

PROVINCIA DI VARESE



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



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

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 VARESE

	Entrate previste nel 2020	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	43.020	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	10.540	24,5
1 Dirigenti	120	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.680	6,2
3 Professioni tecniche	7.740	18,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	14.420	33,5
4 Impiegati	4.660	10,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	22,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.630	27,0
6 Operai specializzati	5.500	12,8
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	14,3
Professioni non qualificate	6.430	14,9

* 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.

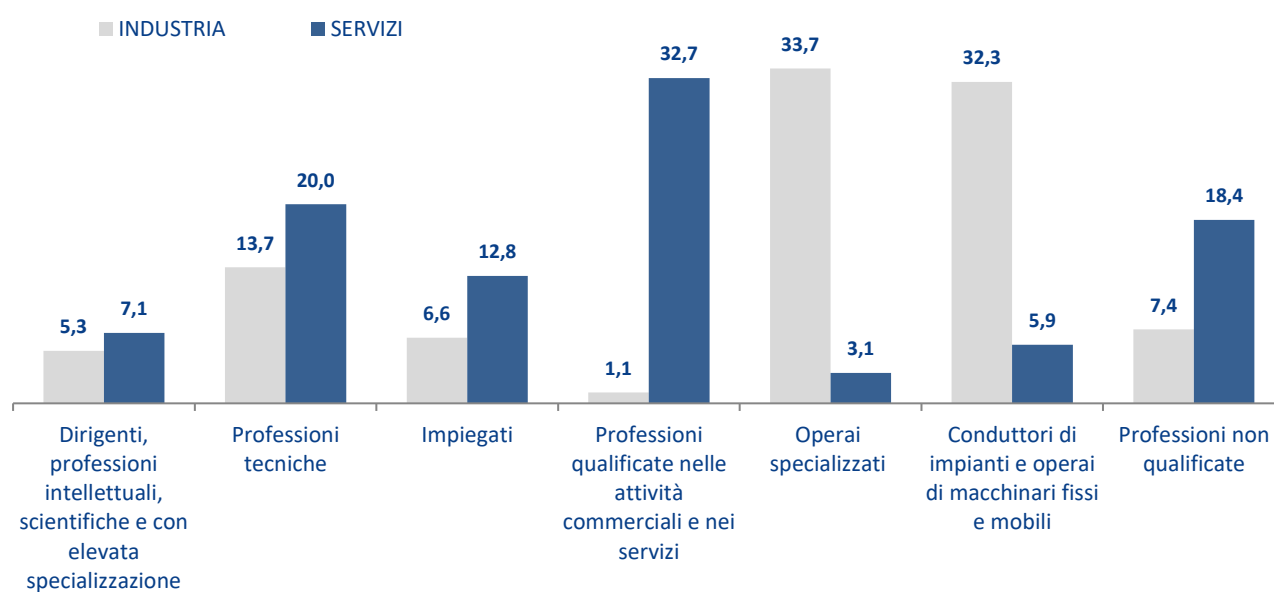
Entrate previste nel 2020 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)


Tavola 2

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

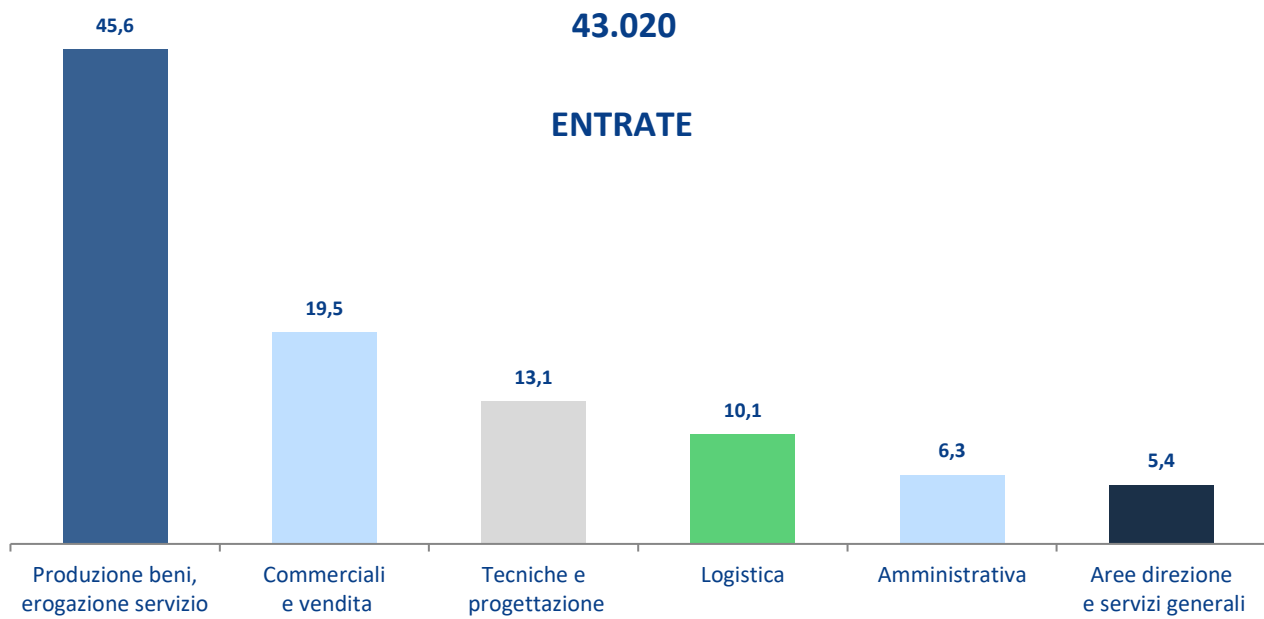
PROVINCIA DI VARESE

	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.)*	43.020	10.540	14.420	11.630	6.430
		24,5	33,5	27,0	14,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	19.610	15,2	27,7	35,9	21,2
Area direzione e servizi generali	2.340	37,0	62,4	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	220	75,0	25,0	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.400	2,4	97,5	-	--
Sistemi informativi	710	93,1	5,0	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.730	44,1	55,9	-	-
Area commerciale e della vendita	8.380	35,4	62,8	--	1,8
Vendita	5.330	24,7	75,3	--	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.420	81,6	18,4	-	-
Assistenza clienti	1.620	30,0	60,6	-	9,4
Aree tecniche e della progettazione	5.640	42,4	2,4	46,2	9,1
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.610	98,6	--	--	-
Installazione e manutenzione	2.880	8,7	-	88,7	2,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.160	48,0	11,3	--	38,1
Area della logistica	4.330	3,4	14,2	45,7	36,8
Acquisti e movimentazione interna merci	1.270	4,5	18,6	22,9	53,9
Trasporti e distribuzione	3.070	2,9	12,3	55,1	29,6

* 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 VARESE

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	43.020	66,6	35,5	38,6	14,5
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	10.540	84,6	45,7	34,0	17,6
1. Dirigenti	120	90,2	29,5	61,5	20,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.680	90,5	47,3	43,4	19,2
3. Professioni tecniche	7.740	82,4	45,4	30,3	17,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	14.420	67,1	30,6	41,9	19,2
4. Impiegati	4.660	58,4	28,7	40,7	22,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	71,2	31,5	42,5	14,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.630	66,9	43,3	35,9	9,3
6. Operai specializzati	5.500	76,0	54,4	33,2	11,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	58,8	33,4	38,3	7,3
Professioni non qualificate	6.430	35,6	15,5	43,9	12,9

* 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 %)

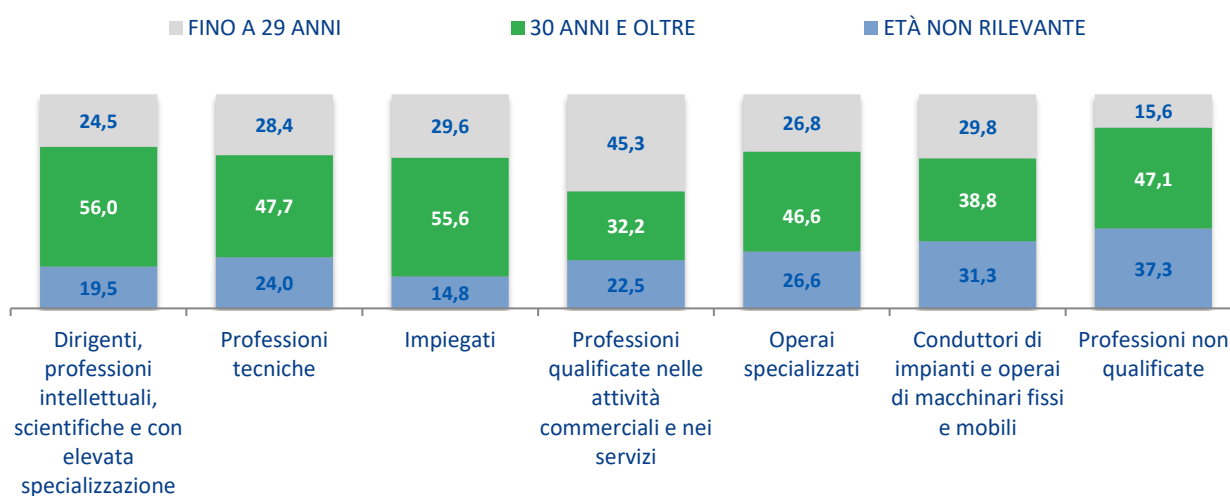


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	43.020	66,6	35,5	38,6	14,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.800	90,5	46,5	44,1	19,2
Ingegneri e professioni assimilate	530	88,8	43,8	30,5	19,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	90,8	48,9	25,8	44,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	85,9	55,8	60,3	22,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	400	88,4	68,3	45,6	6,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	310	91,3	37,5	69,3	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	240	100,0	25,1	56,2	20,0
Specialisti nelle scienze della vita	140	85,1	36,9	45,4	--
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	85,2	34,6	59,3	--
Medici	80	96,2	30,8	35,9	--
Specialisti in scienze giuridiche	80	100,0	80,5	10,4	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	60	100,0	--	--	--
Altre professioni	90	94,7	27,7	38,3	22,3
3. Professioni tecniche	7.740	82,4	45,4	30,3	17,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.770	82,1	48,2	24,1	22,3
Tecnici della salute	1.300	90,8	28,4	47,6	2,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.160	82,1	34,8	24,1	15,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	770	63,4	66,1	9,4	26,7
Tecnici in campo ingegneristico	730	81,1	71,5	27,4	15,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	98,5	20,8	59,4	17,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	92,5	61,8	32,0	34,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	440	63,2	45,1	26,6	17,8
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	170	86,4	12,4	18,3	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	99,3	79,3	24,8	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	62,8	40,7	31,0	--
Altre professioni	230	88,1	45,4	47,1	20,7
4. Impiegati	4.660	58,4	28,7	40,7	22,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.390	60,5	28,9	47,2	24,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	45,8	29,3	36,7	22,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	460	57,7	37,9	20,7	25,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	440	69,4	22,1	42,8	12,8
Altre professioni	620	58,1	25,1	33,5	22,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	71,2	31,5	42,5	14,2
Addetti nelle attività di ristorazione	4.160	78,4	39,8	42,7	20,5
Addetti alle vendite	3.410	56,7	17,5	44,3	9,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	740	88,1	36,6	35,2	2,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	95,5	40,2	48,1	--
Operatori della cura estetica	470	52,9	39,7	34,3	24,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	77,9	22,7	30,5	16,2
Altre professioni	100	46,1	35,3	37,3	23,5
6. Operai specializzati	5.500	76,0	54,4	33,2	11,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.120	73,7	62,6	38,7	9,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	970	85,6	62,8	19,5	9,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	840	94,4	40,0	26,1	17,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	65,0	67,6	44,0	--

