

2021



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 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, come per il passato, 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.

Pur con una riduzione del campo d'osservazione, data la natura fortemente ancorata al dato amministrativo INPS, i flussi risultano superiori rispetto a quelli rilevati sino a due anni fa.

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 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 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 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 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 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 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 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 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 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)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 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 26 - Imprese che hanno investito nel 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 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 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 2016 e il 2020 e nel 2021 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 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	26.070	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.170	12,2
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	920	3,5
3 Professioni tecniche	2.220	8,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.480	24,9
4 Impiegati	2.000	7,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	17,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	14.190	54,4
6 Operai specializzati	3.910	15,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	39,4
Professioni non qualificate	2.230	8,6

* 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 2021 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

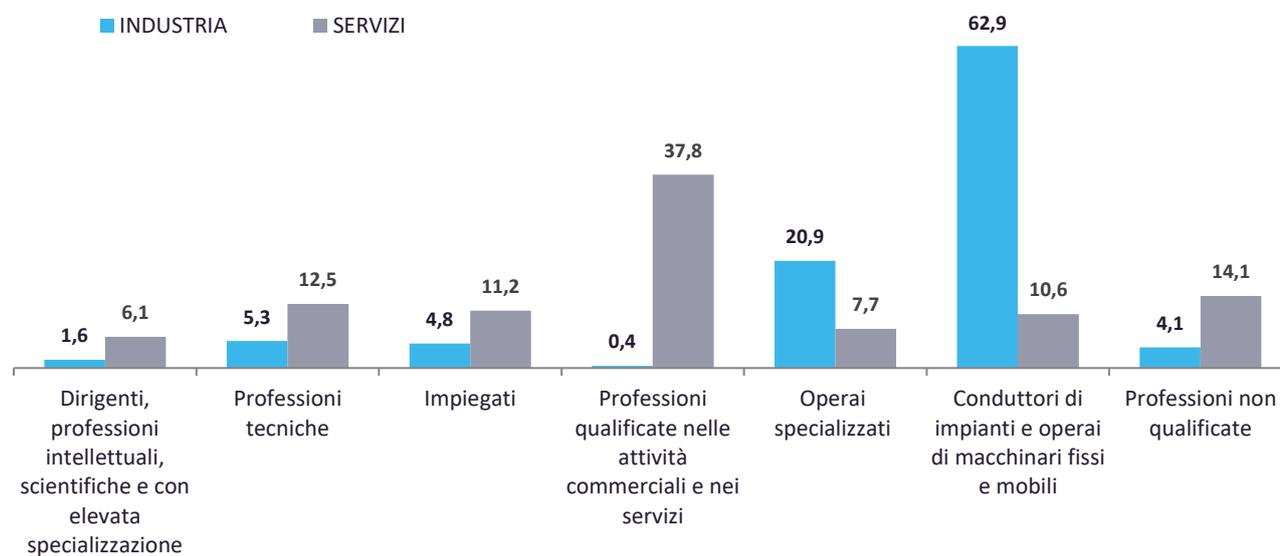


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	26.070				
		12,2	24,9	54,4	8,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	15.570	5,6	16,8	71,5	6,1
Area direzione e servizi generali	810	20,7	78,5	0,1	0,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	70	66,7	33,3	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	590	2,4	96,8	-	0,8
Sistemi informativi	150	73,3	26,0	0,7	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	980	26,5	73,5	-	-
Area commerciale e della vendita	3.140	31,9	67,9	0,1	0,2
Vendita	2.060	19,5	80,4	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	560	91,9	8,1	-	-
Assistenza clienti	520	16,6	82,4	0,4	0,6
Aree tecniche e della progettazione	2.400	35,6	1,0	58,1	5,3
Progettazione e ricerca e sviluppo	650	95,7	-	4,3	-
Installazione e manutenzione	1.490	6,8	-	89,9	3,3
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	260	51,2	8,9	9,3	30,6
Area della logistica	3.190	0,6	11,2	52,3	35,9
Acquisti e movimentazione interna merci	1.280	1,2	10,4	27,1	61,3
Trasporti e distribuzione	1.910	0,2	11,8	69,2	18,9

* 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 2021 per area funzionale di inserimento (valori %)

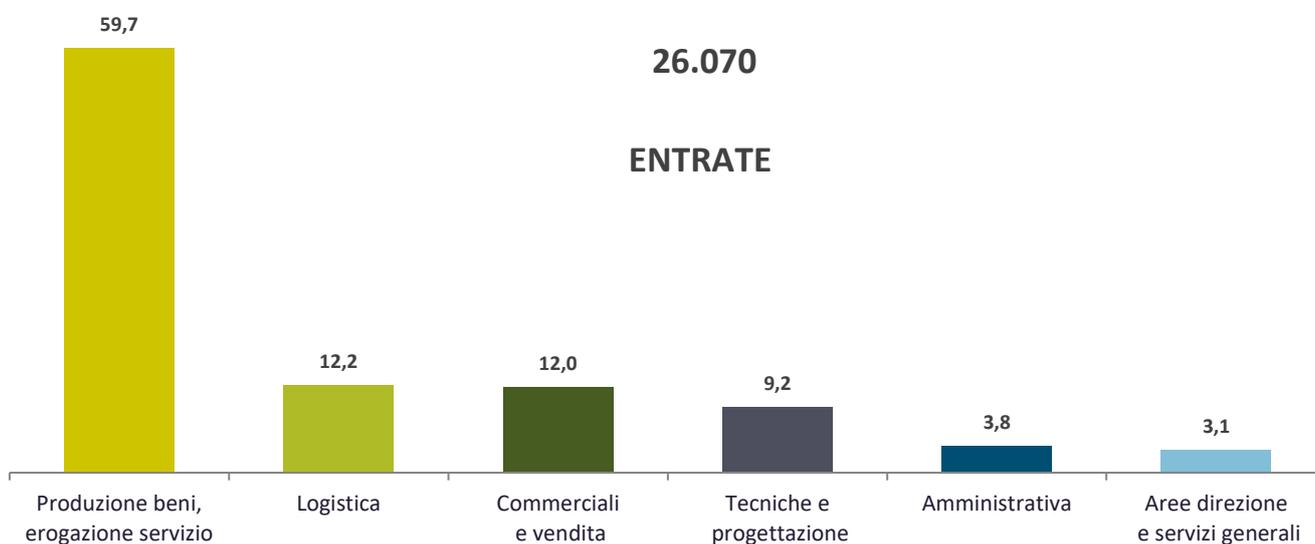


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	26.070	70	29	36	18
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.170	85,5	39,4	32,4	22,8
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	920	85,7	35,1	31,1	16,1
3. Professioni tecniche	2.220	85,3	41,1	32,5	25,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.480	65,7	28,4	38,6	18,9
4. Impiegati	2.000	67,8	22,3	40,9	22,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	64,7	31,1	37,6	17,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	14.190	71,9	29,4	36,5	16,2
6. Operai specializzati	3.910	74,1	54,6	24,8	13,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	71,1	19,8	41,0	17,2
Professioni non qualificate	2.230	48,7	16,5	25,3	21,7

* 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 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

