

PROVINCIA DI VICENZA



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 IMPRESE 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 VICENZA

	Entrate previste nel 2020	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	49.880	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.430	16,9
1 Dirigenti	120	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.240	4,5
3 Professioni tecniche	6.070	12,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.260	30,6
4 Impiegati	3.790	7,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	23,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.690	41,5
6 Operai specializzati	10.100	20,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	21,2
Professioni non qualificate	5.500	11,0

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

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

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

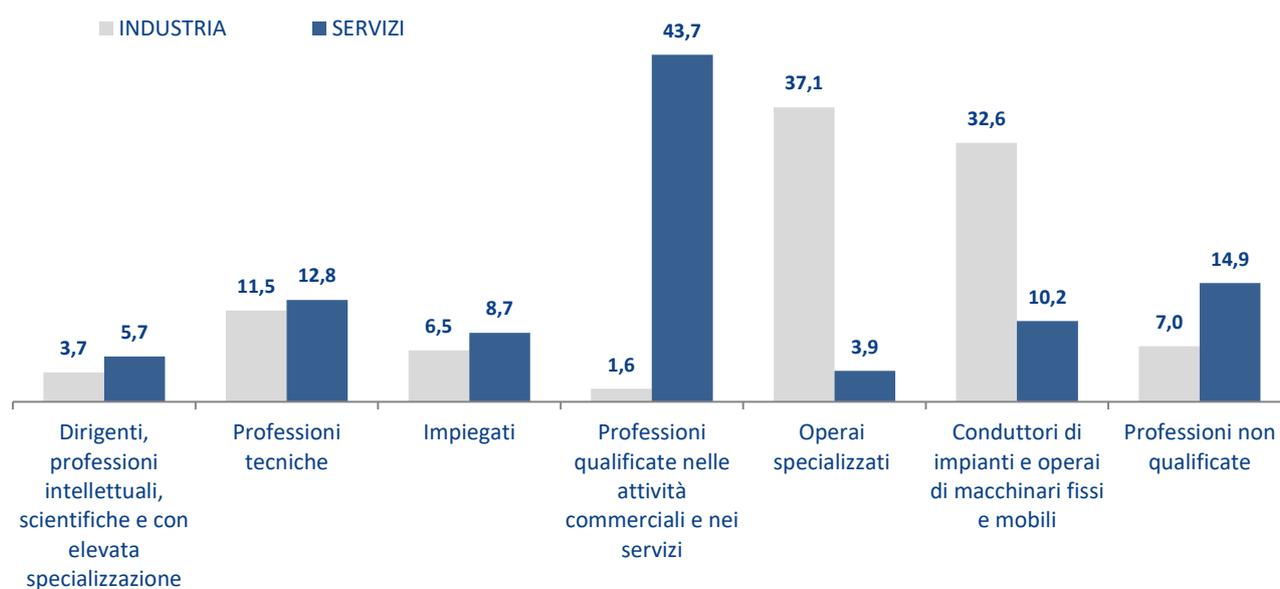


Tavola 2

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

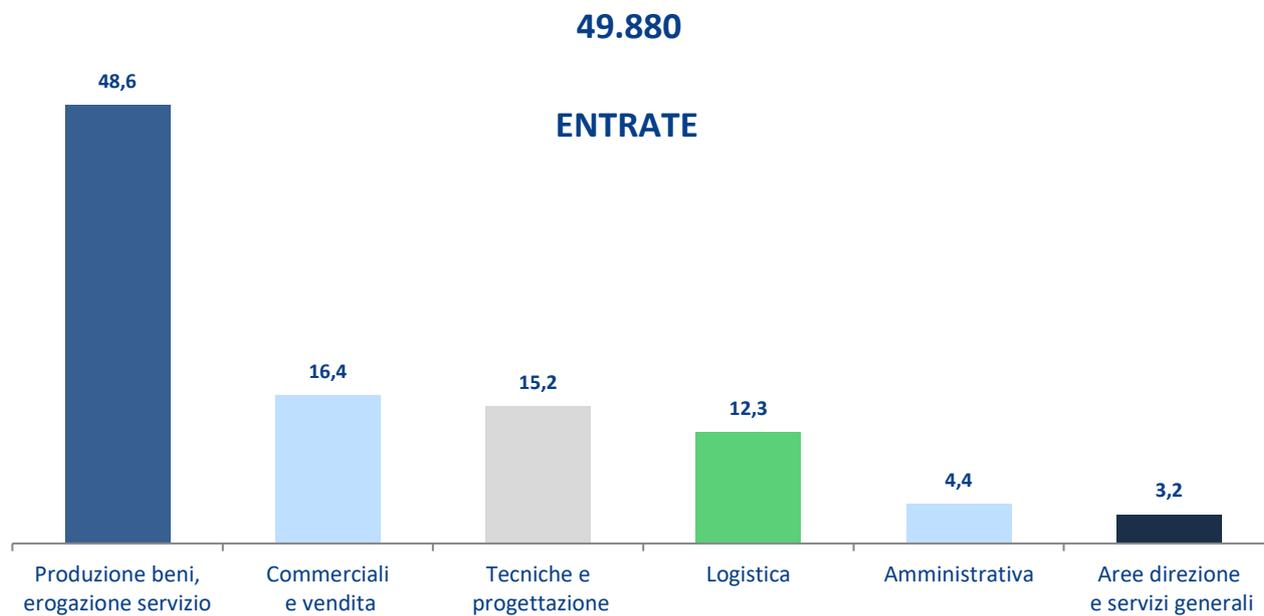
PROVINCIA DI VICENZA

	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.)*	49.880	8.430	15.260	20.690	5.500
		16,9	30,6	41,5	11,0
Area produzione di beni ed erogazione servizio	24.240	7,1	26,7	53,3	12,9
Area direzione e servizi generali	1.590	38,4	60,1	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	260	62,7	37,3	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	840	--	96,4	-	--
Sistemi informativi	500	84,8	10,6	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.180	34,1	65,9	-	-
Area commerciale e della vendita	8.170	31,9	67,1	-	1,0
Vendita	5.700	21,6	78,3	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.290	88,5	11,5	-	-
Assistenza clienti	1.190	20,0	73,4	-	6,6
Aree tecniche e della progettazione	7.570	34,1	3,0	59,0	3,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.760	97,4	--	2,3	-
Installazione e manutenzione	4.860	10,0	-	89,4	0,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	950	40,1	23,1	8,6	28,2
Area della logistica	6.130	2,8	11,2	53,5	32,5
Acquisti e movimentazione interna merci	1.970	5,7	13,4	33,6	47,3
Trasporti e distribuzione	4.160	1,4	10,1	62,9	25,6

* 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.

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 VICENZA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	49.880	61,8	39,4	37,5	14,2
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.430	85,1	48,3	31,9	23,3
1. Dirigenti	120	88,3	40,8	43,3	25,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.240	87,2	47,3	38,0	23,2
3. Professioni tecniche	6.070	84,2	48,9	29,5	23,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.260	62,2	32,6	41,3	24,3
4. Impiegati	3.790	57,8	27,6	36,3	25,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	63,6	34,3	42,9	15,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.690	60,0	46,9	35,6	8,1
6. Operai specializzati	10.100	65,9	54,2	33,4	9,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	54,5	40,1	37,7	6,3
Professioni non qualificate	5.500	31,8	16,4	42,2	11,3

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'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 %)

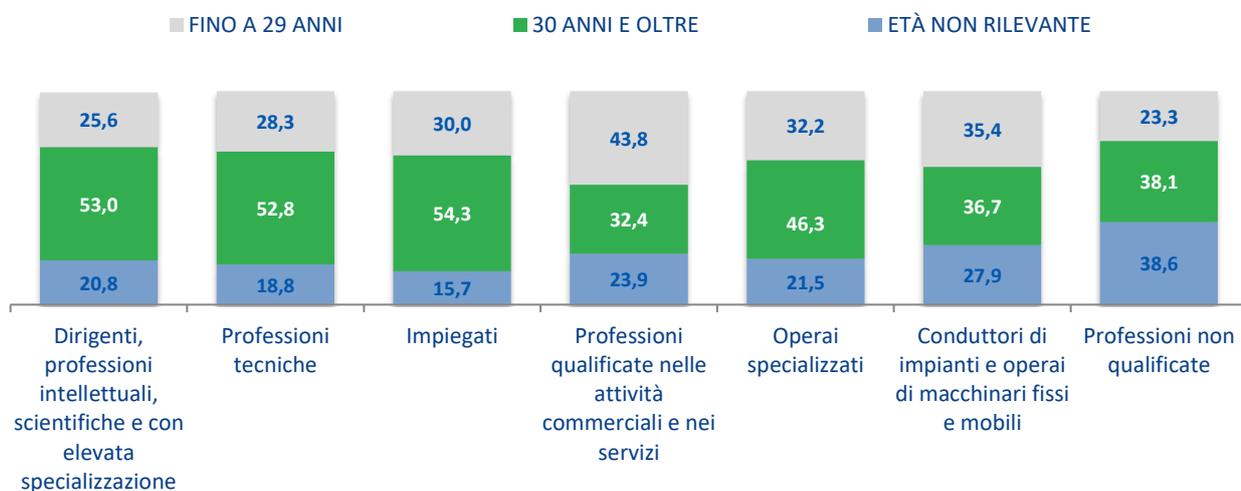


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con difficile espe- da rienza	da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio nali**
TOTALE	49.880	61,8	39,4	37,5	14,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.360	87,3	46,9	38,2	23,3
Ingegneri e professioni assimilate	630	84,7	63,0	35,2	23,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	550	94,9	45,4	28,7	43,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	240	90,8	21,4	63,4	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	84,3	59,4	29,5	17,1
Specialisti nelle scienze della vita	130	83,1	47,7	46,2	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	88,2	44,9	44,9	18,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	120	99,2	35,3	68,9	18,5
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	80	--	--	--	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	100,0	30,7	21,3	--
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	83,3	40,3	45,8	--
Altre professioni	120	95,9	48,8	40,7	21,1
3. Professioni tecniche	6.070	84,2	48,9	29,5	23,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.460	88,0	45,2	27,5	32,1
Tecnici in campo ingegneristico	1.060	77,7	61,2	25,0	27,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	650	82,4	35,0	21,8	31,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	640	78,9	59,6	16,1	15,0
Tecnici della salute	630	87,3	38,7	52,1	5,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	540	94,2	48,3	32,7	28,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	470	79,0	71,5	22,7	18,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	97,2	26,9	71,2	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	79,6	32,7	19,5	21,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	95,3	56,3	15,6	--
Tecnici dei servizi sociali	60	84,2	43,9	36,8	--
Altre professioni	180	72,7	30,7	35,2	14,2
4. Impiegati	3.790	57,8	27,6	36,3	25,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.790	58,0	23,7	40,1	27,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	760	34,3	29,3	35,6	18,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	68,9	37,9	24,3	31,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	450	78,4	19,1	36,7	21,1
Altre professioni	330	67,7	41,9	33,8	32,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	63,6	34,3	42,9	15,9
Addetti nelle attività di ristorazione	5.430	58,3	46,3	44,6	22,4
Addetti alle vendite	3.940	62,8	16,4	43,7	10,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	85,3	39,1	35,8	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	530	95,5	39,7	45,7	--
Operatori della cura estetica	430	58,6	38,1	36,7	28,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	59,8	20,5	25,1	20,9
Altre professioni	90	66,7	32,2	36,8	--
6. Operai specializzati	10.100	65,9	54,2	33,4	9,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.980	69,7	62,9	41,5	8,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.550	54,7	77,8	32,0	9,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.350	55,9	69,2	21,0	5,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.050	72,3	24,4	36,5	12,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.010	68,8	55,3	17,2	10,0

