

PROVINCIA DI AREZZO



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



2019

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.

I dati presentati e analizzati in questo Volume derivano da indagini alle quali le imprese hanno risposto nel corso del 2019. Pertanto non tengono conto dell'impatto della comparsa e della rapida diffusione del coronavirus Covid-19. Si ritiene comunque che la gran parte delle analisi di natura strutturale presentate mantengano la loro validità e la loro finalità come strumento utile alle politiche attive del lavoro e all'orientamento scolastico e professionale. Unioncamere e il sistema camerale stanno rapidamente adattando i modelli di rilevazione ed analisi del mercato del lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi in modo da fornire informazioni congiunturali utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.

INDICE TAVOLE

Sezione A	QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*
Sezione C	QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?
Tavola 7	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Tavola 15	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA
Tavola 16	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 18	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 19	IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 22	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 23	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

**QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2019

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	22.040	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.420	15,5
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	4,0
3 Professioni tecniche	2.520	11,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.370	33,4
4 Impiegati	1.830	8,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	25,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	8.370	38,0
6 Operai specializzati	5.230	23,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	14,3
Professioni non qualificate	2.870	13,0

* 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.

Entrate previste nel 2019 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

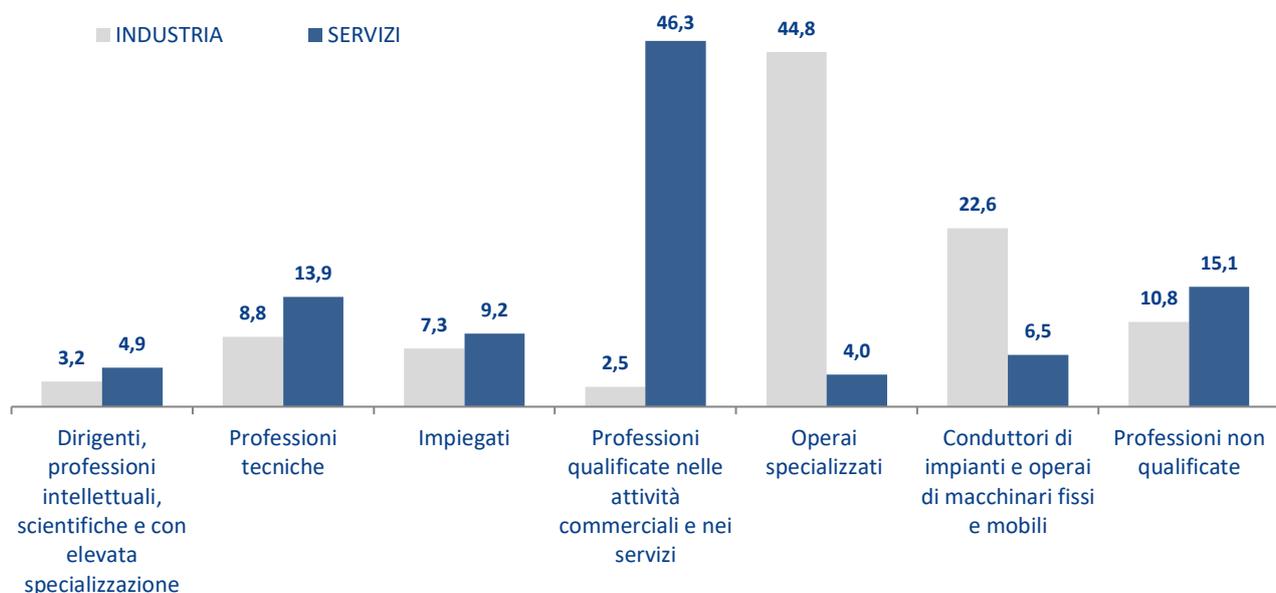


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

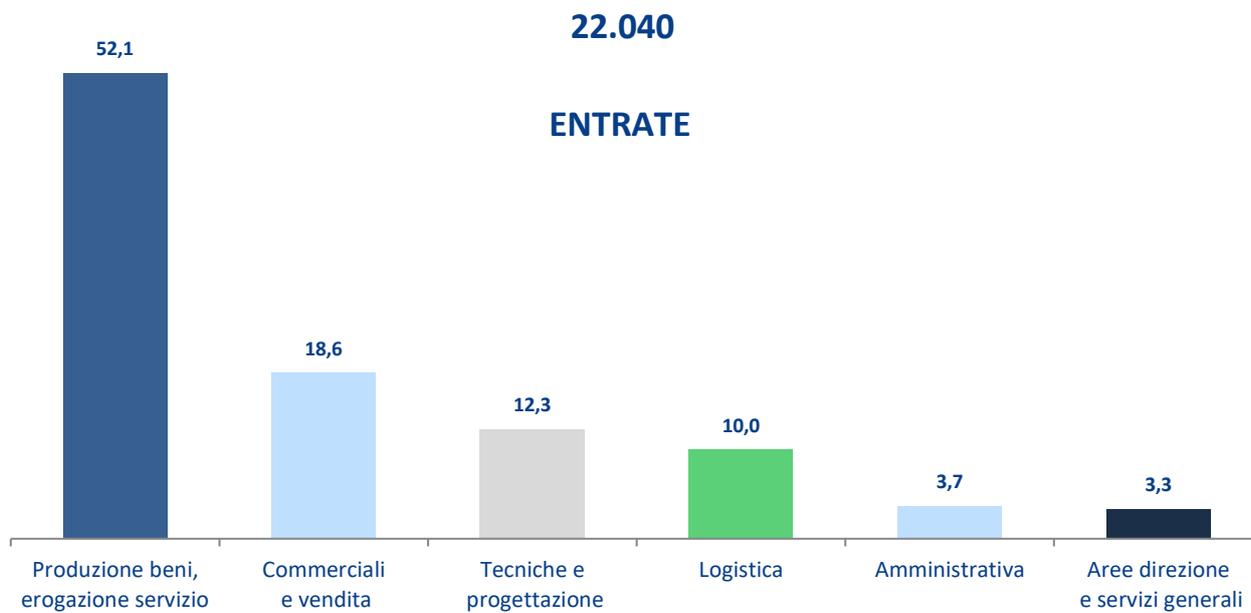
PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE (v.a.)*	22.040	3.420	7.370	8.370	2.870
		15,5	33,4	38,0	13,0
Area produzione di beni ed erogazione servizio	11.490	4,9	27,6	52,2	15,2
Area direzione e servizi generali	730	38,1	60,2	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	80	49,3	50,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	440	9,8	89,7	-	--
Sistemi informativi	220	90,0	--	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	810	36,4	63,6	-	-
Area commerciale e della vendita	4.100	31,0	68,2	--	--
Vendita	2.790	17,6	82,1	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	760	88,3	11,7	-	-
Assistenza clienti	560	20,4	75,4	--	--
Aree tecniche e della progettazione	2.710	35,6	2,7	52,6	9,0
Progettazione e ricerca e sviluppo	750	94,5	--	5,2	-
Installazione e manutenzione	1.540	7,7	-	89,1	3,2
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	420	32,9	17,2	--	46,3
Area della logistica	2.190	2,1	17,0	42,5	38,4
Acquisti e movimentazione interna merci	760	4,5	35,7	17,3	42,6
Trasporti e distribuzione	1.440	--	7,1	55,9	36,2

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

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

Entrate previste nel 2019 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	22.040	64,6	31,1	30,6	15,5
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.420	75,9	46,3	23,1	25,5
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	89,9	57,3	22,1	24,8
3. Professioni tecniche	2.520	70,9	42,3	23,4	25,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.370	63,9	26,2	38,9	23,8
4. Impiegati	1.830	51,8	26,5	29,9	21,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	67,8	26,1	41,9	9,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	8.370	70,6	33,5	26,0	13,6
6. Operai specializzati	5.230	77,6	39,2	23,8	12,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	59,1	24,0	29,7	15,4
Professioni non qualificate	2.870	35,2	19,0	31,6	16,3

* 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'analogha 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 2019 per età e gruppo professionale (valori %)