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	43.020	66,6	35,5	38,6	14,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	550	76,3	55,1	37,4	19,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	80,5	37,7	36,6	9,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	280	76,3	68,6	20,1	32,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	48,2	39,8	47,8	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	170	40,2	18,4	36,2	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	74,8	43,2	33,3	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	57,3	37,1	53,9	--
Altre professioni	100	68,8	36,5	32,3	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	58,8	33,4	38,3	7,3
Conduttori di veicoli a motore	1.370	83,5	52,3	43,0	6,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	44,2	29,7	28,9	5,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	850	46,5	19,3	36,2	10,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	38,2	12,5	35,9	10,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	620	63,9	23,4	33,7	7,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	76,2	58,9	31,3	8,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	390	61,9	49,7	43,8	5,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	35,8	15,5	57,0	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	190	59,1	14,5	44,1	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	62,8	43,2	33,1	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	40,4	--	71,9	--
Altre professioni	110	49,5	38,7	48,6	--
8. Professioni non qualificate	6.430	35,6	15,5	43,9	12,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.910	40,7	18,5	43,0	18,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.710	29,5	10,2	42,3	3,6
Personale non qualificato nella manifattura	470	12,7	9,9	54,0	5,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	100	56,7	24,7	47,4	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	42,1	--	64,2	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	35,5	--	52,7	--
Altre professioni	60	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione B

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

Anno 2020

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	64,6	82,9	83,3	65,5	80,2	58,3	42,5	36,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	44,7	78,2	65,3	54,8	55,1	29,9	21,3	17,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,0	83,5	78,9	65,9	45,5	46,8	42,0	19,6
Utilizzare competenze digitali	60,6	96,3	93,0	78,2	53,5	49,1	45,2	28,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	35,1	63,6	51,6	44,3	26,1	41,2	28,6	10,8
Lavorare in gruppo	83,6	98,2	97,9	79,5	89,3	78,5	74,3	67,4
Problem solving	79,8	98,5	96,4	84,2	80,8	79,9	69,5	56,9
Lavorare in autonomia	80,9	97,5	94,0	79,4	82,4	86,3	70,3	62,0
Flessibilità e adattamento	95,2	99,5	98,3	86,6	96,6	98,0	94,1	92,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,1	86,0	81,6	70,7	83,8	76,8	72,4	67,1

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 VARESE

	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	33,9	59,1	52,8	40,7	43,4	21,8	12,3	11,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,6	51,8	27,3	31,9	14,3	4,8	0,0	0,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,7	49,0	33,2	29,0	7,4	14,5	6,4	6,3
Utilizzare competenze digitali	24,1	71,6	61,7	45,7	8,3	7,5	3,8	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,3	24,0	21,6	16,8	5,1	13,9	6,6	1,2
Lavorare in gruppo	50,8	80,4	73,5	51,0	57,3	41,1	31,5	27,2
Problem solving	39,7	77,7	66,9	51,7	31,7	37,6	18,5	16,1
Lavorare in autonomia	40,1	74,2	60,2	44,7	38,2	43,2	23,3	13,8
Flessibilità e adattamento	63,4	84,6	79,3	64,5	66,0	62,5	52,7	41,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	35,0	40,6	33,1	35,6	40,4	39,2	34,8	22,8

* 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 VARESE

	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	43.020	64,6	44,7	52,0	60,6	35,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.800	82,9	78,2	83,5	96,3	63,6
Ingegneri e professioni assimilate	530	94,5	80,4	96,8	100,0	88,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	88,6	89,6	89,6	99,3	66,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	72,5	76,9	68,5	96,0	34,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	400	93,7	81,9	96,5	99,7	87,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	310	57,0	60,2	62,5	90,9	36,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	240	70,2	99,6	77,9	100,0	51,5
Specialisti nelle scienze della vita	140	90,8	68,1	75,9	91,5	57,4
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	85,2	45,7	98,8	98,8	60,5
Medici	80	98,7	52,6	89,7	71,8	46,2
Specialisti in scienze giuridiche	80	98,7	93,5	94,8	100,0	90,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	60	54,4	43,9	47,4	68,4	42,1
Altre professioni	90	88,3	85,1	81,9	97,9	74,5
3. Professioni tecniche	7.740	83,3	65,3	78,9	93,0	51,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.770	91,9	75,2	83,8	94,0	58,2
Tecnici della salute	1.300	77,7	43,4	69,9	83,7	31,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.160	77,6	61,8	60,2	98,9	32,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	770	77,6	73,5	95,2	100,0	82,7
Tecnici in campo ingegneristico	730	81,0	71,0	84,4	98,8	59,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	79,2	70,6	85,0	96,4	41,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	77,2	61,8	82,9	82,2	62,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	440	95,7	58,9	76,7	88,0	40,0
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	170	89,3	85,8	84,6	92,3	75,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	89,0	84,8	90,3	91,7	86,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	95,6	43,4	93,8	95,6	58,4
Altre professioni	230	86,8	77,5	81,5	92,5	61,7
4. Impiegati	4.660	65,5	54,8	65,9	78,2	44,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.390	58,7	44,4	61,9	70,2	42,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	76,5	84,6	68,1	86,5	45,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	460	66,4	53,4	83,7	100,0	44,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	440	55,0	39,6	67,3	74,3	45,7
Altre professioni	620	85,0	70,2	64,2	85,6	46,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	80,2	55,1	45,5	53,5	26,1

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 VARESE

	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	43.020	64,6	44,7	52,0	60,6	35,1
Addetti nelle attività di ristorazione	4.160	79,6	62,1	46,2	45,8	29,6
Addetti alle vendite	3.410	88,9	59,8	55,7	64,0	26,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	740	69,6	21,3	23,7	50,0	13,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	55,8	27,3	19,7	52,5	22,2
Operatori della cura estetica	470	85,1	55,4	41,8	52,9	26,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	63,6	55,2	35,1	50,6	24,0
Altre professioni	100	67,6	52,0	48,0	52,0	--
6. Operai specializzati	5.500	58,3	29,9	46,8	49,1	41,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.120	64,1	39,9	55,9	66,5	43,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	970	87,8	44,1	58,3	81,0	73,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	840	33,0	13,5	20,4	17,6	13,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	48,6	11,8	44,0	31,5	39,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	550	58,9	38,9	58,0	32,5	40,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	42,1	19,2	38,4	20,5	18,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	280	65,7	42,0	71,4	83,0	65,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	44,2	22,7	34,7	40,6	31,9
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	170	62,1	31,0	16,7	39,7	22,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	60,4	--	52,3	50,5	21,6
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	40,4	34,8	57,3	56,2	41,6
Altre professioni	100	57,3	25,0	36,5	44,8	27,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	42,5	21,3	42,0	45,2	28,6
Conduttori di veicoli a motore	1.370	55,5	29,3	33,6	59,1	23,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	39,8	19,6	36,3	33,2	24,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	850	41,7	19,9	44,3	44,8	33,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	16,2	9,6	41,8	39,9	22,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	620	49,5	23,9	55,3	50,6	28,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	48,4	26,9	73,3	54,9	59,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	390	48,5	14,9	28,4	21,9	17,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	30,2	13,6	23,4	38,5	18,1
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	190	34,4	22,0	44,1	46,8	36,6

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 VARESE

	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	43.020	64,6	44,7	52,0	60,6	35,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	45,3	34,5	52,7	46,6	43,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	31,5	--	22,5	--	--
Altre professioni	110	45,0	--	57,7	48,6	34,2
8. Professioni non qualificate	6.430	36,3	17,4	19,6	28,3	10,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.910	32,7	15,1	11,7	17,9	9,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.710	41,1	18,6	33,1	49,4	11,0
Personale non qualificato nella manifattura	470	31,4	9,9	28,0	23,2	22,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	100	59,8	43,3	51,5	50,5	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	67,4	46,3	25,3	46,3	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	38,7	29,0	12,9	--	--
Altre professioni	60	82,3	77,4	35,5	93,5	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	43.020	83,6	79,8	80,9	95,2	77,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.800	98,2	98,5	97,5	99,5	86,0
Ingegneri e professioni assimilate	530	100,0	100,0	100,0	100,0	94,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	99,5	99,8	99,8	100,0	88,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	95,5	95,8	97,5	97,8	80,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	400	100,0	100,0	99,2	100,0	89,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	310	99,7	99,0	91,3	99,7	84,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	240	95,3	100,0	100,0	100,0	76,2
Specialisti nelle scienze della vita	140	96,5	96,5	94,3	98,6	90,8
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	100,0	100,0	100,0	100,0	69,1
Medici	80	96,2	100,0	100,0	100,0	85,9
Specialisti in scienze giuridiche	80	100,0	100,0	98,7	100,0	98,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	60	87,7	77,2	66,7	96,5	56,1
Altre professioni	90	96,8	97,9	98,9	98,9	79,8
3. Professioni tecniche	7.740	97,9	96,4	94,0	98,3	81,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.770	99,5	97,0	97,1	99,2	78,2
Tecnici della salute	1.300	96,9	98,0	86,0	98,5	75,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.160	97,8	93,4	89,8	94,7	81,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	770	98,0	99,5	99,1	100,0	88,9
Tecnici in campo ingegneristico	730	98,8	98,4	93,4	95,1	86,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	98,5	98,7	99,4	99,4	86,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	97,1	88,6	94,3	99,8	87,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	440	91,6	94,6	98,2	100,0	68,2
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	170	99,4	95,9	93,5	100,0	95,3
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	100,0	94,5	99,3	100,0	97,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	100,0	95,6	96,5	100,0	79,6
Altre professioni	230	98,2	99,6	96,5	100,0	89,9
4. Impiegati	4.660	79,5	84,2	79,4	86,6	70,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.390	71,6	78,2	72,5	75,9	62,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	91,6	87,3	85,3	93,5	88,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	460	85,2	88,7	90,2	99,8	75,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	440	82,9	95,7	89,6	100,0	75,9
Altre professioni	620	88,5	92,2	83,8	99,7	74,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	89,3	80,8	82,4	96,6	83,8
Addetti nelle attività di ristorazione	4.160	88,2	77,3	82,4	94,9	90,3
Addetti alle vendite	3.410	92,1	85,4	86,8	98,3	80,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	740	92,1	86,9	73,7	99,2	77,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	79,3	76,0	68,2	95,5	65,8
Operatori della cura estetica	470	88,7	71,9	87,2	96,4	88,9