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	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	49.880	61,8	39,4	37,5	14,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	730	65,4	52,5	20,6	15,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	570	83,9	33,0	42,1	8,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	91,9	34,5	48,9	9,3
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	380	70,6	29,4	52,9	12,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	38,9	46,9	42,0	14,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	230	72,4	64,0	39,6	19,1
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	40,6	20,0	39,4	15,2
Altre professioni	370	59,1	36,3	35,2	8,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	54,5	40,1	37,7	6,3
Conduttori di veicoli a motore	2.180	72,1	59,3	38,4	3,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.860	53,6	34,1	25,9	6,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.220	58,0	56,2	48,7	6,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.080	68,9	23,2	46,6	7,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	940	30,6	23,7	38,5	8,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	860	47,9	60,4	29,1	12,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	810	40,7	21,4	31,6	9,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	26,7	22,5	41,7	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	290	77,6	33,6	29,0	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	200	49,8	41,4	66,5	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	170	39,3	18,5	50,0	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	140	23,6	32,1	53,6	--
Altre professioni	370	47,4	29,2	37,3	--
8. Professioni non qualificate	5.500	31,8	16,4	42,2	11,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.230	46,1	22,6	43,0	11,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.020	26,2	11,1	48,6	10,0
Personale non qualificato nella manifattura	730	5,1	11,7	32,2	3,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	210	34,9	26,3	21,1	57,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	140	20,1	--	45,3	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	61,9	--	--	--
Altre professioni	40	--	--	--	--

* 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'analogha figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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

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 VICENZA

	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	62,6	85,7	87,2	73,1	72,2	56,7	45,6	41,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,0	77,0	65,7	56,1	55,8	28,8	22,7	24,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,4	86,6	81,0	80,3	43,5	45,8	38,3	26,6
Utilizzare competenze digitali	58,1	96,1	93,7	90,8	50,6	52,7	43,2	33,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,8	68,4	58,3	51,8	21,4	41,1	25,6	17,2
Lavorare in gruppo	84,2	97,3	96,9	92,5	88,8	84,9	71,4	72,8
Problem solving	80,6	97,1	96,2	91,4	81,3	80,1	70,4	67,5
Lavorare in autonomia	82,2	95,6	95,2	90,0	84,3	82,8	72,7	69,9
Flessibilità e adattamento	95,4	99,0	98,8	96,6	95,9	94,1	93,9	93,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,1	85,3	80,2	82,6	82,4	75,8	71,6	68,1

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 VICENZA

	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	32,1	57,8	57,6	47,2	42,3	23,2	14,3	11,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,7	45,4	32,1	26,5	15,1	0,7	0,0	0,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,3	52,8	40,6	36,8	7,6	9,2	5,6	2,1
Utilizzare competenze digitali	19,8	74,4	63,6	54,5	10,3	7,1	3,0	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,4	29,1	23,2	14,4	3,1	10,9	4,7	1,9
Lavorare in gruppo	47,3	80,0	74,8	59,1	53,7	39,8	30,9	26,2
Problem solving	36,3	78,2	71,4	61,5	30,1	35,2	16,0	15,8
Lavorare in autonomia	39,7	66,8	66,8	55,8	36,4	39,2	25,7	21,6
Flessibilità e adattamento	64,5	87,9	81,3	74,1	68,1	64,2	50,6	48,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	34,9	38,7	35,6	38,7	38,8	32,1	35,7	25,4

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

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

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	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	49.880	62,6	42,0	50,4	58,1	34,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.360	85,7	77,0	86,6	96,1	68,4
Ingegneri e professioni assimilate	630	92,8	82,6	96,8	99,7	83,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	550	89,8	81,9	87,7	99,5	70,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	240	63,4	66,4	69,7	89,9	40,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	93,1	74,2	95,9	100,0	87,6
Specialisti nelle scienze della vita	130	93,1	62,3	86,2	96,2	57,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	73,2	79,5	74,8	96,1	52,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	120	89,1	99,2	95,8	100,0	48,7
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	80	96,2	98,7	97,4	98,7	92,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	50,7	44,0	32,0	50,7	--
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	79,2	43,1	93,1	83,3	61,1
Altre professioni	120	80,5	69,1	72,4	96,7	68,3
3. Professioni tecniche	6.070	87,2	65,7	81,0	93,7	58,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.460	93,8	80,3	84,7	97,1	58,1
Tecnici in campo ingegneristico	1.060	88,6	78,3	94,1	97,4	83,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	650	70,4	50,0	69,0	97,7	42,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	640	98,4	57,3	75,4	89,4	43,7
Tecnici della salute	630	75,9	40,1	61,5	83,2	26,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	540	86,1	60,0	84,9	92,4	63,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	470	89,6	72,6	88,3	100,0	90,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	79,2	54,2	74,5	79,2	37,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	94,7	50,4	96,5	98,2	46,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	79,7	67,2	81,3	84,4	71,9
Tecnici dei servizi sociali	60	78,9	47,4	61,4	86,0	40,4
Altre professioni	180	90,9	76,7	79,5	89,2	65,3
4. Impiegati	3.790	73,1	56,1	80,3	90,8	51,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.790	72,2	55,7	79,4	88,9	53,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	760	82,3	75,9	73,1	89,0	44,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	62,9	35,1	91,2	94,1	62,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	450	74,2	48,2	90,4	99,8	46,0
Altre professioni	330	69,5	52,7	72,8	88,9	53,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	72,2	55,8	43,5	50,6	21,4
Addetti nelle attività di ristorazione	5.430	60,3	58,0	39,1	38,5	16,8

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 VICENZA

	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	49.880	62,6	42,0	50,4	58,1	34,8
Addetti alle vendite	3.940	90,1	62,3	57,7	66,5	27,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	74,3	29,1	25,1	52,3	16,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	530	60,7	35,4	18,2	55,6	26,6
Operatori della cura estetica	430	84,0	58,6	44,7	56,5	30,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	47,7	38,1	29,7	38,9	15,5
Altre professioni	90	66,7	44,8	43,7	48,3	25,3
6. Operai specializzati	10.100	56,7	28,8	45,8	52,7	41,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.980	64,6	44,4	50,4	65,7	53,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.550	79,3	45,9	58,1	77,7	49,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.350	59,1	15,1	47,3	47,7	50,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.050	28,7	13,0	17,7	13,0	8,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.010	61,7	17,5	56,9	56,2	45,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	730	49,0	40,4	63,9	81,9	61,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	570	39,1	23,2	30,0	24,7	21,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	49,9	21,5	44,6	36,9	33,1
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	380	57,9	18,5	31,5	41,8	29,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	33,6	23,5	32,7	39,8	20,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	230	62,2	16,9	60,4	52,9	29,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	46,7	25,5	52,1	50,3	53,9
Altre professioni	370	42,0	17,3	14,4	28,2	15,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	45,6	22,7	38,3	43,2	25,6
Conduttori di veicoli a motore	2.180	61,8	28,1	32,1	51,9	19,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.860	37,6	20,5	26,8	31,5	20,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.220	62,0	37,0	47,4	47,0	27,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.080	54,4	25,5	53,0	44,1	30,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	940	14,1	9,5	28,3	41,2	20,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	860	47,7	17,4	60,3	52,1	39,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	810	33,6	17,5	46,1	46,0	32,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	8,5	5,1	5,9	22,3	22,1

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 VICENZA

	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	49.880	62,6	42,0	50,4	58,1	34,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	290	61,5	29,4	37,1	38,8	28,0
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	200	42,9	27,1	62,6	46,8	28,1
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	170	41,1	19,6	28,0	36,9	21,4
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	140	54,3	23,6	55,0	50,7	40,0
Altre professioni	370	50,7	20,4	46,6	43,3	31,9
8. Professioni non qualificate	5.500	41,6	24,1	26,6	33,9	17,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.230	38,5	17,7	14,7	19,2	11,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.020	38,8	24,1	32,1	40,7	14,0
Personale non qualificato nella manifattura	730	47,1	34,3	42,7	40,1	41,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	210	44,5	23,0	48,3	55,0	35,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	140	65,5	33,8	30,2	67,6	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	83,6	80,6	37,3	80,6	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	55,6	--	14,3	31,7	--
Altre professioni	40	59,1	56,8	4,5	84,1	--

* 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 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	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	49.880	84,2	80,6	82,2	95,4	77,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.360	97,3	97,1	95,6	99,0	85,3
Ingegneri e professioni assimilate	630	99,5	100,0	99,5	100,0	95,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	550	98,9	99,5	99,5	100,0	86,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	240	100,0	95,4	82,4	100,0	82,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	100,0	100,0	100,0	100,0	82,9
Specialisti nelle scienze della vita	130	99,2	99,2	97,7	98,5	88,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	83,5	83,5	85,8	90,6	76,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	120	94,1	100,0	100,0	100,0	69,7
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	80	98,7	98,7	100,0	100,0	92,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	72,0	60,0	53,3	86,7	45,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	98,6	100,0	100,0	100,0	69,4
Altre professioni	120	98,4	99,2	100,0	100,0	89,4
3. Professioni tecniche	6.070	96,9	96,2	95,2	98,8	80,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.460	98,6	97,4	98,8	98,8	79,4
Tecnici in campo ingegneristico	1.060	99,2	99,2	95,6	97,7	89,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	650	90,9	90,1	88,5	98,1	72,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	640	95,2	92,7	98,8	100,0	74,4
Tecnici della salute	630	97,1	97,8	88,7	98,9	74,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	540	95,7	92,9	95,0	100,0	93,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	470	98,3	99,8	94,9	99,6	77,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	93,9	97,6	97,2	98,1	67,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	98,2	98,2	100,0	98,2	64,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	98,4	93,8	100,0	100,0	96,9
Tecnici dei servizi sociali	60	100,0	100,0	91,2	100,0	82,5
Altre professioni	180	98,3	94,3	93,2	99,4	86,9
4. Impiegati	3.790	92,5	91,4	90,0	96,6	82,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.790	92,7	92,7	89,1	95,2	81,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	760	92,0	85,3	86,9	94,6	83,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	98,9	97,8	98,0	100,0	92,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	450	92,9	93,3	97,3	99,3	79,3
Altre professioni	330	82,6	87,4	80,8	99,7	78,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	88,8	81,3	84,3	95,9	82,4
Addetti nelle attività di ristorazione	5.430	85,4	77,0	83,3	93,3	84,7
Addetti alle vendite	3.940	92,5	85,8	88,8	98,3	82,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	93,6	88,5	80,7	99,3	75,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	530	87,6	81,1	70,6	99,4	73,2
Operatori della cura estetica	430	90,4	75,8	88,0	96,2	87,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	82,4	87,4	70,3	94,1	71,1