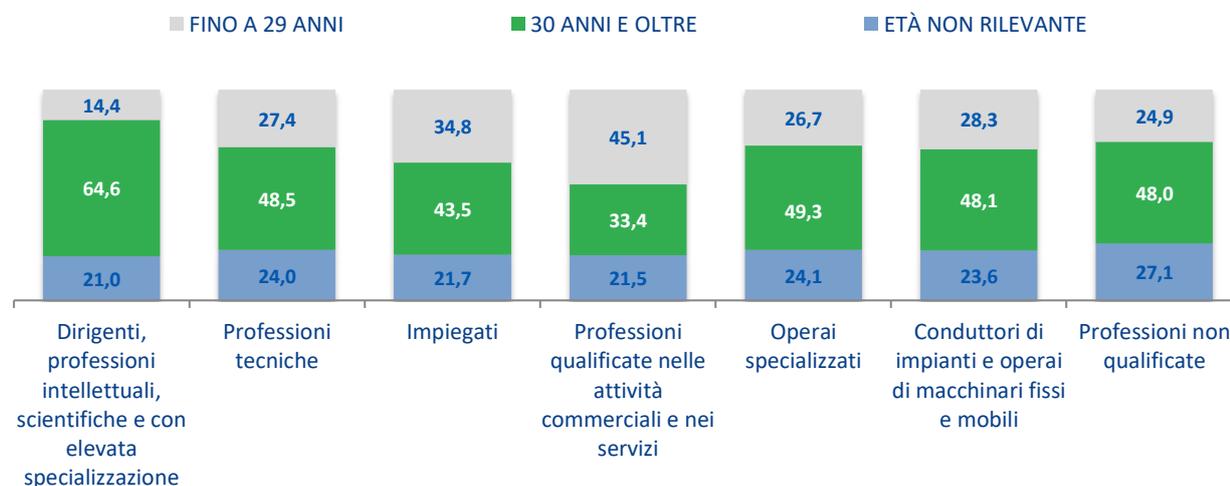


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	22.040	64,6	31,1	30,6	15,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	900	90,0	57,5	22,4	25,1
Ingegneri e professioni assimilate	250	82,1	71,5	8,9	31,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	88,1	50,6	37,5	23,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	92,8	78,9	11,8	25,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	97,9	54,6	22,7	24,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	94,3	--	--	--
Altre professioni	190	94,6	37,8	36,8	17,3
3. Professioni tecniche	2.520	70,9	42,3	23,4	25,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	58,4	41,3	18,4	28,1
Tecnici in campo ingegneristico	290	85,7	49,3	25,5	33,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	270	80,5	31,3	9,9	39,7
Tecnici della salute	260	88,6	37,9	39,4	19,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	240	57,1	64,6	6,3	22,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	88,4	36,5	34,4	19,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	77,4	54,9	7,9	34,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	38,8	43,3	16,4	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	100,0	47,4	56,1	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	50	--	--	75,0	--
Altre professioni	180	69,1	28,6	40,6	--
4. Impiegati	1.830	51,8	26,5	29,9	21,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	57,0	24,5	32,2	23,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	36,1	34,6	34,1	10,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	310	58,1	24,0	12,1	36,1
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	120	37,1	33,6	49,1	--
Altre professioni	240	59,8	19,5	29,9	19,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	67,8	26,1	41,9	9,7
Addetti nelle attività di ristorazione	2.440	65,2	27,7	37,9	8,3
Addetti alle vendite	2.050	64,3	18,8	41,9	12,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	92,4	40,9	62,9	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	78,6	19,2	48,6	--
Operatori della cura estetica	200	67,3	40,6	36,1	18,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	66,7	38,9	33,3	--
Altre professioni	70	75,0	61,8	57,4	--
6. Operai specializzati	5.230	77,6	39,2	23,8	12,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	810	88,1	25,8	15,0	9,6
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	770	83,1	35,5	33,6	9,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	88,2	41,6	24,5	6,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	620	63,6	29,0	23,7	10,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	62,9	66,5	19,0	8,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	91,7	28,9	12,8	23,2

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	22.040	64,6	31,1	30,6	15,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	410	83,6	34,2	11,5	35,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	69,3	51,0	30,3	14,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	240	61,7	60,4	28,9	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	41,1	32,3	56,3	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	75,5	70,6	52,0	--
Altre professioni	120	75,0	33,3	30,8	23,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	59,1	24,0	29,7	15,4
Conduttori di veicoli a motore	750	67,6	29,9	39,6	17,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	620	83,6	19,8	19,3	18,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	360	58,2	18,8	46,3	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	30,2	18,3	28,2	14,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	62,3	43,8	24,5	23,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	210	71,7	9,8	24,9	17,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	25,6	--	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	23,3	35,0	34,2	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	80	53,9	--	--	--
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	70	39,7	36,8	30,9	--
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	60	52,5	34,4	50,8	--
Altre professioni	200	32,0	24,5	18,0	18,5
8. Professioni non qualificate	2.870	35,2	19,0	31,6	16,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.300	40,9	27,1	47,0	16,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	860	19,7	9,4	24,6	8,7
Personale non qualificato nella manifattura	480	32,2	10,0	8,5	27,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	81,0	32,9	20,3	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	69,7	36,4	7,6	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	61,4	--	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--

* 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'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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

Sezione B

**QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2019

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	62,1	87,1	83,2	80,7	79,6	46,7	44,9	37,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,1	78,2	61,6	62,5	61,9	24,3	20,5	18,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,6	84,5	77,6	78,8	46,7	50,1	43,0	22,6
Utilizzare competenze digitali	56,1	94,8	91,0	91,2	58,4	41,7	46,8	23,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,2	65,1	59,8	39,3	31,3	39,3	32,4	12,5
Lavorare in gruppo	81,5	98,3	95,6	91,5	90,7	78,9	71,3	56,0
Problem solving	77,1	95,7	93,7	83,8	83,2	77,5	70,3	47,1
Lavorare in autonomia	80,7	93,6	93,9	87,4	86,9	81,9	73,7	54,4
Flessibilità e adattamento	93,9	98,2	98,7	97,2	96,0	96,5	93,6	77,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	76,9	76,6	85,7	73,5	82,3	77,8	76,5	59,6

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI AREZZO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	30,6	51,8	57,7	41,1	43,3	16,9	16,6	8,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,6	44,1	30,6	30,0	14,5	0,2	0,1	0,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	16,5	39,8	38,8	29,3	10,2	17,3	8,4	1,3
Utilizzare competenze digitali	19,1	73,7	65,9	48,3	11,1	4,5	4,6	0,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,9	42,0	24,1	13,7	4,6	10,4	10,4	1,7
Lavorare in gruppo	49,1	82,9	74,5	56,3	59,0	41,3	29,7	27,6
Problem solving	35,5	72,8	68,3	50,2	34,0	31,7	23,2	9,1
Lavorare in autonomia	38,3	69,6	63,9	40,2	39,7	41,5	22,5	13,5
Flessibilità e adattamento	63,0	86,9	78,1	65,5	65,9	67,0	56,2	35,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	34,7	42,5	38,4	30,8	36,4	36,1	33,7	26,5

* 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.

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 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.040	62,1	42,1	51,6	56,1	36,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	900	87,1	78,2	84,5	94,8	65,1
Ingegneri e professioni assimilate	250	95,9	82,5	98,4	99,6	82,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	92,9	89,9	92,9	98,8	56,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	89,5	79,6	96,7	100,0	93,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	72,2	64,9	60,8	64,9	54,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	84,9	62,3	73,6	100,0	50,9
Altre professioni	190	76,8	72,4	63,8	94,6	36,8
3. Professioni tecniche	2.520	83,2	61,6	77,6	91,0	59,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	92,1	67,5	85,4	94,7	72,7
Tecnici in campo ingegneristico	290	90,9	65,7	94,8	99,0	81,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	270	65,1	39,0	75,4	100,0	29,4
Tecnici della salute	260	68,6	43,2	57,6	74,2	46,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	240	92,1	75,0	52,9	95,8	51,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	72,0	46,6	71,4	77,2	45,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	79,3	79,9	97,6	100,0	95,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	100,0	50,7	79,1	83,6	61,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	49,1	--	43,9	43,9	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	50	100,0	100,0	100,0	100,0	--
Altre professioni	180	85,7	75,4	74,9	89,1	58,3
4. Impiegati	1.830	80,7	62,5	78,8	91,2	39,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	79,4	59,1	83,2	95,4	43,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	93,9	84,7	78,9	89,6	40,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	310	74,4	42,8	82,1	82,4	32,9
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	120	67,2	82,8	47,4	93,1	19,0
Altre professioni	240	77,6	53,1	75,1	90,9	43,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	79,6	61,9	46,7	58,4	31,3
Addetti nelle attività di ristorazione	2.440	83,6	74,9	51,8	57,6	42,0
Addetti alle vendite	2.050	85,4	66,1	48,7	66,4	25,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	49,9	20,7	29,2	44,4	24,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	62,7	15,2	20,3	39,9	8,3
Operatori della cura estetica	200	74,3	46,5	35,6	45,5	29,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	34,4	--	30,0	38,9	--
Altre professioni	70	86,8	--	76,5	76,5	--
6. Operai specializzati	5.230	46,7	24,3	50,1	41,7	39,3

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.040	62,1	42,1	51,6	56,1	36,2
Fabbi ferrai, costruttori di utensili e assimilati	810	33,0	30,1	77,0	66,3	78,4
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	770	53,3	7,2	43,4	11,9	28,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	39,9	19,7	49,6	41,6	35,6
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	620	35,4	18,4	34,5	26,4	17,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	62,7	43,8	52,3	62,4	54,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	41,7	22,3	37,7	22,8	11,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	410	74,3	33,0	67,2	65,0	47,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	50,0	25,9	38,3	30,7	31,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	240	66,0	43,4	54,9	68,5	56,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	19,6	--	10,8	15,2	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	50,0	--	61,8	48,0	29,4
Altre professioni	120	32,5	22,5	36,7	51,7	27,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	44,9	20,5	43,0	46,8	32,4
Conduttori di veicoli a motore	750	49,2	20,9	32,9	56,1	18,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	620	45,3	16,6	51,1	30,2	24,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	360	50,4	17,7	26,9	34,9	22,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	20,9	21,3	16,6	25,2	20,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	66,4	38,1	72,1	74,3	70,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	210	51,7	23,4	69,3	64,4	37,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	25,6	--	72,0	68,0	65,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	23,3	--	35,0	51,7	59,2
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	80	75,0	52,6	56,6	53,9	69,7
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	70	67,6	--	26,5	33,8	--
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	60	--	--	52,5	55,7	54,1
Altre professioni	200	38,0	13,0	43,5	45,0	39,5
8. Professioni non qualificate	2.870	37,3	18,6	22,6	23,1	12,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.300	40,0	19,4	16,4	20,3	15,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	860	34,6	19,7	40,6	28,9	11,3
Personale non qualificato nella manifattura	480	30,4	7,3	8,7	16,8	6,4