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	43.020	83,6	79,8	80,9	95,2	77,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	89,0	89,6	86,4	99,4	80,5
Altre professioni	100	90,2	81,4	72,5	93,1	78,4
6. Operai specializzati	5.500	78,5	79,9	86,3	98,0	76,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.120	84,9	87,9	90,6	98,7	86,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	970	98,1	99,4	96,1	99,7	96,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	840	59,9	51,4	69,9	97,4	69,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	62,1	85,8	93,8	95,4	58,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	550	76,1	69,0	89,6	99,6	73,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	86,6	67,5	68,5	95,2	45,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettrone.	280	96,1	92,2	93,6	99,6	85,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	59,8	75,7	75,7	97,2	55,8
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	170	79,9	87,9	91,4	100,0	91,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	81,1	80,2	70,3	99,1	80,2
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	74,2	74,2	83,1	89,9	74,2
Altre professioni	100	76,0	63,5	79,2	94,8	78,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	74,3	69,5	70,3	94,1	72,4
Conduttori di veicoli a motore	1.370	74,2	78,7	79,2	96,1	84,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	70,6	63,2	63,0	91,5	62,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	850	71,2	61,9	72,6	96,9	74,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	74,4	51,7	52,3	95,5	71,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	620	75,5	75,0	67,3	90,0	66,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	80,6	85,4	86,2	96,2	75,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	390	70,4	71,4	74,7	96,4	63,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	68,7	65,3	60,8	83,0	57,7
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	190	85,5	78,5	63,4	94,1	73,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	87,2	75,7	79,7	89,9	79,7
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	84,3	58,4	66,3	94,4	66,3
Altre professioni	110	80,2	72,1	76,6	97,3	75,7
8. Professioni non qualificate	6.430	67,4	56,9	62,0	92,4	67,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.910	65,6	48,5	57,4	93,7	68,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.710	69,7	70,2	69,5	92,3	64,6
Personale non qualificato nella manifattura	470	62,6	62,6	60,6	92,3	68,8

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 VARESE

	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	43.020	83,6	79,8	80,9	95,2	77,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	100	79,4	78,4	75,3	100,0	71,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	74,7	71,6	64,2	73,7	35,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	89,2	96,8	90,3	48,4	47,3
Altre professioni	60	88,7	66,1	91,9	96,8	80,6

* 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 VARESE

	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	43.020	33,9	15,6	17,7	24,1	11,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.800	59,1	51,8	49,0	71,6	24,0
Ingegneri e professioni assimilate	530	68,4	50,5	75,4	97,3	47,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	74,2	65,8	52,1	73,2	16,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	34,2	75,4	24,1	68,7	16,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	400	65,7	27,2	83,1	96,7	41,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	310	45,3	38,2	30,4	47,6	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	240	34,5	99,6	35,3	60,9	8,9
Specialisti nelle scienze della vita	140	59,6	29,8	24,8	57,4	18,4
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	81,5	30,9	42,0	39,5	32,1
Medici	80	75,6	29,5	29,5	46,2	--
Specialisti in scienze giuridiche	80	96,1	--	9,1	--	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	60	43,9	--	7,0	--	--
Altre professioni	90	72,3	48,9	62,8	80,9	--
3. Professioni tecniche	7.740	52,8	27,3	33,2	61,7	21,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.770	78,9	44,6	38,2	57,5	23,3
Tecnici della salute	1.300	37,5	13,1	13,7	28,5	5,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.160	25,7	16,9	20,0	88,9	15,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	770	54,4	41,3	68,0	100,0	63,8
Tecnici in campo ingegneristico	730	31,8	16,2	38,8	88,5	17,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	63,3	5,6	30,3	62,2	16,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	47,4	32,9	42,5	35,5	19,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	440	85,1	35,9	27,3	42,0	9,7
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	170	21,9	21,9	21,9	20,7	64,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	78,6	--	63,4	74,5	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	80,5	18,6	38,9	58,4	18,6
Altre professioni	230	55,5	57,3	21,6	45,4	16,3
4. Impiegati	4.660	40,7	31,9	29,0	45,7	16,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.390	34,0	19,8	26,6	40,2	13,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	55,5	69,7	28,7	50,5	20,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	460	39,7	27,7	41,6	97,8	30,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	440	24,5	16,2	22,5	22,3	16,0
Altre professioni	620	60,8	46,9	34,3	39,3	15,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	43,4	14,3	7,4	8,3	5,1
Addetti nelle attività di ristorazione	4.160	41,6	17,1	5,9	1,9	6,1
Addetti alle vendite	3.410	54,3	18,2	11,1	20,2	5,5

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 VARESE

	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	43.020	33,9	15,6	17,7	24,1	11,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	740	23,8	--	2,7	--	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	21,5	3,3	1,9	--	--
Operatori della cura estetica	470	55,0	--	9,4	--	7,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	27,9	--	0,6	--	--
Altre professioni	100	24,5	29,4	14,7	--	--
6. Operai specializzati	5.500	21,8	4,8	14,5	7,5	13,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.120	23,8	--	19,3	6,3	18,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	970	41,2	26,1	23,0	28,3	24,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	840	11,3	--	2,8	--	3,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	14,4	--	16,0	--	9,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	550	11,5	--	6,4	--	10,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	19,5	--	8,6	--	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	280	36,0	--	25,1	16,3	36,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	15,1	--	12,4	--	13,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	170	21,3	--	1,1	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	--	--	26,1	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	--	--	24,7	--	--
Altre professioni	100	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	12,3	0,0	6,4	3,8	6,6
Conduttori di veicoli a motore	1.370	18,0	--	4,8	--	3,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	9,1	--	3,8	5,0	6,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	850	7,6	--	3,9	7,0	5,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	4,3	--	6,7	--	3,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	620	10,5	--	7,4	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	22,3	--	19,8	11,7	27,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	390	12,4	--	4,4	--	12,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	--	--	--	12,1	--
Oper. macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	190	18,3	--	7,5	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	18,2	--	9,5	--	--

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 VARESE

	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	43.020	33,9	15,6	17,7	24,1	11,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	--	--	--	--	--
Altre professioni	110	--	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	6.430	11,9	0,2	6,3	0,0	1,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.910	7,8	--	3,2	--	1,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.710	22,0	--	15,3	--	1,4
Personale non qualificato nella manifattura	470	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	100	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	38,9	--	3,2	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	--	--	--	--	--
Altre professioni	60	40,3	--	6,5	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 VARESE

	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	43.020	50,8	39,7	40,1	63,4	35,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.800	80,4	77,7	74,2	84,6	40,6
Ingegneri e professioni assimilate	530	83,0	92,8	78,1	86,5	54,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	400	92,8	87,8	89,6	97,3	32,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	400	81,6	64,5	74,7	84,4	43,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	400	88,9	91,2	80,9	91,2	31,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	310	76,4	80,6	66,7	90,0	40,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	240	50,6	34,0	35,7	51,9	46,4
Specialisti nelle scienze della vita	140	67,4	59,6	62,4	78,0	39,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	66,7	55,6	98,8	67,9	60,5
Medici	80	92,3	79,5	87,2	71,8	30,8
Specialisti in scienze giuridiche	80	97,4	97,4	89,6	100,0	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	60	54,4	52,6	22,8	61,4	--
Altre professioni	90	80,9	93,6	81,9	94,7	37,2
3. Professioni tecniche	7.740	73,5	66,9	60,2	79,3	33,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.770	75,2	70,6	71,4	82,1	33,0
Tecnici della salute	1.300	80,9	65,7	55,1	76,2	29,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.160	61,1	54,0	32,8	71,4	13,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	770	82,4	82,1	56,9	82,0	52,2
Tecnici in campo ingegneristico	730	60,3	61,6	57,8	84,4	41,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	81,1	79,0	69,5	72,5	19,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	460	69,5	55,5	73,0	73,0	41,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	440	71,1	72,9	82,8	86,0	27,5
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	170	93,5	76,3	32,5	87,0	70,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	150	89,7	87,6	82,8	91,7	82,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	67,3	71,7	83,2	86,7	27,4
Altre professioni	230	69,2	40,5	66,1	85,0	23,3
4. Impiegati	4.660	51,0	51,7	44,7	64,5	35,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.390	47,3	49,4	43,0	59,8	33,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	56,6	51,0	46,2	78,5	32,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	460	55,1	54,7	57,1	68,4	39,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	440	45,7	54,7	45,9	63,5	45,5
Altre professioni	620	59,2	57,0	39,3	63,3	36,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	57,3	31,7	38,2	66,0	40,4
Addetti nelle attività di ristorazione	4.160	58,5	26,8	45,1	63,2	43,2
Addetti alle vendite	3.410	57,7	36,6	37,7	69,1	37,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	740	59,1	26,3	17,1	73,6	46,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	47,8	38,4	21,8	58,5	25,5
Operatori della cura estetica	470	59,5	29,9	44,6	67,6	56,3