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 VICENZA

	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	49.880	84,2	80,6	82,2	95,4	77,1
Altre professioni	90	95,4	87,4	72,4	97,7	77,0
6. Operai specializzati	10.100	84,9	80,1	82,8	94,1	75,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.980	89,2	87,6	88,5	97,7	86,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.550	96,3	88,8	94,5	97,8	74,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.350	84,9	90,6	90,4	94,1	81,3
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.050	65,0	43,2	51,4	73,9	41,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.010	82,9	79,2	89,5	99,0	88,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	730	90,1	87,9	86,7	99,7	84,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	570	79,3	56,3	51,6	86,3	56,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	93,7	93,3	93,7	97,4	89,9
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	380	96,6	88,6	80,4	100,0	70,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	53,5	45,6	51,8	80,5	60,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	230	84,4	86,2	90,7	94,2	77,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	76,4	75,8	81,8	97,0	71,5
Altre professioni	370	74,5	87,8	87,8	99,2	76,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	71,4	70,4	72,7	93,9	71,6
Conduttori di veicoli a motore	2.180	60,4	74,0	77,7	95,9	80,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.860	74,7	66,8	65,2	96,6	58,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.220	86,3	78,8	80,7	91,9	76,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.080	72,1	82,1	75,0	92,0	71,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	940	69,6	58,6	66,3	93,0	69,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	860	67,9	60,3	74,3	95,3	70,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	810	73,1	61,0	72,2	96,2	71,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	50,6	53,2	50,8	72,1	50,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	290	91,6	88,5	80,1	95,8	78,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	200	90,1	91,6	70,0	97,5	86,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	170	71,4	73,8	75,6	95,8	74,4
Oper. macchin. e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	140	65,0	80,7	74,3	97,9	90,0
Altre professioni	370	80,4	71,1	83,7	98,1	81,7
8. Professioni non qualificate	5.500	72,8	67,5	69,9	93,9	68,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.230	66,9	59,2	63,2	92,4	71,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.020	71,9	70,0	75,0	94,0	60,8

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 VICENZA

	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	49.880	84,2	80,6	82,2	95,4	77,1
Personale non qualificato nella manifattura	730	80,9	78,2	73,0	96,8	83,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	210	90,9	66,5	69,4	98,1	66,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	140	93,5	92,8	74,1	93,5	49,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	100,0	77,6	82,1	97,0	74,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	76,2	85,7	76,2	98,4	79,4
Altre professioni	40	77,3	84,1	84,1	88,6	--

* 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 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 VICENZA

	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	49.880	32,1	11,7	15,3	19,8	9,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.360	57,8	45,4	52,8	74,4	29,1
Ingegneri e professioni assimilate	630	55,7	42,3	71,9	97,4	39,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	550	76,8	59,5	51,0	65,2	28,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	240	51,7	30,3	28,6	51,3	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	52,1	26,7	66,4	99,5	54,4
Specialisti nelle scienze della vita	130	66,9	27,7	28,5	45,4	17,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	42,5	78,0	26,8	67,7	17,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	120	37,8	99,2	50,4	77,3	21,8
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	80	--	--	91,0	98,7	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	38,7	--	6,7	--	--
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	66,7	27,8	38,9	--	--
Altre professioni	120	68,3	42,3	52,8	80,5	35,8
3. Professioni tecniche	6.070	57,6	32,1	40,6	63,6	23,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.460	80,8	54,8	36,3	62,0	19,5
Tecnici in campo ingegneristico	1.060	43,7	28,8	58,2	80,0	33,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	650	34,4	20,3	39,9	91,5	21,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	640	81,7	27,9	30,6	40,4	12,8
Tecnici della salute	630	36,1	12,0	9,8	25,8	3,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	540	60,2	27,5	49,8	47,6	23,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	470	43,9	34,2	62,8	100,0	67,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	54,7	--	36,8	66,0	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	87,6	24,8	44,2	78,8	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	60,9	--	53,1	31,3	--
Tecnici dei servizi sociali	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	180	47,2	41,5	42,0	61,4	30,1
4. Impiegati	3.790	47,2	26,5	36,8	54,5	14,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.790	43,0	18,6	39,6	55,5	14,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	760	63,1	62,2	29,1	53,5	16,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	44,7	16,9	37,5	23,0	10,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	450	32,9	12,9	34,4	88,9	17,8
Altre professioni	330	55,7	18,9	41,0	48,2	12,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	42,3	15,1	7,6	10,3	3,1
Addetti nelle attività di ristorazione	5.430	35,2	16,5	5,3	3,5	1,8
Addetti alle vendite	3.940	58,9	20,4	12,7	23,7	5,0

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 VICENZA

	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	49.880	32,1	11,7	15,3	19,8	9,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	26,7	--	2,1	3,6	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	530	21,2	--	1,3	--	--
Operatori della cura estetica	430	52,2	--	9,2	--	6,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	19,2	--	2,1	--	--
Altre professioni	90	35,6	--	11,5	23,0	--
6. Operai specializzati	10.100	23,2	0,7	9,2	7,1	10,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.980	12,8	--	8,5	5,6	8,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.550	41,0	3,9	18,0	23,6	21,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.350	17,2	--	6,9	2,8	11,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.050	16,6	--	0,5	--	4,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.010	36,3	--	5,2	--	5,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	730	26,8	--	22,1	25,1	31,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	570	7,4	--	4,2	--	--
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	21,9	--	5,1	--	8,7
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	380	34,4	--	0,0	--	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	21,7	--	15,5	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	230	31,1	--	25,3	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	--	--	12,7	--	17,6
Altre professioni	370	18,4	--	3,0	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	14,3	0,0	5,6	3,0	4,7
Conduttori di veicoli a motore	2.180	27,0	--	5,3	--	2,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.860	6,8	--	1,7	2,5	2,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.220	16,0	--	2,5	2,3	8,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.080	18,7	--	9,3	--	2,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	940	2,6	--	3,8	--	2,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	860	16,7	--	14,7	11,1	15,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	810	8,6	--	5,2	4,4	3,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	--	--	--	6,5	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	290	8,4	--	11,2	--	--

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 VICENZA

	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	49.880	32,1	11,7	15,3	19,8	9,4
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	200	21,7	--	9,9	--	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	170	--	--	--	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	140	15,0	--	5,0	--	17,1
Altre professioni	370	15,0	--	9,3	12,8	--
8. Professioni non qualificate	5.500	11,4	0,2	2,1	0,0	1,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.230	9,5	--	3,0	--	1,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.020	11,0	--	1,5	--	2,4
Personale non qualificato nella manifattura	730	3,0	--	0,1	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	210	26,8	--	6,7	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	140	37,4	--	2,2	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	76,1	--	0,0	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	40	--	--	--	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VICENZA

	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	49.880	47,3	36,3	39,7	64,5	34,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.360	80,0	78,2	66,8	87,9	38,7
Ingegneri e professioni assimilate	630	85,6	93,8	75,4	89,5	35,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	550	85,5	87,1	75,9	93,8	34,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	240	93,7	74,8	56,7	91,2	45,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	86,6	90,3	69,6	86,6	37,8
Specialisti nelle scienze della vita	130	67,7	76,9	66,2	86,2	43,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	63,0	32,3	42,5	76,4	48,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	120	68,1	62,2	53,8	80,7	67,2
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	80	--	--	--	98,7	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	56,0	32,0	24,0	56,0	--
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	75,0	62,5	98,6	77,8	52,8
Altre professioni	120	87,8	84,6	75,6	87,8	38,2
3. Professioni tecniche	6.070	74,8	71,4	66,8	81,3	35,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.460	74,3	72,9	74,4	82,9	27,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.060	75,9	79,7	75,9	88,9	54,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	650	67,3	58,8	44,0	75,5	28,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	640	72,5	70,5	81,9	82,5	29,6
Tecnici della salute	630	83,2	64,8	48,2	77,3	26,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	540	71,0	67,5	67,5	71,6	53,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	470	78,6	74,5	51,8	74,1	29,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	77,8	77,4	82,1	90,1	17,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	79,6	81,4	91,2	85,8	33,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	90,6	85,9	84,4	92,2	59,4
Tecnici dei servizi sociali	60	--	45,6	--	87,7	--
Altre professioni	180	81,3	74,4	56,3	84,1	50,0
4. Impiegati	3.790	59,1	61,5	55,8	74,1	38,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.790	57,5	61,7	55,6	73,5	41,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	760	58,4	54,6	55,0	76,2	29,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	60,7	77,4	69,7	79,2	46,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	450	58,4	59,6	53,3	66,2	38,9
Altre professioni	330	68,3	57,8	43,4	75,7	34,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	53,7	30,1	36,4	68,1	38,8
Addetti nelle attività di ristorazione	5.430	50,7	21,8	36,0	64,6	40,1
Addetti alle vendite	3.940	55,7	38,3	43,8	71,6	37,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	60,9	28,4	16,6	76,5	41,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	530	56,9	47,6	16,7	59,7	31,6
Operatori della cura estetica	430	58,6	29,4	46,4	67,3	52,0

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 VICENZA

	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	49.880	47,3	36,3	39,7	64,5	34,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	44,4	48,1	23,8	76,2	11,7
Altre professioni	90	64,4	43,7	24,1	75,9	32,2
6. Operai specializzati	10.100	39,8	35,2	39,2	64,2	32,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.980	36,2	44,5	40,9	63,6	32,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.550	59,4	57,8	55,5	84,0	42,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.350	25,9	14,0	28,3	55,4	19,1
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.050	25,4	5,7	16,4	50,1	12,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.010	45,9	45,3	39,8	66,5	47,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	730	44,0	56,6	55,5	73,4	37,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	570	23,0	10,7	22,3	42,1	19,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	59,8	40,6	41,2	65,1	45,0
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	380	33,9	38,4	40,2	59,8	35,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	33,2	14,2	24,3	41,6	21,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	230	40,4	29,3	53,8	75,1	44,4
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	30,3	21,8	34,5	59,4	23,6
Altre professioni	370	56,6	30,9	56,6	77,8	37,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	30,9	16,0	25,7	50,6	35,7
Conduttori di veicoli a motore	2.180	24,7	18,2	28,8	48,5	48,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.860	27,5	12,7	19,5	44,9	25,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.220	46,8	7,8	34,5	58,3	40,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.080	39,1	13,0	30,4	52,8	38,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	940	28,8	20,3	18,8	46,5	34,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	860	24,1	19,5	31,5	59,5	37,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	810	26,3	16,2	14,8	44,2	30,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	23,3	16,4	5,7	45,3	24,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	290	40,6	9,1	44,4	51,7	17,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	200	51,2	46,8	36,9	64,5	25,6
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	170	19,0	--	16,1	48,2	19,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	140	32,9	15,7	40,0	62,9	42,1
Altre professioni	370	37,3	27,2	28,1	59,4	33,0
8. Professioni non qualificate	5.500	26,2	15,8	21,6	48,8	25,4

