2	86,7	--	--
Servizi alle persone	55,3	48,5	83,3	96,0	--
Altri servizi	56,0	41,1	85,8	84,9	98,3
<b>Toscana</b>	<b>60,2</b>	<b>52,1</b>	<b>86,0</b>	<b>87,7</b>	<b>98,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>87,1</b>	<b>90,3</b>	<b>99,4</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



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

PROVINCIA DI 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	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>10,9</b>	<b>9,5</b>	<b>26,3</b>	<b>3,0</b>	<b>43,2</b>	<b>8,0</b>	<b>6,8</b>	<b>34,5</b>	<b>14,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10,2</b>	<b>10,4</b>	<b>22,2</b>	<b>1,0</b>	<b>45,6</b>	<b>6,3</b>	<b>7,6</b>	<b>36,1</b>	<b>13,4</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7,2	8,7	21,2	0,1	49,4	4,6	7,1	36,5	13,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,4	23,7	31,9	7,3	36,2	7,8	12,9	32,3	8,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,4	24,5	36,7	2,0	24,5	26,5	8,2	49,0	14,3
Altre industrie	16,0	22,7	31,6	1,8	32,0	11,1	5,3	29,3	15,6
Costruzioni	16,2	7,4	17,9	2,7	34,9	11,8	9,3	36,8	14,5
<b>SERVIZI</b>	<b>11,8</b>	<b>8,2</b>	<b>32,0</b>	<b>5,9</b>	<b>39,9</b>	<b>10,4</b>	<b>5,7</b>	<b>32,3</b>	<b>16,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,7	7,1	25,3	3,9	42,5	8,3	6,2	33,8	19,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,4	0,6	25,3	2,4	42,5	8,6	2,8	48,1	12,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,1	23,7	36,0	17,3	33,1	12,2	5,0	15,8	12,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,5	12,7	43,4	2,3	39,4	12,7	5,0	22,2	8,6
Servizi alle persone	7,5	3,8	41,0	8,5	34,5	15,5	9,8	18,0	17,8
Altri servizi	20,6	16,2	41,7	10,9	37,7	11,3	4,2	35,0	13,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	8,2	5,7	21,9	1,8	45,5	5,4	6,7	36,4	14,6
10-49 dipendenti	18,1	17,3	32,0	4,3	38,2	12,2	7,9	31,6	14,6
50-249 dipendenti	21,9	34,4	58,0	12,9	33,0	21,4	5,4	22,3	12,9
250 dipendenti e oltre	19,0	28,7	69,5	16,1	31,0	33,9	3,4	16,1	12,6
<b>Toscana</b>	<b>13,4</b>	<b>10,8</b>	<b>33,5</b>	<b>6,5</b>	<b>44,1</b>	<b>10,0</b>	<b>6,1</b>	<b>33,3</b>	<b>12,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,3</b>	<b>10,8</b>	<b>33,2</b>	<b>7,4</b>	<b>42,5</b>	<b>11,3</b>	<b>5,7</b>	<b>32,9</b>	<b>12,5</b>

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

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

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

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

Anno 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>41,5</b>	<b>13,1</b>	<b>7,1</b>	<b>19,9</b>	<b>9,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38,7</b>	<b>12,2</b>	<b>7,3</b>	<b>19,1</b>	<b>7,5</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	35,0	9,1	6,4	19,0	7,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	51,1	20,6	13,3	20,9	6,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,0	10,8	8,1	17,6	12,2
Altre industrie	40,5	15,8	8,3	20,0	6,0
Costruzioni	54,6	24,3	8,7	18,2	8,7
<b>SERVIZI</b>	<b>45,0</b>	<b>14,4</b>	<b>7,0</b>	<b>20,8</b>	<b>12,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,6	14,1	6,0	17,4	7,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,5	10,1	6,6	23,3	5,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,0	18,1	10,4	22,7	25,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39,4	11,0	4,7	18,5	15,7
Servizi alle persone	52,8	21,7	4,5	20,9	18,2
Altri servizi	62,8	13,8	12,8	29,2	24,8
<b>Toscana</b>	<b>48,0</b>	<b>16,7</b>	<b>7,2</b>	<b>23,2</b>	<b>12,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,8</b>	<b>17,0</b>	<b>8,1</b>	<b>23,8</b>	<b>13,8</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>18,6</b>	<b>14,9</b>	<b>33,0</b>	<b>43,9</b>	<b>38,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,9</b>	<b>13,6</b>	<b>33,2</b>	<b>60,0</b>	<b>68,2</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,4	10,5	28,6	51,2	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,2	22,8	50,6	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,5	3,9	--	--	--