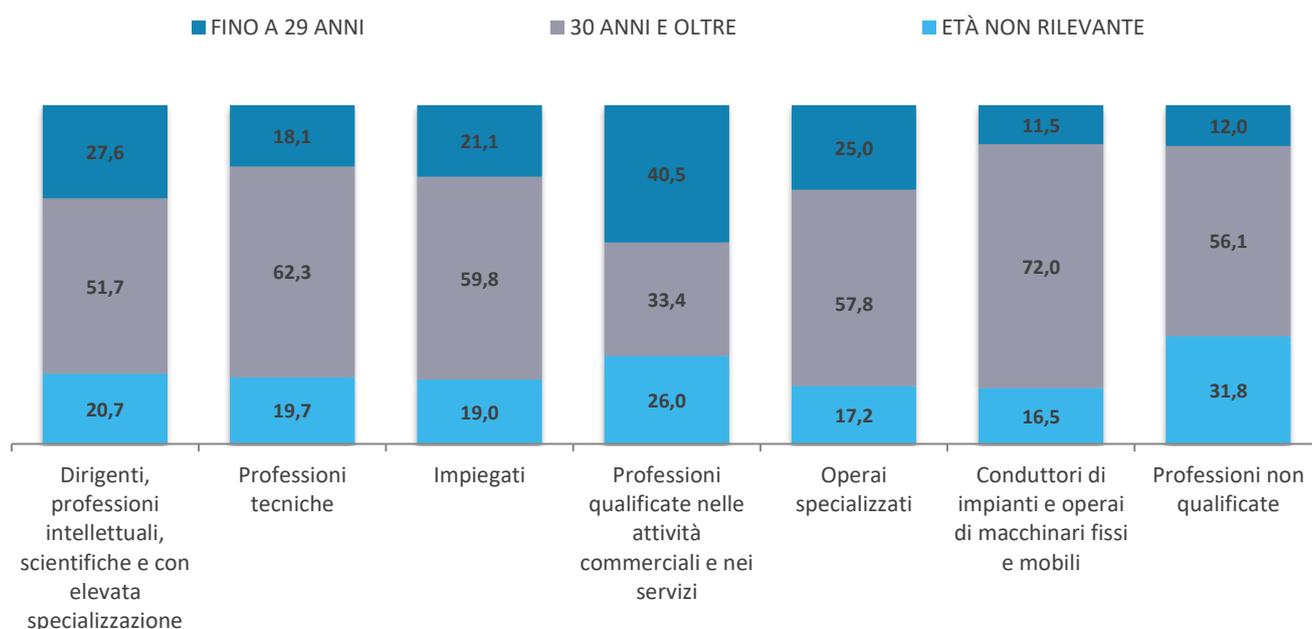


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	26.070	70,0	29,2	35,6	18,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	950	86,1	35,5	32,3	15,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	150	82,5	34,4	24,7	27,3
Ingegneri e professioni assimilate	130	93,9	32,8	16,0	13,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	82,1	52,8	43,1	11,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	110	89,9	32,1	7,3	15,6
Specialisti nelle scienze della vita	110	89,0	45,0	53,2	7,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	77,8	33,3	30,6	20,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	80	94,9	34,2	68,4	12,7
Altre professioni	130	82,1	20,9	30,6	15,7
3. Professioni tecniche	2.220	85,3	41,1	32,5	25,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	89,3	50,9	28,4	45,7
Tecnici della salute	350	92,4	44,8	50,7	13,3
Tecnici in campo ingegneristico	290	90,1	27,2	56,5	13,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	69,4	28,5	24,8	35,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	200	86,9	50,3	20,6	27,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	79,1	58,9	30,2	17,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	100,0	40,3	20,9	28,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	53,1	60,5	8,6	14,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	95,0	22,5	38,8	23,8
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	80	62,0	45,6	-	1,3
Tecnici dei servizi sociali	60	79,7	27,1	8,5	16,9
Altre professioni	110	90,7	19,4	30,6	25,9
4. Impiegati	2.000	67,8	22,3	40,9	22,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	70,0	16,0	31,7	31,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	290	81,6	70,5	72,2	14,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	53,9	11,0	32,3	10,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	73,0	4,3	81,1	5,9
Altre professioni	210	51,7	18,5	19,4	24,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	64,7	31,1	37,6	17,1
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	67,7	33,1	33,4	23,4
Addetti alle vendite	1.570	53,6	25,5	44,6	12,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	88,9	26,3	44,4	0,6
Operatori della cura estetica	260	59,5	47,7	36,7	24,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	90,5	39,4	21,3	5,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	57,1	12,5	14,3	30,4
Altre professioni	30	62,5	68,8	59,4	3,1
6. Operai specializzati	3.910	74,1	54,6	24,8	13,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	950	63,7	39,6	20,0	4,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	650	77,7	71,5	37,3	19,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	620	86,7	43,9	17,8	21,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	510	94,9	82,9	23,1	1,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	79,3	78,3	27,3	18,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	220	27,7	45,5	6,7	32,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	140	71,9	72,7	29,5	-

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	26.070	70,0	29,2	35,6	18,1
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	130	59,8	33,1	22,0	42,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	92,6	5,6	12,0	1,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	54,1	55,1	30,6	19,4
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	50	92,2	19,6	82,4	2,0
Altre professioni	120	66,1	36,4	43,8	13,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	71,1	19,8	41,0	17,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.700	72,0	13,5	44,1	17,4
Conduttori di veicoli a motore	1.000	88,6	51,3	35,9	11,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	74,4	39,7	43,3	28,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	23,3	6,0	3,6	18,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	54,3	46,8	37,2	12,8
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	82,6	8,7	26,1	8,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	60	53,4	39,7	31,0	17,2
Altre professioni	230	48,7	40,2	28,2	9,4
8. Professioni non qualificate	2.230	48,7	16,5	25,3	21,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	44,5	11,5	30,7	23,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	840	53,6	19,0	20,5	20,7
Personale non qualificato nella manifattura	90	48,2	14,1	7,1	5,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	73,2	47,9	5,6	16,9
Altre professioni	90	36,4	34,1	34,1	27,3

* 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 2021

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 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	54,0	83,7	86,6	67,4	77,0	55,0	33,0	45,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,3	72,2	63,6	62,7	57,7	31,5	23,3	19,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,0	79,8	76,3	80,3	41,6	48,4	35,2	24,4
Utilizzare competenze digitali	53,6	96,8	93,4	91,8	52,9	46,5	41,5	31,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,0	59,9	59,9	37,9	27,3	25,5	29,5	19,1
Lavorare in gruppo	79,2	96,6	95,2	94,1	90,2	80,2	68,4	68,4
Problem solving	73,1	96,7	96,6	90,4	80,2	72,8	62,8	58,0
Lavorare in autonomia	75,7	98,1	96,7	90,3	85,5	68,8	67,8	61,2
Flessibilità e adattamento	88,9	99,3	97,9	99,6	96,3	84,1	81,8	91,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	67,5	78,8	78,6	69,6	80,9	59,0	62,9	59,4

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 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	27,0	63,9	60,2	34,0	43,5	31,1	9,0	14,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	9,1	39,9	33,4	21,3	17,1	1,1	0,1	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,2	37,2	38,4	31,3	7,1	11,8	7,4	3,7
Utilizzare competenze digitali	16,5	63,3	68,5	59,8	8,2	4,4	4,4	0,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	8,7	25,2	24,4	12,1	5,8	8,3	5,6	4,6
Lavorare in gruppo	41,9	80,9	72,0	51,6	53,9	47,6	25,4	28,7
Problem solving	30,5	74,0	73,1	44,6	31,0	25,1	18,9	18,7
Lavorare in autonomia	31,8	75,6	64,4	44,8	38,3	38,5	15,7	18,3
Flessibilità e adattamento	52,7	82,0	76,9	66,7	65,5	54,4	37,2	47,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,2	41,8	42,5	36,2	42,0	35,8	30,3	31,9

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 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	54,0	56,8	61,8	54,9	53,3	65,7	50,5	52,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,3	41,0	40,6	40,2	40,7	47,9	36,0	35,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,0	49,7	52,6	55,3	44,0	42,9	49,1	40,0
Utilizzare competenze digitali	53,6	55,2	55,9	60,7	55,0	59,4	53,0	49,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,0	32,5	32,0	33,4	39,0	29,0	34,2	28,3
Lavorare in gruppo	79,2	81,5	78,0	90,0	69,5	87,4	73,5	87,6
Problem solving	73,1	78,6	76,6	74,9	65,6	73,6	72,1	75,6
Lavorare in autonomia	75,7	80,2	74,4	84,7	67,2	74,7	76,6	74,2
Flessibilità e adattamento	88,9	93,2	86,4	98,5	75,4	90,2	86,0	95,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	67,5	70,6	61,1	71,8	61,3	68,9	67,1	67,6

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 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	27,0	29,7	38,0	23,6	29,5	36,0	25,1	23,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	9,1	9,6	10,3	7,2	13,1	14,7	6,8	10,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,2	15,5	15,7	11,6	20,8	13,7	14,3	9,7
Utilizzare competenze digitali	16,5	18,7	18,9	16,8	24,4	19,0	17,6	10,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	8,7	9,5	10,0	6,1	17,5	12,3	8,4	6,2
Lavorare in gruppo	41,9	45,2	52,1	41,8	40,9	51,5	38,3	42,8
Problem solving	30,5	34,0	35,1	31,9	39,6	33,1	29,8	29,7
Lavorare in autonomia	31,8	35,4	39,8	29,7	39,3	33,8	31,4	30,9
Flessibilità e adattamento	52,7	54,2	61,0	53,4	52,7	60,7	48,4	57,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,2	35,1	35,8	34,0	40,0	39,3	34,1	34,0

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'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, 2021

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (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 tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	26.070	54,0	38,3	46,0	53,6	32,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	950	83,7	72,2	79,8	96,8	59,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	150	90,3	85,1	77,3	92,9	78,6
Ingegneri e professioni assimilate	130	92,4	71,0	95,4	100,0	74,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	95,9	94,3	63,4	100,0	42,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	110	89,9	55,0	97,2	100,0	91,7
Specialisti nelle scienze della vita	110	97,2	74,3	71,6	90,8	67,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	60,2	59,3	75,0	98,1	50,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	80	67,1	62,0	70,9	94,9	41,8
Altre professioni	130	69,4	67,2	84,3	97,8	26,9
3. Professioni tecniche	2.220	86,6	63,6	76,3	93,4	59,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	97,6	70,7	81,0	98,9	75,4
Tecnici della salute	350	78,8	53,3	62,6	87,0	33,7
Tecnici in campo ingegneristico	290	92,2	85,0	94,9	99,7	95,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	90,1	64,9	74,4	99,6	55,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	200	91,5	46,2	86,4	92,5	43,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	78,3	61,2	91,5	100,0	82,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	95,3	75,2	79,1	78,3	55,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	96,3	59,3	59,3	77,8	50,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	96,3	62,5	78,8	85,0	51,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	80	19,0	1,3	19,0	98,7	1,3
Tecnici dei servizi sociali	60	64,4	61,0	69,5	74,6	59,3
Altre professioni	110	78,7	76,9	71,3	95,4	56,5
4. Impiegati	2.000	67,4	62,7	80,3	91,8	37,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	73,9	56,6	81,6	91,9	45,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	290	36,8	82,6	94,4	96,9	19,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	79,4	60,3	59,2	94,7	39,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	80,5	76,2	96,8	100,0	38,9
Altre professioni	210	49,8	56,9	67,8	73,5	24,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	77,0	57,7	41,6	52,9	27,3
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	77,9	65,6	39,2	45,3	24,6
Addetti alle vendite	1.570	79,0	57,9	48,2	68,2	36,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	55,9	28,3	28,9	15,6	7,6
Operatori della cura estetica	260	83,0	62,1	48,9	58,3	26,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	81,9	22,2	26,7	51,6	15,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	60,7	55,4	28,6	75,0	39,3
Altre professioni	30	81,3	50,0	59,4	71,9	6,3
6. Operai specializzati	3.910	55,0	31,5	48,4	46,5	25,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	950	56,3	49,8	64,9	30,3	8,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	650	53,9	33,0	42,2	52,2	38,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	620	54,0	24,1	28,9	33,3	16,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	510	59,4	11,6	58,4	63,7	17,3