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 VARESE

	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	43.020	50,8	39,7	40,1	63,4	35,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	150	50,6	51,9	31,2	70,1	24,7
Altre professioni	100	51,0	34,3	26,5	65,7	25,5
6. Operai specializzati	5.500	41,1	37,6	43,2	62,5	39,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.120	45,4	48,8	46,6	70,2	45,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	970	65,5	67,0	70,5	87,9	52,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	840	35,2	28,6	38,7	46,9	42,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	720	27,6	19,0	32,9	40,3	21,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	550	22,4	19,5	26,6	52,4	33,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	21,2	9,6	36,6	67,8	21,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	280	48,4	59,7	42,0	74,6	35,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	250	41,0	11,2	29,1	43,8	31,9
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	170	43,1	43,7	40,2	62,1	46,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	47,7	33,3	22,5	79,3	55,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	30,3	23,6	42,7	53,9	30,3
Altre professioni	100	41,7	31,3	29,2	66,7	20,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	31,5	18,5	23,3	52,7	34,8
Conduttori di veicoli a motore	1.370	26,3	19,4	29,3	57,9	50,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	33,2	16,1	17,9	48,3	24,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	850	26,5	20,6	15,6	45,6	32,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	26,4	14,9	13,3	41,5	38,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	620	38,9	11,6	26,0	57,1	32,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	40,3	28,8	36,7	64,9	37,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	390	37,9	15,7	32,0	53,9	31,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	31,7	17,0	12,5	51,7	15,1
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	190	36,0	29,0	19,9	60,8	21,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	42,6	20,3	36,5	50,0	19,6
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	25,8	--	36,0	53,9	--
Altre professioni	110	32,4	32,4	18,9	60,4	27,0
8. Professioni non qualificate	6.430	27,2	16,1	13,8	41,6	22,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.910	22,5	10,8	14,4	41,1	24,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.710	37,4	32,1	11,6	43,1	20,3
Personale non qualificato nella manifattura	470	25,6	--	18,5	33,5	15,7

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 VARESE

	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	43.020	50,8	39,7	40,1	63,4	35,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	100	38,1	--	12,4	67,0	30,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	--	--	--	30,5	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	90	21,5	--	9,7	29,0	--
Altre professioni	60	71,0	43,5	22,6	82,3	46,8

* 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 VARESE

	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	43.020	17,4	2,8	35,4	25,6	18,8	35,8	8,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	10.540	57,9	6,7	33,1	2,3	-	2,3	-
1. Dirigenti	120	89,3	9,8	0,8	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.680	84,4	5,4	10,2	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	7.740	48,2	7,1	41,6	3,1	-	3,1	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	14.420	9,5	1,7	49,0	23,0	16,8	39,3	0,5
4. Impiegati	4.660	29,3	5,2	52,6	12,9	-	12,9	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.760	0,0	0,1	47,3	27,8	24,8	51,9	0,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.630	-	1,9	28,0	44,6	25,5	61,5	8,6
6. Operai specializzati	5.500	-	2,1	28,4	53,4	16,1	68,3	1,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.140	-	1,8	27,6	36,7	33,9	55,4	15,2
Professioni non qualificate	6.430	-	0,4	21,9	35,7	42,0	36,5	41,2
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>13.640</i>	<i>10,9</i>	<i>3,5</i>	<i>30,1</i>	<i>36,7</i>	<i>18,9</i>	<i>50,8</i>	<i>4,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>29.380</i>	<i>20,4</i>	<i>2,5</i>	<i>37,8</i>	<i>20,5</i>	<i>18,8</i>	<i>28,9</i>	<i>10,4</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>15.260</i>	<i>21,6</i>	<i>4,7</i>	<i>35,0</i>	<i>26,0</i>	<i>12,9</i>	<i>33,3</i>	<i>5,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>28.660</i>	<i>21,6</i>	<i>3,2</i>	<i>36,1</i>	<i>22,2</i>	<i>16,9</i>	<i>32,1</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 VARESE

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	43.020	31,7	68,3	35,5	12,7	22,8
Livello universitario	7.470	19,8	80,2	44,1	8,7	35,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.590	13,4	86,6	68,4	6,2	62,2
Indirizzo economico	2.240	17,0	83,0	40,9	4,1	36,8
Indirizzo insegnamento e formazione	1.200	0,0	100,0	27,4	0,0	27,4
Indirizzo ingegneria industriale	670	67,2	32,8	62,2	36,4	25,8
Indirizzo sanitario e paramedico	630	0,0	100,0	39,3	0,0	39,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	570	26,8	73,2	78,3	14,1	64,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	430	31,5	68,5	31,7	8,2	23,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	330	8,5	91,5	48,8	4,0	44,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	39,4	60,6	48,4	22,4	26,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	220	14,4	85,6	62,6	5,4	57,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	200	6,1	93,9	35,5	1,5	34,0
Altri indirizzi di ingegneria	180	65,8	34,2	65,8	42,9	22,8
Indirizzo giuridico	120	20,8	79,2	50,0	4,2	45,8
Altri indirizzi	430	11,2	88,8	29,7	6,6	23,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.210	39,1	60,9	58,7	22,7	36,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	250	25,0	75,0	25,8	7,7	18,1
Mobilità sostenibile	210	29,6	70,4	47,6	9,2	38,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	190	2,6	97,4	84,9	1,6	83,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	89,3	10,7	76,7	67,9	8,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	110	97,2	2,8	86,0	86,0	0,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	80	9,1	90,9	81,8	3,9	77,9
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	70	4,2	95,8	57,7	2,8	54,9
Efficienza energetica	60	95,3	4,7	29,7	25,0	4,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	60	34,4	65,6	57,4	19,7	37,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	20	29,2	70,8	54,2	4,2	50,0
Livello secondario	15.220	27,0	73,0	35,1	10,8	24,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.960	15,1	84,9	24,7	3,3	21,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.210	68,1	31,9	51,6	32,6	19,0
Indirizzo socio-sanitario	1.470	0,5	99,5	39,1	0,3	38,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.150	0,0	100,0	56,8	0,0	56,8
Indirizzo trasporti e logistica	1.150	17,7	82,3	14,1	0,8	13,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	640	29,9	70,1	15,3	3,8	11,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	610	73,5	26,5	59,1	48,4	10,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	570	9,8	90,2	35,8	4,9	30,9
Indirizzo linguistico (liceo)	510	3,5	96,5	27,1	2,4	24,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	40,7	59,3	45,9	16,9	28,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	54,9	45,1	31,3	14,5	16,7
Indirizzo sistema moda	300	76,3	23,7	29,7	25,3	4,3
Altri indirizzi	720	35,8	64,2	46,0	23,8	22,2

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

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

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 VARESE

	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	11.030	45,4	54,6	35,9	19,3	16,6
Indirizzo meccanico	2.630	89,5	10,5	41,7	36,9	4,8
Indirizzo ristorazione	2.420	1,5	98,5	22,4	0,8	21,5
Indirizzo servizi di vendita	610	9,2	90,8	32,6	7,4	25,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.340	18,2	81,8	33,7	4,7	29,0
Indirizzo edile	670	92,5	7,5	43,8	40,2	3,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	280	92,2	7,8	47,7	43,8	3,9
Indirizzo elettrico	490	96,9	3,1	47,3	46,8	0,4
Indirizzo impianti termoidraulici	370	93,8	6,2	74,9	74,6	0,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	50,0	50,0	33,2	8,2	25,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	370	0,8	99,2	29,2	0,0	29,2
Indirizzo benessere	360	0,0	100,0	41,3	0,0	41,3
Indirizzo amministrativo segretariale	370	21,7	78,3	17,6	3,5	14,2
Altri indirizzi	770	46,8	53,2	39,2	12,6	26,6
Nessun titolo di studio	8.090	31,8	68,2	24,3	9,3	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	15.410	45,0	55,0	33,0	17,8	15,2
Indirizzo meccanico	3.590	91,1	8,9	38,3	34,5	3,8
Indirizzo ristorazione	3.460	2,0	98,0	24,5	1,2	23,3
Indirizzo servizi di vendita	1.660	7,3	92,7	20,9	3,5	17,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.390	17,8	82,2	32,9	4,7	28,3
Indirizzo edile	870	93,9	6,1	42,3	39,4	2,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	540	89,7	10,3	38,9	36,9	2,0
Indirizzo elettrico	530	94,3	5,7	45,4	45,0	0,4
Indirizzo impianti termoidraulici	510	95,5	4,5	71,5	71,3	0,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	60,3	39,7	29,2	10,9	18,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	490	0,6	99,4	27,0	0,0	27,0
Indirizzo benessere	470	0,0	100,0	39,6	0,0	39,6
Indirizzo amministrativo segretariale	380	21,6	78,4	17,6	3,5	14,1
Altri indirizzi	1.020	53,1	46,9	33,8	13,1	20,7
Nessun titolo di studio	3.710	17,5	82,5	22,6	3,6	19,0

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

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

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

Tavola 9

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	43.020	66,6	21,3	45,4
Livello universitario	7.470	83,0	38,3	44,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.590	82,4	29,2	53,1
Indirizzo economico	2.240	75,6	26,1	49,5
Indirizzo insegnamento e formazione	1.200	91,4	37,9	53,5
Indirizzo ingegneria industriale	670	91,3	44,4	46,9
Indirizzo sanitario e paramedico	630	86,2	59,4	26,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	570	57,3	35,6	21,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	430	85,8	30,5	55,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	330	79,9	55,8	24,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	89,4	50,0	39,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	220	92,8	34,2	58,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	200	99,0	82,2	16,8
Altri indirizzi di ingegneria	180	92,4	39,7	52,7
Indirizzo giuridico	120	88,3	15,0	73,3
Altri indirizzi	430	91,6	42,4	49,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.210	75,9	41,4	34,5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	250	71,4	27,0	44,4
Mobilità sostenibile	210	76,7	26,7	50,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	190	93,8	78,6	15,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	86,8	45,3	41,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	110	96,3	69,2	27,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	80	32,5	19,5	13,0
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	70	47,9	40,8	7,0
Efficienza energetica	60	40,6	31,3	9,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	60	88,5	26,2	62,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	20	95,8	8,3	87,5
Livello secondario	15.220	68,0	20,9	47,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.960	61,3	20,1	41,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	69,0	19,1	49,9
Indirizzo socio-sanitario	1.470	89,8	31,7	58,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.150	89,6	11,0	78,6
Indirizzo trasporti e logistica	1.150	53,0	11,4	41,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	640	49,6	5,0	44,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	610	74,1	14,8	59,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	570	86,6	66,3	20,2
Indirizzo linguistico (liceo)	510	43,7	13,1	30,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	53,1	16,3	36,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	73,4	22,5	50,9
Indirizzo sistema moda	300	75,0	19,7	55,3
Altri indirizzi	720	73,1	32,2	40,8