Altre industrie	22,1	16,2	32,3	--	--
Costruzioni	30,8	26,3	68,4	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>19,5</b>	<b>16,5</b>	<b>32,6</b>	<b>35,3</b>	<b>33,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,2	15,3	35,8	38,5	32,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,6	12,5	28,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,6	16,5	45,9	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,2	9,4	37,8	--	--
Servizi alle persone	24,4	23,5	25,6	44,0	--
Altri servizi	25,3	24,7	27,4	22,6	29,3
<b>Toscana</b>	<b>21,5</b>	<b>17,6</b>	<b>33,4</b>	<b>43,4</b>	<b>45,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>18,5</b>	<b>34,7</b>	<b>45,2</b>	<b>46,6</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE</b>	<b>18,6</b>	<b>9,7</b>	<b>77,9</b>	<b>12,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,9</b>	<b>8,2</b>	<b>79,8</b>	<b>12,1</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,4	5,2	80,9	13,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,2	12,6	81,9	5,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,5	-	--	--
Altre industrie	22,1	5,9	83,5	10,6
Costruzioni	30,8	15,4	73,5	11,1
<b>SERVIZI</b>	<b>19,5</b>	<b>11,5</b>	<b>75,9</b>	<b>12,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,2	19,2	65,4	15,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,6	3,5	95,6	0,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,6	3,1	57,8	39,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,2	13,6	59,1	27,3
Servizi alle persone	24,4	-	100,0	-
Altri servizi	25,3	12,1	76,9	11,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	14,9	7,7	78,3	14,0
10-49 dipendenti	33,0	13,2	79,0	7,8
50-249 dipendenti	43,9	12,9	77,2	9,9
250 dipendenti e oltre	38,0	16,2	63,2	20,6
<b>Toscana</b>	<b>21,5</b>	<b>15,9</b>	<b>72,9</b>	<b>11,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>16,9</b>	<b>69,8</b>	<b>13,3</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>7,8</b>	<b>3,4</b>	<b>6,0</b>	<b>12,7</b>	<b>26,1</b>	<b>26,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>5,7</b>	<b>2,1</b>	<b>4,6</b>	<b>9,2</b>	<b>20,0</b>	<b>22,7</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4,3	-	3,2	8,3	20,9	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	10,8	8,1	11,3	9,2	--	-
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	6,8	4,1	2,0	--	--	--
Altre industrie	8,8	5,2	6,3	11,3	--	--
Costruzioni	9,9	9,9	9,3	15,8	-	-
<b>SERVIZI</b>	<b>10,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>	<b>19,9</b>	<b>29,3</b>	<b>27,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,2	5,5	7,1	28,4	28,2	28,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,7	1,2	7,3	10,5	--	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,0	3,1	19,0	21,6	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,9	2,4	1,8	17,8	--	--
Servizi alle persone	14,0	13,1	11,5	19,2	36,0	--
Altri servizi	10,0	2,4	6,1	10,6	28,3	25,9
<b>Toscana</b>	<b>10,4</b>	<b>5,5</b>	<b>7,7</b>	<b>19,7</b>	<b>23,9</b>	<b>25,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>12,5</b>	<b>7,2</b>	<b>9,6</b>	<b>21,6</b>	<b>29,7</b>	<b>30,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>43,5</b>	<b>14,8</b>	<b>8,8</b>	<b>18,1</b>	<b>12,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,9</b>	<b>14,4</b>	<b>9,4</b>	<b>16,8</b>	<b>10,0</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	37,1	11,2	9,3	15,5	9,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	48,4	21,4	10,3	21,4	12,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	52,7	17,6	18,9	20,3	21,6