	Entrate previste nel 2021 (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
TOTALE	26.070	54,0	38,3	46,0	53,6	32,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	79,6	34,9	50,0	70,4	40,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezzi. elettriche e elettron.	220	75,4	57,6	58,0	85,3	44,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	140	55,4	19,4	47,5	50,4	35,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	130	15,0	14,2	20,5	64,6	58,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	5,6	1,9	1,9	1,9	8,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	55,1	25,5	59,2	43,9	50,0
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	50	19,6	2,0	90,2	11,8	84,3
Altre professioni	120	38,8	19,8	33,1	40,5	24,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	33,0	23,3	35,2	41,5	29,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.700	27,2	23,8	31,1	34,9	25,3
Conduttori di veicoli a motore	1.000	48,5	20,7	39,1	58,4	29,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	63,2	9,8	46,1	58,8	52,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	42,1	39,7	85,3	85,1	64,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	55,3	38,3	31,9	53,2	39,4
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	4,3	4,3	4,3	65,2	4,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	60	34,5	25,9	48,3	34,5	39,7
Altre professioni	230	47,0	30,8	40,2	49,1	36,8
8. Professioni non qualificate	2.230	45,5	19,2	24,4	31,2	19,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	44,3	17,7	28,3	38,9	19,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	840	43,8	21,1	21,5	20,1	17,9
Personale non qualificato nella manifattura	90	71,8	11,8	7,1	12,9	15,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	54,9	36,6	28,2	38,0	29,6
Altre professioni	90	44,3	14,8	15,9	48,9	22,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	26.070	79,2	73,1	75,7	88,9	67,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	950	96,6	96,7	98,1	99,3	78,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	150	98,7	95,5	98,7	95,5	88,3
Ingegneri e professioni assimilate	130	100,0	100,0	99,2	100,0	97,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	100,0	100,0	100,0	100,0	72,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	110	100,0	100,0	98,2	100,0	94,5
Specialisti nelle scienze della vita	110	97,2	95,4	98,2	100,0	76,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	92,6	100,0	100,0	100,0	76,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	80	100,0	100,0	100,0	100,0	84,8
Altre professioni	130	85,8	85,8	91,8	100,0	42,5
3. Professioni tecniche	2.220	95,2	96,6	96,7	97,9	78,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	98,7	98,5	99,6	100,0	77,4
Tecnici della salute	350	94,6	97,7	92,4	98,3	78,5
Tecnici in campo ingegneristico	290	100,0	100,0	99,7	100,0	99,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	79,8	94,2	96,3	96,3	68,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	200	90,5	91,5	91,5	88,4	77,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	100,0	100,0	100,0	100,0	78,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	93,0	96,1	95,3	97,7	93,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	98,8	77,8	100,0	100,0	63,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	100,0	100,0	93,8	100,0	100,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	80	100,0	98,7	97,5	100,0	21,5
Tecnici dei servizi sociali	60	100,0	100,0	96,6	100,0	64,4
Altre professioni	110	97,2	95,4	98,1	94,4	80,6
4. Impiegati	2.000	94,1	90,4	90,3	99,6	69,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	93,5	88,8	92,4	99,2	79,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	290	100,0	95,5	96,5	100,0	31,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	90,4	87,6	67,4	100,0	43,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	98,9	99,5	100,0	100,0	95,1
Altre professioni	210	89,1	86,7	93,8	99,5	85,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	90,2	80,2	85,5	96,3	80,9
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	90,4	73,2	80,0	94,6	83,2
Addetti alle vendite	1.570	90,8	85,3	93,8	97,5	79,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	85,4	90,8	77,1	99,0	76,2
Operatori della cura estetica	260	89,0	78,4	86,4	95,5	86,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	92,8	97,3	89,1	100,0	78,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	89,3	62,5	78,6	96,4	39,3
Altre professioni	30	90,6	90,6	90,6	96,9	71,9
6. Operai specializzati	3.910	80,2	72,8	68,8	84,1	59,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	950	77,1	57,5	24,0	45,9	23,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	650	72,0	95,2	84,7	98,8	57,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	620	75,9	66,1	77,8	91,2	66,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	510	77,6	75,5	85,7	99,8	70,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	99,3	96,1	93,8	100,0	79,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	220	83,5	71,0	83,0	98,7	67,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	140	89,9	81,3	85,6	100,0	92,1
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	130	92,9	76,4	66,1	90,6	83,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	97,2	4,6	94,4	98,1	95,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	76,5	75,5	73,5	87,8	69,4

	Entrate previste nel 2021 (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
TOTALE	26.070	79,2	73,1	75,7	88,9	67,5
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	50	100,0	100,0	100,0	100,0	88,2
Altre professioni	120	81,0	75,2	72,7	90,9	72,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	68,4	62,8	67,8	81,8	62,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.700	63,2	56,3	63,2	77,1	59,6
Conduttori di veicoli a motore	1.000	75,6	82,8	77,4	96,1	82,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	94,1	85,1	90,2	98,6	61,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	96,6	87,0	86,5	98,3	66,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	55,3	55,3	57,4	76,6	66,0
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	71,0	78,3	62,3	84,1	79,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	60	58,6	51,7	56,9	74,1	53,4
Altre professioni	230	88,0	84,2	86,3	97,4	80,3
8. Professioni non qualificate	2.230	68,4	58,0	61,2	91,9	59,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	66,5	52,4	55,9	92,1	52,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	840	69,2	61,2	66,9	91,1	70,3
Personale non qualificato nella manifattura	90	69,4	65,9	82,4	97,6	51,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	76,1	83,1	63,4	84,5	62,0
Altre professioni	90	77,3	72,7	53,4	97,7	51,1

** 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, 2021

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni 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
TOTALE	26.070	27,0	9,1	13,2	16,5	8,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	950	63,9	39,9	37,2	63,3	25,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	150	48,1	32,5	43,5	27,3	26,0
Ingegneri e professioni assimilate	130	64,9	36,6	66,4	98,5	59,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	91,1	80,5	15,4	59,3	4,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	110	74,3	18,3	47,7	100,0	55,0
Specialisti nelle scienze della vita	110	67,9	21,1	17,4	45,0	14,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	56,5	42,6	36,1	67,6	14,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	80	48,1	36,7	19,0	32,9	19,0
Altre professioni	130	59,7	47,0	40,3	73,1	6,7
3. Professioni tecniche	2.220	60,2	33,4	38,4	68,5	24,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	79,5	47,6	40,4	70,7	24,4
Tecnici della salute	350	51,0	24,9	21,2	48,7	17,3
Tecnici in campo ingegneristico	290	27,2	22,4	24,8	91,5	28,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	69,4	31,8	62,0	95,0	34,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	200	70,9	33,7	41,2	55,8	9,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	61,2	36,4	77,5	100,0	49,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	73,6	39,5	47,3	48,1	23,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	85,2	50,6	28,4	65,4	12,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	93,8	31,3	42,5	40,0	23,8
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	80	2,5	-	-	62,0	-
Tecnici dei servizi sociali	60	40,7	37,3	25,4	33,9	13,6
Altre professioni	110	48,1	32,4	46,3	59,3	44,4
4. Impiegati	2.000	34,0	21,3	31,3	59,8	12,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	31,5	18,2	30,9	52,8	12,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	290	7,6	3,5	24,7	73,3	0,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	54,3	52,8	18,1	59,6	21,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	67,6	14,6	69,7	100,0	22,7
Altre professioni	210	25,6	24,6	26,1	41,2	6,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	43,5	17,1	7,1	8,2	5,8
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	38,2	22,0	7,8	5,0	8,1
Addetti alle vendite	1.570	57,1	20,2	7,0	16,6	3,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	28,6	0,6	1,0	-	1,3
Operatori della cura estetica	260	50,0	0,4	14,8	-	3,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	19,9	-	3,2	0,9	1,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	8,9	-	-	1,8	32,1
Altre professioni	30	21,9	-	3,1	3,1	-
6. Operai specializzati	3.910	31,1	1,1	11,8	4,4	8,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	950	41,3	-	0,1	-	0,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	650	27,4	-	10,0	6,6	7,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	620	22,3	3,9	6,4	-	3,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	510	47,5	-	47,1	-	1,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	28,6	5,3	13,5	21,1	23,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	220	47,8	-	15,6	26,3	34,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	140	28,8	2,2	8,6	-	6,5
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	130	-	-	-	-	44,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	0,9	-	-	-	-