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 VICENZA

	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	49.880	47,3	36,3	39,7	64,5	34,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.230	24,8	11,7	20,6	49,6	29,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.020	27,0	22,1	21,5	48,1	27,2
Personale non qualificato nella manifattura	730	20,2	4,5	19,2	33,6	8,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	210	39,2	13,9	31,1	76,6	12,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	140	25,9	29,5	16,5	53,2	15,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	73,1	73,1	37,3	88,1	73,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	34,9	--	14,3	55,6	38,1
Altre professioni	40	--	--	72,7	72,7	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

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 VICENZA

	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	49.880	10,9	2,8	35,1	29,9	21,3	43,2	8,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.430	58,0	8,2	29,5	4,4	-	4,4	-
1. Dirigenti	120	84,2	10,8	5,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.240	91,3	1,7	7,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	6.070	45,2	10,5	38,2	6,0	-	6,0	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	15.260	3,5	1,2	49,1	25,3	20,9	45,2	0,9
4. Impiegati	3.790	13,1	5,0	67,1	14,8	-	14,8	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	11.470	0,3	-	43,2	28,7	27,8	55,3	1,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.690	-	2,5	30,2	42,9	24,5	59,8	7,5
6. Operai specializzati	10.100	-	3,5	32,2	47,1	17,1	63,1	1,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	10.590	-	1,5	28,2	38,9	31,5	56,7	13,7
Professioni non qualificate	5.500	-	0,4	23,3	33,4	42,9	34,5	41,8
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>24.570</i>	<i>9,0</i>	<i>3,5</i>	<i>30,8</i>	<i>37,4</i>	<i>19,2</i>	<i>52,0</i>	<i>4,7</i>
<i>nei servizi</i>	<i>25.320</i>	<i>12,6</i>	<i>2,2</i>	<i>39,3</i>	<i>22,7</i>	<i>23,3</i>	<i>34,7</i>	<i>11,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>19.670</i>	<i>12,6</i>	<i>4,0</i>	<i>31,5</i>	<i>35,5</i>	<i>16,4</i>	<i>46,2</i>	<i>5,8</i>
<i>con esperienza</i>	<i>30.830</i>	<i>14,8</i>	<i>3,3</i>	<i>34,5</i>	<i>27,5</i>	<i>20,0</i>	<i>40,4</i>	<i>7,0</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 VICENZA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	49.880	49,2	50,8	39,4	21,3	18,1
Livello universitario	5.420	40,9	59,1	45,8	19,3	26,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	830	28,7	71,3	62,1	17,3	44,8
Indirizzo economico	1.240	46,2	53,8	35,1	13,7	21,4
Indirizzo ingegneria industriale	970	81,9	18,1	63,1	50,8	12,3
Indirizzo insegnamento e formazione	660	2,1	97,9	25,2	0,0	25,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	550	42,3	57,7	71,1	24,2	46,9
Indirizzo sanitario e paramedico	370	0,3	99,7	46,6	0,3	46,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	330	33,7	66,3	46,7	6,6	40,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	65,4	34,6	38,2	28,7	9,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	200	16,7	83,3	52,7	6,4	46,3
Altri indirizzi di ingegneria	190	80,1	19,9	55,4	43,5	11,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	150	22,4	77,6	63,9	10,9	53,1
Indirizzo politico-sociale	100	23,8	76,2	33,7	12,9	20,8
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	100	24,2	75,8	8,4	0,0	8,4
Altri indirizzi	330	21,2	78,8	34,8	10,2	24,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.410	61,1	38,9	55,4	33,4	22,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	320	91,7	8,3	62,9	55,2	7,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	43,4	56,6	23,2	12,1	11,0
Mobilità sostenibile	270	43,1	56,9	48,0	12,6	35,3
Efficienza energetica	150	99,3	0,7	62,5	61,8	0,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	130	38,3	61,7	73,7	18,8	54,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	90	9,4	90,6	62,4	9,4	52,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	96,3	3,8	88,8	86,3	2,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	70	55,9	44,1	70,6	38,2	32,4
Altri indirizzi	40	39,5	60,5	71,1	21,1	50,0
Livello secondario	17.510	43,2	56,8	35,4	16,7	18,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.930	23,3	76,7	24,2	5,8	18,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.630	76,6	23,4	53,2	40,5	12,7
Indirizzo trasporti e logistica	1.580	32,2	67,8	30,3	7,5	22,9
Indirizzo socio-sanitario	1.390	1,2	98,8	40,0	0,0	40,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	950	82,0	18,0	52,4	44,1	8,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	940	48,2	51,8	50,6	16,6	34,0
Indirizzo sistema moda	920	92,9	7,1	16,6	15,4	1,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	840	0,4	99,6	26,0	0,1	25,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	470	38,2	61,8	20,8	9,2	11,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	60,1	39,9	37,9	17,7	20,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	20,0	80,0	44,5	10,7	33,7
Indirizzo artistico (liceo)	310	31,8	68,2	14,6	6,4	8,3
Altri indirizzi	760	52,7	47,3	29,2	19,0	10,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VICENZA

	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	14.930	61,6	38,4	46,8	30,4	16,3
Indirizzo meccanico	4.830	93,0	7,0	48,5	44,8	3,7
Indirizzo ristorazione	2.620	1,5	98,5	54,4	0,6	53,8
Indirizzo servizi di vendita	880	15,2	84,8	25,7	8,4	17,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	840	94,9	5,1	61,9	60,5	1,4
Indirizzo elettrico	1.140	99,1	0,9	61,8	61,8	0,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	980	33,4	66,6	25,1	5,1	20,0
Indirizzo edile	440	84,1	15,9	51,5	44,7	6,8
Indirizzo impianti termoidraulici	560	94,5	5,5	76,2	76,0	0,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	94,5	5,5	31,9	30,5	1,4
Indirizzo legno	340	98,2	1,8	26,4	25,5	0,9
Indirizzo amministrativo segretariale	440	37,8	62,2	31,7	19,9	11,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	430	31,1	68,9	36,5	0,7	35,8
Altri indirizzi	1.070	37,2	62,8	33,9	10,8	23,1
Nessun titolo di studio	10.620	44,5	55,5	30,5	15,5	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	21.550	59,3	40,7	42,2	27,3	14,9
Indirizzo meccanico	6.270	94,1	5,9	44,6	41,6	3,0
Indirizzo ristorazione	4.260	1,6	98,4	46,5	0,7	45,8
Indirizzo servizi di vendita	2.050	14,4	85,6	18,9	6,1	12,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.490	96,0	4,0	56,5	55,7	0,8
Indirizzo elettrico	1.260	98,1	1,9	61,2	61,2	0,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.010	32,5	67,5	24,7	5,1	19,5
Indirizzo edile	690	89,8	10,2	43,0	38,6	4,4
Indirizzo impianti termoidraulici	670	95,4	4,6	78,6	78,5	0,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	650	87,9	12,1	28,7	23,4	5,3
Indirizzo legno	470	95,1	4,9	29,0	27,5	1,5
Indirizzo amministrativo segretariale	450	36,9	63,1	31,0	19,5	11,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	450	31,7	68,3	36,6	1,1	35,5
Altri indirizzi	1.850	51,2	48,8	33,1	16,2	16,8
Nessun titolo di studio	4.000	28,7	71,3	28,4	7,7	20,7

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

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

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

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 VICENZA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	49.880	61,8	19,3	42,5
Livello universitario	5.420	84,3	44,6	39,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	830	91,3	42,7	48,5
Indirizzo economico	1.240	83,4	45,6	37,8
Indirizzo ingegneria industriale	970	82,8	49,9	32,8
Indirizzo insegnamento e formazione	660	92,1	38,0	54,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	550	84,4	55,9	28,6
Indirizzo sanitario e paramedico	370	81,5	62,4	19,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	330	71,7	22,0	49,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	88,2	56,7	31,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	200	86,2	35,0	51,2
Altri indirizzi di ingegneria	190	78,0	23,7	54,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	150	70,7	28,6	42,2
Indirizzo politico-sociale	100	99,0	30,7	68,3
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	100	97,9	63,2	34,7
Altri indirizzi	330	89,8	36,6	53,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.410	71,2	34,6	36,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	320	44,4	15,6	28,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	77,6	44,9	32,7
Mobilità sostenibile	270	86,6	29,7	56,9
Efficienza energetica	150	86,2	84,2	2,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	130	45,9	36,1	9,8
Tecnologie della informazione e della comunicazione	90	81,2	29,4	51,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	93,8	22,5	71,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	70	82,4	11,8	70,6
Altri indirizzi	40	76,3	26,3	50,0
Livello secondario	17.510	60,7	21,1	39,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.930	61,4	22,0	39,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.630	59,5	22,7	36,7
Indirizzo trasporti e logistica	1.580	41,7	7,5	34,1
Indirizzo socio-sanitario	1.390	88,0	34,9	53,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	950	73,9	29,9	44,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	940	40,5	15,7	24,8
Indirizzo sistema moda	920	74,9	23,6	51,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	840	56,0	8,2	47,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	470	40,6	3,4	37,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	64,1	29,0	35,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	67,2	34,0	33,1
Indirizzo artistico (liceo)	310	71,0	16,2	54,8
Altri indirizzi	760	51,1	20,3	30,8

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

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

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 VICENZA

	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	14.930	56,8	12,8	44,0	21.550	57,9	12,0	45,8
Indirizzo meccanico	4.830	53,2	17,9	35,3	6.270	54,3	18,2	36,1
Indirizzo ristorazione	2.620	65,4	8,1	57,4	4.260	57,7	5,8	51,9
Indirizzo servizi di vendita	880	45,4	2,2	43,2	2.050	56,4	7,2	49,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	840	74,2	13,1	61,1	1.490	71,3	13,2	58,1
Indirizzo elettrico	1.140	61,2	19,1	42,1	1.260	62,9	17,5	45,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	980	51,5	7,8	43,8	1.010	51,6	7,7	43,9
Indirizzo edile	440	70,7	0,7	70,1	690	73,9	9,2	64,7
Indirizzo impianti termoidraulici	560	20,5	6,2	14,2	670	32,2	5,2	27,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	26,9	1,1	25,8	650	42,2	4,8	37,4
Indirizzo legno	340	78,3	5,6	72,7	470	70,6	5,8	64,8
Indirizzo amministrativo segretariale	440	58,1	9,0	49,1	450	56,9	8,8	48,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	430	83,1	15,8	67,3	450	82,7	15,7	67,0
Altri indirizzi	1.070	53,0	22,5	30,6	1.850	61,1	16,1	44,9
Nessun titolo di studio	10.620	58,0	10,8	47,3	4.000	54,2	11,4	42,8

* 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.