* 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 VARESE

	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	11.030	57,7	16,5	41,2	15.410	59,6	14,8	44,8
Indirizzo meccanico	2.630	57,2	16,6	40,6	3.590	57,6	18,1	39,5
Indirizzo ristorazione	2.420	45,9	20,6	25,3	3.460	54,8	14,7	40,1
Indirizzo servizi di vendita	610	60,2	9,0	51,2	1.660	58,6	10,5	48,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.340	48,9	12,9	36,0	1.390	48,6	12,6	36,0
Indirizzo edile	670	94,7	4,4	90,4	870	89,4	5,8	83,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	280	60,1	28,8	31,3	540	66,2	21,2	45,0
Indirizzo elettrico	490	80,0	31,0	49,1	530	78,2	29,0	49,1
Indirizzo impianti termoidraulici	370	81,6	4,3	77,3	510	83,8	4,7	79,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	55,4	18,8	36,6	500	53,0	13,3	39,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	370	60,9	18,8	42,1	490	67,8	15,5	52,4
Indirizzo benessere	360	52,6	16,8	35,8	470	52,6	17,0	35,5
Indirizzo amministrativo segretariale	370	41,4	16,3	25,1	380	41,3	16,3	25,1
Altri indirizzi	770	60,8	16,2	44,6	1.020	59,0	14,8	44,2
Nessun titolo di studio	8.090	59,8	9,7	50,1	3.710	54,1	8,5	45,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	43.020	64,6	44,7	52,0	60,6	35,1
Livello universitario	7.470	77,4	65,2	77,8	86,8	56,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.590</i>	<i>66,8</i>	<i>56,6</i>	<i>66,9</i>	<i>70,1</i>	<i>48,6</i>
Indirizzo economico	2.240	63,8	55,0	66,8	73,6	46,5
Indirizzo insegnamento e formazione	1.200	78,2	53,1	74,2	90,7	30,4
Indirizzo ingegneria industriale	670	95,1	90,1	97,2	97,5	84,0
Indirizzo sanitario e paramedico	630	66,6	37,9	68,9	79,4	33,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	570	95,4	85,0	91,4	99,8	94,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	430	94,6	75,5	82,8	96,0	72,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	330	59,8	95,1	62,8	84,5	57,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	77,6	55,1	85,8	97,2	67,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	220	94,1	81,5	89,2	100,0	85,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	200	89,3	90,9	92,4	97,0	66,0
Altri indirizzi di ingegneria	180	72,8	57,6	99,5	94,6	79,9
Indirizzo giuridico	120	88,3	90,0	86,7	99,2	70,8
Altri indirizzi	430	92,0	76,1	87,4	89,9	61,1
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.210	80,5	73,6	83,2	93,5	68,7
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	250	60,1	66,5	65,3	92,3	53,6
Mobilità sostenibile	210	68,0	57,8	74,3	85,9	60,7
Tecnologie della informazione e della comunicazione	190	91,7	88,5	96,9	100,0	95,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	77,4	68,6	92,5	85,5	89,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	110	100,0	86,0	99,1	100,0	75,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	80	94,8	84,4	96,1	96,1	81,8
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	70	97,2	97,2	97,2	100,0	42,3
Efficienza energetica	60	90,6	34,4	46,9	93,8	37,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	60	88,5	93,4	91,8	100,0	42,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	20	100,0	91,7	95,8	100,0	95,8
Livello secondario	15.220	69,3	49,2	53,5	67,7	35,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.960	77,5	58,9	63,1	79,7	33,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	60,9	39,5	53,8	60,5	44,1
Indirizzo socio-sanitario	1.470	64,5	25,3	21,8	52,4	18,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.150	96,2	91,2	65,4	74,2	58,2
Indirizzo trasporti e logistica	1.150	54,8	30,4	41,9	50,7	22,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	640	44,3	25,4	28,0	36,0	19,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	610	70,3	31,8	60,8	87,0	60,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	570	62,1	55,7	81,0	97,4	57,1
Indirizzo linguistico (liceo)	510	89,2	96,9	58,4	89,2	37,8

Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	53,1	36,2	34,3	40,1	30,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	66,7	45,5	64,5	69,0	30,4
Indirizzo sistema moda	300	49,3	22,0	39,7	32,0	20,3
Altri indirizzi	720	63,1	43,8	52,6	60,4	25,3

* 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 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 VARESE

	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	43.020	83,6	79,8	80,9	95,2	77,1
Livello universitario	7.470	90,6	92,8	87,9	91,5	77,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.590</i>	<i>72,9</i>	<i>73,6</i>	<i>72,0</i>	<i>73,2</i>	<i>68,0</i>
Indirizzo economico	2.240	73,8	80,7	70,8	74,6	62,6
Indirizzo insegnamento e formazione	1.200	99,7	99,6	89,5	99,7	77,5
Indirizzo ingegneria industriale	670	99,7	98,1	97,8	100,0	92,1
Indirizzo sanitario e paramedico	630	94,1	95,4	88,1	97,3	80,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	570	100,0	99,8	99,5	99,8	84,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	430	98,4	98,4	97,7	99,5	86,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	330	87,5	87,5	100,0	88,7	94,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	99,6	99,6	98,4	99,6	95,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	220	100,0	100,0	99,5	100,0	84,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	200	94,4	99,0	99,5	100,0	71,1
Altri indirizzi di ingegneria	180	97,8	100,0	100,0	100,0	89,1
Indirizzo giuridico	120	99,2	99,2	97,5	100,0	90,0
Altri indirizzi	430	98,6	98,4	96,7	99,5	80,8
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.210	97,4	97,7	97,4	99,4	95,7
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	250	95,2	98,8	96,0	98,8	96,4
Mobilità sostenibile	210	96,1	92,2	92,2	99,5	88,3
Tecnologie della informazione e della comunicazione	190	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	160	93,7	94,3	97,5	98,7	93,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	110	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	80	100,0	100,0	98,7	100,0	98,7
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Efficienza energetica	60	100,0	100,0	100,0	100,0	98,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	60	100,0	100,0	100,0	100,0	91,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	20	95,8	100,0	100,0	95,8	95,8
Livello secondario	15.220	86,4	85,3	83,4	96,9	77,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.960	90,3	87,1	87,9	97,7	79,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.210	82,9	83,8	83,9	96,0	78,0
Indirizzo socio-sanitario	1.470	86,1	82,6	71,7	97,5	71,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.150	99,0	97,7	95,2	99,7	94,2
Indirizzo trasporti e logistica	1.150	74,6	76,9	69,3	92,5	72,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	640	65,6	65,3	66,0	87,9	80,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	610	97,5	95,7	92,6	99,3	87,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	570	96,3	98,8	93,0	99,7	89,2
Indirizzo linguistico (liceo)	510	92,9	92,7	82,7	97,5	63,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	480	79,3	75,0	71,5	96,3	81,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	450	77,7	79,5	93,1	97,3	73,4
Indirizzo sistema moda	300	90,7	67,0	69,7	97,3	49,0
Altri indirizzi	720	75,6	86,8	86,4	97,9	59,0

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

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

Tavola 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 VARESE

	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	11.030	55,1	30,7	40,7	43,4	27,7
Indirizzo meccanico	2.630	50,7	23,5	47,3	38,5	37,2
Indirizzo ristorazione	2.420	48,6	39,9	28,8	30,9	21,9
Indirizzo servizi di vendita	610	89,7	51,9	56,8	68,1	27,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.340	50,6	18,1	33,9	48,1	12,0
Indirizzo edile	670	32,0	7,7	14,9	12,5	10,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	280	37,7	13,5	32,7	30,6	17,8
Indirizzo elettrico	490	79,4	43,6	75,6	82,7	62,5
Indirizzo impianti termoidraulici	370	88,9	57,6	73,8	77,3	71,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	45,7	6,0	42,9	24,4	8,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	370	55,5	45,0	37,3	42,9	27,6
Indirizzo benessere	360	86,0	54,5	40,2	53,4	25,6
Indirizzo amministrativo segretariale	370	66,0	44,4	62,6	78,6	41,2
Altri indirizzi	770	49,9	22,4	32,4	49,3	20,2
Nessun titolo di studio	8.090	54,5	32,1	36,1	41,4	20,5

	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	15.410	58,0	33,6	42,0	44,0	26,2
Indirizzo meccanico	3.590	47,0	22,5	46,0	39,4	34,3
Indirizzo ristorazione	3.460	58,1	42,3	30,6	30,5	17,1
Indirizzo servizi di vendita	1.660	89,1	56,7	57,1	66,2	27,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.390	51,7	19,1	34,7	48,1	12,4
Indirizzo edile	870	38,7	14,7	20,3	18,7	13,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	540	33,6	17,3	43,7	36,9	17,9
Indirizzo elettrico	530	78,7	45,2	74,0	83,7	58,6
Indirizzo impianti termoidraulici	510	89,1	57,2	70,3	71,1	75,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	41,3	11,9	43,1	29,2	11,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	490	63,7	45,8	32,4	41,0	22,3
Indirizzo benessere	470	84,7	54,9	41,7	52,6	26,6
Indirizzo amministrativo segretariale	380	66,1	44,5	62,7	78,7	41,1
Altri indirizzi	1.020	47,1	22,6	35,6	48,2	21,9
Nessun titolo di studio	3.710	41,9	21,8	25,4	36,6	18,3

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

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

Tavola 10.3

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	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	11.030	76,8	69,0	76,9	94,7	73,9
Indirizzo meccanico	2.630	77,2	68,7	81,0	95,1	69,4
Indirizzo ristorazione	2.420	72,7	48,0	69,5	94,7	75,0
Indirizzo servizi di vendita	610	90,5	89,7	88,1	99,3	76,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.340	75,6	71,9	70,7	95,6	70,1
Indirizzo edile	670	60,5	51,9	61,7	98,5	63,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	280	79,4	74,0	71,5	95,4	62,3
Indirizzo elettrico	490	90,0	90,6	96,1	99,8	92,5
Indirizzo impianti termoidraulici	370	98,6	99,5	91,1	100,0	97,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	65,6	79,5	82,1	89,5	63,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	370	61,9	67,8	66,5	75,6	83,9
Indirizzo benessere	360	89,3	73,3	87,3	96,7	87,6
Indirizzo amministrativo segretariale	370	85,3	89,0	89,6	95,2	82,4
Altri indirizzi	770	75,4	83,3	75,5	89,9	69,8
Nessun titolo di studio	8.090	78,9	69,8	72,6	95,4	77,0

	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	15.410	78,7	70,0	76,9	95,4	76,0
Indirizzo meccanico	3.590	75,1	68,1	78,6	94,9	71,0
Indirizzo ristorazione	3.460	77,5	54,9	71,9	95,6	79,0
Indirizzo servizi di vendita	1.660	91,1	85,0	88,0	99,0	79,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.390	76,0	72,6	71,4	95,6	70,4
Indirizzo edile	870	64,6	57,0	66,5	97,8	65,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	540	79,7	62,5	62,2	95,2	69,0
Indirizzo elettrico	530	90,5	89,9	96,2	99,8	92,6
Indirizzo impianti termoidraulici	510	98,8	99,4	93,6	100,0	98,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	500	68,5	71,8	69,2	91,1	62,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	490	69,9	73,4	72,0	81,2	86,4
Indirizzo benessere	470	88,5	71,7	86,6	96,0	88,3
Indirizzo amministrativo segretariale	380	85,3	89,1	89,6	95,2	82,4
Altri indirizzi	1.020	76,6	79,1	72,1	92,2	71,3
Nessun titolo di studio	3.710	73,3	66,8	67,7	93,5	72,2