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.040	62,1	42,1	51,6	56,1	36,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	36,7	39,2	12,7	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	82,5	56,1	28,1	64,9	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

* 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, 2019

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	22.040	81,5	77,1	80,7	93,9	76,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	900	98,3	95,7	93,6	98,2	76,6
Ingegneri e professioni assimilate	250	100,0	98,8	94,7	98,8	89,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	98,2	99,4	99,4	99,4	74,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	100,0	100,0	99,3	100,0	83,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	90,7	76,3	73,2	97,9	59,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	100,0	100,0	92,5	100,0	92,5
Altre professioni	190	98,4	93,5	93,0	94,6	60,0
3. Professioni tecniche	2.520	95,6	93,7	93,9	98,7	85,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	93,9	94,7	99,5	99,7	89,5
Tecnici in campo ingegneristico	290	97,9	97,2	97,9	99,7	92,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	270	98,2	82,7	76,1	100,0	91,5
Tecnici della salute	260	94,7	90,5	93,9	99,2	83,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	240	90,4	97,1	100,0	100,0	80,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	97,9	94,7	86,2	88,4	70,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	98,8	99,4	98,2	100,0	86,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	100,0	82,1	100,0	100,0	79,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	93,0	93,0	91,2	89,5	47,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	180	95,4	97,1	82,9	99,4	85,1
4. Impiegati	1.830	91,5	83,8	87,4	97,2	73,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	92,2	95,1	92,8	99,5	79,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	92,9	84,5	86,3	94,4	75,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	310	92,3	59,7	78,0	96,2	51,4
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	120	95,7	73,3	75,9	98,3	65,5
Altre professioni	240	83,8	83,4	90,0	95,4	85,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	90,7	83,2	86,9	96,0	82,3
Addetti nelle attività di ristorazione	2.440	92,8	81,2	90,3	96,1	88,6
Addetti alle vendite	2.050	89,7	86,0	85,2	95,6	80,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	89,5	87,6	84,6	98,6	77,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	89,5	81,9	75,0	91,7	63,0
Operatori della cura estetica	200	93,6	70,3	93,6	99,5	91,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	72,2	80,0	71,1	96,7	65,6
Altre professioni	70	72,1	92,6	80,9	94,1	33,8
6. Operai specializzati	5.230	78,9	77,5	81,9	96,5	77,8
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	810	93,3	90,8	93,7	98,4	89,3
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	770	51,2	79,5	78,5	100,0	47,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	81,4	75,9	76,2	99,1	75,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	620	85,7	65,9	68,9	96,3	78,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	80,3	83,5	82,5	93,5	79,7

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	22.040	81,5	77,1	80,7	93,9	76,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	79,1	67,7	81,7	93,2	80,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	410	93,2	86,6	95,6	95,6	94,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	79,3	66,2	78,3	95,5	81,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	240	91,5	83,4	86,0	99,1	94,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	51,3	31,0	64,6	75,9	65,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	69,6	87,3	89,2	97,1	95,1
Altre professioni	120	70,0	93,3	93,3	99,2	85,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	71,3	70,3	73,7	93,6	76,5
Conduttori di veicoli a motore	750	70,8	80,0	61,5	93,6	83,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	620	75,0	71,4	76,8	85,9	71,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	360	74,5	57,6	75,3	97,0	62,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	62,5	57,5	70,1	97,7	63,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	86,8	87,9	83,0	97,4	85,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	210	73,2	73,7	82,0	91,2	81,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	23,2	80,8	86,4	96,8	93,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	75,8	75,0	95,8	99,2	87,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	80	78,9	82,9	63,2	96,1	64,5
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	70	95,6	39,7	83,8	100,0	57,4
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	60	52,5	52,5	96,7	100,0	91,8
Altre professioni	200	69,0	47,0	63,5	93,0	83,0
8. Professioni non qualificate	2.870	56,0	47,1	54,4	77,9	59,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.300	57,4	55,6	58,5	78,5	70,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	860	60,2	38,9	52,6	70,3	46,2
Personale non qualificato nella manifattura	480	31,2	24,3	39,7	83,2	49,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	81,0	78,5	63,3	92,4	75,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	86,4	65,2	56,1	89,4	83,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	93,0	89,5	87,7	93,0	50,9
Altre professioni	30	--	84,6	--	100,0	--

* 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 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.040	30,6	11,6	16,5	19,1	10,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	900	51,8	44,1	39,8	73,7	42,0
Ingegneri e professioni assimilate	250	45,1	43,5	51,6	85,0	61,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	86,9	72,0	29,2	72,0	26,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	52,6	42,1	82,2	100,0	80,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	24,7	--	1,0	44,3	36,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	52,8	--	11,3	71,7	--
Altre professioni	190	42,2	40,5	27,6	54,6	11,9
3. Professioni tecniche	2.520	57,7	30,6	38,8	65,9	24,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	78,4	44,2	44,9	69,4	34,4
Tecnici in campo ingegneristico	290	41,3	22,0	46,5	73,4	35,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	270	37,5	12,9	39,7	95,6	13,2
Tecnici della salute	260	34,8	12,1	24,6	34,5	10,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	240	80,0	41,7	21,7	65,4	12,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	26,5	24,9	29,1	42,3	17,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	48,8	34,8	61,0	100,0	54,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	55,2	32,8	37,3	76,1	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	--	--	--	--	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	50	98,1	--	98,1	98,1	--
Altre professioni	180	69,1	36,0	24,6	34,9	--
4. Impiegati	1.830	41,1	30,0	29,3	48,3	13,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	35,8	13,7	30,6	50,8	10,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	62,1	70,2	28,8	52,2	30,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	310	21,7	22,0	27,8	34,2	--
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	120	50,0	55,2	31,0	35,3	--
Altre professioni	240	44,8	14,9	27,4	58,9	10,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	43,3	14,5	10,2	11,1	4,6
Addetti nelle attività di ristorazione	2.440	41,6	16,9	12,0	5,4	2,9
Addetti alle vendite	2.050	53,7	19,1	10,7	22,7	7,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	18,5	--	1,7	--	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	21,0	--	3,6	--	--
Operatori della cura estetica	200	50,0	--	10,9	--	9,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	31,1	--	4,4	--	--
Altre professioni	70	32,4	--	14,7	--	--
6. Operai specializzati	5.230	16,9	--	17,3	4,5	10,4
Fabbrì ferrai, costruttori di utensili e assimilati	810	8,7	--	48,9	10,0	13,4

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.040	30,6	11,6	16,5	19,1	10,9
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	770	34,3	--	2,5	--	4,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	17,3	--	18,2	--	12,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	620	7,6	--	7,2	--	7,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	15,7	--	25,5	6,9	27,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	13,0	--	11,3	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	410	26,7	--	12,0	19,8	10,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	23,1	--	14,1	--	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	240	14,9	--	14,9	13,6	19,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	--	--	--	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	--	--	--	--	--
Altre professioni	120	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	16,6	0,1	8,4	4,6	10,4
Conduttori di veicoli a motore	750	12,7	--	4,7	--	4,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	620	14,0	--	13,8	5,0	8,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	360	36,0	--	5,0	11,9	7,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	--	--	--	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	24,2	--	23,4	15,5	19,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	210	27,3	--	9,3	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	--	--	--	--	58,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	--	--	--	--	20,0
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	80	51,3	--	1,3	--	--
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	70	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	60	--	--	--	--	44,3
Altre professioni	200	17,0	--	9,0	--	12,0
8. Professioni non qualificate	2.870	8,9	0,4	1,3	0,2	1,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.300	5,3	--	0,8	--	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	860	15,7	--	2,2	--	2,8
Personale non qualificato nella manifattura	480	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	--	--	--	--	--