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 VICENZA

	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	49.880	62,6	42,0	50,4	58,1	34,8
Livello universitario	5.420	85,9	72,1	85,7	93,9	66,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>830</i>	<i>80,6</i>	<i>66,0</i>	<i>80,6</i>	<i>90,1</i>	<i>65,6</i>
Indirizzo economico	1.240	82,4	70,9	87,7	93,8	62,6
Indirizzo ingegneria industriale	970	96,8	89,2	98,7	98,5	89,0
Indirizzo insegnamento e formazione	660	80,4	59,1	76,9	93,3	30,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	550	96,3	83,3	94,0	100,0	92,3
Indirizzo sanitario e paramedico	370	66,5	33,8	54,8	76,8	32,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	330	95,2	76,5	83,7	97,6	69,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	79,1	60,2	83,1	90,9	74,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	200	94,6	73,9	96,1	98,5	87,2
Altri indirizzi di ingegneria	190	68,8	55,9	98,9	96,8	88,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	150	79,6	100,0	70,7	85,7	49,7
Indirizzo politico-sociale	100	83,2	89,1	78,2	98,0	57,4
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	100	95,8	94,7	97,9	97,9	92,6
Altri indirizzi	330	83,4	64,9	73,5	86,5	41,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.410	79,8	66,2	84,3	89,6	67,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	320	69,5	57,1	79,4	70,8	73,7
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	78,7	55,5	79,0	91,5	47,4
Mobilità sostenibile	270	66,5	61,3	81,4	92,6	69,9
Efficienza energetica	150	97,4	65,8	86,8	97,4	84,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	130	96,2	91,7	98,5	98,5	83,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	90	76,5	64,7	77,6	100,0	75,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	100,0	80,0	100,0	93,8	52,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	70	83,8	91,2	92,6	98,5	57,4
Altri indirizzi	40	97,4	94,7	92,1	100,0	60,5
Livello secondario	17.510	65,0	42,2	51,0	61,1	34,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.930	79,5	56,9	66,0	80,1	35,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.630	59,1	36,4	51,6	56,2	43,2
Indirizzo trasporti e logistica	1.580	60,9	20,9	42,3	43,9	26,9
Indirizzo socio-sanitario	1.390	71,3	32,9	22,4	54,6	20,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	950	69,8	49,9	74,6	88,3	58,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	940	41,7	34,9	29,0	26,2	21,0
Indirizzo sistema moda	920	24,6	11,9	21,5	21,2	15,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	840	82,6	75,5	50,1	62,2	27,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	470	41,2	17,8	26,2	29,6	14,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	56,8	34,1	60,8	70,3	30,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	74,3	53,1	74,0	97,6	74,3
Indirizzo artistico (liceo)	310	74,5	56,1	52,9	61,8	26,1
Altri indirizzi	760	60,2	43,9	55,2	63,6	39,9

* 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 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 VICENZA

	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	49.880	84,2	80,6	82,2	95,4	77,1
Livello universitario	5.420	97,4	97,7	95,6	98,4	83,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>830</i>	<i>93,1</i>	<i>93,6</i>	<i>93,5</i>	<i>93,9</i>	<i>85,6</i>
Indirizzo economico	1.240	94,7	95,1	92,8	95,2	82,0
Indirizzo ingegneria industriale	970	99,9	99,6	99,2	100,0	94,2
Indirizzo insegnamento e formazione	660	99,2	98,0	90,3	99,8	76,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	550	100,0	100,0	99,3	100,0	80,0
Indirizzo sanitario e paramedico	370	96,2	95,6	86,9	98,4	72,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	330	99,4	99,4	97,3	99,4	83,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	95,3	99,6	98,8	100,0	93,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	200	100,0	98,5	100,0	100,0	85,2
Altri indirizzi di ingegneria	190	98,9	99,5	100,0	99,5	93,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	150	87,8	87,8	100,0	88,4	97,3
Indirizzo politico-sociale	100	96,0	96,0	100,0	100,0	76,2
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	100	100,0	100,0	97,9	100,0	98,9
Altri indirizzi	330	94,5	99,1	97,2	100,0	68,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.410	92,6	92,8	92,1	99,7	91,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	320	81,0	78,4	81,0	100,0	80,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	95,6	99,3	94,9	99,3	89,0
Mobilità sostenibile	270	88,5	88,8	88,1	99,6	94,8
Efficienza energetica	150	100,0	100,0	99,3	100,0	98,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	130	100,0	100,0	98,5	100,0	98,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	90	97,6	98,8	97,6	98,8	96,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	80	100,0	100,0	100,0	100,0	93,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	70	100,0	100,0	100,0	100,0	92,6
Altri indirizzi	40	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello secondario	17.510	84,9	82,3	80,8	95,2	76,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.930	91,8	89,4	88,4	98,3	79,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.630	81,5	78,9	78,5	92,0	76,7
Indirizzo trasporti e logistica	1.580	61,4	79,9	77,9	93,0	77,9
Indirizzo socio-sanitario	1.390	91,5	85,5	77,0	99,3	74,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	950	96,8	88,8	92,4	98,5	88,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	940	74,7	72,6	76,0	89,0	77,8
Indirizzo sistema moda	920	78,0	56,6	50,5	83,2	48,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	840	98,1	95,2	75,7	99,8	85,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	470	67,0	67,6	74,0	95,1	80,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	88,2	81,8	91,1	99,6	70,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	340	94,3	95,5	87,5	98,5	81,5
Indirizzo artistico (liceo)	310	93,0	73,6	82,2	97,8	59,6
Altri indirizzi	760	86,3	80,2	83,0	95,0	70,0

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

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

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 VICENZA

	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	14.930	56,0	34,5	43,3	50,5	29,3
Indirizzo meccanico	4.830	55,5	25,6	47,1	52,5	43,5
Indirizzo ristorazione	2.620	46,8	50,5	34,6	33,8	8,7
Indirizzo servizi di vendita	880	70,1	46,6	50,9	64,5	18,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	840	71,0	46,5	54,8	53,5	15,7
Indirizzo elettrico	1.140	66,0	47,6	68,4	75,0	51,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	980	44,9	15,5	34,7	44,2	17,5
Indirizzo edile	440	45,6	16,6	40,6	46,3	33,6
Indirizzo impianti termoidraulici	560	86,5	39,1	28,3	64,8	20,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	18,0	8,6	15,0	44,0	25,8
Indirizzo legno	340	28,5	14,5	27,3	30,3	21,1
Indirizzo amministrativo segretariale	440	71,9	55,2	60,6	75,6	43,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	430	66,6	5,4	31,5	49,6	17,6
Altri indirizzi	1.070	56,6	42,8	34,2	41,1	28,0
Nessun titolo di studio	10.620	53,6	33,8	36,9	41,2	23,3

	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	21.550	56,2	35,6	42,4	48,1	28,2
Indirizzo meccanico	6.270	51,1	23,0	44,8	48,4	39,3
Indirizzo ristorazione	4.260	53,8	52,9	35,7	35,6	15,8
Indirizzo servizi di vendita	2.050	82,7	58,5	58,5	68,4	23,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.490	56,9	35,0	43,8	40,1	19,4
Indirizzo elettrico	1.260	63,0	46,3	64,2	72,4	51,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.010	46,6	16,0	35,8	44,1	17,5
Indirizzo edile	690	46,8	16,2	39,8	40,2	29,0
Indirizzo impianti termoidraulici	670	72,4	32,6	23,6	60,1	21,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	650	21,1	18,9	23,7	44,8	25,1
Indirizzo legno	470	36,1	14,2	31,1	35,6	20,4
Indirizzo amministrativo segretariale	450	72,6	56,2	61,5	76,1	42,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	450	65,0	6,2	32,8	49,9	18,2
Altri indirizzi	1.850	58,3	39,1	34,7	40,9	25,2
Nessun titolo di studio	4.000	48,8	26,8	30,9	38,9	19,8

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

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

Tavola 10.3

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 VICENZA

	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	14.930	81,5	78,6	83,6	95,7	76,7
Indirizzo meccanico	4.830	79,3	75,8	80,6	96,7	75,5
Indirizzo ristorazione	2.620	84,6	74,3	90,3	99,0	91,1
Indirizzo servizi di vendita	880	89,0	82,7	87,3	94,9	65,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	840	83,1	83,0	90,8	97,3	69,0
Indirizzo elettrico	1.140	90,2	88,3	93,3	99,7	86,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	980	69,7	74,7	75,0	92,3	63,3
Indirizzo edile	440	85,0	72,6	66,9	97,1	68,5
Indirizzo impianti termoidraulici	560	97,0	99,8	98,4	100,0	51,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	69,3	68,4	71,5	79,8	72,0
Indirizzo legno	340	66,5	69,7	73,3	87,8	70,9
Indirizzo amministrativo segretariale	440	83,3	88,9	88,7	94,1	83,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	430	81,4	92,9	89,6	89,9	92,5
Altri indirizzi	1.070	75,9	75,2	70,9	88,6	74,9
Nessun titolo di studio	10.620	79,1	70,1	74,5	93,4	73,5

	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	21.550	81,1	75,5	80,4	94,3	75,4
Indirizzo meccanico	6.270	79,3	73,8	79,2	96,6	75,8
Indirizzo ristorazione	4.260	80,2	68,9	82,8	91,4	80,8
Indirizzo servizi di vendita	2.050	89,8	82,1	87,4	96,8	75,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.490	81,3	73,2	75,7	93,5	62,9
Indirizzo elettrico	1.260	90,1	88,5	92,9	99,8	86,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.010	70,4	75,1	75,8	92,6	64,4
Indirizzo edile	690	87,2	76,5	77,3	98,1	73,3
Indirizzo impianti termoidraulici	670	97,5	99,9	98,7	100,0	59,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	650	67,4	63,3	59,1	85,0	68,7
Indirizzo legno	470	67,8	73,8	72,7	90,3	70,0
Indirizzo amministrativo segretariale	450	83,6	89,2	88,9	94,2	84,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	450	81,6	90,5	89,4	90,5	91,4
Altri indirizzi	1.850	78,5	71,1	69,1	90,1	74,1
Nessun titolo di studio	4.000	76,9	72,4	76,3	97,1	75,4

