

PROVINCIA DI AREZZO



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



ANPAL

Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



Indagine continua di Unioncamere

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



2020

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 in questo volume si basano sulle indagini realizzate nel corso del 2020, anno in cui le conseguenze dell'emergenza pandemica da Covid-19, tutt'ora in corso, hanno profondamente influenzato i comportamenti delle imprese e il mercato del lavoro..

Sulla base dei provvedimenti emanati per il contenimento della diffusione del contagio, nei mesi di marzo e aprile non sono state realizzate le previste rilevazioni mensili, che sono riprese dal mese di maggio. In ogni caso Unioncamere e il sistema camerale hanno rapidamente adattato i modelli di rilevazione, anche valorizzando maggiormente le informazioni derivanti da archivi amministrativi, per mettere a disposizione anche in questa fase particolarmente complessa analisi e informazioni sul mercato del lavoro e sui fabbisogni professionali e formativi 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 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 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 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.3	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA
Tavola 15	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 16	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 18	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA
Tavola 19	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 22	INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO
Tavola 23	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 25	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 23.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 25.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 26	IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

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

Anno 2020

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	14.740	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.340	15,9
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	4,2
3 Professioni tecniche	1.710	11,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.650	31,6
4 Impiegati	1.090	7,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	24,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.890	39,9
6 Operai specializzati	3.710	25,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	14,7
Professioni non qualificate	1.860	12,6

* 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.

Entrate previste nel 2020 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

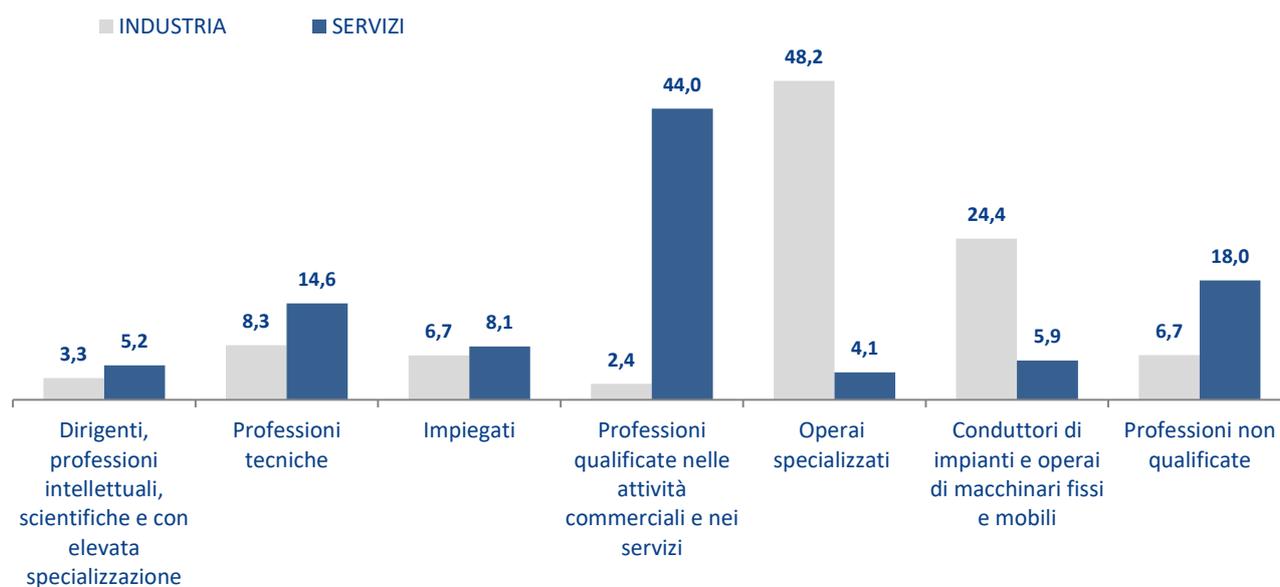


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

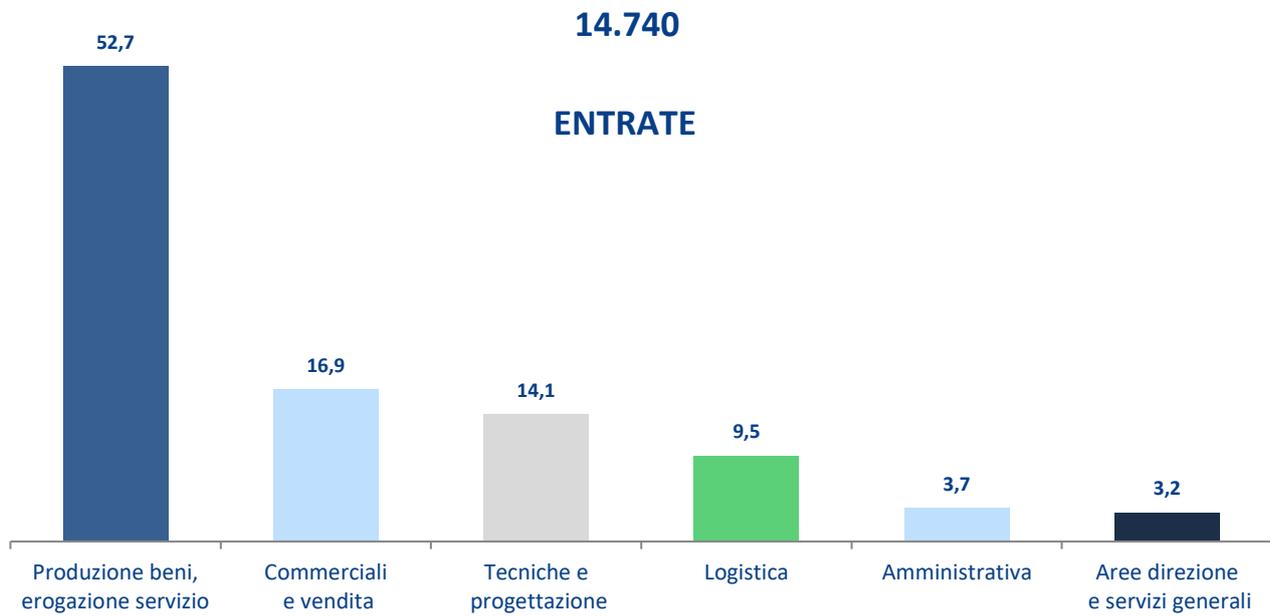
PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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.)*	14.740	2.340	4.650	5.890	1.860
		15,9	31,6	39,9	12,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	7.770	5,6	27,2	53,4	13,8
Area direzione e servizi generali	470	30,2	68,5	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	40	--	--	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	300	--	95,1	-	--
Sistemi informativi	130	96,1	--	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	540	37,0	63,0	-	-
Area commerciale e della vendita	2.490	34,3	64,9	-	--
Vendita	1.620	21,2	78,5	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	490	85,2	14,8	-	-
Assistenza clienti	370	23,9	72,0	-	--
Aree tecniche e della progettazione	2.070	33,2	2,1	55,3	9,4
Progettazione e ricerca e sviluppo	460	98,1	--	--	-
Installazione e manutenzione	1.240	7,2	-	88,1	4,7
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	370	39,2	11,4	12,0	37,3
Area della logistica	1.400	--	15,5	42,1	40,8
Acquisti e movimentazione interna merci	430	--	28,7	16,9	53,0
Trasporti e distribuzione	970	--	9,6	53,4	35,3

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

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

Entrate previste nel 2020 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	14.740	64,0	32,1	31,1	16,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.340	76,4	43,9	29,4	26,2
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	81,9	48,6	23,0	27,2
3. Professioni tecniche	1.710	74,3	42,1	31,6	25,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.650	63,8	23,3	38,3	22,2
4. Impiegati	1.090	59,0	22,4	33,2	16,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	65,3	23,6	39,8	13,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.890	67,9	36,3	24,8	15,7
6. Operai specializzati	3.710	75,6	39,5	22,7	16,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	54,7	30,7	28,4	13,5
Professioni non qualificate	1.860	36,5	26,5	35,2	13,8

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

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

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

Entrate previste nel 2020 per età e gruppo professionale (valori %)