	Entrate previste nel 2021 (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 tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	26.070	27,0	9,1	13,2	16,5	8,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	15,3	-	18,4	6,1	18,4
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	50	7,8	-	-	-	-
Altre professioni	120	7,4	-	6,6	-	12,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	9,0	0,1	7,4	4,4	5,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.700	7,5	-	7,7	5,5	6,0
Conduttori di veicoli a motore	1.000	23,2	1,1	8,5	-	5,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	11,7	-	6,1	-	0,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	-	-	-	-	1,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	3,2	-	7,4	9,6	20,2
Condu. impianti prod. energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz. acque	70	-	-	-	-	-
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod. minerali	60	3,4	-	25,9	15,5	19,0
Altre professioni	230	12,0	-	8,5	3,8	9,0
8. Professioni non qualificate	2.230	14,7	0,0	3,7	0,2	4,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	14,0	-	4,9	-	6,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	840	13,7	-	3,0	-	2,3
Personale non qualificato nella manifattura	90	31,8	-	-	-	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	12,7	-	-	-	11,3
Altre professioni	90	18,2	1,1	1,1	4,5	-

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

** 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, 2021

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	26.070	41,9	30,5	31,8	52,7	35,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	950	80,9	74,0	75,6	82,0	41,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	150	57,8	61,0	61,0	70,1	58,4
Ingegneri e professioni assimilate	130	87,8	95,4	89,3	96,9	79,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	98,4	72,4	91,1	99,2	21,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	110	85,3	89,9	66,1	72,5	45,9
Specialisti nelle scienze della vita	110	80,7	66,1	61,5	81,7	35,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	81,5	68,5	88,9	77,8	34,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	80	100,0	81,0	88,6	91,1	36,7
Altre professioni	130	69,4	63,4	65,7	71,6	15,7
3. Professioni tecniche	2.220	72,0	73,1	64,4	76,9	42,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	74,1	80,6	82,9	88,5	51,5
Tecnici della salute	350	82,7	77,6	55,0	83,0	18,4
Tecnici in campo ingegneristico	290	44,2	48,3	37,8	49,3	39,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	69,4	88,0	46,3	67,4	44,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	200	76,9	69,8	81,9	79,9	41,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	86,0	91,5	65,1	77,5	57,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	72,9	89,1	69,8	77,5	64,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	77,8	65,4	85,2	95,1	33,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	93,8	72,5	77,5	97,5	71,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	80	62,0	16,5	57,0	58,2	16,5
Tecnici dei servizi sociali	60	69,5	71,2	69,5	79,7	42,4
Altre professioni	110	71,3	73,1	65,7	79,6	47,2
4. Impiegati	2.000	51,6	44,6	44,8	66,7	36,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.040	45,5	48,7	50,3	63,4	37,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	290	28,5	15,6	13,5	82,6	21,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	57,8	50,0	40,1	65,6	21,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	84,9	53,5	76,8	85,4	56,8
Altre professioni	210	75,8	48,8	38,4	46,0	51,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	53,9	31,0	38,3	65,5	42,0
Addetti nelle attività di ristorazione	2.020	57,8	27,2	37,8	64,0	49,6
Addetti alle vendite	1.570	55,5	33,8	36,4	65,4	33,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	26,0	40,6	40,3	70,5	28,3
Operatori della cura estetica	260	65,2	33,3	50,4	67,0	45,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	220	41,6	28,5	28,1	76,0	48,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	60	37,5	17,9	66,1	42,9	25,0
Altre professioni	30	18,8	62,5	59,4	78,1	46,9
6. Operai specializzati	3.910	47,6	25,1	38,5	54,4	35,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	950	48,2	4,5	6,9	15,8	11,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	650	47,3	41,4	38,8	60,1	26,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	620	45,2	18,3	40,2	67,8	40,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	510	56,1	11,0	58,0	64,5	50,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	47,7	53,3	57,2	76,3	57,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	220	59,4	56,7	46,0	67,9	48,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	140	43,9	47,5	56,8	79,9	28,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	130	25,2	56,7	58,3	66,1	59,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	13,0	-	81,5	84,3	87,0

	Entrate previste nel 2021 (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
TOTALE	26.070	41,9	30,5	31,8	52,7	35,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	33,7	33,7	34,7	58,2	33,7
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	50	86,3	9,8	88,2	80,4	78,4
Altre professioni	120	52,1	28,9	37,2	52,9	31,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	25,4	18,9	15,7	37,2	30,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	7.700	21,6	17,1	12,8	30,7	27,3
Conduttori di veicoli a motore	1.000	31,0	27,0	32,1	60,7	49,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	54,0	25,2	21,9	62,0	26,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	26,9	1,7	2,2	51,2	46,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	36,2	31,9	21,3	24,5	30,9
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	49,3	47,8	49,3	50,7	56,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	60	39,7	43,1	34,5	48,3	32,8
Altre professioni	230	22,2	33,3	30,3	47,9	20,5
8. Professioni non qualificate	2.230	28,7	18,7	18,3	47,0	31,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	27,9	19,7	14,2	45,6	32,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	840	27,6	16,6	21,5	48,9	36,7
Personale non qualificato nella manifattura	90	28,2	17,6	32,9	34,1	14,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	53,5	14,1	29,6	60,6	19,7
Altre professioni	90	29,5	30,7	18,2	48,9	12,5

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

** 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, 2021

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2021

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 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (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
TOTALE	26.070	7,9	1,2	27,3	19,2	44,3	52,5	11,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.170	55,1	4,7	36,6	3,7	-	3,7	-
1. Dirigenti	30	92,3	-	7,7	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	920	79,6	4,8	15,1	0,5	-	0,5	-
3. Professioni tecniche	2.220	44,5	4,7	45,8	5,0	-	5,0	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.480	4,9	1,5	47,8	23,5	22,3	44,1	1,7
4. Impiegati	2.000	15,7	5,0	73,1	6,2	-	6,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	4.480	0,1	-	36,5	31,3	32,2	61,1	2,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	14.190	-	0,5	18,3	21,6	59,5	72,9	8,2
6. Operai specializzati	3.910	-	1,4	27,3	33,7	37,6	68,1	3,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.280	-	0,2	14,9	17,0	67,9	74,7	10,1
Professioni non qualificate	2.230	-	-	12,2	14,0	73,9	16,1	71,7
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>14.380</i>	<i>2,8</i>	<i>1,1</i>	<i>23,6</i>	<i>17,7</i>	<i>54,7</i>	<i>67,3</i>	<i>5,2</i>
<i>nei servizi</i>	<i>11.690</i>	<i>14,1</i>	<i>1,4</i>	<i>32,0</i>	<i>21,1</i>	<i>31,4</i>	<i>34,3</i>	<i>18,2</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>7.620</i>	<i>9,6</i>	<i>2,6</i>	<i>29,8</i>	<i>28,3</i>	<i>29,7</i>	<i>49,6</i>	<i>8,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>18.250</i>	<i>9,9</i>	<i>1,2</i>	<i>27,3</i>	<i>20,3</i>	<i>41,3</i>	<i>52,5</i>	<i>9,1</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 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	26.070	55,1	44,9	29,2	14,7	14,6
Livello universitario	2.060	19,8	80,2	35,4	6,9	28,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>22,5</i>	<i>77,5</i>	<i>60,7</i>	<i>19,3</i>	<i>41,5</i>
Indirizzo economico	610	24,2	75,8	26,3	5,7	20,6
Indirizzo insegnamento e formazione	360	-	100,0	23,9	-	23,9
Indirizzo sanitario e paramedico	190	-	100,0	69,8	-	69,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	13,3	86,7	33,7	4,8	28,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	54,0	46,0	23,3	9,2	14,1
Indirizzo ingegneria industriale	110	74,3	25,7	53,2	37,6	15,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	15,7	84,3	73,1	12,0	61,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	42,2	57,8	57,8	30,1	27,7
Indirizzo politico-sociale	70	2,9	97,1	26,1	-	26,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	11,1	88,9	16,7	7,4	9,3
Altri indirizzi	150	6,6	93,4	28,5	1,3	27,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	330	48,6	51,4	61,8	25,5	36,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	25,5	74,5	59,4	-	59,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	97,5	2,5	50,6	48,1	2,5
Altri indirizzi	140	38,6	61,4	70,0	32,1	37,9
Livello secondario	7.130	47,6	52,4	31,9	15,3	16,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	31,6	68,4	25,2	10,7	14,5
Indirizzo sistema moda	1.340	98,6	1,4	27,5	27,5	-
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	740	73,0	27,0	46,9	29,2	17,7
Indirizzo socio-sanitario	520	0,6	99,4	31,5	0,2	31,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	390	0,8	99,2	31,6	-	31,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	390	87,8	12,2	18,7	11,2	7,5
Indirizzo trasporti e logistica	360	15,6	84,4	25,8	4,7	21,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	66,0	34,0	40,9	22,2	18,7
Indirizzo artistico (liceo)	190	10,4	89,6	42,0	0,5	41,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	170	47,3	52,7	77,8	41,9	35,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	8,5	91,5	47,7	3,3	44,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	21,2	78,8	39,1	2,0	37,1
Altri indirizzi	300	49,2	50,8	39,1	26,3	12,8

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

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

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.010	50,9	49,1	43,0	21,6	21,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	730	98,2	1,8	38,0	37,9	0,1
Indirizzo meccanico	1.090	73,9	26,1	24,3	11,7	12,7
Indirizzo ristorazione	710	1,3	98,7	42,6	0,1	42,4
Indirizzo servizi di vendita	360	5,4	94,6	47,3	0,6	46,8
Indirizzo edile	290	86,4	13,6	45,9	44,2	1,7
Indirizzo calzature e pelletteria	100	100,0	-	74,7	74,7	-
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	380	21,9	78,1	88,7	21,1	67,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	60,4	39,6	51,6	45,3	6,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	150	13,6	86,4	23,8	9,5	14,3
Indirizzo benessere	200	-	100,0	50,8	-	50,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	-	100,0	18,1	-	18,1
Indirizzo elettrico	150	70,9	29,1	52,0	47,3	4,7
Altri indirizzi	340	60,7	39,3	48,2	40,2	8,0
Nessun titolo di studio	11.540	68,2	31,8	19,6	12,4	7,2