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

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

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 VICENZA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	76,3	19,3	1,3	3,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	68,2	28,8	1,4	1,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	58,1	40,6	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	55,0	43,6	0,9	0,5
Industrie del legno e del mobile	80,2	17,0	--	--
Industrie dei gioielli	75,1	20,5	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	76,4	21,5	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	70,9	26,3	1,5	1,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	64,8	32,1	1,7	1,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	75,3	21,4	2,0	1,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	60,1	36,0	1,9	2,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	69,6	28,0	--	--
Altre industrie	63,0	35,0	--	--
Costruzioni	89,4	5,0	1,4	4,3
SERVIZI	84,2	10,1	1,2	4,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	77,1	10,3	2,2	10,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	91,3	8,2	0,4	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	73,9	19,5	--	5,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	75,1	18,1	2,1	4,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	86,1	9,9	0,8	3,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	91,1	6,5	--	1,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	91,6	5,8	--	2,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	81,8	13,9	--	3,6
Altri servizi	70,2	15,3	2,2	12,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	85,8	8,2	1,7	4,3
10-49 dipendenti	76,3	18,5	1,5	3,8
50-249 dipendenti	69,9	26,7	1,2	2,2
250 dipendenti e oltre	68,6	30,1	0,4	0,8
Veneto	80,7	13,8	1,5	4,0
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 VICENZA

	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	49.880	12,7	21,0	33,5	8,6	24,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	24.570	12,9	20,2	36,7	8,8	21,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.920	8,6	18,0	30,3	6,2	37,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4.540	7,8	19,9	31,8	11,2	29,2
Industrie del legno e del mobile	690	16,0	17,2	36,1	16,0	14,7
Industrie dei gioielli	530	10,6	16,7	38,1	14,0	20,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	530	11,9	17,7	33,4	20,0	17,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.830	15,8	22,6	37,1	6,4	18,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.430	17,0	17,7	39,6	9,0	16,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.870	16,4	25,1	35,5	7,6	15,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	1.950	13,8	23,0	34,4	8,4	20,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	460	5,7	16,7	45,9	11,1	20,7
Altre industrie	770	13,4	28,8	36,1	6,5	15,2
Costruzioni	3.050	11,6	16,3	45,9	5,8	20,4
SERVIZI	25.320	12,4	21,7	30,4	8,3	27,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.490	12,0	23,5	32,5	8,7	23,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.530	25,3	23,0	25,5	3,6	22,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.030	8,2	29,3	28,4	3,0	31,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.170	10,2	36,2	31,7	9,4	12,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.680	2,9	11,9	31,3	14,2	39,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.370	2,3	17,4	34,7	12,8	32,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.540	2,0	20,9	30,7	12,5	33,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.360	18,9	20,3	24,2	5,2	31,3
Altri servizi	1.160	4,8	18,1	41,7	8,9	26,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.210	13,8	20,4	33,7	8,9	23,2
10-49 dipendenti	16.370	13,9	18,4	36,6	8,1	23,0
50-249 dipendenti	11.020	12,1	23,7	31,5	6,7	25,9
250 dipendenti e oltre	8.280	9,0	23,3	29,7	11,4	26,6
Veneto	304.960	11,1	19,6	34,4	9,2	25,7
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 VICENZA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	49.880	20,3	44,2	35,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	24.570	14,2	60,0	25,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.920	18,0	37,4	44,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4.540	24,6	46,3	29,1
Industrie del legno e del mobile	690	7,2	69,4	23,4
Industrie dei gioielli	530	57,7	18,2	24,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	530	17,5	71,3	11,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.830	17,4	47,0	35,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.430	9,3	68,4	22,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.870	6,0	66,1	27,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	1.950	19,0	58,8	22,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	460	10,7	56,7	32,6
Altre industrie	770	10,5	65,0	24,5
Costruzioni	3.050	3,8	85,5	10,7
SERVIZI	25.320	26,3	28,8	44,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.490	25,7	34,4	39,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.530	26,2	32,0	41,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.030	23,2	20,4	56,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.170	27,8	27,7	44,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.680	31,7	21,4	46,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.370	5,3	58,1	36,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.540	39,9	5,7	54,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.360	26,7	18,0	55,3
Altri servizi	1.160	31,7	9,4	58,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14.210	23,7	41,1	35,2
10-49 dipendenti	16.370	17,8	50,9	31,4
50-249 dipendenti	11.020	15,9	43,4	40,7
250 dipendenti e oltre	8.280	25,5	37,2	37,2
Veneto	304.960	21,8	39,9	38,3
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.

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 VICENZA

	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	49.880	10,9	2,8	35,1	29,9	21,3	43,2	8,0
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	24.570	9,0	3,5	30,8	37,4	19,2	52,0	4,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.920	8,8	1,1	31,7	33,1	25,3	54,4	3,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4.540	6,7	0,9	35,6	31,2	25,6	51,9	4,9
Industrie del legno e del mobile	690	9,7	4,5	27,8	38,2	19,8	55,7	2,3
Industrie dei gioielli	530	5,1	2,5	29,2	19,0	44,2	62,4	0,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	530	5,1	2,6	30,4	28,9	33,0	49,2	12,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.830	18,8	2,8	35,6	29,7	13,1	39,7	3,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.430	4,9	3,5	23,4	50,8	17,4	63,7	4,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.870	18,0	5,7	33,1	35,5	7,7	40,1	3,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	1.950	7,2	4,3	37,4	28,0	23,1	46,9	4,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	460	13,7	1,3	33,3	20,7	31,1	28,7	23,0
Altre industrie	770	6,6	1,2	37,2	35,5	19,4	50,8	4,2
Costruzioni	3.050	3,6	7,1	23,0	50,5	15,8	61,0	5,4
SERVIZI	25.320	12,6	2,2	39,3	22,7	23,3	34,7	11,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.490	7,0	2,5	50,9	16,5	23,2	32,7	6,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.530	0,5	0,6	24,6	44,8	29,4	71,4	2,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.030	43,4	6,3	45,9	4,5	0,0	4,5	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.170	36,2	10,5	37,1	9,5	6,7	9,6	6,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.680	4,3	1,6	40,5	15,7	37,9	17,8	35,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.370	3,5	3,2	36,7	24,8	31,8	25,1	31,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.540	34,8	0,0	57,8	1,5	5,9	1,5	5,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.360	6,3	1,9	25,6	35,4	30,7	49,2	16,9
Altri servizi	1.160	58,0	1,2	30,5	5,2	5,1	5,2	5,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	14.210	7,0	3,5	30,4	38,2	20,9	52,4	6,7
10-49 dipendenti	16.370	10,2	2,9	34,7	29,5	22,7	43,9	8,3
50-249 dipendenti	11.020	15,7	3,4	33,3	28,4	19,3	39,2	8,4
250 dipendenti e oltre	8.280	12,4	0,8	46,4	18,6	21,8	31,3	9,2
Veneto	304.960	10,4	2,4	36,0	27,5	23,7	40,7	10,5
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 VICENZA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	48,1	36,6	73,1	88,3	99,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	49,9	36,5	70,5	88,4	100,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	62,7	51,5	82,4	96,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	51,2	30,7	69,9	91,9	100,0
Industrie del legno e del mobile	38,7	26,4	73,5	--	--
Industrie dei gioielli	32,1	16,9	54,1	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,2	30,8	72,6	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	57,2	33,0	78,9	94,8	100,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	50,4	34,7	69,5	88,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	50,9	33,0	69,5	90,2	100,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	60,8	41,4	67,9	84,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	57,4	42,1	71,4	73,9	--
Altre industrie	40,8	23,5	70,0	--	--
Costruzioni	48,5	44,8	70,6	91,7	--
SERVIZI	46,9	36,6	76,4	88,2	99,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,0	29,5	74,8	91,6	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	60,3	57,1	73,7	87,5	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	46,3	31,0	88,4	90,0	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,1	32,0	85,3	81,4	97,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,3	32,2	83,1	76,0	97,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,7	45,3	73,2	89,1	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	67,3	52,8	78,1	95,9	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,5	25,8	76,5	--	--
Altri servizi	46,3	24,7	71,0	74,5	100,0
Veneto	49,1	37,8	74,2	88,9	99,0
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.

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	48,1	51,9	47,3	51,0	46,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	49,9	59,2	46,9	53,9	48,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	62,7	55,0	63,6	61,2	64,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	51,2	50,7	51,4	53,8	46,6
Industrie del legno e del mobile	38,7	53,5	33,7	45,4	34,8
Industrie dei gioielli	32,1	38,8	26,1	42,1	24,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,2	44,6	46,7	36,6	50,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	57,2	70,3	49,1	63,7	52,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	50,4	66,1	42,3	57,9	48,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	50,9	61,2	46,1	58,8	48,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	60,8	70,3	52,5	57,6	63,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	57,4	--	56,8	58,8	57,0
Altre industrie	40,8	51,2	37,1	27,1	47,3
Costruzioni	48,5	47,8	48,5	53,5	47,5
SERVIZI	46,9	43,7	47,5	49,1	45,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,0	39,2	43,1	45,7	39,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	60,3	58,5	60,3	57,8	62,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	46,3	78,1	40,6	68,3	41,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,1	71,0	40,4	52,6	42,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,3	33,3	42,6	43,0	42,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,7	62,5	58,4	52,1	60,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	67,3	--	68,8	49,6	75,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,5	34,0	30,1	30,5	30,5
Altri servizi	46,3	32,1	48,2	46,9	45,9
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	36,6	29,6	37,7	37,2	36,4
10-49 dipendenti	73,1	69,8	74,6	72,4	73,4
50-249 dipendenti	88,3	87,5	88,8	89,9	86,6
250 dipendenti e oltre	99,8	100,0	99,7	99,4	100,0
Veneto	49,1	55,3	47,8	51,4	48,3
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 VICENZA