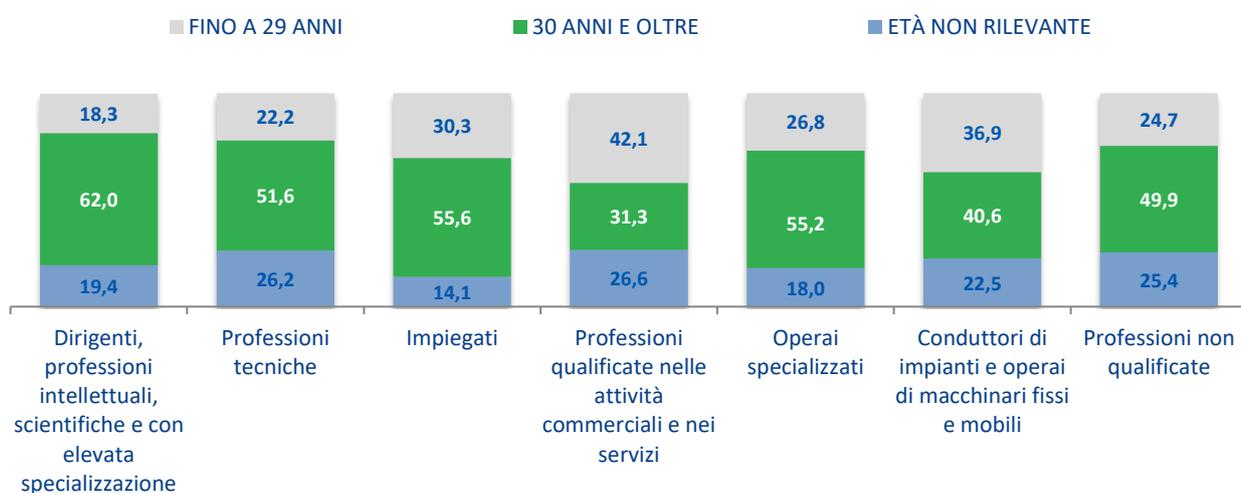


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
TOTALE	14.740	64,0	32,1	31,1	16,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	82,2	48,6	23,5	27,3
Ingegneri e professioni assimilate	190	80,7	60,9	23,4	21,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	55,3	64,0	13,2	51,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	100	96,0	61,0	7,0	--
Specialisti nelle scienze della vita	90	83,7	--	37,2	--
Altre professioni	140	95,1	27,5	35,2	27,5
3. Professioni tecniche	1.710	74,3	42,1	31,6	25,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	68,5	37,6	27,8	34,9
Tecnici della salute	210	84,5	51,2	50,2	16,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	85,6	24,3	19,3	29,7
Tecnici in campo ingegneristico	180	78,7	66,3	32,0	29,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	150	89,9	16,2	33,8	31,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	60,9	42,1	21,1	18,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	58,1	78,2	13,7	18,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	30,8	--	75,4	--
Altre professioni	170	86,1	49,4	36,7	15,7
4. Impiegati	1.090	59,0	22,4	33,2	16,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	530	58,8	16,3	32,7	19,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	55,3	42,1	13,7	19,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	46,0	15,3	42,0	13,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	78,9	33,9	55,0	--
Altre professioni	80	69,9	--	34,9	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	65,3	23,6	39,8	13,7
Addetti nelle attività di ristorazione	1.450	55,5	20,3	39,6	11,9
Addetti alle vendite	1.230	66,4	18,6	36,6	16,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	90,7	41,5	49,2	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	81,2	20,9	46,8	--
Operatori della cura estetica	150	54,6	41,4	31,6	32,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	50	74,0	--	--	--
Altre professioni	80	81,6	63,2	57,9	--
6. Operai specializzati	3.710	75,6	39,5	22,7	16,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	580	87,4	37,8	16,1	8,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	560	93,8	22,3	13,5	8,7
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	560	75,9	29,1	44,6	37,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	440	65,4	67,0	22,8	10,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	310	81,8	46,9	12,4	24,1
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	280	61,7	22,7	20,6	9,7
Fabbricanti ferri, costruttori di utensili e assimilati	260	64,6	59,2	35,8	19,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	77,1	45,3	11,4	20,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	44,6	44,6	24,2	24,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	140	58,0	52,2	20,3	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	55,8	--	--	--
Altre professioni	140	74,8	25,9	18,9	--

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con difficile esperien- za	da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
TOTALE	14.740	64,0	32,1	31,1	16,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	54,7	30,7	28,4	13,5
Conduttori di veicoli a motore	480	76,3	48,6	42,4	17,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	380	66,7	25,1	19,7	8,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	250	55,5	32,8	30,0	22,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	30,8	26,7	24,7	16,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	42,4	37,9	32,2	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	18,9	--	12,4	--
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	150	71,5	29,8	36,4	27,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	68,0	--	--	--
Altre professioni	250	36,5	26,1	23,3	13,7
8. Professioni non qualificate	1.860	36,5	26,5	35,2	13,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	46,5	25,4	39,0	7,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	25,3	25,5	35,7	12,1
Personale non qualificato nella manifattura	180	--	31,7	9,4	50,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	91,1	--	60,7	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	45,5	--	--	--
Altre professioni	70	--	38,2	38,2	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione B

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

Anno 2020

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 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	85,2	82,5	75,5	79,6	50,1	43,5	39,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	41,3	77,1	58,3	52,3	57,3	29,7	22,4	22,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,3	82,6	77,1	70,3	44,7	47,2	47,8	22,7
Utilizzare competenze digitali	56,4	94,6	90,1	88,0	49,1	48,0	53,8	28,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,8	68,8	54,7	39,7	23,9	34,1	39,8	18,7
Lavorare in gruppo	81,5	95,4	93,7	91,0	90,6	73,6	77,1	63,7
Problem solving	77,1	96,2	95,1	84,1	85,6	65,9	76,2	57,7
Lavorare in autonomia	78,5	95,4	94,1	89,0	84,6	71,9	77,0	55,8
Flessibilità e adattamento	94,3	98,3	97,3	98,9	96,3	92,8	97,0	83,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,9	82,3	88,5	79,0	80,2	80,6	80,9	68,8

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 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	30,2	62,0	59,4	37,6	43,6	18,3	11,8	8,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,0	46,2	30,0	22,6	19,3	0,5	0,3	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,8	47,2	37,2	26,8	10,7	10,6	6,8	1,7
Utilizzare competenze digitali	17,6	74,9	61,3	49,2	7,2	3,4	6,9	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,2	39,1	23,9	11,1	4,2	12,8	15,9	2,4
Lavorare in gruppo	47,3	76,0	73,4	49,4	58,8	38,3	33,1	25,3
Problem solving	36,3	70,8	68,6	43,9	35,0	30,2	28,7	14,3
Lavorare in autonomia	35,8	71,0	65,4	44,1	39,3	28,0	23,3	15,4
Flessibilità e adattamento	61,5	82,0	79,2	58,2	66,4	58,2	59,3	40,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	37,2	45,3	39,1	36,3	42,5	32,5	38,9	30,2

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

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

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	62,1	41,3	50,3	56,4	34,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	85,2	77,1	82,6	94,6	68,8
Ingegneri e professioni assimilate	190	82,8	76,6	90,1	97,4	85,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	89,5	93,0	78,1	98,2	75,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	100	98,0	75,0	99,0	100,0	87,0
Specialisti nelle scienze della vita	90	89,5	67,4	77,9	90,7	52,3
Altre professioni	140	73,2	72,5	67,6	86,6	37,3
3. Professioni tecniche	1.710	82,5	58,3	77,1	90,1	54,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	94,4	65,8	85,9	95,2	58,1
Tecnici della salute	210	79,7	37,7	46,9	68,1	41,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	67,8	51,5	81,7	100,0	46,0
Tecnici in campo ingegneristico	180	75,8	59,0	88,8	93,3	72,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e	150	77,7	62,2	83,8	75,0	51,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	66,2	60,2	74,4	100,0	91,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	95,2	55,6	72,6	98,4	45,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	93,8	93,8	86,2	100,0	--
Altre professioni	170	80,1	53,0	67,5	82,5	48,2
4. Impiegati	1.090	75,5	52,3	70,3	88,0	39,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	530	78,6	51,0	74,3	89,8	44,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	86,8	81,2	53,3	85,8	32,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	55,7	28,4	67,6	75,0	35,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	65,1	47,7	81,7	100,0	45,0
Altre professioni	80	84,3	48,2	75,9	94,0	31,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	79,6	57,3	44,7	49,1	23,9
Addetti nelle attività di ristorazione	1.450	86,3	73,7	50,6	41,1	26,6
Addetti alle vendite	1.230	83,5	59,6	44,8	58,7	24,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	52,6	25,7	31,6	38,4	17,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	66,0	16,3	23,0	50,4	16,7
Operatori della cura estetica	150	80,9	55,9	51,3	59,9	30,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	50	40,0	--	38,0	--	--
Altre professioni	80	80,3	--	57,9	72,4	--
6. Operai specializzati	3.710	50,1	29,7	47,2	48,0	34,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	580	58,9	31,3	44,6	56,1	38,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	560	33,7	22,8	26,2	17,8	13,7
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	560	58,1	21,6	46,9	50,2	26,8