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.040	30,6	11,6	16,5	19,1	10,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	38,6	--	7,0	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	22.040	49,1	35,5	38,3	63,0	34,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	900	82,9	72,8	69,6	86,9	42,5
Ingegneri e professioni assimilate	250	83,7	68,3	80,9	89,0	62,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	91,1	79,8	76,2	99,4	29,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	92,1	94,1	75,0	92,8	38,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	62,9	56,7	54,6	76,3	49,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	73,6	71,7	56,6	83,0	--
Altre professioni	190	80,0	63,8	55,7	74,6	31,9
3. Professioni tecniche	2.520	74,5	68,3	63,9	78,1	38,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	760	75,0	67,0	75,5	87,3	40,8
Tecnici in campo ingegneristico	290	72,7	65,4	62,6	78,3	53,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	270	58,5	60,3	44,1	65,1	33,5
Tecnici della salute	260	87,1	74,2	61,7	74,2	50,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	240	78,8	74,2	86,7	89,2	35,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	67,7	74,6	50,8	61,9	42,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	82,9	86,6	73,2	84,8	23,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	65,7	43,3	77,6	95,5	37,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	70,2	70,2	35,1	42,1	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	50	100,0	100,0	25,0	100,0	--
Altre professioni	180	72,0	49,1	39,4	58,9	18,9
4. Impiegati	1.830	56,3	50,2	40,2	65,5	30,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	56,0	52,3	41,5	60,0	27,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	60,1	64,4	45,8	72,0	48,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	310	46,3	26,2	28,1	72,5	21,7
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	120	69,0	44,8	32,8	54,3	18,1
Altre professioni	240	57,7	53,9	46,1	68,5	31,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	59,0	34,0	39,7	65,9	36,4
Addetti nelle attività di ristorazione	2.440	61,0	34,5	49,7	66,2	36,1
Addetti alle vendite	2.050	61,7	37,2	34,9	64,8	39,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	420	55,8	29,5	20,7	70,1	26,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	39,9	12,7	13,8	68,5	36,2
Operatori della cura estetica	200	71,8	35,6	60,4	74,8	49,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	90	--	27,8	--	58,9	--
Altre professioni	70	--	38,2	--	35,3	--
6. Operai specializzati	5.230	41,3	31,7	41,5	67,0	36,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	810	65,5	30,8	69,1	84,9	58,3
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	770	27,9	50,2	40,8	86,6	19,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	34,6	21,0	28,4	59,9	30,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	620	25,9	14,0	27,5	36,1	17,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	52,3	48,1	48,3	66,5	37,4

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	22.040	49,1	35,5	38,3	63,0	34,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	470	39,4	17,7	27,7	65,1	38,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	410	57,7	42,5	51,1	66,0	56,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	37,9	21,4	40,7	67,6	38,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	240	50,2	52,8	39,6	76,2	59,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	--	--	15,8	25,9	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	22,5	--	55,9	56,9	31,4
Altre professioni	120	37,5	48,3	25,8	77,5	28,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	29,7	23,2	22,5	56,2	33,7
Conduttori di veicoli a motore	750	28,4	28,5	24,0	56,9	48,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	620	26,8	15,4	23,7	34,6	21,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	360	27,1	12,7	15,5	67,6	27,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	19,9	11,6	4,3	54,2	15,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	27,9	36,2	22,6	63,4	34,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	210	42,0	27,3	29,8	47,8	32,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	130	18,4	66,4	14,4	78,4	68,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	53,3	--	20,0	70,0	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	80	69,7	51,3	51,3	71,1	52,6
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	70	44,1	29,4	32,4	51,5	--
Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	60	--	--	--	95,1	--
Altre professioni	200	35,0	19,5	37,5	63,5	45,0
8. Professioni non qualificate	2.870	27,6	9,1	13,5	35,4	26,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.300	19,9	9,4	12,7	36,4	26,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	860	41,7	7,8	9,5	19,4	19,1
Personale non qualificato nella manifattura	480	16,4	4,8	20,0	48,2	35,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	35,4	--	3,8	50,6	43,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	70	48,5	--	24,2	72,7	37,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	49,1	50,9	21,1	63,2	36,8
Altre professioni	30	--	--	--	76,9	--

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

** Valori assoluti arrotondati alle 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.

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2019

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 2019.

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 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	22.040	9,2	38,2	29,6	23,1	45,1	7,5
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.420	49,5	42,1	8,4	-	8,4	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	82,0	18,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.520	37,8	50,7	11,5	-	11,5	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.370	4,5	46,2	27,2	22,1	48,3	0,9
4. Impiegati	1.830	17,2	63,4	19,4	-	19,4	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.540	0,4	40,5	29,7	29,4	57,9	1,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	8.370	-	31,8	40,9	27,3	63,0	5,2
6. Operai specializzati	5.230	-	31,6	44,6	23,8	67,3	1,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.150	-	32,1	34,8	33,1	55,8	12,0
Professioni non qualificate	2.870	-	31,6	27,9	40,5	28,5	39,9
<i>di cui:</i>							
<i>nell'industria</i>	<i>10.630</i>	<i>7,9</i>	<i>35,0</i>	<i>35,3</i>	<i>21,9</i>	<i>52,9</i>	<i>4,3</i>
<i>nei servizi</i>	<i>11.410</i>	<i>10,4</i>	<i>41,2</i>	<i>24,2</i>	<i>24,2</i>	<i>37,9</i>	<i>10,5</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>6.860</i>	<i>13,2</i>	<i>34,4</i>	<i>35,2</i>	<i>17,2</i>	<i>45,4</i>	<i>6,9</i>
<i>con esperienza</i>	<i>14.230</i>	<i>11,4</i>	<i>35,9</i>	<i>29,9</i>	<i>22,9</i>	<i>47,1</i>	<i>5,7</i>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
TOTALE	22.040	48,2	51,8
Livello universitario	2.030	41,3	58,7
Indirizzo economico	520	52,5	47,5
Indirizzo ingegneria industriale	220	84,5	15,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	34,6	65,4
Indirizzo sanitario e paramedico	150	1,9	98,1
Altri indirizzi di ingegneria	150	79,2	20,8
Indirizzo insegnamento e formazione	140	0,0	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	1,0	99,0
Indirizzo politico-sociale	80	38,6	61,4
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	73,5	26,5
Indirizzo giuridico	60	40,0	60,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	60	3,6	96,4
Altri indirizzi	180	36,8	63,2
Indirizzo non specificato	90	13,8	86,2
Livello secondario e post-secondario	8.410	44,2	55,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.440	84,3	15,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.430	31,4	68,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	680	3,7	96,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	380	78,4	21,6
Indirizzo sistema moda	370	95,4	4,6
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	330	97,9	2,1
Indirizzo trasporti e logistica	250	68,6	31,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	76,6	23,4
Indirizzo linguistico (liceo)	140	15,9	84,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	130	25,6	74,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	45,4	54,6
Altri indirizzi	250	44,0	56,0
Indirizzo non specificato	2.720	19,4	80,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2019 **		Entrate potenziali previste nel 2019 **	
	valori assoluti*	valori % sul totale entrate	valori assoluti*	valori % sul totale entrate
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.520	29,6	9.950	45,1
Indirizzo meccanico	1.370	6,2	2.020	9,2
Indirizzo ristorazione	800	3,6	1.670	7,6
Indirizzo assistenza e benessere	800	3,6	830	3,8
Indirizzo servizi di vendita	210	0,9	820	3,7
Indirizzo abbigliamento	440	2,0	670	3,0
Indirizzo edile	260	1,2	520	2,3
Indirizzo lavorazioni artistiche	220	1,0	510	2,3
Indirizzo elettrico	420	1,9	430	1,9
Indirizzo calzature	230	1,0	370	1,7
Indirizzo legno	140	0,6	340	1,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	0,5	320	1,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	1,0	280	1,2
Indirizzo impianti termoidraulici	140	0,6	160	0,7
Indirizzo amministrativo segreteriale	130	0,6	150	0,7
Altri indirizzi	310	1,4	430	1,9
Indirizzo non specificato	720	3,2	430	1,9
Scuola dell'obbligo	5.080	23,1	1.650	7,5

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

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

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

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 per settore (valori %)