Altre industrie	36,4	11,4	9,6	16,1	6,8
Costruzioni	61,6	31,3	8,3	22,0	12,2
<b>SERVIZI</b>	<b>46,7</b>	<b>15,3</b>	<b>8,2</b>	<b>19,8</b>	<b>16,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,9	16,0	5,7	14,9	11,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,1	7,9	5,2	22,4	6,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,5	20,0	6,9	23,1	30,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39,1	14,4	7,7	17,4	14,2
Servizi alle persone	65,7	18,0	14,0	26,3	24,4
Altri servizi	61,4	17,7	13,9	25,6	28,6
<b>Toscana</b>	<b>49,5</b>	<b>17,0</b>	<b>8,5</b>	<b>22,5</b>	<b>13,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>51,7</b>	<b>17,7</b>	<b>9,0</b>	<b>23,2</b>	<b>15,3</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
<b>TOTALE</b>	<b>21,3</b>	<b>25,7</b>	<b>37,0</b>	<b>54,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>21,3</b>	<b>28,6</b>	<b>33,5</b>	<b>54,0</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,4	28,2	36,9	52,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	27,5	21,4	38,4	54,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	29,7	50,0	45,5	31,8
Altre industrie	19,0	24,7	37,0	57,5
Costruzioni	36,2	32,0	19,3	59,3
<b>SERVIZI</b>	<b>21,3</b>	<b>22,0</b>	<b>41,4</b>	<b>54,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,4	17,6	41,0	57,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,9	24,7	24,7	65,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,8	24,2	46,8	48,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,6	24,4	69,5	24,4
Servizi alle persone	30,1	25,0	27,0	68,0
Altri servizi	28,7	25,7	50,5	41,7
<b>Toscana</b>	<b>22,6</b>	<b>27,0</b>	<b>37,7</b>	<b>52,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>27,9</b>	<b>42,1</b>	<b>48,4</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
<b>Tecnologia</b>								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	24,9	54,4	10,9	9,8	20,9	53,4	12,2	13,5
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	31,6	45,6	9,3	13,5	20,4	46,4	14,7	18,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	30,9	58,0	6,6	4,5	31,1	56,1	5,9	6,8
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	18,2	75,3	3,0	3,5	17,6	72,4	6,3	3,7
Sicurezza informatica	32,2	43,5	11,4	12,9	29,5	39,9	14,9	15,7
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	24,1	63,6	6,9	5,3	22,8	62,9	8,6	5,8
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	32,6	55,3	6,0	6,0	26,6	52,8	10,9	9,7
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	35,3	50,7	7,0	7,0	26,1	51,1	14,3	8,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	30,5	57,6	6,3	5,6	28,3	53,4	12,5	5,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	27,3	63,3	4,2	5,2	23,5	57,6	12,1	6,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	27,4	52,8	9,6	10,2	20,9	55,2	10,4	13,5
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	33,1	54,2	7,7	5,0	30,2	50,4	11,9	7,5
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	30,1	45,2	11,4	13,3	27,3	47,5	11,1	14,0
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	30,1	61,4	3,9	4,6	23,9	56,8	10,1	9,2
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	35,4	50,2	7,8	6,5	23,2	52,0	14,2	10,6
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	35,4	46,6	10,2	7,8	26,0	45,6	16,7	11,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI 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
<b>TOTALE</b>	<b>25,7</b>	<b>33,3</b>	<b>12,8</b>	<b>9,9</b>	<b>30,6</b>	<b>14,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,7</b>	<b>22,6</b>	<b>7,8</b>	<b>6,5</b>	<b>21,4</b>	<b>10,4</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,7	18,4	2,0	2,6	19,0	7,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	53,5	43,4	38,0	59,5	29,2	31,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,1	25,5	40,9	-	46,7	--