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	62,1	41,3	50,3	56,4	34,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	440	52,8	39,0	56,3	66,3	55,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	310	78,5	44,3	67,1	78,8	58,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	280	37,9	34,7	40,4	37,9	18,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	260	58,8	35,8	57,3	55,0	58,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	37,1	23,7	53,1	10,6	18,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	--	--	28,0	40,8	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	140	43,5	24,6	67,4	63,8	36,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	51,9	--	67,3	63,5	--
Altre professioni	140	56,6	44,1	49,0	60,1	46,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	43,5	22,4	47,8	53,8	39,8
Conduttori di veicoli a motore	480	54,9	26,8	36,2	61,7	23,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	380	37,9	17,9	41,9	40,5	40,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	250	43,3	36,8	69,2	57,5	59,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	60,7	20,6	47,8	73,3	51,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	16,9	--	28,2	16,9	19,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	--	--	74,0	75,1	70,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	150	51,0	13,9	44,4	42,4	35,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	74,7	61,3	86,7	72,0	64,0
Altre professioni	250	41,8	21,7	44,2	49,0	28,5
8. Professioni non qualificate	1.860	39,5	22,0	22,7	28,0	18,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	50,5	26,8	22,8	25,4	22,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	31,6	18,1	27,6	33,8	16,6
Personale non qualificato nella manifattura	180	15,6	14,4	15,0	16,1	13,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	41,8	--	10,9	--	--
Altre professioni	70	41,2	30,9	23,5	73,5	--

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

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

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	81,5	77,1	78,5	94,3	79,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	95,4	96,2	95,4	98,3	82,3
Ingegneri e professioni assimilate	190	93,2	94,3	93,2	97,9	83,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	94,7	100,0	100,0	100,0	83,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Specialisti nelle scienze della vita	90	94,2	96,5	93,0	95,3	83,7
Altre professioni	140	96,5	93,0	93,0	97,9	66,9
3. Professioni tecniche	1.710	93,7	95,1	94,1	97,3	88,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	93,2	95,4	98,3	98,3	88,2
Tecnici della salute	210	95,2	96,1	94,7	100,0	86,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	88,6	91,1	85,1	98,5	92,6
Tecnici in campo ingegneristico	180	96,1	95,5	96,6	98,3	83,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	150	89,9	98,6	81,8	90,5	83,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	98,5	98,5	98,5	97,7	93,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	97,6	94,4	98,4	98,4	89,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	100,0	100,0	100,0	100,0	98,5
Altre professioni	170	91,0	90,4	91,0	92,2	88,0
4. Impiegati	1.090	91,0	84,1	89,0	98,9	79,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	530	94,3	87,3	91,5	98,7	83,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	95,4	73,1	79,2	98,5	56,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	77,8	84,1	85,2	100,0	83,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	84,4	85,3	98,2	99,1	98,2
Altre professioni	80	95,2	88,0	92,8	98,8	65,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	90,6	85,6	84,6	96,3	80,2
Addetti nelle attività di ristorazione	1.450	92,9	85,4	89,1	95,6	87,3
Addetti alle vendite	1.230	89,3	85,7	85,2	96,2	76,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	89,5	86,7	70,9	98,8	74,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	94,0	94,0	81,2	98,6	83,3
Operatori della cura estetica	150	88,2	75,7	86,2	96,7	86,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	50	80,0	60,0	52,0	94,0	58,0
Altre professioni	80	68,4	86,8	80,3	94,7	26,3
6. Operai specializzati	3.710	73,6	65,9	71,9	92,8	80,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	580	80,3	74,3	82,0	100,0	86,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	560	57,6	40,6	65,1	74,7	63,5
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	560	56,5	59,2	61,9	100,0	89,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	440	80,2	80,0	81,5	92,5	77,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	310	83,4	87,9	81,8	97,4	89,9

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	81,5	77,1	78,5	94,3	79,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	280	75,5	50,2	66,4	99,6	90,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	260	89,2	73,8	82,7	95,8	85,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	69,0	65,3	40,8	85,3	69,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	80,3	60,5	66,2	97,5	65,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	140	94,2	73,2	77,5	97,8	89,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	86,5	67,3	86,5	78,8	76,9
Altre professioni	140	77,6	81,1	85,3	87,4	78,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	77,1	76,2	77,0	97,0	80,9
Conduttori di veicoli a motore	480	80,0	80,0	73,4	97,7	82,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	380	83,2	72,5	86,9	92,5	68,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	250	90,7	90,3	66,8	98,4	92,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	83,4	74,9	70,4	98,0	85,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	66,1	58,2	70,6	94,4	49,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	16,6	80,5	78,1	99,4	79,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	150	88,7	71,5	90,1	99,3	92,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	74,7	74,7	97,3	98,7	93,3
Altre professioni	250	84,7	74,7	75,5	98,0	93,2
8. Professioni non qualificate	1.860	63,7	57,7	55,8	83,4	68,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	73,8	71,9	71,1	93,4	83,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	49,8	37,2	41,9	61,2	36,2
Personale non qualificato nella manifattura	180	41,1	26,7	19,4	92,2	80,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	92,9	100,0	41,1	100,0	91,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	56,4	81,8	83,6	83,6	83,6
Altre professioni	70	85,3	66,2	52,9	98,5	79,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	30,2	12,0	14,8	17,6	12,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	62,0	46,2	47,2	74,9	39,1
Ingegneri e professioni assimilate	190	50,5	44,8	54,2	96,9	47,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	80,7	77,2	38,6	70,2	36,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	100	64,0	45,0	89,0	99,0	66,0
Specialisti nelle scienze della vita	90	74,4	--	19,8	47,7	29,1
Altre professioni	140	53,5	40,8	31,7	48,6	16,9
3. Professioni tecniche	1.710	59,4	30,0	37,2	61,3	23,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	86,9	43,6	36,3	59,8	30,9
Tecnici della salute	210	30,0	11,6	11,1	27,1	10,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	33,7	22,3	37,1	92,1	--
Tecnici in campo ingegneristico	180	45,5	25,8	42,1	86,0	39,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	150	57,4	33,1	60,1	45,3	35,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	38,3	30,8	63,9	100,0	45,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	64,5	25,0	20,2	39,5	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	78,5	--	78,5	81,5	--
Altre professioni	170	69,9	34,9	21,7	36,1	16,3
4. Impiegati	1.090	37,6	22,6	26,8	49,2	11,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	530	33,1	14,2	26,5	45,4	7,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	69,0	59,9	25,9	46,7	15,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	17,0	--	20,5	38,1	15,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	30,3	--	28,4	99,1	18,3
Altre professioni	80	44,6	25,3	42,2	37,3	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	43,6	19,3	10,7	7,2	4,2
Addetti nelle attività di ristorazione	1.450	47,9	31,0	16,0	3,4	4,6
Addetti alle vendite	1.230	53,6	19,1	9,0	15,1	5,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	9,6	--	4,0	--	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	22,7	--	3,9	--	--
Operatori della cura estetica	150	51,3	--	9,2	--	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	80	--	--	--	--	--
6. Operai specializzati	3.710	18,3	0,5	10,6	3,4	12,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	580	16,6	--	9,2	--	7,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	560	14,3	--	5,3	--	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	560	26,4	--	0,9	--	3,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	440	14,1	--	24,8	4,8	26,9

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	30,2	12,0	14,8	17,6	12,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	310	25,1	--	10,7	19,5	25,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	280	10,8	--	7,6	--	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	260	28,8	--	28,5	11,2	42,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	23,7	--	5,3	--	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	--	--	14,6	--	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	140	--	--	--	--	14,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	140	--	--	--	--	37,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	11,8	0,3	6,8	6,9	15,9
Conduttori di veicoli a motore	480	20,8	--	7,3	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	380	6,1	--	8,8	--	20,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	250	--	--	14,6	17,4	28,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	17,4	--	5,7	30,8	18,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	--	--	--	--	67,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	150	31,1	--	4,6	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	250	--	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	1.860	8,1	0,0	1,7	0,1	2,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	6,7	--	1,4	--	2,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	10,9	--	2,8	--	--
Personale non qualificato nella manifattura	180	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	70	--	--	--	--	--

* 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.

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	47,3	36,3	35,8	61,5	37,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	76,0	70,8	71,0	82,0	45,3
Ingegneri e professioni assimilate	190	67,7	69,8	72,4	85,4	49,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	88,6	79,8	88,6	79,8	44,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	100	95,0	95,0	89,0	92,0	54,0
Specialisti nelle scienze della vita	90	72,1	62,8	62,8	77,9	50,0
Altre professioni	140	66,2	52,8	47,2	74,6	31,7
3. Professioni tecniche	1.710	73,4	68,6	65,4	79,2	39,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	72,2	66,4	83,0	89,2	51,5
Tecnici della salute	210	87,0	87,4	55,6	86,0	26,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	50,5	56,9	40,1	54,5	20,3
Tecnici in campo ingegneristico	180	74,2	61,8	65,7	81,5	53,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	150	68,9	79,7	54,1	64,9	47,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	130	86,5	94,0	61,7	72,2	48,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	68,5	51,6	88,7	75,8	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	93,8	81,5	9,2	93,8	--
Altre professioni	170	75,9	50,6	74,7	84,3	39,2
4. Impiegati	1.090	49,4	43,9	44,1	58,2	36,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	530	48,4	45,0	45,4	54,3	33,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	57,9	39,1	27,9	51,8	37,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	43,8	43,2	62,5	69,3	48,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	40,4	42,2	38,5	67,0	38,5
Altre professioni	80	59,0	51,8	43,4	63,9	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	58,8	35,0	39,3	66,4	42,5
Addetti nelle attività di ristorazione	1.450	71,9	37,6	50,9	70,5	53,9
Addetti alle vendite	1.230	56,4	36,6	39,0	65,7	36,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	37,8	34,4	15,2	65,6	23,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	44,0	17,0	11,0	60,6	42,2
Operatori della cura estetica	150	61,2	32,9	51,3	64,5	55,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	50	--	--	--	44,0	--
Altre professioni	80	--	32,9	28,9	42,1	--
6. Operai specializzati	3.710	38,3	30,2	28,0	58,2	32,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	580	35,6	18,8	27,5	53,5	15,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	560	35,3	16,4	14,6	49,9	17,5
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	560	25,4	27,9	11,3	65,3	52,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	440	52,4	48,5	51,9	68,1	46,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	310	45,3	59,9	41,7	69,4	41,4