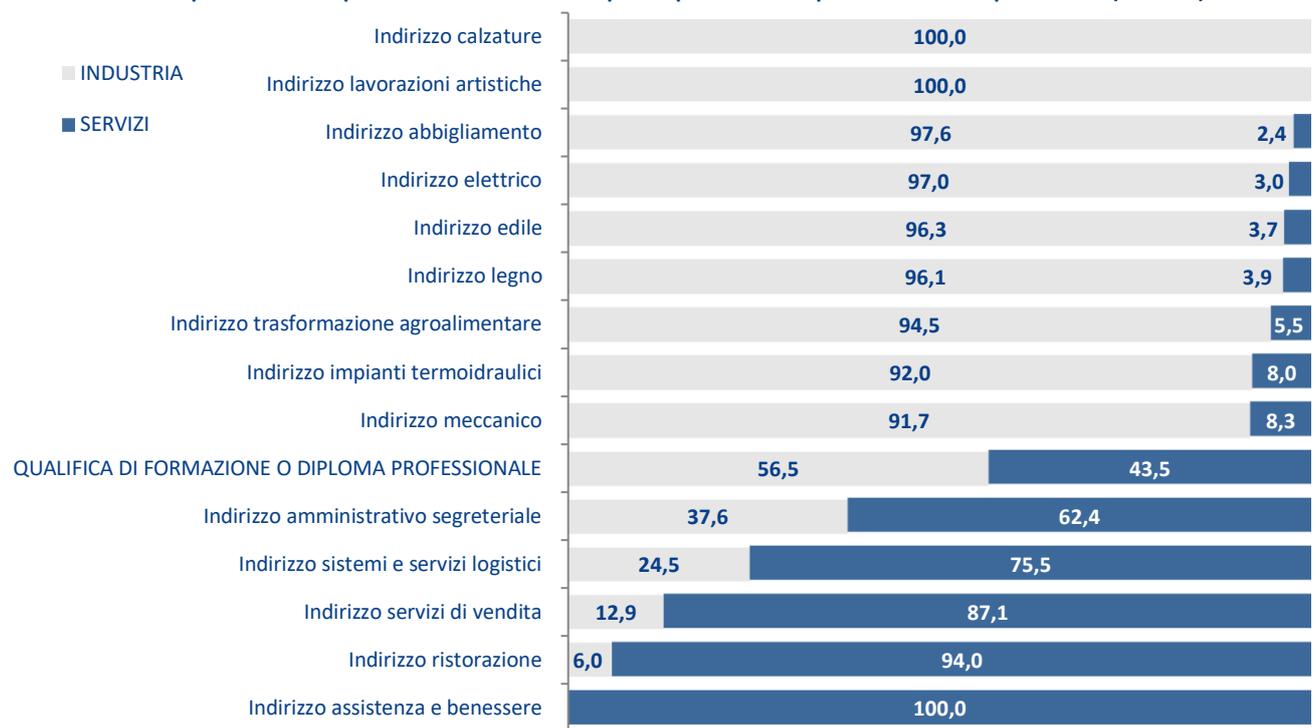


Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
TOTALE	22.040	31,1	13,8	15,2
Livello universitario	2.030	44,8	24,0	18,6
Indirizzo economico	520	21,7	9,6	11,3
Indirizzo ingegneria industriale	220	67,1	36,5	22,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	75,5	50,0	25,0
Indirizzo sanitario e paramedico	150	31,2	26,6	4,5
Altri indirizzi di ingegneria	150	61,7	36,9	24,8
Indirizzo insegnamento e formazione	140	52,1	43,6	6,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	54,9	27,5	19,6
Indirizzo politico-sociale	80	18,1	1,2	15,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	76,5	2,9	73,5
Indirizzo giuridico	60	20,0	0,0	0,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	60	69,1	58,2	10,9
Altri indirizzi	180	36,8	17,0	19,2
Indirizzo non specificato	90	42,6	1,1	41,5
Livello secondario e post-secondario	8.410	28,1	10,3	15,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.440	34,5	13,9	19,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.430	32,4	14,8	16,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	680	39,1	2,2	35,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	380	46,3	14,5	25,8
Indirizzo sistema moda	370	26,0	12,6	8,7
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	330	22,7	14,1	8,6
Indirizzo trasporti e logistica	250	6,9	3,3	2,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	23,4	7,6	13,2
Indirizzo linguistico (liceo)	140	60,1	10,1	49,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	130	41,4	24,8	16,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	58,3	39,8	17,6
Altri indirizzi	250	16,7	13,1	2,4
Indirizzo non specificato	2.720	17,9	5,5	8,4

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

** Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

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 ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.520	37,0	16,8	17,8	9.950	31,4	13,3	15,9
Indirizzo meccanico	1.370	44,4	22,0	21,0	2.020	38,5	18,2	19,1
Indirizzo ristorazione	800	36,4	14,8	19,4	1.670	27,1	8,9	15,4
Indirizzo assistenza e benessere	800	36,1	30,3	5,4	830	36,1	29,8	6,0
Indirizzo servizi di vendita	210	40,2	11,5	12,4	820	20,0	5,1	10,1
Indirizzo abbigliamento	440	32,6	19,4	11,4	670	33,3	19,3	12,5
Indirizzo edile	260	21,4	12,2	9,2	520	31,1	9,5	19,9
Indirizzo lavorazioni artistiche	220	94,6	1,3	93,3	510	46,0	1,4	44,6
Indirizzo elettrico	420	23,8	13,1	10,2	430	24,8	13,6	10,8
Indirizzo calzature	230	33,2	16,2	17,0	370	27,0	13,4	13,6
Indirizzo legno	140	33,8	16,5	12,9	340	26,4	8,0	16,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	35,8	8,3	27,5	320	19,5	8,0	11,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	28,6	22,7	3,6	280	25,5	18,5	2,9
Indirizzo impianti termoidraulici	140	49,0	6,3	19,6	160	50,0	6,2	23,5
Indirizzo amministrativo segreteriale	130	15,5	2,3	11,6	150	21,5	5,4	14,8
Altri indirizzi	310	58,2	3,6	48,4	430	42,7	10,0	30,1
Indirizzo non specificato	720	19,0	12,3	5,3	430	18,3	13,6	2,6
Scuola dell'obbligo	5.080	23,2	11,6	10,0	1.650	28,6	21,7	5,0

* 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

**Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

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 potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 ritenute di difficile reperimento (valori %)



Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	22.040	64,6	18,8	45,8
Livello universitario	2.030	79,7	46,6	33,1
Indirizzo economico	520	55,4	28,7	26,7
Indirizzo ingegneria industriale	220	89,5	56,6	32,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	85,1	49,5	35,6
Indirizzo sanitario e paramedico	150	89,6	75,3	14,3
Altri indirizzi di ingegneria	150	93,3	40,9	52,3
Indirizzo insegnamento e formazione	140	90,7	60,0	30,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	83,3	42,2	41,2
Indirizzo politico-sociale	80	89,2	28,9	60,2
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	100,0	77,9	22,1
Indirizzo giuridico	60	58,2	54,5	3,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	60	96,4	47,3	49,1
Altri indirizzi	180	81,3	46,7	34,6
Indirizzo non specificato	90	97,9	51,1	46,8
Livello secondario e post-secondario	8.410	60,7	16,0	44,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.440	66,5	36,0	30,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.430	65,4	15,9	49,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	680	74,6	3,1	71,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	380	75,3	17,9	57,4
Indirizzo sistema moda	370	63,7	24,6	39,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	330	83,4	22,7	60,7
Indirizzo trasporti e logistica	250	25,7	6,9	18,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	88,3	10,2	78,2
Indirizzo linguistico (liceo)	140	53,6	19,6	34,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	130	78,9	37,6	41,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	60,2	13,9	46,3
Altri indirizzi	250	69,8	8,3	61,5
Indirizzo non specificato	2.720	46,5	7,3	39,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 10.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.520	65,2	19,7	45,5	9.950	67,3	17,4	50,0
Indirizzo meccanico	1.370	69,4	22,2	47,3	2.020	68,1	20,0	48,1
Indirizzo ristorazione	800	57,7	10,9	46,8	1.670	67,3	13,3	54,0
Indirizzo assistenza e benessere	800	84,0	39,2	44,8	830	82,7	37,9	44,8
Indirizzo servizi di vendita	210	69,4	12,4	56,9	820	67,7	5,6	62,1
Indirizzo abbigliamento	440	92,9	23,7	69,2	670	85,7	17,8	67,9
Indirizzo edile	260	95,0	7,6	87,4	520	89,9	13,5	76,4
Indirizzo lavorazioni artistiche	220	100,0	5,4	94,6	510	84,0	24,7	59,3
Indirizzo elettrico	420	56,1	24,7	31,4	430	54,8	24,4	30,4
Indirizzo calzature	230	55,9	41,5	14,4	370	62,8	29,1	33,7
Indirizzo legno	140	24,5	3,6	20,9	340	60,8	1,8	59,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	45,9	4,6	41,3	320	39,0	5,3	33,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	40,9	14,1	26,8	280	43,6	11,6	32,0
Indirizzo impianti termoidraulici	140	86,0	39,9	46,2	160	82,7	37,0	45,7
Indirizzo amministrativo segreteriale	130	61,2	31,8	29,5	150	61,7	29,5	32,2
Altri indirizzi	310	29,4	10,5	19,0	430	43,4	9,6	33,8
Indirizzo non specificato	720	43,2	6,3	36,9	430	35,7	2,6	33,1
Scuola dell'obbligo	5.080	64,0	11,1	52,9	1.650	48,8	7,1	41,7

* 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.

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 secondo l'esperienza richiesta (valori %)

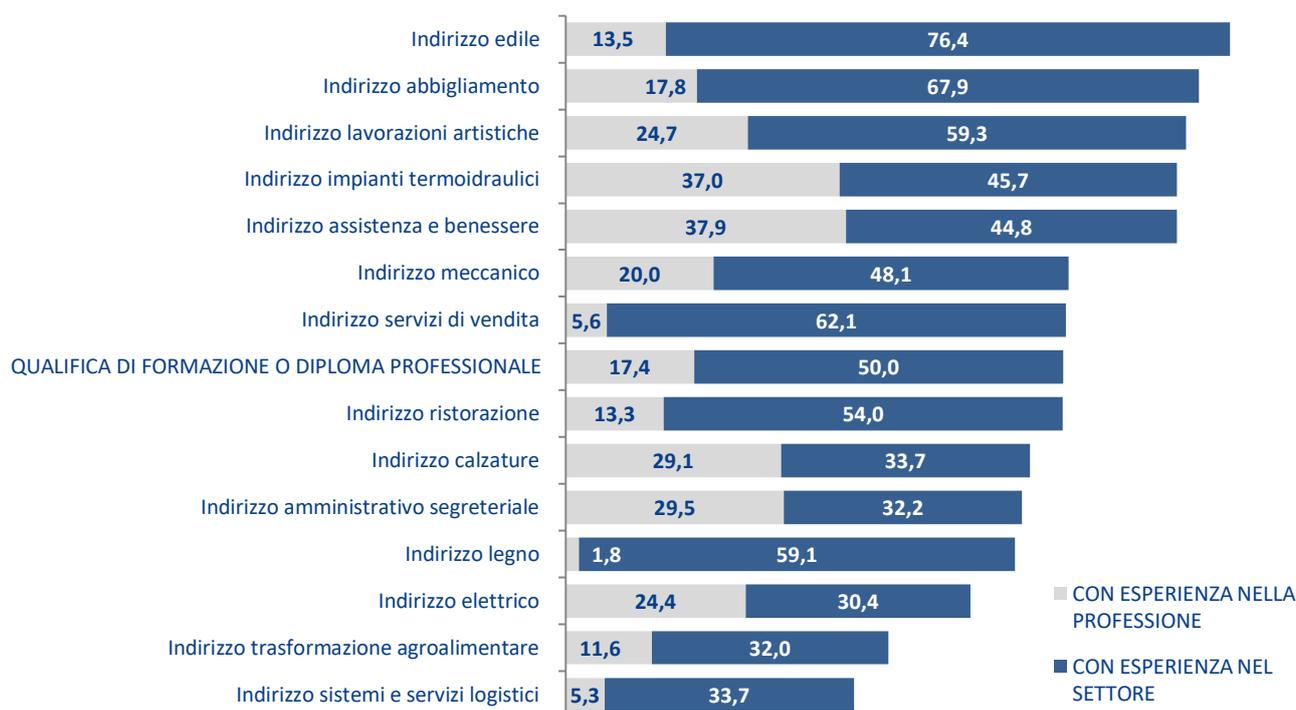


Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
(quote % sul totale)
PROVINCIA DI AREZZO