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

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

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 VARESE

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	66,0	26,1	2,3	5,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	64,3	30,1	2,5	3,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	66,9	26,9	3,3	2,9
Industrie del legno e del mobile	71,4	22,2	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	76,5	15,4	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	58,9	35,9	3,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	56,9	38,3	2,9	1,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	75,0	20,2	2,9	2,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	41,0	56,3	1,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	57,1	41,1	--	--
Altre industrie	58,1	36,3	1,9	3,8
Costruzioni	80,3	10,6	2,5	6,6
SERVIZI	66,9	24,2	2,2	6,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	73,4	10,6	3,5	12,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	79,4	19,8	0,5	0,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	27,5	68,2	1,2	3,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,3	60,7	1,4	4,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,3	36,2	1,6	4,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	78,9	17,8	1,0	2,3
Servizi finanziari e assicurativi	71,4	--	--	21,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	67,3	29,3	--	2,1
Altri servizi	73,5	7,2	4,6	14,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	71,9	16,2	3,5	8,4
10-49 dipendenti	65,0	27,4	2,2	5,4
50-249 dipendenti	61,1	32,3	1,8	4,8
250 dipendenti e oltre	63,5	32,9	1,2	2,4
Lombardia	75,5	13,6	2,7	8,2
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 VARESE

	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	43.020	9,5	20,7	34,9	9,1	25,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	13.640	10,1	17,0	38,1	10,3	24,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.190	8,2	12,4	37,9	14,5	26,9
Industrie del legno e del mobile	190	8,5	14,3	42,9	15,9	18,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	320	12,7	14,8	41,7	13,9	17,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	860	10,9	21,6	37,3	11,9	18,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.200	14,2	11,8	30,5	6,3	37,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.180	10,1	20,5	39,9	12,7	16,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.450	16,8	19,5	29,8	7,9	26,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	560	4,6	19,9	53,9	7,7	13,9
Altre industrie	2.180	8,3	22,4	36,7	9,0	23,5
Costruzioni	2.520	5,8	12,6	45,1	11,4	25,0
SERVIZI	29.380	9,2	22,5	33,5	8,6	26,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.920	12,3	26,4	31,5	9,0	20,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.750	17,0	22,9	33,6	8,2	18,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.780	2,8	23,8	42,5	0,8	30,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.160	10,4	38,4	38,3	3,4	9,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.250	3,6	14,3	33,1	13,6	35,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.750	4,2	17,7	34,3	9,0	34,9
Servizi finanziari e assicurativi	220	13,4	18,4	40,1	13,4	14,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.420	18,6	20,1	22,6	3,9	34,9
Altri servizi	5.130	3,0	20,5	33,2	10,2	33,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	13.160	8,9	17,4	41,1	10,4	22,1
10-49 dipendenti	12.580	11,1	19,5	34,2	8,0	27,2
50-249 dipendenti	8.390	8,5	21,0	30,7	7,0	32,9
250 dipendenti e oltre	8.880	8,8	27,1	30,9	11,0	22,2
Lombardia	663.880	8,2	21,3	34,0	9,7	26,8
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 13

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	43.020	23,0	36,1	40,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	13.640	14,9	57,2	27,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.190	36,4	37,1	26,5
Industrie del legno e del mobile	190	12,2	71,4	16,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	320	12,3	67,9	19,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	860	18,2	46,7	35,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.200	14,3	54,1	31,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.180	10,2	60,6	29,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.450	20,6	52,6	26,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	560	6,0	71,9	22,1
Altre industrie	2.180	18,5	39,5	42,0
Costruzioni	2.520	4,5	82,3	13,2
SERVIZI	29.380	26,8	26,2	47,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.920	25,2	33,5	41,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.750	25,6	39,5	34,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.780	38,2	5,8	56,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.160	26,1	22,5	51,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.250	28,3	23,2	48,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.750	9,7	48,0	42,2
Servizi finanziari e assicurativi	220	36,4	11,5	52,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.420	28,1	14,5	57,3
Altri servizi	5.130	33,4	6,3	60,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	13.160	27,1	37,3	35,6
10-49 dipendenti	12.580	17,6	40,7	41,8
50-249 dipendenti	8.390	19,2	29,3	51,5
250 dipendenti e oltre	8.880	28,3	34,1	37,6
Lombardia	663.880	20,5	36,1	43,3
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 VARESE

	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	43.020	17,4	2,8	35,4	25,6	18,8	35,8	8,6
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	13.640	10,9	3,5	30,1	36,7	18,9	50,8	4,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.190	5,9	2,3	38,7	35,8	17,4	48,1	5,1
Industrie del legno e del mobile	190	4,2	0,5	27,0	45,5	22,8	65,6	2,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	320	8,3	2,8	23,8	35,5	29,6	57,7	7,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	860	20,8	3,3	39,7	18,1	18,1	31,1	5,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.200	5,6	3,5	26,5	43,5	20,9	60,9	3,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.180	23,3	6,5	32,8	30,5	6,9	37,1	0,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.450	2,2	2,3	33,8	36,5	25,2	55,1	6,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	560	10,7	2,5	29,0	21,7	36,1	31,1	26,7
Altre industrie	2.180	18,6	1,8	30,6	27,8	21,2	45,3	3,8
Costruzioni	2.520	2,8	4,1	22,5	53,5	17,1	66,5	4,1
SERVIZI	29.380	20,4	2,5	37,8	20,5	18,8	28,9	10,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.920	10,3	2,4	49,6	15,9	21,8	33,5	4,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.750	3,2	1,1	24,3	50,9	20,5	69,9	1,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.780	36,9	4,5	54,4	3,8	0,3	3,8	0,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.160	49,3	11,5	31,2	2,4	5,6	2,5	5,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.250	8,5	1,7	34,3	19,6	35,9	21,4	34,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	2.750	5,7	3,1	40,5	23,4	27,4	24,2	26,6
Servizi finanziari e assicurativi	220	39,2	0,5	55,3	5,1	0,0	5,1	0,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.420	6,8	1,3	27,5	34,1	30,3	48,8	15,6
Altri servizi	5.130	54,0	0,5	40,2	1,3	4,0	1,4	4,0
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	13.160	15,3	2,8	33,3	29,3	19,3	42,1	6,5
10-49 dipendenti	12.580	12,7	4,3	33,9	32,4	16,7	41,2	8,0
50-249 dipendenti	8.390	23,0	2,9	34,9	19,4	19,8	27,0	12,2
250 dipendenti e oltre	8.880	21,7	0,6	41,0	16,5	20,1	27,3	9,3
Lombardia	663.880	18,8	2,4	34,8	23,2	20,7	33,4	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.

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 VARESE

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	42,5	31,3	66,0	84,3	99,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	39,7	28,2	60,8	81,8	98,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,3	20,6	45,3	87,9	100,0
Industrie del legno e del mobile	31,7	21,8	69,2	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	49,6	39,4	59,2	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	35,9	19,8	59,1	88,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,6	22,9	56,5	75,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	45,5	26,4	67,2	81,2	96,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	46,8	32,8	51,8	96,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,2	28,2	79,4	64,9	100,0
Altre industrie	44,1	25,9	69,4	81,8	100,0
Costruzioni	39,0	34,5	73,1	79,2	--
SERVIZI	44,0	32,8	70,3	85,9	99,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,7	28,8	62,4	82,3	98,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	53,3	46,5	78,1	81,8	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	38,9	22,1	91,1	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,2	18,0	63,2	78,8	97,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,4	31,0	73,6	95,6	97,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,9	32,9	71,3	92,4	98,4
Servizi finanziari e assicurativi	40,6	20,5	22,7	--	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,1	33,2	69,4	--	--
Altri servizi	57,5	36,9	80,8	94,5	100,0
Lombardia	45,4	33,5	70,4	90,1	98,5
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

IMPRESSE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	42,5	44,7	40,9	45,3	39,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	39,7	37,2	41,6	41,0	38,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,3	32,9	33,7	28,2	37,2
Industrie del legno e del mobile	31,7	33,3	31,4	43,5	25,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	49,6	54,8	48,4	54,5	42,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	35,9	32,7	36,9	43,7	32,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,6	34,2	37,1	40,1	30,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	45,5	42,6	47,1	45,6	45,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	46,8	33,8	57,4	53,2	34,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,2	58,3	58,2	68,7	48,3
Altre industrie	44,1	34,9	55,0	43,5	44,6
Costruzioni	39,0	39,0	38,9	38,3	39,7
SERVIZI	44,0	48,7	40,5	47,4	40,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,7	47,8	37,0	45,2	36,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	53,3	54,1	51,7	51,8	56,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	38,9	51,2	30,0	46,3	37,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,2	35,2	31,3	34,6	31,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,4	41,9	41,1	47,3	33,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,9	51,8	54,3	54,3	50,4
Servizi finanziari e assicurativi	40,6	27,0	45,0	49,6	30,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,1	40,1	34,9	34,8	36,9
Altri servizi	57,5	58,3	56,9	56,3	59,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	31,3	32,2	30,7	32,6	30,1
10-49 dipendenti	66,0	68,4	62,9	65,3	67,0
50-249 dipendenti	84,3	84,4	84,1	85,0	82,6
250 dipendenti e oltre	99,0	98,0	99,4	98,4	99,6
Lombardia	45,4	47,8	44,6	48,3	44,1
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 decine. 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 VARESE