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (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	14.740	47,3	36,3	35,8	61,5	37,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	280	24,5	13,4	20,9	39,0	13,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	260	44,2	45,0	49,2	66,2	56,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	250	40,0	18,4	24,1	43,7	18,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	38,9	21,7	27,4	58,0	35,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	140	44,2	33,3	40,6	65,2	42,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	50,0	50,0	21,2	63,5	50,0
Altre professioni	140	55,9	44,1	17,5	67,8	16,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	33,1	28,7	23,3	59,3	38,9
Conduttori di veicoli a motore	480	33,7	28,9	31,2	60,5	48,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	380	52,8	23,2	30,4	61,3	35,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	250	19,8	44,9	18,2	55,1	18,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	32,8	22,7	21,9	57,1	43,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	12,4	--	4,5	56,5	27,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	--	70,4	--	75,7	68,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	150	43,0	25,8	20,5	42,4	23,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	--	--	--	37,3	--
Altre professioni	250	45,0	24,1	34,5	67,9	47,0
8. Professioni non qualificate	1.860	25,3	14,3	15,4	40,3	30,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	24,8	15,5	17,8	42,5	32,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	27,8	14,1	12,1	25,5	14,5
Personale non qualificato nella manifattura	180	13,3	13,3	15,0	67,2	52,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	73,2	--	1,8	73,2	83,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	--	--	--	49,1	41,8
Altre professioni	70	--	--	--	32,4	--

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

** 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 2020

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

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

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

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

Tavola 7

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
(quote % sul totale)
PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	14.740	10,8	1,7	37,4	25,9	24,2	41,8	8,4
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.340	61,8	4,2	30,8	3,2	-	3,2	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	630	88,5	1,8	9,7	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.710	51,8	5,1	38,7	4,3	-	4,3	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.650	3,1	1,4	53,9	19,8	21,7	40,4	1,2
4. Impiegati	1.090	12,9	5,9	69,7	11,5	-	11,5	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.560	0,1	-	49,1	22,4	28,4	49,3	1,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.890	-	1,3	31,7	37,6	29,4	60,7	6,3
6. Operai specializzati	3.710	-	1,3	27,2	42,8	28,7	69,3	2,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.170	-	1,4	39,3	28,7	30,5	46,1	13,2
Professioni non qualificate	1.860	-	0,1	22,2	33,0	44,7	33,6	44,1
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>7.040</i>	<i>7,3</i>	<i>1,9</i>	<i>33,9</i>	<i>33,2</i>	<i>23,6</i>	<i>53,0</i>	<i>3,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>7.700</i>	<i>13,9</i>	<i>1,4</i>	<i>40,5</i>	<i>19,3</i>	<i>24,8</i>	<i>31,5</i>	<i>12,7</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>4.740</i>	<i>13,0</i>	<i>2,5</i>	<i>36,6</i>	<i>27,8</i>	<i>20,1</i>	<i>38,4</i>	<i>9,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>9.430</i>	<i>13,2</i>	<i>1,8</i>	<i>35,1</i>	<i>24,5</i>	<i>25,5</i>	<i>42,8</i>	<i>7,2</i>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 8

ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	14.740	47,8	52,2	32,1	15,3	16,9
Livello universitario	1.590	32,5	67,5	38,7	13,5	25,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	200	21,8	78,2	44,1	9,9	34,2
Indirizzo economico	350	40,2	59,8	27,9	11,2	16,7
Indirizzo ingegneria industriale	200	84,7	15,3	49,0	42,9	6,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	0,6	99,4	28,1	0,0	28,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	49,7	50,3	61,1	31,8	29,3
Indirizzo insegnamento e formazione	160	0,0	100,0	36,1	0,0	36,1
Indirizzo sanitario e paramedico	110	0,0	100,0	39,6	0,0	39,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	100	60,0	40,0	51,6	25,3	26,3
Altri indirizzi di ingegneria	90	34,4	65,6	15,6	8,9	6,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	1,4	98,6	45,7	0,0	45,7
Altri indirizzi	210	20,4	79,6	41,3	4,4	36,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	240	56,1	43,9	49,2	25,8	23,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	51,4	48,6	12,9	0,0	12,9
Altri indirizzi	170	58,0	42,0	63,8	36,2	27,6
Livello secondario	5.510	43,3	56,7	31,5	12,0	19,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.420	23,8	76,2	25,5	3,2	22,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	970	80,3	19,7	39,6	26,1	13,6
Indirizzo socio-sanitario	630	0,6	99,4	31,5	0,2	31,3
Indirizzo trasporti e logistica	420	37,4	62,6	10,3	1,7	8,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	54,9	45,1	25,1	5,9	19,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	320	0,0	100,0	33,2	0,0	33,2
Indirizzo sistema moda	290	97,5	2,5	40,4	39,3	1,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	80,3	19,7	60,2	44,5	15,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	65,4	34,6	33,0	8,5	24,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	43,3	56,7	17,8	1,7	16,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	31,6	68,4	31,6	10,3	21,3
Indirizzo linguistico (liceo)	100	38,8	61,2	63,1	21,4	41,7
Altri indirizzi	230	56,3	43,7	31,2	18,6	12,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.820	61,1	38,9	34,4	23,5	10,9
Indirizzo meccanico	1.000	92,7	7,3	39,8	36,4	3,4
Indirizzo ristorazione	600	1,8	98,2	15,1	1,0	14,1
Indirizzo edile	300	97,4	2,6	10,2	8,6	1,7
Indirizzo servizi di vendita	130	12,4	87,6	20,2	0,8	19,4
Indirizzo lavorazioni artistiche	230	100,0	0,0	50,4	50,4	0,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	240	98,0	2,0	52,5	52,0	0,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	37,5	62,5	31,1	4,2	26,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	130	0,0	100,0	26,6	0,0	26,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	86,8	13,2	48,4	47,3	1,1
Indirizzo elettrico	160	90,6	9,4	44,7	40,9	3,8
Indirizzo benessere	130	0,0	100,0	42,5	0,0	42,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	140	47,1	52,9	61,4	21,4	40,0
Altri indirizzi	350	59,3	40,7	39,0	29,7	9,3
Nessun titolo di studio	3.570	46,6	53,4	26,6	11,6	15,0

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.150	60,6	39,4	29,6	20,8	8,8
Indirizzo meccanico	1.360	94,6	5,4	40,3	37,8	2,5
Indirizzo ristorazione	1.090	2,9	97,1	14,5	0,8	13,7
Indirizzo edile	590	98,6	1,4	22,6	21,7	0,9
Indirizzo servizi di vendita	520	12,1	87,9	16,7	3,6	13,0
Indirizzo lavorazioni artistiche	500	99,6	0,4	25,7	25,5	0,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	410	96,4	3,6	39,3	39,1	0,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	36,2	63,8	30,0	4,0	26,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	0,6	99,4	23,2	0,0	23,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	170	90,1	9,9	33,9	32,7	1,2
Indirizzo elettrico	160	90,7	9,3	44,1	40,4	3,7
Indirizzo benessere	160	0,6	99,4	41,0	0,6	40,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	150	47,7	52,3	56,9	19,6	37,3
Altri indirizzi	540	70,8	29,2	34,4	28,3	6,1
Nessun titolo di studio	1.240	21,6	78,4	35,9	2,8	33,0

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

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

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

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	14.740	64,0	18,0	46,0
Livello universitario	1.590	78,1	42,6	35,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	200	82,7	48,0	34,7
Indirizzo economico	350	62,6	34,2	28,4
Indirizzo ingegneria industriale	200	84,2	45,9	38,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	91,3	28,1	63,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	82,8	47,1	35,7
Indirizzo insegnamento e formazione	160	79,4	18,1	61,3
Indirizzo sanitario e paramedico	110	95,5	75,7	19,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	100	85,3	62,1	23,2
Altri indirizzi di ingegneria	90	44,4	27,8	16,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	97,1	62,9	34,3
Altri indirizzi	210	79,6	52,9	26,7
Istruzione tecnica superiore (ITS)	240	68,0	29,1	38,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	55,7	7,1	48,6
Altri indirizzi	170	73,0	37,9	35,1
Livello secondario	5.510	60,1	18,2	42,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.420	67,3	19,3	48,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	970	54,9	15,1	39,8
Indirizzo socio-sanitario	630	85,9	38,8	47,1
Indirizzo trasporti e logistica	420	41,7	3,4	38,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	36,5	8,4	28,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	320	49,4	3,2	46,2
Indirizzo sistema moda	290	67,0	30,9	36,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	53,6	9,1	44,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	82,4	26,6	55,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	22,2	2,2	20,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	57,4	29,4	27,9
Indirizzo linguistico (liceo)	100	56,3	18,4	37,9
Altri indirizzi	230	67,5	24,7	42,9