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.680	70,7	29,3	27,6	17,5	10,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	4.140	99,5	0,5	16,0	16,0	0,0
Indirizzo meccanico	4.030	92,5	7,5	18,4	14,9	3,5
Indirizzo ristorazione	1.440	0,7	99,3	32,1	0,1	32,0
Indirizzo servizi di vendita	810	3,0	97,0	29,2	0,2	28,9
Indirizzo edile	600	92,4	7,6	46,2	44,4	1,8
Indirizzo calzature e pelletteria	420	100,0	-	77,3	77,3	-
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	400	21,5	78,5	86,3	20,8	65,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	59,1	40,9	50,5	44,4	6,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	270	22,3	77,7	21,2	11,3	9,9
Indirizzo benessere	260	-	100,0	47,9	-	47,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	-	100,0	15,2	-	15,2
Indirizzo elettrico	180	76,2	23,8	42,5	38,7	3,9
Altri indirizzi	520	57,4	42,6	46,7	34,4	12,2
Nessun titolo di studio	2.880	26,1	73,9	22,4	4,3	18,0

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	26.070	70,0	24,8	45,2
Livello universitario	2.060	87,2	53,3	33,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>95,6</i>	<i>61,1</i>	<i>34,5</i>
Indirizzo economico	610	81,4	41,7	39,7
Indirizzo insegnamento e formazione	360	88,7	47,9	40,8
Indirizzo sanitario e paramedico	190	94,8	91,7	3,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	91,6	67,5	24,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	97,5	63,2	34,4
Indirizzo ingegneria industriale	110	79,8	40,4	39,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	94,4	72,2	22,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	86,7	44,6	42,2
Indirizzo politico-sociale	70	94,2	75,4	18,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	68,5	11,1	57,4
Altri indirizzi	150	86,1	44,4	41,7
Istruzione tecnica superiore (ITS)	330	70,2	48,0	22,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	44,3	22,6	21,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	98,7	96,2	2,5
Altri indirizzi	140	73,6	40,0	33,6
Livello secondario	7.130	70,0	27,8	42,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	67,8	18,8	49,1
Indirizzo sistema moda	1.340	76,3	60,8	15,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	740	71,7	21,2	50,5
Indirizzo socio-sanitario	520	88,9	38,4	50,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	390	58,1	10,5	47,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	390	36,6	19,7	16,9
Indirizzo trasporti e logistica	360	54,2	3,6	50,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	89,2	33,5	55,7
Indirizzo artistico (liceo)	190	80,8	13,0	67,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	170	90,4	5,4	85,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	64,1	43,1	20,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	86,8	15,2	71,5
Altri indirizzi	300	61,3	23,9	37,4

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

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

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.010	73,7	28,7	45,0	13.680	70,0	21,5	48,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	730	73,9	37,2	36,7	4.140	80,5	21,4	59,1
Indirizzo meccanico	1.090	79,6	53,9	25,8	4.030	60,9	33,5	27,4
Indirizzo ristorazione	710	72,5	12,8	59,7	1.440	67,4	7,6	59,8
Indirizzo servizi di vendita	360	59,4	16,3	43,1	810	50,2	7,3	43,0
Indirizzo edile	290	83,7	26,9	56,8	600	83,3	19,2	64,1
Indirizzo calzature e pelletteria	100	77,8	2,0	75,8	420	89,6	3,1	86,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	380	78,4	28,8	49,6	400	78,2	27,8	50,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	83,7	7,8	75,9	390	82,7	7,6	75,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	150	73,5	23,8	49,7	270	64,2	15,3	48,9
Indirizzo benessere	200	58,8	18,6	40,2	260	59,3	16,7	42,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	49,3	17,4	31,9	210	63,5	11,4	52,1
Indirizzo elettrico	150	43,2	14,9	28,4	180	39,2	12,2	27,1
Altri indirizzi	340	78,0	28,0	50,0	520	70,7	25,6	45,1
Nessun titolo di studio	11.540	65,3	15,6	49,7	2.880	57,5	10,4	47,1

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

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

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

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	26.070	54,0	38,3	46,0	53,6	32,0
Livello universitario	2.060	82,9	65,4	79,3	94,2	55,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>89,1</i>	<i>84,4</i>	<i>82,9</i>	<i>99,3</i>	<i>60,4</i>
Indirizzo economico	610	90,8	71,9	87,9	95,8	57,5
Indirizzo insegnamento e formazione	360	65,9	58,3	71,5	94,1	33,8
Indirizzo sanitario e paramedico	190	74,5	52,1	59,9	83,9	31,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	92,2	63,9	79,5	94,0	71,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	93,3	74,8	95,7	100,0	77,9
Indirizzo ingegneria industriale	110	91,7	83,5	99,1	99,1	89,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	63,9	51,9	57,4	100,0	53,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	94,0	86,7	71,1	100,0	63,9
Indirizzo politico-sociale	70	76,8	56,5	81,2	81,2	52,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	96,3	44,4	63,0	79,6	53,7
Altri indirizzi	150	79,5	60,9	80,1	96,0	55,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	330	80,6	63,7	82,2	98,8	81,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	91,5	60,4	93,4	99,1	81,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	100,0	98,7	100,0	97,5	91,1
Altri indirizzi	140	61,4	46,4	63,6	99,3	77,1
Livello secondario	7.130	66,9	51,0	66,5	72,4	40,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	75,0	67,2	73,6	88,7	36,9
Indirizzo sistema moda	1.340	55,4	44,0	85,1	58,2	34,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	740	68,2	49,0	61,0	76,5	62,8
Indirizzo socio-sanitario	520	67,0	29,0	30,5	32,8	11,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	390	86,6	80,7	44,5	57,3	32,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	390	24,7	17,9	84,4	88,6	90,9
Indirizzo trasporti e logistica	360	65,3	45,0	56,7	61,1	29,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	79,8	45,3	59,1	66,0	35,0
Indirizzo artistico (liceo)	190	82,9	56,0	37,3	85,0	35,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	170	38,9	6,0	37,1	37,7	35,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	66,7	47,1	72,5	100,0	68,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	72,2	35,1	42,4	61,6	53,6
Altri indirizzi	300	78,8	51,5	74,1	93,3	47,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	26.070	79,2	73,1	75,7	88,9	67,5
Livello universitario	2.060	96,2	96,9	95,9	98,2	79,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>280</i>	<i>96,7</i>	<i>98,5</i>	<i>99,3</i>	<i>99,6</i>	<i>84,0</i>
Indirizzo economico	610	95,6	95,6	95,9	96,2	84,6
Indirizzo insegnamento e formazione	360	95,5	95,5	93,8	100,0	74,9
Indirizzo sanitario e paramedico	190	90,1	95,8	89,1	96,9	68,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	97,0	94,6	97,6	100,0	86,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	100,0	100,0	99,4	96,3	93,3
Indirizzo ingegneria industriale	110	99,1	100,0	98,2	100,0	99,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	100,0	100,0	98,1	100,0	62,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	100,0	100,0	100,0	100,0	63,9
Indirizzo politico-sociale	70	100,0	100,0	100,0	100,0	72,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	98,1	98,1	98,1	98,1	64,8
Altri indirizzi	150	93,4	98,7	95,4	98,7	76,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	330	98,2	94,5	99,4	100,0	90,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	99,1	93,4	100,0	100,0	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	140	96,4	92,1	98,6	100,0	77,1
Livello secondario	7.130	91,0	86,7	82,5	93,0	74,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	92,1	89,1	91,3	98,4	69,1
Indirizzo sistema moda	1.340	97,7	83,2	59,2	73,5	72,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	740	86,4	85,5	87,4	96,6	79,3
Indirizzo socio-sanitario	520	88,1	95,8	81,4	99,4	80,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	390	89,5	77,1	89,2	91,0	83,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	390	100,0	100,0	97,7	100,0	95,6
Indirizzo trasporti e logistica	360	86,1	80,0	75,6	94,4	71,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	93,6	94,1	94,6	96,1	79,8
Indirizzo artistico (liceo)	190	76,7	87,0	89,6	95,9	67,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	170	44,9	52,7	59,9	100,0	58,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	100,0	100,0	99,3	100,0	66,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	89,4	79,5	84,8	99,3	86,8
Altri indirizzi	300	94,6	84,8	82,5	98,7	80,1

* 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.