Altre industrie	30,5	31,9	31,4	32,6	36,2	27,8
Costruzioni	47,4	36,2	33,8	13,1	26,3	31,5
<b>SERVIZI</b>	<b>33,2</b>	<b>46,0</b>	<b>20,9</b>	<b>18,7</b>	<b>43,3</b>	<b>22,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,3	43,2	13,8	20,5	43,9	17,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,8	7,3	-	-	14,7	2,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,1	66,5	45,3	48,9	63,3	48,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,0	51,0	30,2	10,0	29,2	5,4
Servizi alle persone	61,3	62,9	24,6	30,2	43,1	47,8
Altri servizi	49,8	54,7	37,9	8,5	52,7	25,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	21,8	32,3	10,2	7,7	27,5	11,5
10-49 dipendenti	37,8	32,5	32,5	23,3	37,7	25,5
50-249 dipendenti	45,2	47,8	33,3	45,0	55,6	52,5
250 dipendenti e oltre	56,7	50,8	29,1	37,9	55,9	42,3
<b>Toscana</b>	<b>36,0</b>	<b>38,1</b>	<b>25,9</b>	<b>20,2</b>	<b>35,6</b>	<b>20,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>39,9</b>	<b>42,7</b>	<b>30,2</b>	<b>24,6</b>	<b>41,5</b>	<b>25,8</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI 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
<b>TOTALE</b>	<b>20,5</b>	<b>22,8</b>	<b>18,3</b>	<b>18,9</b>	<b>23,9</b>	<b>19,4</b>	<b>25,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11,8</b>	<b>19,5</b>	<b>12,2</b>	<b>13,3</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>19,7</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7,6	15,0	9,9	11,5	5,4	6,6	13,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,4	49,1	19,2	20,6	29,5	36,8	48,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	15,8	24,2	3,8	7,1	36,4	28,6	56,9
Altre industrie	26,8	39,1	11,1	12,7	34,1	26,4	35,5
Costruzioni	39,3	37,3	33,6	36,2	36,3	32,9	35,4
<b>SERVIZI</b>	<b>34,3</b>	<b>27,4</b>	<b>27,0</b>	<b>28,0</b>	<b>37,5</b>	<b>30,8</b>	<b>31,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,1	22,1	23,0	33,8	36,3	25,9	24,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,3	5,6	14,2	-	-	10,1	29,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,0	45,5	39,8	37,9	34,5	43,2	48,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,6	28,6	48,6	36,2	50,7	35,0	36,2
Servizi alle persone	35,6	45,0	24,2	33,9	36,7	48,8	29,1
Altri servizi	37,1	28,0	30,5	21,6	47,8	35,8	47,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	17,6	17,2	16,5	16,6	20,0	15,0	21,6
10-49 dipendenti	22,5	47,1	24,1	27,2	35,6	38,8	35,8
50-249 dipendenti	57,8	37,2	31,5	36,9	46,1	44,7	57,4
250 dipendenti e oltre	40,8	32,0	26,9	25,0	58,5	26,4	48,4
<b>Toscana</b>	<b>28,4</b>	<b>29,7</b>	<b>23,8</b>	<b>24,5</b>	<b>31,2</b>	<b>27,8</b>	<b>40,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>32,4</b>	<b>34,5</b>	<b>28,7</b>	<b>27,3</b>	<b>35,3</b>	<b>33,0</b>	<b>42,1</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI 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
<b>TOTALE</b>	<b>19,3</b>	<b>24,8</b>	<b>28,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>13,6</b>	<b>17,4</b>	<b>17,1</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,4	14,3	10,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,6	34,9	63,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	45,5	35,3
Altre industrie	22,6	32,6	41,9
Costruzioni	38,0	35,0	45,4
<b>SERVIZI</b>	<b>27,6</b>	<b>35,1</b>	<b>42,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,9	32,5	39,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,0	14,1	28,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,3	50,8	46,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,0	34,3	50,5
Servizi alle persone	46,0	38,8	55,2
Altri servizi	36,2	46,7	46,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	19,8	19,7	26,8
10-49 dipendenti	12,5	43,0	29,3
50-249 dipendenti	21,1	52,4	59,4
250 dipendenti e oltre	30,3	40,4	41,2