* 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, 2020

Tavola 9.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.820	60,4	14,5	45,8	6.150	65,5	12,9	52,6
Indirizzo meccanico	1.000	67,3	19,3	48,0	1.360	64,4	19,3	45,1
Indirizzo ristorazione	600	36,1	8,9	27,2	1.090	55,2	9,6	45,5
Indirizzo edile	300	96,4	4,0	92,4	590	92,1	6,3	85,8
Indirizzo servizi di vendita	130	59,7	1,6	58,1	520	64,0	5,0	59,0
Indirizzo lavorazioni artistiche	230	58,7	4,3	54,3	500	74,5	5,4	69,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	240	72,5	40,2	32,4	410	78,6	27,2	51,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	46,5	2,2	44,2	320	47,1	2,5	44,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	130	57,0	4,7	52,3	180	58,2	4,5	53,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	24,2	1,1	23,1	170	32,7	5,8	26,9
Indirizzo elettrico	160	72,3	30,2	42,1	160	71,4	29,8	41,6
Indirizzo benessere	130	53,5	10,2	43,3	160	53,8	10,3	43,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	140	87,9	33,6	54,3	150	86,9	34,6	52,3
Altri indirizzi	350	53,1	17,8	35,3	540	62,9	14,9	48,0
Nessun titolo di studio	3.570	67,2	9,8	57,4	1.240	54,6	9,0	45,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	14.740	62,1	41,3	50,3	56,4	34,8
Livello universitario	1.590	88,4	67,2	84,4	91,6	57,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>200</i>	<i>90,1</i>	<i>75,2</i>	<i>86,1</i>	<i>96,0</i>	<i>70,3</i>
Indirizzo economico	350	91,7	56,6	96,6	95,1	48,6
Indirizzo ingegneria industriale	200	89,8	78,1	88,8	95,9	78,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	93,1	66,3	86,3	94,4	58,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	90,4	78,3	95,5	100,0	84,7
Indirizzo insegnamento e formazione	160	83,2	54,2	61,9	74,8	38,7
Indirizzo sanitario e paramedico	110	70,3	46,8	55,9	67,6	36,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	100	91,6	72,6	86,3	94,7	60,0
Altri indirizzi di ingegneria	90	93,3	94,4	100,0	100,0	44,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	92,9	87,1	85,7	91,4	78,6
Altri indirizzi	210	85,0	66,5	74,3	93,7	56,8
Istruzione tecnica superiore (ITS)	240	82,4	51,2	72,5	75,0	54,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	77,1	54,3	75,7	80,0	42,9
Altri indirizzi	170	84,5	50,0	71,3	73,0	59,8
Livello secondario	5.510	61,4	42,8	53,1	63,2	39,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.420	73,3	55,0	55,6	75,2	32,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	970	57,1	47,0	69,6	67,8	57,0
Indirizzo socio-sanitario	630	58,3	22,2	27,0	43,8	16,5
Indirizzo trasporti e logistica	420	56,6	34,5	55,6	48,7	32,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	36,8	23,0	41,4	65,4	53,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	320	83,9	70,3	51,9	56,6	43,0
Indirizzo sistema moda	290	41,8	31,2	46,3	32,3	37,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	52,2	33,2	60,2	75,9	58,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	81,4	47,3	71,3	80,9	46,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	25,0	11,7	30,6	30,6	20,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	56,6	30,9	65,4	96,3	68,4
Indirizzo linguistico (liceo)	100	98,1	95,1	42,7	82,5	27,2
Altri indirizzi	230	64,5	44,6	55,8	61,0	38,1

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	14.740	81,5	77,1	78,5	94,3	79,9
Livello universitario	1.590	95,7	96,6	96,2	98,6	87,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>200</i>	<i>97,5</i>	<i>98,0</i>	<i>96,0</i>	<i>100,0</i>	<i>90,6</i>
Indirizzo economico	350	96,0	97,1	95,4	98,0	91,1
Indirizzo ingegneria industriale	200	92,9	92,9	99,5	100,0	84,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	85,0	95,6	95,0	96,3	89,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	100,0	100,0	100,0	100,0	96,2
Indirizzo insegnamento e formazione	160	98,1	92,9	95,5	98,1	83,2
Indirizzo sanitario e paramedico	110	91,0	96,4	91,9	100,0	80,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	100	100,0	95,8	88,4	95,8	88,4
Altri indirizzi di ingegneria	90	100,0	100,0	100,0	100,0	92,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	98,6	98,6	98,6	100,0	87,1
Altri indirizzi	210	98,5	98,5	96,1	99,0	80,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	240	95,5	90,6	84,0	92,6	86,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	100,0	91,4	81,4	81,4	81,4
Altri indirizzi	170	93,7	90,2	85,1	97,1	87,9
Livello secondario	5.510	83,8	81,8	81,4	96,4	82,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.420	88,8	84,8	85,3	97,5	77,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	970	86,0	84,1	79,9	98,4	89,9
Indirizzo socio-sanitario	630	91,5	89,6	76,0	97,8	79,1
Indirizzo trasporti e logistica	420	83,0	69,5	80,3	96,4	71,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	49,2	87,8	85,7	98,6	86,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	320	87,3	83,9	83,5	84,8	85,1
Indirizzo sistema moda	290	77,9	77,5	76,5	85,3	77,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	83,2	80,3	80,7	98,5	93,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	84,6	88,8	93,1	98,9	81,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	72,8	37,8	40,6	96,1	80,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	140	94,9	96,3	94,9	94,9	86,0
Indirizzo linguistico (liceo)	100	100,0	64,1	80,6	100,0	46,6
Altri indirizzi	230	77,1	77,9	91,3	98,7	95,7

* 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, 2020

Tavola 10.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (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	3.820	54,8	33,4	44,9	46,0	28,6
Indirizzo meccanico	1.000	51,6	23,3	44,1	53,4	35,1
Indirizzo ristorazione	600	85,8	81,0	62,7	37,6	24,8
Indirizzo edile	300	22,4	10,2	16,2	11,9	5,0
Indirizzo servizi di vendita	130	76,0	44,2	31,0	54,3	27,9
Indirizzo lavorazioni artistiche	230	92,2	46,5	90,4	87,4	53,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	240	20,5	2,0	30,3	5,7	12,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	36,5	13,8	26,3	48,1	26,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	130	61,7	55,5	47,7	33,6	23,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	16,5	5,5	25,3	34,1	3,3
Indirizzo elettrico	160	61,0	32,7	55,3	72,3	43,4
Indirizzo benessere	130	81,9	58,3	51,2	60,6	29,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	140	34,3	3,6	25,0	40,7	39,3
Altri indirizzi	350	49,4	29,1	48,0	56,8	31,4
Nessun titolo di studio	3.570	57,8	35,5	35,0	40,2	22,4
	Entrate potenziali previste nel 2020 (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	6.150	57,6	36,5	42,7	44,4	27,1
Indirizzo meccanico	1.360	52,1	25,2	41,5	51,9	37,3
Indirizzo ristorazione	1.090	83,9	73,2	54,0	39,5	24,2
Indirizzo edile	590	31,1	20,2	24,4	18,3	12,6
Indirizzo servizi di vendita	520	85,4	53,6	42,0	57,3	20,3
Indirizzo lavorazioni artistiche	500	58,6	24,7	45,8	51,0	28,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	410	29,6	15,8	39,3	17,2	18,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	38,7	13,9	28,2	49,2	26,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	70,6	60,5	49,2	30,5	19,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	170	24,0	12,9	25,1	28,1	3,5
Indirizzo elettrico	160	60,9	32,9	54,7	71,4	42,9
Indirizzo benessere	160	79,5	54,5	50,0	58,3	29,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	150	35,9	7,2	26,8	41,8	42,5
Altri indirizzi	540	56,8	35,8	54,2	61,2	34,6
Nessun titolo di studio	1.240	49,8	24,1	27,2	37,3	18,2