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.010	51,4	31,8	37,9	46,1	30,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	730	37,2	31,5	33,9	32,4	35,4
Indirizzo meccanico	1.090	28,3	16,3	29,6	33,4	16,1
Indirizzo ristorazione	710	72,9	63,9	41,9	45,1	27,9
Indirizzo servizi di vendita	360	51,3	29,3	49,9	58,9	41,1
Indirizzo edile	290	63,6	21,4	26,9	45,9	11,9
Indirizzo calzature e pelletteria	100	32,3	2,0	11,1	-	-
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	380	37,7	23,5	24,8	33,8	42,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	63,5	5,4	57,0	74,4	57,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	150	69,4	42,2	32,0	52,4	34,0
Indirizzo benessere	200	82,4	61,8	49,7	63,3	25,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	50,7	63,0	46,4	58,0	25,4
Indirizzo elettrico	150	69,6	32,4	45,9	85,1	41,9
Altri indirizzi	340	74,7	39,0	50,6	65,5	32,1
Nessun titolo di studio	11.540	41,2	27,8	29,8	36,8	21,7

	Entrate potenziali previste nel 2021 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.680	43,7	31,0	32,9	39,5	24,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	4.140	36,3	33,8	34,8	35,9	28,6
Indirizzo meccanico	4.030	23,3	17,8	22,2	30,1	17,0
Indirizzo ristorazione	1.440	72,8	62,7	36,7	42,9	21,7
Indirizzo servizi di vendita	810	69,0	47,0	41,7	54,8	32,1
Indirizzo edile	600	54,3	21,2	30,0	34,1	14,4
Indirizzo calzature e pelletteria	420	69,9	6,5	61,9	69,2	11,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	400	37,0	23,0	24,6	33,2	43,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	63,7	6,3	56,6	73,6	56,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	270	50,4	33,6	21,2	32,1	18,6
Indirizzo benessere	260	82,9	62,0	49,0	58,6	27,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	66,4	55,0	39,8	43,1	17,5
Indirizzo elettrico	180	60,8	30,4	41,4	73,5	38,1
Altri indirizzi	520	59,5	28,7	37,5	50,3	26,6
Nessun titolo di studio	2.880	47,1	19,4	29,1	40,1	23,4

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

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

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

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.010	82,1	77,5	83,3	97,9	73,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	730	60,9	55,7	57,9	99,0	49,0
Indirizzo meccanico	1.090	87,4	91,8	89,6	98,7	87,2
Indirizzo ristorazione	710	87,8	71,9	80,3	97,5	83,7
Indirizzo servizi di vendita	360	98,3	86,8	99,2	100,0	98,3
Indirizzo edile	290	79,9	70,7	78,2	93,2	64,6
Indirizzo calzature e pelletteria	100	61,6	71,7	98,0	100,0	23,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	380	70,2	78,1	86,5	100,0	64,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	84,7	81,3	85,8	92,5	46,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	150	93,2	59,9	95,2	98,6	90,5
Indirizzo benessere	200	89,9	80,9	85,9	97,0	87,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	71,0	60,1	73,2	97,1	79,0
Indirizzo elettrico	150	100,0	98,6	96,6	99,3	63,5
Altri indirizzi	340	87,2	86,0	93,2	98,8	80,7
Nessun titolo di studio	11.540	67,1	58,0	63,9	80,4	57,9

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.680	71,4	63,4	70,4	83,9	62,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	4.140	66,4	54,7	66,9	84,2	54,2
Indirizzo meccanico	4.030	56,1	56,3	56,2	67,5	55,0
Indirizzo ristorazione	1.440	89,2	70,0	76,4	95,7	82,3
Indirizzo servizi di vendita	810	93,1	85,0	95,1	98,3	78,7
Indirizzo edile	600	77,2	65,9	78,8	91,9	68,4
Indirizzo calzature e pelletteria	420	90,8	88,2	98,3	99,0	76,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	400	70,4	78,0	86,1	99,0	63,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	84,5	81,7	86,0	92,6	47,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	270	91,2	47,1	85,4	97,4	81,0
Indirizzo benessere	260	89,4	78,7	86,3	95,4	86,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	81,0	72,0	76,3	92,9	77,7
Indirizzo elettrico	180	100,0	84,5	82,9	99,4	55,8
Altri indirizzi	520	82,2	78,6	75,3	92,0	67,5
Nessun titolo di studio	2.880	72,7	66,0	66,8	94,2	63,9

* 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 2021

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	83,2	10,1	2,4	4,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	86,0	11,4	1,4	1,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	88,8	9,6	1,0	0,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	80,4	15,1	3,6	0,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,2	43,0	0,9	-
Altre industrie	70,3	26,3	2,4	1,0
Costruzioni	87,0	3,6	2,3	7,0
SERVIZI	79,8	8,5	3,7	8,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	76,7	8,1	5,7	9,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,6	0,3	1,0	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	68,7	10,0	4,3	17,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	86,0	4,2	2,6	7,3
Servizi alle persone	67,6	16,7	4,5	11,1
Altri servizi	79,6	9,1	2,9	8,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	86,1	8,2	2,3	3,4
10-49 dipendenti	82,2	11,3	2,8	3,8
50-249 dipendenti	82,2	6,5	2,7	8,6
250 dipendenti e oltre	69,1	23,7	0,7	6,5
Toscana	83	8,8	2,3	5,7
ITALIA	81	9,8	2,3	6,5

* 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 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	26.070	4,7	15,7	39,4	20,0	20,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	14.380	2,1	10,8	42,6	30,5	13,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10.790	0,6	9,1	42,6	36,0	11,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	870	12,3	21,1	38,5	13,6	14,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	350	-	20,9	42,1	8,0	28,9
Altre industrie	990	6,1	18,3	54,9	6,9	13,7
Costruzioni	1.370	5,2	9,1	37,0	20,7	28,0
SERVIZI	11.690	8,0	21,7	35,5	7,1	27,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.150	10,6	25,5	35,4	9,5	19,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.200	15,4	29,9	22,1	3,7	28,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	490	1,4	26,0	60,0	3,7	8,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.130	5,0	10,2	35,9	10,9	38,0
Servizi alle persone	2.660	5,3	17,1	37,4	4,8	35,3
Altri servizi	2.060	2,4	18,7	41,2	8,5	29,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	12.670	5,6	14,6	42,3	22,7	14,9
10-49 dipendenti	8.970	4,7	14,9	36,5	24,1	19,8
50-249 dipendenti	2.750	1,9	17,5	42,3	5,5	32,8
250 dipendenti e oltre	1.680	3,1	25,6	29,0	1,5	40,8
Toscana	289.670,0	6,6	19,5	35,1	9,9	28,9
ITALIA	4.638.980,0	6,9	20,6	34,8	7,9	29,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	26.070	28,6	41,4	30,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	14.380	31,2	53,7	15,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10.790	38,7	48,0	13,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	870	5,7	73,4	20,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	350	6,6	41,5	51,9
Altre industrie	990	22,8	63,6	13,6
Costruzioni	1.370	1,5	81,7	16,9
SERVIZI	11.690	25,3	26,2	48,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.150	28,1	34,0	37,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.200	27,7	9,9	62,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	490	30,9	30,5	38,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.130	29,6	25,1	45,3
Servizi alle persone	2.660	28,9	9,8	61,2
Altri servizi	2.060	10,1	52,7	37,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	12.670	32,4	44,5	23,1
10-49 dipendenti	8.970	30,1	43,6	26,4
50-249 dipendenti	2.750	16,7	33,5	49,8
250 dipendenti e oltre	1.680	11,1	19,2	69,7
Toscana	289.670	22,1	33,3	44,6
ITALIA	4.638.980	18,6	34,0	47,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Entrate previste nel 2021 (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
TOTALE	26.070	7,9	1,2	27,3	19,2	44,3	52,5	11,0
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	14.380	2,8	1,1	23,6	17,7	54,7	67,3	5,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10.790	0,8	0,8	21,3	14,0	63,1	73,5	3,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	870	14,1	3,4	35,4	26,1	20,9	42,8	4,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	350	13,8	0,9	32,7	17,8	35,0	26,6	26,1
Altre industrie	990	6,9	1,7	40,7	20,2	30,4	38,1	12,6
Costruzioni	1.370	5,7	1,9	19,3	39,7	33,4	64,8	8,3
SERVIZI	11.690	14,1	1,4	32,0	21,1	31,4	34,3	18,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.150	7,3	2,1	38,2	24,7	27,7	40,2	12,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.200	0,3	0,1	21,3	37,5	40,8	74,5	3,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	490	53,0	3,5	24,8	11,6	7,1	13,8	4,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.130	4,2	2,6	26,9	13,0	53,3	21,1	45,2
Servizi alle persone	2.660	30,7	0,6	36,6	15,8	16,3	21,1	10,9
Altri servizi	2.060	14,1	1,8	32,2	11,5	40,4	11,6	40,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	12.670	5,0	1,1	25,1	23,4	45,4	60,2	8,6
10-49 dipendenti	8.970	6,3	1,3	28,0	14,6	49,9	53,6	10,8
50-249 dipendenti	2.750	24,0	1,9	29,0	12,7	32,4	23,6	21,5
250 dipendenti e oltre	1.680	12,4	0,7	38,1	23,1	25,7	35,2	13,6
Toscana	289.670	10,7	1,3	30,4	23,2	34,5	43,5	14,2
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7