<b>Toscana</b>	<b>22,7</b>	<b>34,7</b>	<b>34,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,1</b>	<b>38,3</b>	<b>39,0</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI 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
<b>TOTALE</b>	<b>20,7</b>	<b>22,8</b>	<b>11,0</b>	<b>6,5</b>	<b>24,3</b>	<b>12,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,2</b>	<b>12,3</b>	<b>7,0</b>	<b>5,8</b>	<b>17,0</b>	<b>9,4</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,1	7,1	2,1	1,8	14,6	6,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	63,2	26,1	48,4	64,1	27,8	6,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,3	25,8	--	-	56,8	--
Altre industrie	35,4	25,2	3,0	32,4	23,2	17,1
Costruzioni	30,7	36,8	36,4	29,6	21,3	56,3
<b>SERVIZI</b>	<b>25,3</b>	<b>35,8</b>	<b>17,3</b>	<b>8,3</b>	<b>33,1</b>	<b>18,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,6	31,1	12,4	-	35,3	17,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,4	13,0	-	-	3,3	2,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,7	56,1	35,8	33,3	49,1	32,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,7	43,2	14,6	--	32,4	--
Servizi alle persone	17,6	38,4	21,3	15,9	28,0	19,0
Altri servizi	33,2	44,6	37,5	8,5	36,7	30,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	17,2	21,4	8,8	4,6	22,8	10,5
10-49 dipendenti	38,5	24,4	19,7	31,7	28,6	14,4
50-249 dipendenti	20,8	40,5	45,5	--	30,1	59,4
250 dipendenti e oltre	33,9	40,2	30,6	-	36,2	37,8
<b>Toscana</b>	<b>29,9</b>	<b>29,4</b>	<b>21,2</b>	<b>17,6</b>	<b>28,6</b>	<b>16,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,3</b>	<b>34,3</b>	<b>24,4</b>	<b>22,4</b>	<b>33,3</b>	<b>19,6</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI 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
<b>TOTALE</b>	<b>12,1</b>	<b>14,0</b>	<b>11,9</b>	<b>9,4</b>	<b>19,8</b>	<b>12,7</b>	<b>24,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>5,4</b>	<b>7,6</b>	<b>4,8</b>	<b>3,5</b>	<b>10,7</b>	<b>6,5</b>	<b>20,3</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1,5	2,5	1,6	1,7	5,8	3,8	15,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	34,4	45,0	11,9	13,7	33,3	23,3	44,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,8	20,0	--	-	20,0	23,3	62,8
Altre industrie	26,0	35,5	9,3	7,8	23,0	12,1	30,8
Costruzioni	22,4	23,6	33,6	27,6	35,3	16,4	34,2
<b>SERVIZI</b>	<b>21,7</b>	<b>23,5</b>	<b>23,2</b>	<b>19,4</b>	<b>30,6</b>	<b>21,1</b>	<b>30,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,7	12,9	26,0	21,7	28,0	18,8	25,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,8	7,7	9,1	-	-	7,6	20,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,2	48,3	37,4	37,0	37,0	45,4	46,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,5	22,9	20,8	7,8	38,1	13,2	34,1
Servizi alle persone	28,9	39,6	27,4	19,1	35,5	22,7	34,8
Altri servizi	19,7	36,4	21,7	22,5	37,3	25,8	40,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	10,1	11,0	10,7	6,7	16,2	10,6	21,9
10-49 dipendenti	16,8	23,0	16,1	19,6	32,1	18,8	30,2
50-249 dipendenti	19,8	31,1	11,2	20,0	43,6	25,6	51,7
250 dipendenti e oltre	30,4	29,5	26,1	23,4	38,5	24,4	53,5
<b>Toscana</b>	<b>20,2</b>	<b>21,6</b>	<b>18,7</b>	<b>17,2</b>	<b>27,7</b>	<b>20,8</b>	<b>35,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,5</b>	<b>26,5</b>	<b>21,9</b>	<b>20,2</b>	<b>31,2</b>	<b>24,8</b>	<b>37,6</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

PROVINCIA DI 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
<b>TOTALE</b>	<b>8,5</b>	<b>14,3</b>	<b>18,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>1,1</b>	<b>6,8</b>	<b>8,5</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-	4,8	4,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,2	17,6	43,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	--	25,0