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

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

Tavola 10.3

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (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	3.820	76,1	71,3	72,4	91,8	75,5
Indirizzo meccanico	1.000	72,6	70,8	73,5	97,7	83,4
Indirizzo ristorazione	600	96,4	93,9	92,1	99,7	88,2
Indirizzo edile	300	52,1	38,3	38,6	58,7	52,8
Indirizzo servizi di vendita	130	79,8	75,2	72,1	100,0	61,2
Indirizzo lavorazioni artistiche	230	89,6	97,0	96,1	100,0	89,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	240	75,0	57,8	57,8	99,2	45,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	67,0	63,8	51,9	76,3	67,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	130	50,8	68,0	62,5	91,4	76,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	84,6	42,9	68,1	97,8	80,2
Indirizzo elettrico	160	87,4	80,5	75,5	95,0	76,7
Indirizzo benessere	130	86,6	75,6	82,7	96,1	86,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	140	62,9	48,6	68,6	79,3	66,4
Altri indirizzi	350	74,0	72,3	78,8	90,4	72,6
Nessun titolo di studio	3.570	76,4	66,6	72,5	91,9	77,8

	Entrate potenziali previste nel 2020 (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	6.150	76,9	69,2	73,6	93,4	77,5
Indirizzo meccanico	1.360	74,9	72,8	74,4	97,2	84,2
Indirizzo ristorazione	1.090	95,7	84,8	90,4	99,3	87,9
Indirizzo edile	590	61,9	44,8	62,4	76,1	66,2
Indirizzo servizi di vendita	520	88,5	79,7	83,3	95,2	69,0
Indirizzo lavorazioni artistiche	500	56,2	58,2	57,4	100,0	87,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	410	75,7	60,0	58,5	97,8	58,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	68,1	65,0	53,6	77,1	67,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	63,3	74,0	69,5	90,4	71,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	170	83,6	50,9	61,4	95,3	71,3
Indirizzo elettrico	160	86,3	80,7	74,5	95,0	76,4
Indirizzo benessere	160	86,5	74,4	84,0	94,9	84,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	150	65,4	51,0	70,6	80,4	65,4
Altri indirizzi	540	74,6	69,1	81,4	92,5	77,9
Nessun titolo di studio	1.240	72,9	68,2	67,0	84,1	71,8

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

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

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2020

Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 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	76,6	16,6	1,8	5,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	70,6	25,2	1,7	2,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	68,2	30,9	--	--
Industrie dei gioielli	90,4	4,5	3,3	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	64,8	31,7	1,7	1,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,4	37,7	--	--
Altre industrie	57,3	40,8	--	--
Costruzioni	83,6	5,6	2,7	8,1
SERVIZI	82,1	8,7	1,9	7,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	79,6	8,7	2,1	9,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	92,5	6,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,5	12,6	--	10,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	71,8	8,4	3,7	16,2
Servizi alle persone	81,0	11,0	1,5	6,4
Altri servizi	82,7	8,3	--	7,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	80,1	8,0	3,0	9,0
10-49 dipendenti	78,5	17,1	1,4	3,0
50-249 dipendenti	68,4	27,0	1,0	3,6
250 dipendenti e oltre	73,4	25,9	--	--
Toscana	82,1	10,3	1,7	5,9
ITALIA	80,4	10,5	2,3	6,8

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	14.740	10,0	21,0	38,5	8,1	22,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	7.040	8,0	20,1	43,7	9,6	18,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.290	7,9	14,4	41,2	13,0	23,5
Industrie dei gioielli	890	6,3	25,1	55,5	2,5	10,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	2.170	11,8	18,7	48,5	7,4	13,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	140	0,0	23,9	50,0	6,5	19,6
Altre industrie	1.290	7,0	30,7	38,6	6,7	17,0
Costruzioni	1.280	4,9	13,5	34,1	18,1	29,4
SERVIZI	7.700	11,9	21,9	33,8	6,7	25,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.100	11,4	31,3	34,4	5,5	17,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.880	26,9	20,3	25,4	2,9	24,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	340	3,2	22,1	49,1	5,9	19,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	970	5,8	13,3	34,3	15,6	31,0
Servizi alle persone	1.540	4,9	18,8	33,1	5,7	37,5
Altri servizi	870	3,3	17,9	44,9	9,8	24,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	5.580	13,2	20,2	36,9	8,5	21,2
10-49 dipendenti	4.560	8,4	17,5	42,4	8,2	23,5
50-249 dipendenti	2.690	6,9	26,0	39,4	4,5	23,2
250 dipendenti e oltre	1.910	9,2	24,7	32,5	11,6	22,0
Toscana	198.040	8,1	19,1	35,5	9,8	27,4
ITALIA	3.242.310	7,9	20,1	34,8	9,0	28,2

* 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 non esposti.

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	14.740	22,7	45,5	31,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	7.040	13,1	67,4	19,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.290	27,2	41,8	31,1
Industrie dei gioielli	890	23,5	55,0	21,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	2.170	4,5	78,1	17,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	140	5,8	68,1	26,1
Altre industrie	1.290	17,3	64,2	18,4
Costruzioni	1.280	2,9	86,5	10,6
SERVIZI	7.700	31,5	25,5	43,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.100	30,3	38,1	31,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.880	36,9	23,1	39,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	340	22,4	27,4	50,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	970	35,4	20,0	44,6
Servizi alle persone	1.540	36,1	6,8	57,1
Altri servizi	870	13,7	38,3	48,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	5.580	25,6	45,0	29,4
10-49 dipendenti	4.560	17,1	53,2	29,7
50-249 dipendenti	2.690	18,9	39,4	41,7
250 dipendenti e oltre	1.910	33,1	36,8	30,1
Toscana	198.040	22,9	36,2	40,8
ITALIA	3.242.310	20,6	36,9	42,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):						
		universi- tario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	14.740	10,8	1,7	37,4	25,9	24,2	41,8	8,4
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	7.040	7,3	1,9	33,9	33,2	23,6	53,0	3,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.290	3,8	0,1	49,0	24,5	22,6	46,2	0,9
Industrie dei gioielli	890	2,9	4,1	19,9	41,4	31,8	73,1	0,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	2.170	13,7	2,2	35,2	37,0	11,8	47,6	1,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	140	15,9	0,7	25,4	23,2	34,8	30,4	27,5
Altre industrie	1.290	5,7	1,2	40,0	25,2	27,9	44,4	8,7
Costruzioni	1.280	3,9	2,7	20,9	38,9	33,5	66,1	6,3
SERVIZI	7.700	13,9	1,4	40,5	19,3	24,8	31,5	12,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.100	14,7	1,0	47,4	11,9	25,1	29,1	7,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.880	1,0	0,3	24,0	37,2	37,5	62,0	12,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	340	39,4	4,7	43,5	7,4	5,0	9,1	3,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	970	10,1	2,6	31,3	24,5	31,4	26,8	29,2
Servizi alle persone	1.540	24,8	0,5	51,0	11,6	12,0	16,7	7,0
Altri servizi	870	15,0	3,8	50,4	11,0	19,7	11,3	19,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	5.580	10,0	2,0	31,2	30,6	26,2	48,1	8,6
10-49 dipendenti	4.560	10,0	2,2	32,6	29,0	26,3	46,9	8,3
50-249 dipendenti	2.690	14,1	0,9	49,6	17,4	17,9	28,4	6,9
250 dipendenti e oltre	1.910	10,1	0,4	49,6	17,3	22,7	29,5	10,4
Toscana	198.040	11,2	2,1	35,6	25,3	25,7	40,7	10,3
ITALIA	3.242.310	14,1	2,6	34,8	25,2	23,4	37,6	10,9

* 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, 2020

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2020

Tavola 15

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 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	43,4	33,7	65,2	85,8	98,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	44,5	35,5	62,1	80,9	98,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	47,4	36,7	52,3	80,6	--
Industrie dei gioielli	33,0	23,3	55,4	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	45,6	28,5	68,9	79,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,0	40,5	--	--	--
Altre industrie	42,1	32,3	59,3	80,8	--
Costruzioni	50,9	47,1	81,1	--	--
SERVIZI	42,7	32,6	69,0	89,0	99,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,9	29,9	64,3	93,7	98,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,6	42,8	75,9	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,2	32,0	62,7	73,1	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,3	21,8	71,4	95,5	--
Servizi alle persone	39,8	31,6	80,3	97,2	--
Altri servizi	43,9	25,9	67,9	73,3	98,6
Toscana	44,3	35,4	68,1	85,3	98,7
ITALIA	46,3	37,0	73,0	88,1	98,6

* 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, 2020

Tavola 16

IMPRESSE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 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	43,4	45,0	43,1	47,1	42,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	44,5	43,4	44,8	47,8	43,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	47,4	50,2	40,9	51,9	46,1
Industrie dei gioielli	33,0	23,1	35,6	10,2	36,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	45,6	37,0	47,6	56,2	37,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,0	--	58,9	56,9	--
Altre industrie	42,1	48,6	40,2	47,8	36,7
Costruzioni	50,9	58,5	50,4	35,5	51,4
SERVIZI	42,7	47,0	42,1	46,7	41,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,9	45,6	39,3	44,8	39,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,6	40,9	47,8	49,4	47,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,2	70,5	41,5	50,8	42,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,3	--	37,9	42,4	37,8
Servizi alle persone	39,8	--	40,0	48,6	37,4
Altri servizi	43,9	51,4	43,4	46,6	42,7
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	33,7	31,1	34,1	33,1	33,9
10-49 dipendenti	65,2	59,6	67,0	62,7	66,5
50-249 dipendenti	85,8	79,6	88,1	85,1	86,3
250 dipendenti e oltre	98,9	99,0	98,8	98,7	99,0
Toscana	44,3	45,5	44,1	46,4	43,7
ITALIA	46,3	50,0	45,6	48,8	45,5

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.