* 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 2021

Tavola 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	60,4	54,2	85,4	90,7	97,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	63,1	57,4	84,7	98,6	90,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	66,4	60,7	87,6	100,0	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	52,2	43,8	72,9	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,4	45,8	--	--	--
Altre industrie	45,4	39,2	61,2	--	--
Costruzioni	58,1	54,7	84,3	--	--
SERVIZI	57,1	50,4	86,7	87,0	98,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,0	45,8	85,2	92,5	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	73,1	70,4	96,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,1	32,3	93,5	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,6	49,1	84,8	--	--
Servizi alle persone	59,9	53,7	85,0	96,2	--
Altri servizi	57,2	43,0	83,5	85,7	96,5
Toscana	60,8	53,0	85,8	87,7	98,9
ITALIA	60,7	52,7	87,1	89,7	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 16 - 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 **
TOTALE	7,1	8,3	21,3	3,3	37,3	7,4	7,8	25,0	31,8
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	5,6	6,3	14,1	1,9	34,4	7,8	8,7	24,8	41,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,9	3,3	13,5	1,0	32,0	8,5	9,1	22,6	49,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,5	19,5	15,5	12,5	39,0	8,0	8,0	34,0	13,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,0	20,0	30,0	6,0	34,0	8,0	6,0	24,0	16,0
Altre industrie	11,1	24,2	26,3	6,3	28,9	7,9	7,4	35,8	12,1
Costruzioni	8,7	12,0	9,5	1,1	54,7	2,2	6,7	32,1	10,3
SERVIZI	9,4	11,4	32,7	5,3	41,9	6,6	6,4	25,2	16,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6,9	10,7	27,2	5,3	41,1	3,4	5,1	25,4	19,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,1	5,1	32,9	-	45,2	12,7	6,9	29,3	16,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,2	26,2	41,7	9,7	36,9	16,5	2,9	13,6	19,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,1	10,8	29,0	0,4	40,7	4,3	5,6	27,7	17,3
Servizi alle persone	7,7	7,3	43,0	7,0	51,0	6,6	5,9	25,2	12,2
Altri servizi	16,6	19,6	37,4	11,8	35,7	6,3	10,6	22,1	12,6
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	5,1	4,4	16,3	2,3	36,5	6,7	7,7	27,2	35,4
10-49 dipendenti	10,4	14,3	26,5	3,2	41,9	5,7	9,0	22,1	24,4
50-249 dipendenti	23,1	39,4	62,5	15,7	34,7	17,6	5,1	7,9	10,2
250 dipendenti e oltre	14,6	31,1	68,3	14,6	30,5	25,6	5,5	7,9	17,7
Toscana	9,9	11,3	33,1	6,6	45,2	7,9	5,7	28,9	15,3
ITALIA	6,7	10,8	33,7	7,6	44,3	8,8	5,7	30,5	12,6

* 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 2021

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	34,0	10,9	5,4	14,2	10,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	31,4	10,8	4,2	13,4	8,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	25,9	6,8	2,9	12,7	6,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	51,5	17,9	8,7	24,6	19,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,9	4,3	10,0	22,9	10,0
Altre industrie	35,7	11,7	6,9	18,1	9,2
Costruzioni	53,6	33,5	7,9	7,7	12,4
SERVIZI	37,3	10,9	6,8	15,2	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,6	8,9	4,2	10,3	9,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,6	10,4	4,0	13,8	6,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,9	18,0	8,6	22,4	27,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,8	9,9	2,6	16,7	11,9
Servizi alle persone	44,4	12,0	12,3	16,8	17,1
Altri servizi	60,9	14,4	14,7	26,2	24,2
Toscana	40,7	13,7	6,8	18,6	11,8
ITALIA	44,4	14,2	7,5	20,7	13,7

* 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 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	15,1	11,7	26,8	38,8	44,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	14,2	11,5	23,6	35,6	42,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,4	6,4	20,3	35,9	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,6	21,1	28,2	--	-
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	11,4	4,2	--	-	--
Altre industrie	16,8	12,1	29,9	--	--
Costruzioni	39,3	37,6	54,3	--	-
SERVIZI	16,2	11,9	33,2	40,3	44,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,7	9,8	28,6	27,5	35,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,9	12,8	16,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,9	18,0	48,4	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,2	9,2	17,4	--	--
Servizi alle persone	19,5	12,1	55,0	50,0	--
Altri servizi	26,2	18,2	38,8	53,1	43,9
Toscana	18,4	14,8	28,9	40,4	44,3
ITALIA	19,3	15,5	31,0	43,0	45,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che nel 2020 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
TOTALE	15,1	10,6	78,9	10,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	14,2	12,0	78,4	9,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,4	10,6	85,8	3,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,6	24,2	53,7	22,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	11,4	--	--	-
Altre industrie	16,8	24,2	65,2	10,6
Costruzioni	39,3	5,7	79,6	14,7
SERVIZI	16,2	9,0	79,3	11,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,7	8,7	71,9	19,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,9	5,6	93,5	0,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,9	6,6	78,7	14,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,2	-	78,4	21,6
Servizi alle persone	19,5	19,8	76,3	3,8
Altri servizi	26,2	7,0	84,3	8,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	11,7	6,4	81,8	11,8
10-49 dipendenti	26,8	19,6	72,4	8,0
50-249 dipendenti	38,8	13,6	80,7	5,7
250 dipendenti e oltre	44,2	10,5	75,0	14,5
Toscana	18,4	13,7	72,1	14,1
ITALIA	19,3	15,9	70,8	13,3

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, 2021

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	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
TOTALE	5,8	2,2	4,7	7,1	26,0	24,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4,8	1,7	4,1	5,0	37,0	28,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2,7	0,1	2,1	3,4	41,0	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	12,2	5,0	13,0	8,2	--	-
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	17,1	1,4	8,3	--	--	--
Altre industrie	7,4	2,3	5,9	7,5	--	--
Costruzioni	11,4	10,2	10,5	18,6	--	-
SERVIZI	7,0	2,7	5,3	11,5	20,8	23,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2,7	0,9	0,7	12,8	15,0	21,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,8	8,9	11,0	6,5	-	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,2	7,8	16,9	29,0	--	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,1	-	5,2	-	-	--
Servizi alle persone	10,8	3,1	7,7	23,8	34,6	--
Altri servizi	8,9	0,8	6,5	4,1	22,4	28,1
Toscana	8,7	2,7	6,4	15,0	23,0	26,8
ITALIA	11,4	4,0	8,8	19,3	27,1	29,3

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, 2021

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PRATO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	41,0	13,0	8,9	15,4	12,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	38,6	12,9	8,0	15,1	10,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,0	9,9	7,7	13,6	9,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	54,2	14,2	13,2	21,6	17,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,9	5,7	8,6	17,1	12,9
Altre industrie	43,9	12,5	9,4	19,4	11,5
Costruzioni	57,8	32,7	5,6	18,2	12,7
SERVIZI	43,9	13,1	10,1	15,9	15,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,5	9,0	8,7	13,6	10,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,8	12,2	8,2	12,6	14,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,6	17,6	17,6	20,8	24,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,0	13,0	7,3	14,5	14,9
Servizi alle persone	55,7	20,8	8,8	13,1	23,2
Altri servizi	60,6	17,1	17,1	27,9	22,7
Toscana	47,2	15,8	9,1	20,6	14,0
ITALIA	50,3	17,0	9,5	21,6	15,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 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 2021 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
TOTALE	19,4	9,3	27,1	67,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	18,2	11,9	33,2	60,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,6	16,7	39,8	50,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,1	-	26,7	73,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,9	--	--	--
Altre industrie	19,6	13,0	33,8	58,4
Costruzioni	37,3	3,2	18,7	81,3
SERVIZI	20,9	6,5	20,6	75,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,3	10,4	13,1	80,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,8	-	11,6	88,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,8	11,0	38,4	61,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,5	5,3	17,3	77,3
Servizi alle persone	27,3	2,7	20,1	79,9
Altri servizi	30,0	7,1	34,4	61,3
Toscana	21,8	9,4	22,0	73,4
ITALIA	23,2	8,1	23,1	73,0

* 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, 2021

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2021

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 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	38,3	36,3	12,1	13,3	33,2	36,6	16,3	14,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	41,6	30,9	14,9	12,6	34,6	29,0	17,6	18,9
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	39,8	45,7	7,5	7,0	34,1	47,3	10,0	8,6
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	40,3	48,5	3,7	7,5	37,4	48,1	6,1	8,4
Sicurezza informatica	36,3	36,1	12,6	15,0	30,6	36,7	15,8	16,9
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	37,0	46,3	8,6	8,0	41,1	37,4	13,7	7,8
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	41,7	39,8	9,1	9,3	35,3	41,2	13,9	9,6
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	40,0	40,1	10,4	9,5	32,5	39,5	16,9	11,1
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	33,5	49,3	8,2	9,0	34,8	40,2	15,5	9,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	42,2	44,0	8,3	5,5	33,4	41,6	18,1	6,9
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	37,9	42,6	9,0	10,6	34,6	36,9	15,0	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)	45,8	37,4	8,5	8,3	39,9	37,4	12,7	10,0
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	31,7	37,0	12,1	19,2	25,9	35,9	14,4	23,7
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	41,1	47,6	5,2	6,1	43,9	39,1	10,3	6,7
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	40,4	41,3	9,3	9,0	28,7	34,0	23,5	13,8
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,2	41,0	12,2	10,6	29,7	36,1	19,8	14,4