		di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	22.040	62,1	42,1	51,6	56,1	36,2
Livello universitario	2.030	87,8	70,7	85,5	94,1	65,5
Indirizzo economico	520	91,7	65,4	94,2	98,1	70,0
Indirizzo ingegneria industriale	220	96,3	72,1	98,2	99,5	79,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	95,2	86,1	97,6	99,5	95,2
Indirizzo sanitario e paramedico	150	70,1	46,8	58,4	69,5	44,8
Altri indirizzi di ingegneria	150	96,0	83,2	98,7	98,0	84,6
Indirizzo insegnamento e formazione	140	55,7	34,3	65,7	85,7	22,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	90,2	66,7	70,6	93,1	46,1
Indirizzo politico-sociale	80	88,0	89,2	78,3	95,2	61,4
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	100,0	95,6	100,0	100,0	61,8
Indirizzo giuridico	60	100,0	83,6	43,6	100,0	58,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	60	100,0	90,9	98,2	98,2	81,8
Altri indirizzi	180	77,5	76,9	76,4	92,3	51,6
Indirizzo non specificato	90	88,3	74,5	80,9	88,3	61,7
Livello secondario e post-secondario	8.410	64,8	50,8	58,9	66,3	41,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.440	44,7	37,2	70,5	68,1	70,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.430	77,5	56,7	70,7	91,0	33,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	680	85,4	83,4	44,1	57,8	35,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	380	87,6	60,5	85,8	91,1	58,2
Indirizzo sistema moda	370	26,0	24,9	23,8	24,0	19,4
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigiar	330	36,5	16,3	36,2	25,2	34,7
Indirizzo trasporti e logistica	250	33,5	13,5	82,0	39,2	21,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	70,1	32,5	52,8	64,5	36,0
Indirizzo linguistico (liceo)	140	98,6	91,3	86,2	96,4	58,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	130	69,9	68,4	93,2	97,7	93,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	40,7	28,7	29,6	45,4	25,0
Altri indirizzi	250	78,6	49,2	48,4	78,2	57,5
Indirizzo non specificato	2.720	69,2	55,9	51,2	60,9	31,2
		di cui con competenze/capacità di (%):				risparmio energetico e sostenibilità ambientale
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	
TOTALE	22.040	81,5	77,1	80,7	93,9	76,9
Livello universitario	2.030	97,1	96,7	95,7	98,6	85,2
Indirizzo economico	520	97,7	99,4	94,0	99,6	87,3
Indirizzo ingegneria industriale	220	99,1	99,1	96,8	99,5	87,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	100,0	100,0	100,0	100,0	92,3
Indirizzo sanitario e paramedico	150	92,2	87,0	91,6	100,0	76,0
Altri indirizzi di ingegneria	150	100,0	100,0	100,0	100,0	89,3
Indirizzo insegnamento e formazione	140	100,0	96,4	94,3	95,0	87,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	83,3	87,3	98,0	96,1	83,3
Indirizzo politico-sociale	80	98,8	94,0	98,8	98,8	86,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	100,0	98,5	100,0	100,0	98,5
Indirizzo giuridico	60	100,0	100,0	100,0	100,0	54,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	60	100,0	100,0	100,0	100,0	90,9
Altri indirizzi	180	92,3	90,7	91,8	92,9	75,3
Indirizzo non specificato	90	98,9	98,9	88,3	100,0	80,9
Livello secondario e post-secondario	8.410	86,5	81,7	83,1	94,0	79,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.440	90,4	87,4	89,0	98,7	88,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.430	92,4	87,9	90,0	98,0	80,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	680	93,5	90,1	89,8	88,3	92,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	380	92,1	82,6	92,9	99,2	83,2
Indirizzo sistema moda	370	86,1	79,2	68,0	95,9	76,5
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigiar	330	54,6	78,2	81,6	100,0	89,0
Indirizzo trasporti e logistica	250	95,5	41,6	92,7	99,2	38,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	200	87,8	90,9	80,7	85,8	80,2
Indirizzo linguistico (liceo)	140	97,8	99,3	100,0	100,0	89,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	130	98,5	97,0	96,2	100,0	76,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	62,0	58,3	60,2	80,6	51,9
Altri indirizzi	250	89,3	84,5	71,0	93,7	76,6
Indirizzo non specificato	2.720	81,4	75,9	75,4	89,3	73,0

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

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

Tavola 11.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2019 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.520	54,9	28,1	42,5	43,7	28,3
Indirizzo meccanico	1.370	47,4	20,3	42,7	46,3	39,0
Indirizzo ristorazione	800	70,7	48,7	43,7	42,1	37,0
Indirizzo assistenza e benessere	800	56,3	22,0	26,2	39,6	16,7
Indirizzo servizi di vendita	210	86,6	54,5	56,0	78,5	39,7
Indirizzo abbigliamento	440	66,9	21,2	54,1	33,8	17,8
Indirizzo edile	260	50,4	29,4	38,2	25,6	17,6
Indirizzo lavorazioni artistiche	220	97,8	1,8	97,8	4,0	3,1
Indirizzo elettrico	420	37,8	19,7	33,5	35,9	25,7
Indirizzo calzature	230	20,5	18,3	16,2	25,8	17,0
Indirizzo legno	140	65,5	15,1	21,6	46,8	27,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	66,1	29,4	56,0	42,2	28,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	4,5	7,7	5,5	11,8	0,9
Indirizzo impianti termoidraulici	140	52,4	40,6	82,5	81,8	53,8
Indirizzo amministrativo segreteria	130	79,1	52,7	80,6	91,5	48,8
Altri indirizzi	310	75,5	60,1	68,3	66,0	56,9
Indirizzo non specificato	720	41,5	27,2	33,4	53,8	18,3
	Entrate potenziali previste nel 2019 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.950	58,2	33,1	43,4	44,1	29,6
Indirizzo meccanico	2.020	48,6	24,1	46,1	48,7	40,4
Indirizzo ristorazione	1.670	76,0	62,2	48,0	50,1	35,7
Indirizzo assistenza e benessere	830	57,4	23,6	27,1	39,9	17,5
Indirizzo servizi di vendita	820	89,4	60,8	52,9	69,1	29,3
Indirizzo abbigliamento	670	57,9	18,5	52,2	32,4	25,4
Indirizzo edile	520	43,3	26,1	40,0	26,7	15,3
Indirizzo lavorazioni artistiche	510	64,0	6,3	48,1	11,0	26,6
Indirizzo elettrico	430	37,5	19,4	33,7	37,0	24,8
Indirizzo calzature	370	34,0	17,9	35,8	23,5	16,8
Indirizzo legno	340	59,6	10,4	30,9	40,4	25,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	62,8	33,7	39,3	55,7	20,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	280	16,0	11,3	10,9	14,9	5,5
Indirizzo impianti termoidraulici	160	58,0	39,5	77,8	74,1	51,2
Indirizzo amministrativo segreteria	150	75,8	51,7	76,5	88,6	47,7
Altri indirizzi	430	53,6	36,4	47,8	52,2	42,0
Indirizzo non specificato	430	49,8	35,4	32,2	42,3	21,1