Altre industrie	9,1	19,0	24,0
Costruzioni	-	18,2	26,4
<b>SERVIZI</b>	<b>19,5</b>	<b>25,4</b>	<b>31,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,3	23,4	26,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,7	19,8	26,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,0	44,3	39,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	17,4	32,9
Servizi alle persone	15,7	22,8	51,1
Altri servizi	21,5	33,3	30,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	8,2	11,3	16,2
10-49 dipendenti	8,1	25,7	24,2
50-249 dipendenti	2,9	30,6	30,5
250 dipendenti e oltre	20,3	30,1	21,5
<b>Toscana</b>	<b>15,4</b>	<b>23,5</b>	<b>24,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>16,4</b>	<b>26,7</b>	<b>29,1</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2017-2021		2022		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
<b>TOTALE</b>	<b>69,7</b>	<b>30,3</b>	<b>69,6</b>	<b>30,4</b>	<b>2,4</b>	<b>22,9</b>	<b>11,7</b>	<b>70,0</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>66,1</b>	<b>33,9</b>	<b>67,4</b>	<b>32,6</b>	<b>1,4</b>	<b>19,5</b>	<b>12,3</b>	<b>73,8</b>	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	68,8	31,2	68,7	31,3	0,4	16,6	13,8	76,1	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	62,4	37,6	68,3	31,7	5,7	31,1	11,8	58,1	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	77,0	23,0	82,4	17,6	8,2	37,7	19,7	52,5	
Altre industrie	54,8	45,2	59,0	41,0	3,4	28,2	3,4	70,2	
Costruzioni	55,9	44,1	61,8	38,2	3,3	25,5	5,8	72,2	
<b>SERVIZI</b>	<b>74,2</b>	<b>25,8</b>	<b>72,4</b>	<b>27,6</b>	<b>3,5</b>	<b>26,8</b>	<b>11,1</b>	<b>65,8</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	78,5	21,5	77,4	22,6	1,8	23,7	11,4	66,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	56,5	43,5	52,9	47,1	1,3	29,6	11,3	69,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	83,1	16,9	86,5	13,5	5,2	26,3	15,5	63,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	76,1	23,9	74,4	25,6	8,1	27,3	8,4	67,6	
Servizi alle persone	77,4	22,6	72,9	27,1	2,1	19,0	5,6	77,1	
Altri servizi	73,4	26,6	72,0	28,0	8,3	41,6	15,0	50,6	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	68,8	31,2	68,2	31,8	1,3	18,7	11,3	74,4	
10-49 dipendenti	69,4	30,6	71,8	28,2	3,8	32,8	11,8	58,8	
50-249 dipendenti	85,2	14,8	86,1	13,9	9,3	52,2	15,1	41,5	
250 dipendenti e oltre	96,6	3,4	98,3	1,7	25,6	76,1	22,7	16,5	
<b>Toscana</b>	<b>65,6</b>	<b>34,4</b>	<b>66,0</b>	<b>34,0</b>	<b>4,7</b>	<b>30,2</b>	<b>9,6</b>	<b>63,1</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>68,5</b>	<b>31,5</b>	<b>69,6</b>	<b>30,4</b>	<b>5,6</b>	<b>32,9</b>	<b>9,8</b>	<b>59,9</b>	

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

\*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>29,0</b>	<b>71,0</b>	<b>24,0</b>	<b>76,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>25,9</b>	<b>74,1</b>	<b>20,9</b>	<b>79,1</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	25,2	74,8	21,2	78,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,6	77,4	24,1	75,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,1	64,9	20,3	79,7
Altre industrie	34,3	65,7	22,1	77,9
Costruzioni	27,0	73,0	16,8	83,2
<b>SERVIZI</b>	<b>32,8</b>	<b>67,2</b>	<b>27,8</b>	<b>72,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,0	56,0	35,1	64,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,5	90,5	18,2	81,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,7	72,3	18,1	81,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,1	55,9	37,0	63,0
Servizi alle persone	20,9	79,1	9,9	90,1
Altri servizi	30,2	69,8	30,5	69,5
<b>Toscana</b>	<b>24,9</b>	<b>75,1</b>	<b>22,6</b>	<b>77,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,2</b>	<b>73,8</b>	<b>23,5</b>	<b>76,5</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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