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	7,8	16,3	37,9	10,2	42,2	10,4	4,9	25,5	10,7
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	9,5	25,0	29,7	9,8	43,1	7,1	6,0	28,0	9,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,9	31,5	26,6	9,7	39,0	6,8	2,3	23,1	10,9
Industrie del legno e del mobile	11,3	16,5	20,6	1,0	47,4	8,2	4,1	33,0	12,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2,1	41,1	42,1	14,7	26,3	6,3	12,6	31,6	0,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	13,0	34,4	40,5	22,3	25,6	16,3	3,7	15,8	10,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9,4	28,6	28,0	12,2	38,5	4,0	6,3	32,9	7,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	9,2	39,1	35,0	13,1	34,8	7,3	5,4	21,5	7,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	14,1	46,7	38,6	3,8	43,5	5,4	3,8	23,9	5,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	9,2	28,5	50,0	12,3	33,8	11,5	5,4	13,8	23,1
Altre industrie	5,4	24,0	40,1	8,1	42,3	7,3	1,2	18,8	8,3
Costruzioni	10,1	9,8	21,1	6,6	55,5	6,8	9,3	36,2	11,1
SERVIZI	7,0	12,1	41,8	10,4	41,7	11,9	4,3	24,3	11,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	7,5	16,7	39,4	7,8	38,8	13,2	3,6	22,8	13,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,6	4,4	42,5	7,2	46,3	9,9	3,8	33,9	10,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	8,0	26,4	37,0	20,7	31,2	15,2	10,5	19,9	10,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10,9	15,4	43,0	27,4	37,1	22,6	2,9	13,8	11,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,9	15,4	34,2	5,2	46,0	3,9	3,6	26,7	12,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,1	11,8	34,5	4,7	42,5	10,3	7,1	28,2	10,7
Servizi finanziari e assicurativi	8,7	24,8	51,0	34,3	31,5	22,0	6,6	10,8	6,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,5	4,5	40,6	11,7	45,0	6,7	2,5	23,2	12,1
Altri servizi	8,2	10,1	61,8	13,6	42,7	16,1	7,0	12,4	5,7
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	6,8	8,9	31,3	7,3	46,1	7,7	5,1	28,4	11,1
10-49 dipendenti	7,1	22,9	42,7	9,3	40,4	7,8	5,2	25,8	8,9
50-249 dipendenti	11,7	43,6	50,7	14,6	34,5	20,0	4,9	15,9	12,3
250 dipendenti e oltre	16,7	45,0	76,8	37,8	15,9	34,7	1,7	4,7	10,6
Lombardia	7,3	14,9	37,6	11,5	43,0	10,6	5,8	26,1	11,2
ITALIA	7,4	10,5	35,7	8,8	47,2	8,1	5,5	28,4	11,7

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

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

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

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2020

Tavola 18

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VARESE

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE IMPRESE	60,5	23,2	12,0	24,7	17,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,2	27,1	12,3	24,9	14,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	48,0	15,2	11,4	22,3	5,9
Industrie del legno e del mobile	50,2	21,0	12,2	23,4	13,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	63,3	18,6	10,4	33,9	11,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	63,6	16,4	11,8	31,8	20,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	61,5	20,6	11,7	30,3	15,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,9	25,3	22,4	30,4	15,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52,9	18,8	11,7	27,4	9,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	66,4	28,6	27,1	32,1	16,4
Altre industrie	59,2	21,1	14,8	26,0	18,3
Costruzioni	65,4	42,9	7,7	17,5	14,6
SERVIZI	60,1	21,1	11,8	24,6	19,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	59,7	18,8	11,1	24,9	21,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	49,9	18,5	5,1	21,8	13,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	58,7	11,7	9,1	40,2	24,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	72,0	25,1	12,5	22,8	28,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	62,3	25,0	10,5	22,5	15,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,0	25,5	12,4	26,7	12,3
Servizi finanziari e assicurativi	82,6	29,5	50,0	22,2	47,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	53,9	23,7	6,0	21,2	13,8
Altri servizi	82,6	25,0	31,2	33,0	21,0
Lombardia	59,1	23,4	12,0	26,0	17,4
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 VARESE

	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	30,8	27,4	35,5	52,5	68,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	32,4	30,2	31,8	52,8	72,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,9	13,0	33,2	50,9	85,0
Industrie del legno e del mobile	29,8	31,1	21,1	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	19,5	16,9	21,7	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	21,8	19,6	22,1	36,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,4	21,5	26,8	27,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,2	18,8	31,1	68,7	85,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	19,7	14,6	18,2	42,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	36,4	18,3	29,0	61,9	--
Altre industrie	26,2	16,7	28,1	74,5	60,7
Costruzioni	50,6	49,3	60,5	52,2	--
SERVIZI	30,0	26,0	38,9	52,2	67,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,2	22,8	37,0	36,7	57,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,6	21,3	20,2	22,2	58,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,4	17,3	20,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,9	28,8	60,0	63,8	85,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,9	31,5	44,5	43,2	46,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,5	25,1	28,5	71,4	75,5
Servizi finanziari e assicurativi	73,3	69,5	80,0	--	92,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,0	28,5	31,4	--	--
Altri servizi	49,5	32,0	75,7	76,5	89,7
Lombardia	31,5	26,5	41,3	58,4	68,0
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 VARESE

	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	30,8	15,2	71,7	13,1
SETTORE DI ATTIVITÀ'				
INDUSTRIA	32,4	16,0	71,1	12,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,9	13,6	81,4	5,0
Industrie del legno e del mobile	29,8	16,4	78,7	4,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	19,5	23,3	67,4	9,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	21,8	17,7	59,4	22,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,4	14,4	71,5	14,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,2	9,5	69,8	20,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	19,7	0,0	87,5	12,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	36,4	0,0	82,4	17,6
Altre industrie	26,2	12,2	66,7	21,2
Costruzioni	50,6	20,2	69,4	10,5
SERVIZI	30,0	14,7	72,0	13,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,2	15,2	74,8	10,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,6	21,2	67,1	11,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,4	25,3	37,4	37,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,9	14,9	65,1	20,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,9	11,3	76,9	11,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,5	12,7	67,5	19,8
Servizi finanziari e assicurativi	73,3	1,5	96,9	1,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,0	17,7	63,9	18,4
Altri servizi	49,5	12,0	73,3	14,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	27,4	17,2	70,8	12,0
10-49 dipendenti	35,5	10,9	72,9	16,2
50-249 dipendenti	52,5	8,9	74,3	16,8
250 dipendenti e oltre	68,8	14,0	74,7	11,3
Lombardia	31,5	15,4	72,5	12,0
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 VARESE

	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	15,4	13,0	11,0	25,6	33,4	54,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11,7	9,5	5,2	22,9	41,0	57,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,7	5,5	0,0	18,8	43,4	65,0
Industrie del legno e del mobile	14,1	12,2	11,6	26,3	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	24,9	19,9	11,8	46,4	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	19,5	17,3	14,8	25,7	32,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14,2	13,5	7,2	23,6	53,7	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18,7	13,3	10,6	23,0	52,2	52,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	11,7	8,9	5,1	16,4	21,4	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	7,9	2,1	0,0	0,0	4,8	--
Altre industrie	18,1	15,4	8,2	25,8	52,9	57,1
Costruzioni	4,1	3,5	1,8	21,0	13,0	--
SERVIZI	17,5	14,9	13,9	28,0	27,8	53,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,0	12,9	11,9	27,9	25,9	60,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,1	19,6	16,7	35,3	33,3	51,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	14,3	11,3	10,8	29,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,0	15,0	20,3	11,0	19,1	60,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,1	4,0	4,9	7,0	9,1	33,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,6	4,8	2,8	1,8	22,2	36,7
Servizi finanziari e assicurativi	20,8	11,0	13,6	30,0	--	68,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,6	21,1	19,7	48,6	--	--
Altri servizi	32,9	27,5	22,2	50,5	49,4	48,7
Lombardia	16,1	11,8	11,5	25,4	36,5	54,6
ITALIA	13,9	8,5	10,0	24,9	30,8	54,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 22

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

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

PROVINCIA DI VARESE

	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	34,0	33,3	16,6	16,1	28,9	33,1	17,4	20,5
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	37,1	30,8	15,0	17,1	30,1	26,9	18,4	24,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	46,7	26,9	15,8	10,6	41,3	30,1	13,5	15,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	36,0	30,9	10,8	22,3	42,3	23,6	13,0	21,1
Sicurezza informatica	35,1	30,2	15,7	19,0	31,2	27,3	17,4	24,1
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	48,9	33,4	10,6	7,1	44,6	31,7	13,4	10,3
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	42,4	36,0	13,2	8,4	38,2	30,6	19,3	12,0
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	35,7	37,9	13,7	12,7	29,9	35,5	18,6	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)	43,7	32,3	12,9	11,2	37,6	35,6	12,7	14,2
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	44,9	34,1	13,0	8,0	41,4	33,2	12,4	13,0
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	43,5	30,3	12,1	14,1	30,5	32,7	14,8	22,0
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	34,8	12,1	12,0	34,2	32,6	17,7	15,5
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	41,1	29,5	14,0	15,4	24,1	25,0	20,3	30,6
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	48,5	35,1	8,1	8,3	41,0	33,9	13,9	11,2
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	41,2	33,9	12,3	12,7	26,9	30,4	23,6	19,2
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,4	36,1	12,9	14,7	29,5	30,3	19,9	20,3

* 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 VARESE

	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	38,0	43,0	28,6	34,1	41,5	23,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	37,8	42,4	28,0	35,2	40,3	22,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	31,1	26,7	30,5	38,7	33,1	27,8
Industrie del legno e del mobile	35,4	58,7	43,3	68,0	35,1	36,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	23,4	49,0	41,7	--	52,4	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	44,4	40,5	34,7	29,7	36,3	23,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,1	35,5	35,5	26,4	37,9	26,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	39,2	44,8	26,3	41,1	36,3	24,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	45,4	32,4	22,2	42,6	55,2	31,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,5	49,1	39,2	--	45,8	10,7
Altre industrie	27,4	46,9	38,7	26,9	34,7	21,3
Costruzioni	45,3	49,7	9,4	32,5	46,4	15,1
SERVIZI	38,1	43,3	29,0	33,2	42,2	24,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,1	41,7	23,4	34,8	39,6	11,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	37,8	36,6	17,5	13,8	17,7	12,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	54,0	64,5	49,6	62,1	57,5	50,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	42,2	48,5	27,0	14,5	52,4	30,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	43,8	40,3	40,2	58,2	42,3	40,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,3	45,0	12,9	9,4	49,0	4,6
Servizi finanziari e assicurativi	58,8	68,6	36,7	24,6	66,5	31,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,8	27,9	30,0	20,5	27,6	21,0
Altri servizi	49,9	45,6	47,8	67,1	50,8	50,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	36,2	40,8	29,2	37,3	36,5	22,6
10-49 dipendenti	38,1	43,0	26,1	32,8	43,1	25,0
50-249 dipendenti	40,6	44,3	20,0	27,1	53,0	24,5
250 dipendenti e oltre	44,3	58,9	35,9	28,1	66,2	26,0
Lombardia	37,7	42,2	27,2	25,4	41,9	24,9
ITALIA	37,9	42,8	28,9	23,5	41,2	24,4