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

Tavola 17

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	11,4	12,7	36,5	8,3	45,5	7,6	4,9	28,3	12,2
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	12,5	18,6	30,6	7,5	45,2	4,3	6,5	28,4	11,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,5	23,7	34,4	2,9	40,9	3,9	5,7	23,3	14,0
Industrie dei gioielli	12,3	19,5	29,3	2,2	45,5	2,5	5,8	26,3	12,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,5	27,7	36,9	14,3	45,2	3,3	4,9	30,3	7,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	17,7	27,4	37,1	21,0	43,5	14,5	8,1	24,2	25,8
Altre industrie	13,3	19,8	33,9	7,3	41,8	6,5	7,3	23,7	11,9
Costruzioni	8,7	6,3	21,7	5,7	49,3	4,2	8,0	33,5	11,8
SERVIZI	10,8	9,1	40,2	8,8	45,6	9,5	3,9	28,3	12,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,6	12,4	38,6	9,4	41,7	8,3	2,4	29,0	13,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,7	3,6	33,8	4,3	50,0	6,5	4,3	38,1	12,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,5	12,3	50,6	15,6	50,6	29,2	5,8	16,2	12,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,4	8,5	31,3	4,0	48,3	3,5	8,5	30,8	13,9
Servizi alle persone	10,9	3,0	53,7	8,2	42,1	7,2	2,6	21,5	14,5
Altri servizi	12,1	18,0	43,9	17,0	47,6	17,8	5,7	15,3	8,7
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	9,5	6,5	29,1	6,5	47,3	4,3	4,7	32,2	12,9
10-49 dipendenti	13,2	20,9	43,6	4,9	50,7	8,4	7,1	23,8	11,7
50-249 dipendenti	23,9	31,3	63,1	9,3	38,1	14,6	2,2	21,6	8,6
250 dipendenti e oltre	18,5	43,2	79,4	40,0	12,4	37,1	1,2	3,5	9,4
Toscana	9,8	10,9	34,2	8,2	47,3	6,8	5,5	29,0	12,1
ITALIA	7,4	10,5	35,7	8,8	47,2	8,1	5,5	28,4	11,7

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

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

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

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2020

Tavola 18

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE IMPRESE	51,9	17,3	9,0	24,2	14,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	52,0	19,7	8,3	23,9	9,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	36,2	9,5	7,7	17,2	8,6
Industrie dei gioielli	41,3	10,6	4,9	19,6	10,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	53,8	20,5	11,4	29,3	7,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,4	23,1	20,0	27,7	12,3
Altre industrie	51,4	15,8	6,3	25,4	11,9
Costruzioni	65,5	32,4	9,1	24,7	8,9
SERVIZI	51,8	15,6	9,4	24,3	18,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,7	17,3	7,8	27,2	17,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,8	4,8	2,9	21,3	8,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	68,5	19,4	10,3	37,1	25,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,4	10,6	13,1	18,1	14,6
Servizi alle persone	54,4	24,6	10,5	14,6	21,7
Altri servizi	72,9	20,9	23,9	31,5	31,8
Toscana	54,3	19,4	9,4	24,2	14,7
ITALIA	56,2	19,4	10,5	25,5	16,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 19

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	22,4	17,8	33,2	44,0	65,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	24,0	22,8	24,9	28,7	58,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,5	10,9	15,9	32,1	--
Industrie dei gioielli	11,0	8,2	18,0	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,0	19,2	26,3	31,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,7	16,2	--	--	--
Altre industrie	18,6	15,3	23,5	23,1	--
Costruzioni	41,3	40,2	51,6	--	--
SERVIZI	21,3	14,7	44,7	55,6	66,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	15,6	39,8	47,6	60,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,6	5,2	22,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,9	15,4	42,9	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,8	10,9	31,3	40,0	--
Servizi alle persone	30,6	22,9	82,0	81,3	--
Altri servizi	36,6	24,2	61,9	55,6	82,2
Toscana	25,1	21,4	34,3	43,6	64,6
ITALIA	26,3	22,4	36,6	50,0	65,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 20

IMPRESSE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	22,4	16,9	75,0	8,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	24,0	23,2	71,1	5,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,5	7,8	90,6	1,6
Industrie dei gioielli	11,0	48,1	48,1	3,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,0	20,2	67,1	12,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,7	--	--	--
Altre industrie	18,6	21,4	74,1	4,5
Costruzioni	41,3	23,7	72,4	3,9
SERVIZI	21,3	12,1	78,1	9,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	15,0	79,9	5,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,6	10,8	76,3	12,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,9	5,0	60,0	35,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,8	1,8	78,9	19,3
Servizi alle persone	30,6	10,5	84,9	4,6
Altri servizi	36,6	13,2	72,8	14,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	17,8	20,5	72,4	7,0
10-49 dipendenti	33,2	11,4	78,3	10,3
50-249 dipendenti	44,0	7,6	84,8	7,6
250 dipendenti e oltre	65,0	13,0	77,3	9,7
Toscana	25,1	13,2	76,4	10,4
ITALIA	26,3	15,0	72,7	12,2

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, 2020

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	13,6	7,1	9,1	25,6	25,0	59,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	14,5	7,0	8,4	28,9	27,9	56,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	24,9	8,1	13,7	34,4	50,0	--
Industrie dei gioielli	10,2	5,3	5,8	21,3	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,5	11,2	12,7	29,7	25,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,5	4,6	2,7	--	--	--
Altre industrie	15,4	7,5	11,4	27,3	19,2	--
Costruzioni	8,2	4,4	4,9	35,5	--	--
SERVIZI	13,1	7,2	9,5	21,1	22,8	60,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,2	6,7	9,4	24,0	22,2	71,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,1	6,8	8,3	13,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,4	14,7	26,9	14,3	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,7	3,1	5,4	10,4	10,0	--
Servizi alle persone	13,3	9,6	10,0	32,8	40,6	--
Altri servizi	14,3	6,4	7,8	23,0	22,2	51,1
Toscana	11,8	6,8	7,8	22,8	26,7	53,6
ITALIA	13,9	8,5	10,0	24,9	30,8	54,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 22

INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO

(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che hanno investito precedentemente all'emergenza sanitaria				Imprese che hanno investito a seguito dell'emergenza sanitaria (2020), per livello			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	42,8	28,9	14,9	13,4	33,5	27,8	19,7	19,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	36,5	30,2	14,9	18,5	27,6	30,4	17,1	25,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	51,5	29,8	8,8	9,9	39,1	33,5	15,4	11,9
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	47,4	26,2	12,5	13,9	44,7	28,0	13,8	13,5
Sicurezza informatica	38,0	29,9	14,6	17,5	32,3	28,1	17,8	21,8
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	56,4	33,5	4,5	5,6	43,6	35,6	11,9	8,9
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	37,3	40,5	12,0	10,1	33,1	34,9	19,5	12,5
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	40,4	34,6	13,5	11,5	32,6	31,3	21,5	14,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	46,6	32,4	11,8	9,2	39,6	33,8	14,2	12,4
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	50,2	29,2	12,7	7,9	43,9	27,8	15,3	13,1
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	50,7	29,2	10,7	9,4	32,8	30,0	14,6	22,5
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	43,4	35,7	12,9	8,1	32,9	36,2	17,5	13,3
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	39,7	35,3	11,7	13,3	24,6	28,7	19,4	27,2
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	49,9	36,4	7,5	6,1	39,4	33,8	17,9	8,8
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	41,2	34,0	14,0	10,9	31,2	27,3	20,2	21,3
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	39,0	33,6	15,1	12,4	27,8	32,0	19,5	20,8

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

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

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	38,7	42,1	27,4	27,3	39,6	20,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	40,0	36,5	34,4	28,6	34,6	23,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	44,1	40,0	21,0	20,0	23,1	30,2
Industrie dei gioielli	32,1	30,6	20,7	11,8	28,1	22,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	38,2	35,8	36,0	42,9	42,5	20,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	76,1	73,8	78,6	37,5	81,4	--
Altre industrie	41,2	40,7	46,8	39,3	33,7	33,3
Costruzioni	37,1	33,7	30,9	20,0	33,3	11,6
SERVIZI	38,0	45,4	23,1	25,6	42,9	19,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,1	43,6	13,5	44,6	36,7	10,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,6	36,8	27,6	1,9	23,1	11,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,4	66,7	26,4	27,3	58,1	38,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39,5	26,2	22,9	--	46,0	34,9
Servizi alle persone	20,1	39,9	13,3	5,1	37,1	15,4
Altri servizi	57,3	56,8	39,5	32,4	60,3	25,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	32,0	35,8	25,5	26,6	32,7	17,5
10-49 dipendenti	51,5	52,8	25,4	17,7	41,1	30,1
50-249 dipendenti	37,9	56,6	26,4	33,3	56,7	16,7
250 dipendenti e oltre	48,4	57,5	39,5	37,4	69,9	26,7
Toscana	35,6	40,8	26,8	23,4	37,8	22,8
ITALIA	37,9	42,8	28,9	23,5	41,2	24,4

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.