	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 Inter-net (siti dedicati e social media)	Segnala-zioni di altre imprese	Cono-scanti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	8,8	17,4	38,0	10,9	44,7	9,8	5,1	27,9	9,5
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	9,9	27,6	34,3	10,5	44,3	6,5	6,1	24,7	9,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	9,5	20,4	40,4	9,5	58,9	8,1	0,7	6,7	15,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12,1	31,2	40,5	10,3	40,0	7,7	6,2	27,4	8,8
Industrie del legno e del mobile	11,6	19,1	37,5	10,9	46,8	6,4	5,2	25,1	10,9
Industrie dei gioielli	5,8	31,2	21,7	10,1	44,9	0,0	1,4	23,9	4,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,9	37,8	29,4	13,9	46,1	2,8	2,8	16,7	17,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	11,8	38,5	36,1	21,0	42,6	4,7	5,0	21,0	6,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,3	34,5	35,3	11,3	44,1	6,0	4,4	22,1	6,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10,7	39,1	36,0	12,3	43,2	7,1	3,4	23,8	10,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	9,5	44,0	43,4	9,2	24,1	8,5	4,4	19,6	10,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,1	30,2	48,3	14,7	37,1	14,7	1,7	18,1	19,0
Altre industrie	1,9	30,9	54,3	12,3	28,4	4,3	11,1	25,3	3,7
Costruzioni	6,6	7,4	23,4	6,0	51,2	6,1	11,6	33,1	11,2
SERVIZI	8,0	10,6	40,5	11,1	45,0	12,1	4,5	30,0	9,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,5	14,5	36,1	10,9	43,9	11,3	5,6	28,7	7,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,1	3,2	40,8	4,1	52,3	10,8	4,1	40,2	10,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11,6	24,5	41,6	18,6	32,4	23,0	5,8	21,3	12,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,0	15,5	48,2	27,9	37,3	20,1	4,6	13,7	10,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,6	11,9	45,5	4,5	46,2	12,2	3,5	32,5	8,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,8	14,5	37,7	5,1	54,0	11,5	5,1	25,3	8,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	13,3	8,4	60,8	11,5	49,7	9,4	2,1	14,3	15,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,2	4,3	34,0	19,3	33,1	7,8	2,7	33,2	11,7
Altri servizi	5,3	13,7	57,7	23,8	40,3	15,9	1,5	15,7	5,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	7,4	10,7	31,0	7,8	47,9	8,0	5,7	32,5	9,1
10-49 dipendenti	8,7	26,0	45,5	9,5	43,7	8,8	4,3	22,7	9,5
50-249 dipendenti	15,3	37,8	53,0	19,4	36,6	13,4	3,6	16,1	12,8
250 dipendenti e oltre	19,1	41,7	78,2	46,6	17,6	34,2	2,6	5,2	9,7
Veneto	8,7	14,3	38,4	10,4	44,7	9,8	5,5	27,2	10,7
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

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE IMPRESE	64,2	25,9	11,9	27,9	18,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	60,6	29,3	15,8	26,4	11,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	60,3	26,7	14,2	28,5	12,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	50,3	18,9	15,3	20,2	8,3
Industrie del legno e del mobile	57,5	20,4	10,2	26,3	15,0
Industrie dei gioielli	39,2	13,9	9,1	15,2	8,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	50,2	21,0	13,7	23,7	11,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	68,7	28,6	18,3	34,2	18,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	69,2	25,1	23,3	35,0	15,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	66,4	35,5	17,2	30,7	12,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	73,2	35,6	28,5	40,0	13,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	71,3	23,3	15,3	40,7	16,7
Altre industrie	59,9	28,3	16,5	27,0	14,0
Costruzioni	55,9	40,1	8,6	16,2	7,6
SERVIZI	66,7	23,6	9,2	28,9	23,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	67,1	27,4	7,1	24,0	25,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	58,0	11,9	3,7	35,6	12,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	66,0	16,4	13,8	34,6	43,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,4	22,8	12,5	39,4	29,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	67,1	28,8	11,3	26,2	17,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	54,4	24,5	14,9	20,8	12,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	83,5	38,0	19,5	32,0	27,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	77,3	30,1	6,8	31,1	31,3
Altri servizi	76,1	24,4	33,6	23,1	31,9
Veneto	61,4	24,3	12,1	26,6	17,5
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.

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 VICENZA

	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	32,5	28,1	40,9	55,5	67,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	35,9	30,5	41,6	61,6	68,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,7	19,9	38,6	51,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	25,1	13,8	33,6	59,5	68,2
Industrie del legno e del mobile	22,4	21,2	25,5	--	--
Industrie dei gioielli	17,6	7,7	32,9	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	21,9	16,4	27,5	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,8	21,2	40,8	60,4	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,1	20,5	41,3	74,5	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	44,0	49,7	28,0	54,7	68,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	54,9	22,0	79,0	76,1	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,7	20,2	29,6	50,0	--
Altre industrie	29,8	24,9	34,2	--	--
Costruzioni	48,7	45,1	73,8	69,6	--
SERVIZI	30,1	26,7	40,0	47,3	66,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,2	29,6	44,6	31,1	55,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,5	13,8	16,4	--	52,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,5	15,0	39,3	36,4	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,2	25,8	51,5	45,7	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	37,7	32,3	57,5	72,7	72,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,1	29,0	40,0	64,2	68,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	53,9	40,9	72,1	70,3	95,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	35,9	35,8	35,2	--	--
Altri servizi	51,0	41,0	64,6	88,2	92,3
Veneto	31,4	26,8	41,4	53,4	65,8
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

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	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	32,5	14,4	74,8	10,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	35,9	12,3	77,6	10,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,7	19,3	75,2	5,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	25,1	16,3	62,6	21,1
Industrie del legno e del mobile	22,4	9,8	90,2	0,0
Industrie dei gioielli	17,6	7,7	67,3	25,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	21,9	19,4	65,3	15,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,8	17,9	72,1	10,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,1	7,6	83,8	8,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	44,0	19,1	63,8	17,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	54,9	9,3	77,3	13,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,7	11,6	79,1	9,3
Altre industrie	29,8	8,3	80,2	11,5
Costruzioni	48,7	9,4	86,7	3,9
SERVIZI	30,1	16,1	72,4	11,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,2	22,2	70,5	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,5	14,8	74,9	10,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,5	8,3	69,7	22,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,2	21,5	55,8	22,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	37,7	7,0	73,0	19,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,1	10,9	84,9	4,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	53,9	13,9	75,0	11,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	35,9	12,1	71,6	16,3
Altri servizi	51,0	8,3	81,8	9,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	28,1	16,6	74,4	9,0
10-49 dipendenti	40,9	9,4	76,9	13,6
50-249 dipendenti	55,5	10,2	70,6	19,2
250 dipendenti e oltre	67,4	14,1	75,5	10,4
Veneto	31,4	13,8	73,9	12,4
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.

Tavola 21

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	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	17,0	12,9	11,5	29,9	40,2	53,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	18,2	14,3	10,0	30,9	44,4	51,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	15,5	9,2	11,4	14,5	37,9	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12,6	9,4	4,2	15,5	53,2	54,5
Industrie del legno e del mobile	16,4	13,2	8,8	39,2	--	--
Industrie dei gioielli	18,9	17,9	9,2	36,5	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	7,6	6,7	1,4	20,9	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	27,5	20,3	15,7	37,0	47,2	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,7	18,7	10,3	40,7	40,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,0	20,6	12,8	35,6	53,0	44,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	20,2	12,2	11,6	19,1	40,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,0	17,3	9,6	37,0	40,0	--
Altre industrie	21,1	16,5	10,6	38,0	--	--
Costruzioni	13,2	10,1	10,8	29,1	17,4	--
SERVIZI	16,2	11,9	12,3	28,7	34,6	54,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,1	10,9	9,7	35,5	31,1	60,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,9	5,9	6,6	19,9	--	44,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	24,3	14,1	19,4	37,5	50,0	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,3	12,1	18,0	37,6	30,4	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,6	4,5	6,8	4,4	54,5	37,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,7	6,0	5,2	8,3	28,3	28,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22,5	18,3	6,7	51,5	40,5	52,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,5	31,3	31,6	43,2	--	--
Altri servizi	21,2	14,5	11,1	43,0	38,2	63,5
Veneto	15,8	11,7	10,8	28,3	32,3	53,7
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 VICENZA

	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	35,7	33,5	14,9	15,9	28,5	32,6	19,1	19,8
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	31,4	36,8	16,8	15,1	27,8	30,7	19,2	22,3
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	47,8	31,6	9,7	10,9	42,9	31,2	13,7	12,2
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	48,3	28,0	11,5	12,2	43,9	28,1	15,5	12,4
Sicurezza informatica	35,6	32,1	13,6	18,7	28,3	29,3	18,1	24,4
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	52,4	33,5	8,5	5,7	43,0	35,4	13,0	8,7
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	44,7	34,2	13,1	8,0	33,6	34,5	18,1	13,9
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	40,4	33,7	14,5	11,4	31,1	34,8	18,0	16,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	49,3	32,7	9,3	8,7	43,8	32,3	13,4	10,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	51,0	33,1	10,8	5,1	43,3	31,9	14,4	10,4
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	54,6	25,4	9,8	10,2	31,6	33,0	17,8	17,7
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)	41,0	34,9	14,6	9,5	34,5	33,2	18,9	13,4
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	37,5	36,1	14,3	12,1	22,4	25,2	20,6	31,8
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	54,0	29,5	12,8	3,6	39,6	33,1	18,8	8,5
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	43,3	34,1	14,3	8,3	31,3	29,3	21,6	17,8
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	39,2	33,8	16,2	10,8	30,1	31,9	20,1	17,9

* 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 VICENZA

	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	38,9	41,5	25,9	28,0	42,4	21,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	41,9	41,9	33,1	31,5	39,8	21,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	44,8	51,1	46,2	--	50,9	4,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,1	38,3	37,7	18,0	43,4	26,9
Industrie del legno e del mobile	29,0	41,7	21,4	23,3	25,3	11,4
Industrie dei gioielli	34,1	33,3	19,5	46,2	31,3	19,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	31,4	29,4	28,2	32,0	33,1	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50,8	40,9	28,8	35,8	49,9	23,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	47,3	41,1	29,4	31,2	33,5	27,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	40,8	39,7	35,6	36,4	42,3	28,6
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	60,8	41,6	39,8	51,7	51,8	13,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	14,9	55,7	26,7	23,3	52,0	14,8
Altre industrie	38,9	41,0	40,0	20,8	30,1	0,0
Costruzioni	37,3	48,7	34,6	10,8	40,4	5,3
SERVIZI	36,7	41,3	20,4	22,7	44,3	22,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,4	40,5	14,9	27,0	42,7	16,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,3	19,3	17,7	9,1	25,7	4,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,2	62,2	38,5	32,5	64,9	40,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,7	59,0	19,6	21,6	49,0	27,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,5	47,9	13,6	14,8	38,6	52,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,5	36,8	22,4	20,0	40,3	11,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,6	49,0	29,0	24,4	69,3	11,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,0	27,9	21,2	0,0	29,3	14,8
Altri servizi	55,8	53,9	35,0	26,0	57,8	33,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	34,6	37,9	22,7	27,4	37,7	16,7
10-49 dipendenti	42,2	45,3	28,6	27,2	43,7	27,5
50-249 dipendenti	44,3	46,6	27,5	27,5	55,2	25,9
250 dipendenti e oltre	49,3	57,5	34,7	32,4	68,9	28,2
Veneto	39,1	42,5	27,9	25,7	41,6	24,0
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