* 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 11.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2019 (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	6.520	73,8	73,7	78,1	95,4	75,8
Indirizzo meccanico	1.370	78,8	74,7	79,6	97,5	74,4
Indirizzo ristorazione	800	77,3	75,8	81,6	97,6	85,7
Indirizzo assistenza e benessere	800	89,3	81,0	83,5	96,6	75,5
Indirizzo servizi di vendita	210	90,0	87,1	87,1	95,7	81,3
Indirizzo abbigliamento	440	77,4	68,3	77,4	92,7	81,5
Indirizzo edile	260	85,1	62,6	74,8	94,3	80,9
Indirizzo lavorazioni artistiche	220	6,7	98,7	96,4	100,0	6,7
Indirizzo elettrico	420	59,1	50,1	52,5	94,5	84,6
Indirizzo calzature	230	74,2	79,9	70,3	100,0	86,0
Indirizzo legno	140	32,4	27,3	95,0	48,2	43,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	80,7	57,8	62,4	95,4	61,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	57,7	49,5	80,9	97,3	61,4
Indirizzo impianti termoidraulici	140	97,9	93,7	98,6	98,6	97,2
Indirizzo amministrativo segreteria	130	93,0	98,4	90,7	98,4	80,6
Altri indirizzi	310	83,3	77,1	85,3	97,4	85,6
Indirizzo non specificato	720	60,8	77,5	65,4	94,0	77,4
	Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.950	78,4	73,2	79,9	95,4	75,5
Indirizzo meccanico	2.020	78,1	74,8	78,9	96,8	74,7
Indirizzo ristorazione	1.670	85,9	75,0	88,1	98,0	85,3
Indirizzo assistenza e benessere	830	89,2	80,9	83,4	96,8	76,1
Indirizzo servizi di vendita	820	89,9	83,1	83,0	95,5	78,0
Indirizzo abbigliamento	670	77,0	65,2	77,6	90,4	76,4
Indirizzo edile	520	88,0	73,3	81,0	95,0	80,7
Indirizzo lavorazioni artistiche	510	55,0	80,2	75,1	100,0	26,2
Indirizzo elettrico	430	59,7	50,1	53,2	94,6	84,8
Indirizzo calzature	370	79,1	64,7	75,7	95,2	80,5
Indirizzo legno	340	61,1	46,9	97,0	78,3	56,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	78,6	80,5	70,9	98,1	78,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	280	58,2	50,2	79,6	96,4	66,5
Indirizzo impianti termoidraulici	160	96,3	92,6	96,9	98,8	95,7
Indirizzo amministrativo segreteria	150	88,6	96,0	87,2	98,0	81,9
Altri indirizzi	430	75,1	74,8	69,7	92,1	83,7
Indirizzo non specificato	430	62,7	72,1	72,3	91,5	72,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2019

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	77,1	16,5	1,4	5,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	72,2	24,9	0,9	2,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	71,6	28,1	--	--
Industrie dei gioielli	95,0	3,4	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	66,4	32,4	0,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	65,0	32,7	--	--
Altre industrie	58,0	40,9	--	--
Costruzioni	79,7	6,0	2,8	11,6
SERVIZI	81,8	8,7	1,9	7,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	80,0	8,9	1,3	9,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	93,1	5,8	0,9	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	66,1	13,0	--	16,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	67,8	5,3	5,5	21,4
Servizi alle persone	79,8	12,6	1,5	6,0
Altri servizi	78,5	10,5	2,2	8,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	76,1	10,3	2,8	10,8
10-49 dipendenti	80,7	14,8	1,1	3,4
50-249 dipendenti	72,7	25,2	0,6	1,5
250 dipendenti e oltre	77,9	21,8	--	--
Toscana	82,6	10,5	1,6	5,4
ITALIA	81,6	10,6	1,7	6,1

* 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 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	22.040	10,5	21,1	36,2	8,8	23,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	10.630	7,6	18,5	40,2	10,6	23,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.320	11,0	13,4	34,1	14,2	27,4
Industrie dei gioielli	1.610	4,6	28,8	39,2	8,9	18,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	3.220	9,7	16,0	43,6	9,5	21,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	250	1,6	13,8	51,2	13,8	19,7
Altre industrie	1.790	7,2	26,5	41,3	8,3	16,7
Costruzioni	1.440	2,5	11,4	40,2	11,3	34,6
SERVIZI	11.410	13,1	23,6	32,5	7,2	23,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.080	11,6	30,5	34,0	6,4	17,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.270	25,9	22,1	26,7	7,0	18,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	430	3,5	25,1	45,7	4,6	21,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.200	8,8	12,1	34,5	11,6	32,9
Servizi alle persone	2.090	3,8	22,6	32,6	5,1	35,9
Altri servizi	1.340	6,7	22,7	36,6	9,9	24,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	7.180	15,3	20,0	35,8	8,3	20,6
10-49 dipendenti	7.110	7,3	18,4	37,9	10,7	25,7
50-249 dipendenti	4.480	6,8	24,6	40,0	3,9	24,6
250 dipendenti e oltre	3.280	11,6	24,6	28,3	12,5	23,0
Toscana	293.070	8,3	18,6	33,7	9,1	30,3
ITALIA	4.615.200	7,7	19,6	33,5	8,2	31,0

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

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

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	22.040	21,8	44,5	33,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	10.630	15,0	61,3	23,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.320	30,4	36,7	32,9
Industrie dei gioielli	1.610	18,5	55,3	26,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	3.220	6,3	74,9	18,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	250	9,1	64,2	26,8
Altre industrie	1.790	18,3	60,5	21,2
Costruzioni	1.440	2,6	78,3	19,2
SERVIZI	11.410	28,1	28,9	43,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.080	30,8	38,2	30,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.270	26,3	31,2	42,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	430	20,6	16,7	62,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.200	28,5	25,4	46,1
Servizi alle persone	2.090	37,7	10,4	51,9
Altri servizi	1.340	13,2	37,7	49,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	7.180	21,8	43,6	34,6
10-49 dipendenti	7.110	19,6	47,4	33,1
50-249 dipendenti	4.480	15,6	49,1	35,3
250 dipendenti e oltre	3.280	35,1	34,2	30,7
Toscana	293.070	23,7	33,6	42,7
ITALIA	4.615.200	20,9	35,5	43,6

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

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

Tavola 15

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	22.040	9,2	38,2	29,6	23,1	45,1	7,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	10.630	7,9	35,0	35,3	21,9	52,9	4,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.320	6,2	35,1	35,7	23,0	55,6	3,1
Industrie dei gioielli	1.610	9,8	45,9	24,9	19,4	43,5	0,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	3.220	11,8	36,9	32,5	18,8	45,9	5,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	250	7,9	29,9	32,3	29,9	36,2	26,0
Altre industrie	1.790	3,2	28,4	42,6	25,8	64,2	4,1
Costruzioni	1.440	5,3	27,4	43,9	23,3	63,2	4,1
SERVIZI	11.410	10,4	41,2	24,2	24,2	37,9	10,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.080	6,6	52,4	13,2	27,8	34,6	6,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.270	1,1	33,6	28,5	36,8	52,6	12,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	430	33,4	57,8	7,7	1,2	7,7	1,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.200	4,4	47,9	24,4	23,3	26,6	21,1
Servizi alle persone	2.090	21,6	22,6	44,7	11,1	48,6	7,2
Altri servizi	1.340	22,8	51,2	12,4	13,7	12,9	13,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	7.180	6,3	39,5	27,5	26,7	45,2	9,0
10-49 dipendenti	7.110	9,5	33,7	35,7	21,2	51,4	5,5
50-249 dipendenti	4.480	10,5	41,9	25,7	21,9	40,4	7,2
250 dipendenti e oltre	3.280	13,1	40,0	26,1	20,8	37,9	9,0
Toscana	293.070	10,2	33,9	31,1	24,8	47,1	8,7
ITALIA	4.615.200	12,8	34,9	29,9	22,4	42,6	9,7

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2019

Tavola 16

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	58,7	48,9	86,5	93,8	100,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	59,6	48,7	87,5	93,9	100,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	71,5	56,0	91,5	90,3	--
Industrie dei gioielli	54,4	42,3	88,9	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,4	43,8	86,7	92,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,0	52,4	--	--	--
Altre industrie	55,6	44,3	78,4	93,8	--
Costruzioni	58,7	54,8	91,1	--	--
SERVIZI	58,1	49,0	85,4	93,7	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,3	40,4	86,6	100,0	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,2	73,1	100,0	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,8	46,9	70,5	83,3	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,5	32,2	96,3	--	--
Servizi alle persone	50,9	43,4	87,5	100,0	--
Altri servizi	55,7	40,8	72,2	73,3	100,0
Toscana	60,1	51,5	87,8	93,9	99,6
ITALIA	58,8	49,7	89,0	95,5	99,6

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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, 2019

Tavola 17

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	58,7	71,4	55,8	80,2	51,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	59,6	74,2	52,8	82,2	48,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	71,5	91,4	56,9	94,8	52,0
Industrie dei gioielli	54,4	59,5	48,5	71,1	40,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,4	76,7	49,3	80,5	50,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,0	--	73,3	--	66,1
Altre industrie	55,6	77,8	42,9	85,0	40,9
Costruzioni	58,7	84,7	57,1	84,4	53,0
SERVIZI	58,1	65,3	57,3	77,8	53,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,3	57,6	51,5	76,1	46,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,2	91,7	75,7	90,8	73,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,8	71,4	56,2	78,9	51,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,5	--	50,2	96,2	45,6
Servizi alle persone	50,9	45,0	51,0	61,1	49,2
Altri servizi	55,7	83,2	51,0	76,5	46,3
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	48,9	54,1	48,2	71,1	43,3
10-49 dipendenti	86,5	88,4	85,3	94,6	81,7
50-249 dipendenti	93,8	93,9	93,7	95,9	92,6
250 dipendenti e oltre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Toscana	60,1	68,8	58,2	79,5	54,5
ITALIA	58,8	72,1	56,2	76,9	53,6

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

I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione) (*)