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenzia-mento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	32,0	36,0	26,6	28,4	37,2	30,9	46,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	24,8	32,2	26,0	34,4	28,2	31,4	47,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	17,3	21,4	26,1	29,3	30,7	36,6	56,5
Industrie dei gioielli	11,6	22,3	24,0	29,1	10,3	21,6	40,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,0	28,7	21,7	39,1	26,7	30,1	46,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,9	59,4	52,0	--	73,1	61,5	63,6
Altre industrie	31,4	35,4	16,4	22,4	23,4	21,7	42,3
Costruzioni	23,8	44,4	35,0	41,0	36,1	39,0	52,8
SERVIZI	36,2	38,2	26,9	25,1	42,0	30,5	46,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,4	36,8	27,7	23,2	34,6	23,2	41,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,0	27,6	16,5	22,1	22,9	24,5	38,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,1	51,0	35,7	29,9	62,1	36,9	54,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,9	36,0	22,0	21,7	34,4	31,1	45,0
Servizi alle persone	20,2	26,2	19,8	10,8	30,1	41,8	45,2
Altri servizi	58,1	45,9	32,6	33,6	55,2	39,1	65,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	23,2	29,6	24,4	27,2	30,1	27,7	40,3
10-49 dipendenti	38,2	38,8	25,8	24,9	38,0	27,8	56,4
50-249 dipendenti	41,1	45,4	32,1	26,5	42,5	36,4	62,8
250 dipendenti e oltre	49,6	52,2	34,3	39,3	59,7	54,3	76,0
Toscana	32,2	34,4	26,5	25,3	38,3	31,5	46,6
ITALIA	33,0	35,0	28,0	27,3	40,4	34,1	49,5

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.

Tavola 25

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	26,8	41,5	40,2
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	17,9	31,9	35,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	29,2	26,8	47,2
Industrie dei gioielli	4,5	36,8	38,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,9	26,1	36,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,0	59,1	64,0
Altre industrie	16,4	30,8	32,3
Costruzioni	16,2	33,9	24,9
SERVIZI	30,8	46,0	42,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,1	44,5	44,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,4	53,6	22,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,1	48,0	56,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,8	40,2	45,5
Servizi alle persone	11,5	36,5	39,3
Altri servizi	40,9	49,0	49,1
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	25,2	39,7	36,5
10-49 dipendenti	13,2	33,3	37,6
50-249 dipendenti	31,9	48,1	54,0
250 dipendenti e oltre	42,8	61,7	60,5
Toscana	26,2	37,3	37,2
ITALIA	27,4	39,9	39,9

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.

Tavola 23.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	28,3	33,4	18,8	26,4	32,1	10,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	28,7	26,2	25,0	27,7	27,6	9,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	24,8	21,9	14,9	20,0	20,3	13,6
Industrie dei gioielli	26,5	23,9	18,1	19,2	20,7	7,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	34,8	25,2	25,8	37,8	33,5	1,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,0	72,2	50,0	9,1	71,8	--
Altre industrie	23,0	24,5	39,3	47,1	26,8	18,8
Costruzioni	24,4	27,6	21,8	15,1	28,4	11,3
SERVIZI	28,0	37,7	14,8	24,3	35,3	10,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,5	37,8	10,4	50,7	25,3	4,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,4	25,7	8,3	3,1	31,7	5,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,4	60,1	27,4	19,2	50,8	15,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,2	21,4	8,6	--	37,4	20,0
Servizi alle persone	19,5	24,6	9,3	4,7	28,2	6,3
Altri servizi	52,1	50,0	24,2	21,1	52,5	18,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	20,5	29,2	15,0	23,2	26,0	6,4
10-49 dipendenti	41,6	39,7	26,3	30,9	34,4	16,0
50-249 dipendenti	32,1	41,3	20,8	38,0	46,3	15,8
250 dipendenti e oltre	36,4	43,7	22,1	27,5	54,8	18,4
Toscana	28,1	32,2	20,5	21,8	30,9	14,6
ITALIA	29,9	33,0	21,7	21,2	33,1	16,8

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

Tavola 24.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenzia-mento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	22,1	25,0	21,0	20,6	20,1	21,0	25,0
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	21,6	23,5	18,6	24,5	17,6	22,0	28,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	24,1	20,6	15,1	16,7	17,0	21,6	29,1
Industrie dei gioielli	7,3	12,5	8,3	14,6	0,0	14,6	19,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,6	29,6	19,1	23,7	13,6	17,5	31,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,0	37,9	48,0	--	--	42,9	77,3
Altre industrie	20,7	20,0	11,1	31,3	9,3	16,6	24,8
Costruzioni	20,4	25,9	27,9	27,1	25,5	35,8	33,5
SERVIZI	22,5	25,9	22,4	18,3	21,4	20,3	22,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,7	24,5	19,6	17,3	12,6	16,5	18,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,8	18,0	12,9	1,8	6,3	11,2	12,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,7	42,6	35,6	25,6	26,1	25,7	26,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,1	24,8	15,0	11,3	20,0	15,4	34,6
Servizi alle persone	17,2	13,2	23,2	5,8	16,7	26,4	27,3
Altri servizi	30,1	28,4	28,6	28,1	32,3	30,6	34,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	17,1	21,0	18,9	17,9	16,8	20,1	20,9
10-49 dipendenti	20,8	24,4	20,7	24,0	11,4	17,4	28,1
50-249 dipendenti	34,5	35,6	23,7	14,3	25,8	21,0	38,9
250 dipendenti e oltre	31,7	32,7	28,9	30,2	38,1	33,6	40,8
Toscana	22,9	24,3	18,5	18,1	21,3	21,3	25,3
ITALIA	23,9	26,6	20,8	19,6	23,3	23,3	28,6

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 25.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	13,7	24,9	27,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	11,7	20,2	28,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20,7	20,0	25,7
Industrie dei gioielli	0,0	18,4	25,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	5,2	13,8	33,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	36,4	54,5	60,0
Altre industrie	18,2	20,0	24,3
Costruzioni	12,5	23,3	22,8
SERVIZI	14,6	26,9	27,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,2	24,9	28,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,0	19,6	3,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,3	41,2	42,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,5	24,4	26,2
Servizi alle persone	7,0	17,2	26,3
Altri servizi	24,8	37,7	37,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	14,1	22,8	23,9
10-49 dipendenti	7,5	20,9	25,8
50-249 dipendenti	3,3	32,7	39,9
250 dipendenti e oltre	23,0	35,4	40,6
Toscana	15,5	23,4	27,2
ITALIA	16,7	24,4	28,6

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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 26

IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AREZZO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2015-2019		2020		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	50,8	49,2	61,7	38,3	5,5	36,9	10,8	57,5	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	52,6	47,4	62,8	37,2	4,3	31,9	13,5	59,6	
Industrie dei gioielli	49,9	50,1	61,0	39,0	2,6	27,4	9,1	67,2	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,3	43,7	65,3	34,7	5,8	37,2	13,2	53,0	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,7	41,3	82,7	--	3,2	56,5	12,9	38,7	
Altre industrie	54,9	45,1	55,6	44,4	3,8	35,9	9,7	58,9	
Costruzioni	35,1	64,9	48,8	51,2	4,3	25,1	5,5	68,2	
SERVIZI	49,7	50,3	65,1	34,9	5,2	41,0	10,6	52,9	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,2	48,8	63,3	36,7	6,0	42,9	12,5	50,7	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,5	69,5	51,0	49,0	0,2	20,5	8,8	72,4	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	82,8	17,2	94,5	--	15,7	57,5	23,1	28,7	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,7	41,3	70,2	29,8	2,1	37,7	10,5	58,2	
Servizi alle persone	44,0	56,0	66,9	33,1	2,4	40,8	2,4	57,9	
Altri servizi	69,2	30,8	79,8	20,2	7,9	53,7	10,1	40,5	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	40,4	59,6	56,2	43,8	2,4	29,6	7,7	64,1	
10-49 dipendenti	69,1	30,9	75,8	24,2	5,1	46,5	12,7	46,3	
50-249 dipendenti	98,0	--	96,8	--	10,5	63,8	19,5	29,7	
250 dipendenti e oltre	90,1	9,9	92,4	7,6	25,8	74,2	24,6	20,1	
Toscana	50,8	49,2	61,7	38,3	5,5	36,9	10,8	57,5	
ITALIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2015-2019 o nel 2020

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

**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