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 VICENZA

	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	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	32,0	34,0	24,0	24,9	35,5	32,3	52,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	32,3	32,7	27,3	26,5	33,1	30,9	51,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,5	45,0	32,6	51,2	25,6	44,0	34,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26,2	25,6	16,5	32,2	27,8	29,4	49,0
Industrie del legno e del mobile	27,5	10,9	12,6	20,5	23,0	29,5	47,5
Industrie dei gioielli	20,0	28,4	18,4	22,8	33,3	16,8	42,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	14,9	31,0	13,3	28,6	25,8	24,2	51,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	49,4	43,5	35,6	29,2	40,1	31,1	58,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,3	37,2	26,2	16,7	32,2	33,3	55,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,8	32,1	25,5	28,9	34,7	36,3	58,6
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	35,4	37,9	25,8	40,3	43,9	33,2	52,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,8	11,8	13,2	15,4	50,0	46,9	64,5
Altre industrie	28,3	33,3	24,4	30,7	32,2	19,4	58,8
Costruzioni	19,9	30,7	41,6	20,1	31,1	25,5	44,3
SERVIZI	31,7	35,1	22,0	23,8	37,1	33,2	53,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,9	26,3	14,4	17,7	27,4	28,7	52,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,9	28,4	20,4	14,5	20,0	27,7	53,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	41,3	48,4	39,6	41,4	55,7	38,8	62,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,9	49,3	30,8	27,6	45,6	44,1	54,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,0	32,8	24,8	21,8	38,7	37,0	51,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,9	38,5	23,7	25,3	44,8	34,6	50,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	35,1	45,4	52,3	30,6	37,6	40,4	67,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,4	54,8	8,8	14,8	25,7	24,5	42,7
Altri servizi	53,1	41,9	42,5	39,2	55,1	49,6	63,7
CLASSE DIMENSIONALE							

PROVINCIA DI VICENZA

	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	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	32,0	34,0	24,0	24,9	35,5	32,3	52,4
1-9 dipendenti	23,8	26,5	21,0	17,4	29,2	28,0	48,4
10-49 dipendenti	35,7	38,8	24,9	29,3	35,1	35,3	56,3
50-249 dipendenti	43,3	41,1	31,5	31,7	43,7	37,1	64,7
250 dipendenti e oltre	48,2	51,4	32,1	41,9	62,2	55,0	74,7
Veneto	33,6	34,8	26,7	28,1	39,4	33,2	50,7
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

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 VICENZA

	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	27,3	39,4	38,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	24,8	34,8	35,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	46,7	70,3	56,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,6	42,5	38,9
Industrie del legno e del mobile	11,3	28,6	28,8
Industrie dei gioielli	0,0	35,1	33,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	21,2	30,8	21,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	27,7	31,3	34,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	25,4	29,6	39,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,8	40,3	43,6
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	35,8	29,7	39,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	17,4	34,5	23,3
Altre industrie	25,0	40,0	39,7
Costruzioni	12,1	24,9	22,6
SERVIZI	29,0	41,7	39,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,3	42,0	35,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,1	43,0	38,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	39,9	38,4	33,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,3	49,5	50,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,2	39,6	35,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,7	27,3	33,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	--	41,7	44,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,5	37,3	53,0
Altri servizi	44,8	47,1	44,8
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	22,1	37,1	36,1
10-49 dipendenti	26,7	38,1	37,7
50-249 dipendenti	28,6	44,9	38,7
250 dipendenti e oltre	47,4	58,7	57,7
Veneto	28,9	39,8	39,2
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 VICENZA

	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	30,8	31,8	20,6	23,7	32,3	14,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	37,9	30,6	28,3	30,6	31,2	15,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	34,0	35,8	50,0	--	30,5	0,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	35,8	34,5	27,6	4,9	33,9	9,5
Industrie del legno e del mobile	28,8	17,5	28,4	31,6	24,0	16,3
Industrie dei gioielli	28,2	25,0	31,3	54,5	22,4	52,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,6	23,3	13,3	29,2	17,9	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	47,6	36,1	26,8	31,7	35,8	21,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	44,3	27,1	30,2	20,2	30,4	32,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,0	29,3	21,7	31,2	31,7	10,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	48,7	32,3	40,5	60,0	35,7	12,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	7,3	28,7	2,9	38,2	34,0	8,3
Altre industrie	33,0	42,5	35,3	20,0	37,4	0,0
Costruzioni	15,9	33,9	26,1	--	31,3	2,3
SERVIZI	25,5	32,6	15,1	13,1	33,1	12,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,9	32,5	15,4	13,5	27,5	9,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,1	16,9	12,7	6,7	16,6	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	40,4	55,4	34,8	28,1	57,0	34,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,4	45,8	7,9	2,2	41,3	22,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,1	27,8	13,8	16,0	29,9	22,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,7	27,8	12,1	0,0	32,6	3,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25,6	37,9	1,5	18,6	60,0	7,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	26,4	19,2	2,7	0,0	25,0	5,3
Altri servizi	40,3	42,3	20,7	19,0	49,5	24,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	23,8	28,7	18,4	23,5	28,8	11,2
10-49 dipendenti	39,0	34,9	25,3	24,9	30,8	17,4
50-249 dipendenti	41,8	39,3	21,1	26,1	46,6	22,5
250 dipendenti e oltre	38,4	42,9	20,8	18,6	54,5	14,7
Veneto	31,5	33,3	21,6	20,9	33,7	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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

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 VICENZA

	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	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	21,2	25,9	17,9	15,9	20,0	24,1	26,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	22,1	26,9	19,2	16,5	16,7	24,0	29,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,0	20,6	37,1	51,6	28,6	31,9	22,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,1	34,3	21,6	13,8	11,0	25,2	34,4
Industrie del legno e del mobile	26,8	11,0	4,4	19,7	12,5	20,4	27,2
Industrie dei gioielli	15,2	25,3	20,0	21,1	33,3	22,5	22,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	4,8	19,3	0,0	0,0	0,0	10,3	29,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	30,0	31,3	29,4	18,3	16,3	21,7	26,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,7	33,5	20,2	15,5	12,5	27,6	31,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	19,7	21,0	15,9	15,9	20,5	22,9	27,7
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	16,3	17,9	19,6	29,8	14,7	18,3	32,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	9,4	7,7	5,5	3,8	33,3	30,5	30,3
Altre industrie	32,7	26,4	29,1	29,0	17,1	25,7	23,3
Costruzioni	7,4	29,9	18,8	3,7	17,0	24,6	29,9
SERVIZI	20,4	25,2	17,2	15,5	21,8	24,1	24,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,8	20,2	10,6	7,5	11,5	22,7	20,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,6	9,4	14,6	2,3	0,0	3,4	21,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	31,9	45,5	23,9	30,3	35,1	27,2	24,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,1	39,0	24,7	19,9	26,6	28,8	28,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,9	22,4	11,0	18,8	10,6	27,2	22,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	15,3	25,3	11,4	13,4	29,6	22,4	21,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,1	25,5	36,1	8,2	29,9	40,0	36,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,7	19,2	12,3	25,9	36,3	22,4	30,7
Altri servizi	47,3	42,9	48,3	36,9	49,3	46,3	33,6

CLASSE DIMENSIONALE

PROVINCIA DI VICENZA

	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	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	21,2	25,9	17,9	15,9	20,0	24,1	26,4
1-9 dipendenti	14,7	21,0	14,2	9,3	16,3	22,3	24,6
10-49 dipendenti	24,3	29,8	22,3	17,8	19,0	25,1	26,6
50-249 dipendenti	32,4	33,8	23,2	24,5	24,9	27,0	30,5
250 dipendenti e oltre	31,6	32,7	23,2	28,4	33,3	32,2	39,8
Veneto	23,8	25,8	19,6	18,5	21,3	23,1	27,5
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

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 VICENZA

	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	16,5	22,6	27,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	14,0	21,4	26,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,8	61,8	39,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,5	19,7	36,8
Industrie del legno e del mobile	12,5	19,3	25,4
Industrie dei gioielli	0,0	16,4	34,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	0,0	21,6	12,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	14,9	23,4	28,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,4	23,9	29,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,3	21,0	29,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	15,2	17,4	20,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	9,7	7,1	19,0
Altre industrie	28,9	18,7	14,9
Costruzioni	8,2	14,0	15,8
SERVIZI	17,7	23,2	27,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,1	20,3	19,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,0	18,7	31,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	29,5	31,5	31,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,4	25,0	45,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,2	24,3	22,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,0	17,7	26,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	--	13,6	27,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,7	33,8	37,6
Altri servizi	27,5	33,1	38,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	14,7	20,0	24,5
10-49 dipendenti	14,1	23,9	28,7
50-249 dipendenti	17,0	23,9	32,0
250 dipendenti e oltre	25,1	38,3	38,7
Veneto	14,7	22,6	27,9
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.

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 VICENZA

	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	58,5	41,5	70,3	29,7	6,8	43,2	13,5	50,4	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	53,7	46,3	61,0	39,0	7,8	44,9	14,0	51,9	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	61,1	38,9	82,9	17,1	2,9	37,1	13,6	57,5	
Industrie del legno e del mobile	58,7	41,3	70,6	29,4	1,4	42,4	7,5	55,7	
Industrie dei gioielli	54,4	45,6	68,9	31,1	1,0	48,0	15,7	48,0	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	61,7	38,3	63,7	36,3	6,3	40,2	24,7	49,0	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	74,2	25,8	86,2	13,8	10,3	50,9	18,4	38,4	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	65,7	34,3	78,9	21,1	3,1	46,5	15,5	48,3	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	74,0	26,0	89,4	10,6	7,5	46,4	12,6	47,4	
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	94,0	6,0	85,4	14,6	8,3	56,0	30,3	28,1	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	88,3	--	80,9	19,1	3,4	49,0	33,8	40,0	
Altre industrie	57,7	42,3	97,6	--	9,6	37,2	7,7	57,6	
Costruzioni	41,9	58,1	63,3	36,7	7,2	27,2	9,7	61,0	
SERVIZI	60,4	39,6	67,9	32,1	7,0	45,7	13,0	49,2	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	63,9	36,1	67,2	32,8	8,4	46,8	13,8	46,4	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	37,7	62,3	49,1	50,9	2,3	26,8	4,6	68,7	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	80,4	19,6	78,7	21,3	8,2	54,7	15,3	41,4	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	86,6	13,4	88,9	11,1	12,7	55,7	22,1	34,4	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	71,7	28,3	87,1	12,9	4,1	51,7	12,4	45,1	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,2	41,8	71,7	28,3	5,1	37,3	8,8	57,4	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	91,1	8,9	100,0	--	8,0	54,3	17,5	42,9	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	45,0	55,0	63,2	36,8	1,9	42,0	11,3	56,1	
Altri servizi	83,4	16,6	81,4	18,6	13,7	62,7	18,9	35,1	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	51,9	48,1	64,1	35,9	3,7	36,1	9,6	57,8	
10-49 dipendenti	80,1	19,9	87,6	12,4	5,0	53,3	19,4	41,6	
50-249 dipendenti	94,1	5,9	99,6	--	15,7	67,4	24,0	23,9	
250 dipendenti e oltre	95,8	4,2	97,8	--	38,2	74,7	27,3	16,4	

Veneto	58,5	41,5	70,3	29,7	6,8	43,2	13,5	50,4
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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Vicenza

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie dei gioielli	321
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	19, 20, 21, 22
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	17, 18, 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 informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
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 di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 64, 65, 66, 85