PROVINCIA DI AREZZO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im-presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnala-zioni di altre imprese	Cono-scenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	10,0	11,8	42,1	6,6	47,0	8,2	5,6	25,9	12,4
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	10,2	17,4	32,9	3,3	47,4	8,3	8,2	29,9	8,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,3	27,3	46,8	0,8	41,5	13,9	0,0	27,3	3,9
Industrie dei gioielli	8,6	8,9	28,8	0,3	52,1	8,6	16,0	39,6	12,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	11,3	26,5	37,3	8,4	50,5	9,3	9,9	21,4	9,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	11,3	25,8	62,9	8,1	14,5	16,1	8,1	16,1	27,4
Altre industrie	8,3	22,6	26,3	5,4	45,7	10,3	4,6	25,4	7,4
Costruzioni	4,6	5,8	25,0	0,6	49,7	2,9	9,3	36,9	6,7
SERVIZI	10,0	8,1	48,0	8,8	46,8	8,1	3,9	23,2	15,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,6	13,4	45,2	9,6	43,5	10,6	2,0	23,7	14,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,0	1,1	50,2	5,9	62,0	4,7	5,6	33,3	14,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,3	5,3	57,4	17,9	34,7	14,2	10,5	29,5	3,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,3	7,4	48,4	2,1	45,7	11,2	2,1	13,3	14,9
Servizi alle persone	11,2	3,1	50,8	8,2	47,3	2,4	1,2	9,2	18,8
Altri servizi	8,9	14,1	44,8	11,7	30,7	9,8	7,0	18,7	19,6
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	7,8	8,5	40,3	3,1	49,7	5,4	6,3	27,5	12,2
10-49 dipendenti	13,2	13,3	35,9	8,6	48,3	9,0	4,9	26,0	11,4
50-249 dipendenti	21,9	26,7	50,4	12,6	40,4	15,6	1,1	22,2	10,0
250 dipendenti e oltre	18,0	34,3	74,9	37,6	16,6	32,0	2,2	9,1	19,3
Toscana	7,9	10,7	38,5	7,8	46,4	6,6	4,8	30,7	12,5
ITALIA	5,9	10,0	38,8	8,9	47,0	7,5	5,6	28,8	12,3

* 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 E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2019

Tavola 19

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	26,1	20,8	38,5	54,9	75,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	25,7	20,6	36,2	48,8	77,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,1	11,3	16,7	28,6	--
Industrie dei gioielli	20,7	16,9	31,6	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	29,3	20,4	40,6	53,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	14,3	--	--	--
Altre industrie	23,9	14,2	39,8	60,0	--
Costruzioni	32,0	28,7	62,1	--	--
SERVIZI	26,4	20,9	41,6	59,4	75,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,3	19,4	38,9	47,1	59,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,2	12,5	19,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,4	27,4	67,4	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,4	14,6	30,8	--	--
Servizi alle persone	36,3	30,8	65,7	81,5	--
Altri servizi	42,9	33,7	48,1	70,4	100,0
Toscana	25,6	20,6	37,8	57,7	75,7
ITALIA	26,2	21,3	39,7	57,5	74,2

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, 2019

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	26,1	12,5	74,4	13,1
SETTORE DI ATTIVITÀ'				
INDUSTRIA	25,7	19,2	67,7	13,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,1	31,9	49,3	18,8
Industrie dei gioielli	20,7	26,4	62,2	11,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	29,3	26,3	63,6	10,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	13,0	65,2	21,7
Altre industrie	23,9	15,6	74,8	9,5
Costruzioni	32,0	10,7	73,7	15,6
SERVIZI	26,4	8,0	78,9	13,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,3	4,0	79,8	16,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,2	14,4	76,4	9,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,4	10,1	78,7	11,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,4	22,7	65,3	12,0
Servizi alle persone	36,3	7,6	80,6	11,9
Altri servizi	42,9	7,1	80,9	12,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	20,8	11,6	75,5	12,9
10-49 dipendenti	38,5	16,3	76,0	7,7
50-249 dipendenti	54,9	10,2	79,6	10,2
250 dipendenti e oltre	75,8	10,4	56,0	33,5
Toscana	25,6	11,7	73,1	15,1
ITALIA	26,2	13,7	71,9	14,4

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, 2019

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	11,9	6,3	21,6	53,5	71,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	12,1	6,6	19,6	59,5	64,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	17,2	9,0	18,0	64,3	--
Industrie dei gioielli	7,3	3,8	15,2	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,5	12,0	28,1	66,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	23,2	9,5	--	--	--
Altre industrie	11,5	4,6	17,3	56,7	--
Costruzioni	6,6	5,7	11,5	--	--
SERVIZI	11,9	6,0	24,2	49,1	73,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,1	4,6	27,8	51,4	78,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,0	4,7	4,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,3	10,9	55,8	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,4	5,4	28,8	--	--
Servizi alle persone	13,1	8,5	35,8	51,9	--
Altri servizi	16,2	9,5	13,2	44,4	68,8
Toscana	12,4	6,9	24,0	52,7	70,8
ITALIA	14,8	9,8	25,9	51,1	69,9

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che nel 2018 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2019 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	9,5	7,2	15,2	18,5	30,8	9,9	7,1	16,7	26,9	33,8
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	9,4	6,6	15,8	22,3	22,2	9,1	5,5	16,7	28,1	33,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,5	1,5	12,7	0,0	--	7,0	2,6	10,7	14,3	--
Industrie dei gioielli	5,6	3,0	11,1	--	--	6,4	4,1	11,1	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	17,0	11,2	24,1	41,0	--	16,5	9,0	25,4	46,2	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,1	4,8	--	--	--	11,6	0,0	--	--	--
Altre industrie	12,2	11,2	12,8	13,3	--	9,6	6,8	15,0	10,0	--
Costruzioni	6,5	5,9	12,6	--	--	6,0	4,9	16,1	--	--
SERVIZI	9,6	7,6	14,4	15,8	33,3	10,5	8,1	16,7	26,1	33,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,0	6,7	15,0	12,9	33,3	10,3	6,7	19,2	27,1	40,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,8	8,8	24,8	--	--	12,0	11,0	17,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,3	12,6	18,6	--	--	14,7	11,4	25,6	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,3	5,9	1,9	--	--	5,9	4,2	9,6	--	--
Servizi alle persone	8,9	7,3	13,4	25,9	--	8,7	6,5	11,9	40,7	--
Altri servizi	10,1	7,7	8,5	14,8	33,3	11,4	9,0	13,2	18,5	25,0
Toscana	9,9	7,9	16,1	15,7	32,1	10,5	7,9	17,0	27,2	36,6
ITALIA	10,7	8,7	16,8	17,1	32,4	10,9	8,3	17,5	27,6	37,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)*

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	38,6	48,1	26,7	17,3	51,3	23,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	39,3	47,8	26,9	21,2	53,0	25,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	31,5	46,5	23,1	16,1	54,0	21,0
Industrie dei gioielli	44,9	54,1	31,5	31,0	64,3	27,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,4	53,7	34,9	32,3	58,4	31,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	66,2	66,2	40,3	13,0	70,1	24,7
Altre industrie	39,7	41,8	25,5	15,8	50,1	21,8
Costruzioni	29,2	41,8	19,4	12,6	41,3	22,7
SERVIZI	38,1	48,3	26,5	14,7	50,1	22,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,5	53,4	27,9	15,5	59,8	28,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,5	33,9	18,5	9,5	27,3	10,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,6	66,2	37,7	26,1	77,8	31,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,4	45,9	15,7	10,0	49,8	17,2
Servizi alle persone	30,1	41,4	21,6	13,2	38,6	18,9
Altri servizi	54,6	59,8	42,6	20,6	62,4	29,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	32,4	42,2	22,9	14,5	44,7	20,4
10-49 dipendenti	50,3	60,4	33,7	23,0	66,7	31,5
50-249 dipendenti	71,3	78,7	42,6	34,3	83,4	41,7
250 dipendenti e oltre	76,5	81,5	54,3	32,1	84,6	38,1
Toscana	38,3	51,3	25,3	13,8	52,2	20,4
ITALIA	43,0	55,3	29,3	16,4	55,3	23,7

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)*

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozione di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analisi e 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	29,7	33,5	21,5	19,7	31,4	33,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	30,0	32,7	20,1	18,6	28,9	31,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	29,6	34,7	20,8	19,9	27,0	31,7
Industrie dei gioielli	32,2	34,5	20,0	21,1	29,8	29,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,1	39,8	28,5	21,6	33,9	40,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	48,1	57,1	29,9	16,9	36,4	33,8
Altre industrie	27,0	29,2	17,4	16,8	29,6	29,2
Costruzioni	21,2	25,6	14,7	15,2	24,5	26,5
SERVIZI	29,4	34,1	22,4	20,5	33,1	35,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,8	38,4	23,2	20,6	36,9	40,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,5	20,5	12,3	14,8	21,5	19,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,7	47,2	37,7	29,2	47,2	52,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,2	29,6	20,8	14,8	27,5	24,8
Servizi alle persone	25,8	25,6	20,9	15,9	29,6	33,8
Altri servizi	45,6	50,6	33,8	34,3	43,1	46,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	23,4	26,4	17,4	15,7	25,6	27,8
10-49 dipendenti	41,9	47,3	28,4	26,7	42,5	46,6
50-249 dipendenti	63,3	71,6	45,0	40,5	60,4	58,9
250 dipendenti e oltre	68,4	77,5	48,8	48,8	71,0	72,1
Toscana	26,9	31,3	20,3	18,2	32,9	33,7
ITALIA	30,4	35,6	24,6	21,1	36,9	37,8

* 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, 2019

**Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la
classificazione Ateco 2007**

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Arezzo

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