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

Tavola 24

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

PROVINCIA DI VARESE

	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	31,3	34,6	26,9	25,4	36,8	33,3	50,9
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	30,5	33,7	21,9	19,8	33,6	32,2	50,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	23,9	25,8	19,7	28,9	35,8	29,3	52,5
Industrie del legno e del mobile	32,5	50,0	31,3	21,7	35,7	33,3	38,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	47,9	25,0	16,3	24,3	42,1	23,5	48,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	28,9	32,0	25,0	19,3	37,4	35,3	49,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	26,0	38,5	20,9	23,8	29,1	28,3	51,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,4	39,5	27,4	33,7	40,0	31,4	52,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	42,3	36,4	40,9	21,9	21,4	27,5	55,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,6	50,5	10,7	19,0	44,6	42,0	51,3
Altre industrie	42,9	32,4	14,9	16,7	41,0	26,5	53,2
Costruzioni	21,2	25,0	21,3	2,2	25,0	38,1	49,4
SERVIZI	31,7	35,1	29,4	27,8	38,6	33,9	50,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,3	26,6	27,9	22,2	31,3	26,1	49,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,7	34,9	16,5	18,0	22,0	20,3	43,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	39,9	48,6	47,5	53,2	55,9	42,1	52,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,3	45,6	30,0	26,6	49,7	38,1	55,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,2	28,9	34,6	25,0	29,9	43,8	48,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	35,6	35,5	34,3	28,0	42,6	42,0	52,9
Servizi finanziari e assicurativi	61,1	45,5	42,2	56,6	63,1	43,5	76,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,5	32,9	22,2	42,3	29,4	34,0	41,2
Altri servizi	32,8	53,0	25,3	19,9	37,2	49,7	70,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	24,5	28,8	25,6	21,9	29,3	31,8	47,6
10-49 dipendenti	34,6	38,9	27,0	28,7	36,4	30,2	53,8
50-249 dipendenti	38,1	38,6	28,0	26,8	52,8	35,0	60,0

PROVINCIA DI VARESE

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	31,3	34,6	26,9	25,4	36,8	33,3	50,9
250 dipendenti e oltre	43,2	47,7	31,1	31,9	58,4	48,9	70,8
Lombardia	34,6	36,3	28,4	27,4	43,8	32,9	51,3
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 VARESE

	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	25,1	42,8	40,2
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	19,6	33,4	34,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,6	38,7	27,9
Industrie del legno e del mobile	25,7	30,4	47,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	26,1	45,6	39,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	16,3	32,5	32,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,1	21,2	33,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14,3	25,2	37,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	37,5	43,5	35,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	52,1	35,7
Altre industrie	27,0	26,7	24,2
Costruzioni	11,8	42,5	37,6
SERVIZI	27,5	46,5	42,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,8	48,6	39,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,2	40,3	37,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	51,1	54,5	48,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,2	43,5	42,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,6	43,8	38,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,2	40,5	38,9
Servizi finanziari e assicurativi	53,1	55,7	65,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	28,3	48,6	41,5
Altri servizi	9,3	43,3	51,0
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	18,4	41,1	37,2
10-49 dipendenti	22,5	38,4	41,5
50-249 dipendenti	32,2	47,0	46,4
250 dipendenti e oltre	41,9	58,1	53,1
Lombardia	28,3	40,6	40,0
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 VARESE

	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	32,7	32,1	26,4	33,1	34,7	17,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	35,1	32,0	24,6	35,2	31,7	18,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	35,6	23,5	26,1	31,7	27,8	19,8
Industrie del legno e del mobile	23,9	32,6	--	--	18,8	20,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	35,2	41,4	26,3	--	32,1	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	39,3	34,2	35,4	46,5	32,6	26,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	42,1	30,4	36,8	41,2	29,7	20,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	35,5	30,8	19,1	37,0	32,7	20,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	39,1	28,6	16,7	35,3	43,7	21,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,3	38,9	29,3	--	43,9	0,0
Altre industrie	26,0	37,9	30,9	22,6	28,8	13,6
Costruzioni	31,5	33,8	2,7	2,0	32,5	13,0
SERVIZI	31,3	32,2	27,4	31,1	36,5	17,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,6	26,8	29,4	34,8	35,2	6,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,5	30,5	17,9	28,8	26,6	18,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	47,2	52,2	43,9	--	52,1	45,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,0	34,7	18,4	19,6	33,3	19,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,8	30,5	21,5	17,1	34,0	21,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,4	39,4	15,5	11,5	37,8	6,4
Servizi finanziari e assicurativi	42,9	50,6	22,1	24,6	54,3	21,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,1	34,1	48,1	26,7	21,6	42,9
Altri servizi	38,5	32,7	35,7	42,9	42,6	19,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	30,3	30,4	27,8	38,6	30,9	18,1
10-49 dipendenti	36,3	33,9	23,2	31,1	36,4	20,3
50-249 dipendenti	36,4	30,4	17,6	25,0	41,2	8,8
250 dipendenti e oltre	35,6	44,4	33,0	20,8	54,4	19,0
Lombardia	32,3	33,7	22,7	25,8	34,6	18,7
ITALIA	29,9	33,0	21,7	21,2	33,1	16,8

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

Tavola 24.1

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

PROVINCIA DI VARESE

	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	21,6	26,4	24,0	21,0	26,2	24,1	29,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	21,3	27,0	18,8	16,6	27,7	23,5	29,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,6	20,2	16,0	25,8	30,6	22,0	30,4
Industrie del legno e del mobile	13,8	18,2	7,9	7,7	9,7	16,7	16,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17,5	24,4	6,5	8,1	11,5	20,6	15,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	37,1	33,1	31,5	16,7	34,8	24,0	30,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,3	31,3	17,8	17,2	35,6	25,3	30,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	20,9	28,2	25,0	24,0	28,8	23,2	29,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	46,4	38,7	27,6	0,0	--	19,4	29,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,3	39,8	9,5	17,6	50,0	31,1	42,9
Altre industrie	26,8	32,5	17,3	18,1	26,5	20,7	29,7
Costruzioni	14,3	17,4	16,2	2,6	22,0	24,8	28,7
SERVIZI	21,8	26,0	26,6	22,9	25,5	24,5	29,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,3	20,1	26,1	18,0	20,2	18,2	26,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,9	37,0	35,6	22,1	15,5	22,5	23,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	29,9	37,4	32,2	39,7	37,6	26,2	33,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,9	32,1	24,3	20,9	27,7	33,8	26,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,1	24,3	24,1	19,9	25,9	32,8	31,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	32,5	25,9	25,9	22,0	28,4	27,7	30,4
Servizi finanziari e assicurativi	52,0	41,8	46,3	49,6	42,4	37,6	43,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,8	28,6	12,2	26,3	45,3	17,3	27,2
Altri servizi	25,9	17,1	18,0	14,3	8,0	34,8	50,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	16,1	22,7	25,8	19,8	26,3	24,3	26,9
10-49 dipendenti	25,3	30,7	21,7	21,6	24,5	21,7	33,2
50-249 dipendenti	28,3	25,5	20,0	17,7	19,8	22,8	31,2

PROVINCIA DI VARESE

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	21,6	26,4	24,0	21,0	26,2	24,1	29,4
250 dipendenti e oltre	27,3	32,9	23,6	25,9	32,1	29,3	40,6
Lombardia	25,4	28,4	21,8	18,8	25,4	23,2	29,0
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 VARESE

	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	16,4	24,9	27,5
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	17,4	20,3	25,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12,7	31,3	26,2
Industrie del legno e del mobile	8,3	14,8	27,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	21,4	36,4	29,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	13,6	24,0	27,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,1	13,1	21,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8,5	16,7	33,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	28,6	27,3	28,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	21,6	33,3
Altre industrie	31,1	14,0	23,7
Costruzioni	22,3	19,8	21,0
SERVIZI	15,9	26,7	28,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,8	28,7	21,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,9	16,3	20,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	38,2	32,5	48,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,2	26,3	32,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,0	17,2	35,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12,9	25,2	21,0
Servizi finanziari e assicurativi	36,4	38,8	48,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,4	34,4	27,3
Altri servizi	1,9	21,6	35,4
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	15,1	24,1	25,4
10-49 dipendenti	18,0	21,5	29,5
50-249 dipendenti	13,5	22,7	28,6
250 dipendenti e oltre	19,3	35,8	35,3
Lombardia	18,3	24,4	28,9
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 VARESE

	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	57,4	42,6	71,6	28,4	5,9	38,7	10,7	56,1	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	57,6	42,4	73,6	26,4	5,4	38,7	10,2	56,3	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	56,3	43,7	66,5	33,5	4,7	28,7	10,6	65,3	
Industrie del legno e del mobile	51,9	48,1	69,7	30,3	6,2	33,6	11,6	56,2	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	78,1	21,9	92,9	--	4,3	46,2	6,7	49,5	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	63,7	36,3	73,3	26,7	6,9	50,1	14,4	45,8	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	56,2	43,8	68,8	31,2	5,0	40,0	11,6	56,5	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	72,5	27,5	82,6	17,4	5,3	55,4	12,4	40,3	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	59,5	40,5	78,2	21,8	3,1	39,8	11,2	54,8	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	85,3	14,7	100,0	--	19,4	51,8	17,6	45,9	
Altre industrie	67,9	32,1	92,8	7,2	5,2	31,0	8,3	63,1	
Costruzioni	44,7	55,3	65,8	34,2	4,4	31,7	7,1	62,6	
SERVIZI	57,3	42,7	70,6	29,4	6,2	38,7	11,0	56,0	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	61,9	38,1	75,2	24,8	7,7	39,7	11,5	55,3	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,0	60,0	55,2	44,8	1,6	20,5	4,7	75,8	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	70,0	30,0	74,5	25,5	10,1	51,9	19,6	45,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	75,8	24,2	80,8	19,2	8,6	47,0	10,3	47,1	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,7	41,3	74,4	25,6	5,6	37,2	12,5	56,5	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,6	41,4	66,6	33,4	5,1	38,8	11,0	53,7	
Servizi finanziari e assicurativi	77,0	23,0	83,2	16,8	17,9	61,5	15,0	28,8	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	40,5	59,5	55,7	44,3	1,1	27,8	8,9	66,0	
Altri servizi	74,0	26,0	96,1	3,9	5,2	54,8	15,3	40,1	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	50,0	50,0	65,4	34,6	2,5	30,8	7,6	65,1	
10-49 dipendenti	70,4	29,6	85,6	14,4	5,4	48,1	13,2	45,6	
50-249 dipendenti	95,4	4,6	98,7	--	17,9	63,9	21,9	29,3	
250 dipendenti e oltre	92,8	7,2	95,0	5,0	34,4	70,5	26,3	16,4	
Lombardia	57,1	42,9	69,4	30,6	6,6	41,0	12,6	53,0	
ITALIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1	

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Varese

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17, 18
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
Industrie della gomma e delle materie plastiche	22
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 23, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi 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
Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 75, 85, 86, 87, 88