* 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, 2021

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 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
TOTALE	30,3	36,5	18,6	14,5	32,7	21,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	25,1	27,4	16,1	9,7	25,8	17,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,0	23,4	11,4	0,2	21,9	13,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	25,9	36,9	24,2	32,4	34,6	9,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,8	41,2	26,9	-	54,1	-
Altre industrie	42,1	38,5	32,1	45,8	32,4	21,3
Costruzioni	26,3	34,7	27,8	19,7	32,3	49,5
SERVIZI	36,0	45,9	21,9	25,0	40,4	30,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,0	35,4	19,1	35,9	36,4	22,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,1	33,9	2,2	-	5,8	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,2	55,8	28,6	--	36,7	48,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,5	52,0	32,7	--	41,0	36,0
Servizi alle persone	22,0	57,8	17,9	10,3	61,2	30,4
Altri servizi	53,6	61,6	33,0	19,5	50,6	46,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	25,5	32,8	15,8	9,8	29,7	19,7
10-49 dipendenti	35,8	42,0	19,6	25,8	33,2	25,9
50-249 dipendenti	52,9	57,7	33,7	36,1	52,7	28,9
250 dipendenti e oltre	69,4	70,0	57,4	35,7	65,9	37,5
Toscana	41,0	43,9	27,8	25,5	41,4	24,0
ITALIA	42,4	45,3	30,8	27,0	42,7	26,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 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
TOTALE	23,5	28,0	25,0	25,0	28,5	22,7	38,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	19,4	23,7	20,1	17,2	19,2	20,4	33,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,0	20,0	16,7	14,1	14,7	16,6	27,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,1	23,8	18,1	28,7	33,3	33,1	45,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,0	36,7	20,7	23,1	60,7	69,7	64,6
Altre industrie	37,5	27,5	20,0	20,6	26,9	17,1	40,2
Costruzioni	42,9	41,4	43,9	23,8	19,6	28,7	42,7
SERVIZI	28,4	32,7	31,2	34,9	38,3	25,4	43,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,6	23,8	29,2	34,8	34,5	18,2	33,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,0	4,9	17,6	6,2	10,0	4,0	46,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,2	38,6	28,9	41,4	48,6	35,3	45,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,8	38,1	22,4	32,5	46,5	28,2	43,2
Servizi alle persone	45,0	38,3	30,7	47,3	37,0	37,0	65,4
Altri servizi	42,2	45,3	43,3	39,4	40,1	39,3	53,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	18,2	21,4	25,3	22,8	22,2	20,0	35,4
10-49 dipendenti	31,7	38,9	18,6	22,6	41,8	27,5	42,4
50-249 dipendenti	41,1	48,0	30,6	41,1	41,4	32,7	60,0
250 dipendenti e oltre	47,5	53,1	43,2	51,2	53,2	45,5	62,6
Toscana	32,5	35,7	28,4	28,3	38,4	33,6	47,7
ITALIA	34,6	36,7	30,2	28,5	41,0	34,6	50,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 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
TOTALE	17,0	37,3	34,2
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	11,6	29,5	23,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,9	30,4	20,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,3	34,4	35,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	-	--	--
Altre industrie	12,9	26,2	38,7
Costruzioni	22,6	25,3	23,1
SERVIZI	24,3	45,3	46,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,9	44,4	43,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,3	41,1	27,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,5	37,2	41,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,3	49,1	42,9
Servizi alle persone	20,3	48,6	68,8
Altri servizi	42,6	48,6	49,4
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	11,3	35,1	31,9
10-49 dipendenti	26,0	39,5	35,9
50-249 dipendenti	36,3	52,0	49,6
250 dipendenti e oltre	37,0	53,7	58,9
Toscana	22,7	40,4	39,7
ITALIA	25,9	39,9	40,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PRATO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale e supporto dei processi produttivi
TOTALE	25,4	27,5	14,5	11,2	27,6	16,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	25,3	22,8	13,9	6,8	21,7	12,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,6	20,0	11,2	-	15,2	6,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	34,0	18,9	20,8	25,8	37,3	6,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	15,4	-	-	31,0	--
Altre industrie	41,9	18,8	19,4	25,0	21,5	18,2
Costruzioni	28,2	40,6	23,9	18,7	42,0	49,0
SERVIZI	25,6	32,4	15,5	21,1	34,5	26,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,0	25,1	18,9	30,6	35,7	28,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,3	32,2	-	-	4,6	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,9	31,4	22,5	--	23,0	52,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,1	36,0	14,3	--	29,9	17,9
Servizi alle persone	20,8	32,0	20,3	27,3	37,1	28,3
Altri servizi	31,4	46,0	14,6	-	44,6	26,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	22,8	23,9	11,7	8,3	24,7	17,0
10-49 dipendenti	34,1	40,5	27,3	22,0	31,3	14,6
50-249 dipendenti	30,9	38,7	16,9	22,6	40,1	22,2
250 dipendenti e oltre	25,0	42,9	26,3	30,0	51,5	18,2
Toscana	28,9	31,6	18,5	18,5	31,4	14,7
ITALIA	30,1	34,1	21,6	20,4	33,4	17,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PRATO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	18,4	19,9	17,2	13,8	19,5	16,8	31,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	15,0	17,4	12,0	9,4	11,1	13,0	29,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,8	13,4	8,8	6,8	7,4	9,9	23,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,7	19,6	10,1	20,0	18,5	15,2	39,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	3,6	23,5	-	-	25,8	40,7	40,4
Altre industrie	13,6	27,9	10,0	21,3	21,5	14,0	34,5
Costruzioni	38,3	38,1	35,9	17,8	15,0	25,5	44,6
SERVIZI	23,2	22,9	23,2	19,9	28,8	21,0	33,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,8	22,1	26,3	18,7	27,7	22,5	30,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,1	20,3	16,5	2,3	4,3	3,2	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,9	26,5	18,8	36,0	26,8	23,1	39,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,7	18,5	13,5	1,4	26,4	14,3	27,8
Servizi alle persone	28,9	25,3	28,9	18,5	29,9	26,0	55,3
Altri servizi	24,6	24,7	23,2	26,4	35,4	27,1	38,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	13,6	15,0	16,9	10,5	15,7	15,9	30,5
10-49 dipendenti	28,4	29,2	18,6	19,6	23,0	16,5	31,1
50-249 dipendenti	32,5	33,9	20,9	23,8	36,4	34,1	44,4
250 dipendenti e oltre	20,0	25,9	13,7	20,5	41,6	16,9	38,1
Toscana	21,6	24,4	19,0	18,7	27,6	22,6	36,2
ITALIA	23,3	26,3	20,8	19,9	31,1	23,9	38,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PRATO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	11,3	18,3	22,8
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	3,7	12,1	16,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2,6	10,4	14,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	7,9	11,8	21,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	-	--	--
Altre industrie	4,2	17,9	28,1
Costruzioni	10,7	19,6	18,6
SERVIZI	22,1	25,5	29,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,3	27,0	28,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	12,0	6,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2,7	34,9	31,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,4	20,4	22,4
Servizi alle persone	10,5	34,9	46,6
Altri servizi	20,8	24,6	39,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	10,0	14,4	20,0
10-49 dipendenti	11,9	30,6	29,5
50-249 dipendenti	25,0	29,2	36,3
250 dipendenti e oltre	9,8	17,2	28,9
Toscana	14,5	24,4	27,7
ITALIA	15,7	24,9	28,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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:**				
	2016-2020		2021		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	60,4	39,6	63,3	36,7	3,6	21,1	7,9	73,0	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	55,0	45,0	58,7	41,3	2,8	15,6	6,9	78,4	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	48,6	51,4	53,6	46,4	2,1	10,0	4,1	85,0	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	74,4	25,6	75,4	24,6	7,3	39,3	15,7	51,4	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	84,3	15,7	80,0	20,0	6,8	37,3	27,1	55,9	
Altre industrie	72,7	27,3	71,2	28,8	2,7	27,6	15,0	62,8	
Costruzioni	72,7	27,3	73,3	26,7	3,2	18,8	8,3	74,6	
SERVIZI	67,1	32,9	69,0	31,0	4,3	26,9	8,9	67,4	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	66,6	33,4	70,4	29,6	3,7	23,0	9,0	71,1	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	56,2	43,8	54,2	45,8	2,8	8,9	2,8	86,2	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	91,8	8,2	93,1	6,9	2,5	34,2	12,2	63,7	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68,4	31,6	68,6	31,4	1,4	29,3	7,2	64,7	
Servizi alle persone	57,4	42,6	61,1	38,9	4,5	32,9	7,1	65,5	
Altri servizi	80,3	19,7	80,6	19,4	9,5	42,5	14,3	47,8	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	56,9	43,1	60,2	39,8	2,1	16,7	5,5	78,8	
10-49 dipendenti	71,6	28,4	73,1	26,9	4,0	31,9	14,7	59,4	
50-249 dipendenti	90,3	9,7	89,0	11,0	23,3	47,6	19,0	33,8	
250 dipendenti e oltre	94,2	5,8	93,6	6,4	24,4	54,9	22,0	31,7	
Toscana	65,4	34,6	67,6	32,4	5,0	30,0	9,7	62,7	
ITALIA	68,4	31,6	70,8	29,2	5,6	31,6	10,7	60,6	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2016-2020 o nel 2021

** 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, 2021

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 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 (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	24,4	75,6	23,4	76,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	26,2	73,8	22,2	77,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26,2	73,8	21,3	78,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	33,1	66,9	30,3	69,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,0	70,0	22,9	77,1
Altre industrie	28,3	71,7	21,9	78,1
Costruzioni	20,1	79,9	23,3	76,7
SERVIZI	22,2	77,8	24,9	75,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,6	75,4	26,9	73,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,2	88,8	24,9	75,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,7	74,3	21,2	78,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,7	72,3	37,1	62,9
Servizi alle persone	12,2	87,8	14,3	85,7
Altri servizi	32,0	68,0	22,7	77,3
Toscana	24,9	75,1	23,0	77,0
ITALIA	27,6	72,4	24,3	75,7

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, 2021

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