

2021



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI VITERBO



Indagine continua di Unioncamere

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



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A vent'anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, nel 2017 nel tradizionale impianto del Sistema Excelsior sono state introdotte una serie di innovazioni metodologiche volte alla valutazione dei flussi di entrata sul mercato del lavoro per renderli più direttamente fruibili per gli obiettivi delle politiche attive del lavoro. L'universo di riferimento del sistema informativo è costituito, come per il passato, dalle imprese dei settori industriali e dei servizi con addetti dipendenti. Tra le innovazioni del Sistema informativo che hanno avuto maggiore impatto nel trattamento delle informazioni sono da evidenziare quelle relative all'adozione di un nuovo metodo di rilevazione dei dati presso le imprese interamente basato sul WEB e di un più stretto collegamento con i flussi dei dati derivanti dalle fonti amministrative ufficiali, in particolare dalla fonte INPS, ormai integrata nel Registro imprese da diversi anni.

L'evoluzione della metodologia di rilevazione ha riguardato sia la cadenza sia le modalità di somministrazione, passando dalla precedente e più tradizionale metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview) a cadenza trimestrale/annuale ad una più flessibile rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interview), a periodicità mensile.

L'innovazione legata alla modalità di rilevazione ha consentito di ottenere diversi risultati funzionali:

- la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di rafforzare il rapporto diretto tra le strutture camerali e le imprese sul territorio;
- la possibilità data alle imprese di rispondere online in qualsiasi giorno e qualsiasi ora del periodo di somministrazione favorisce il tasso di partecipazione; ciò anche considerando che le varie indagini distribuite nel corso dell'anno colgono le imprese lungo l'intero arco temporale produttivo;
- l'estensione della rilevazione delle caratteristiche qualitative dei flussi a tutte le forme contrattuali rilevate e non solo, come in passato, ai contratti più stabili, con un'attenzione ancora maggiore agli aspetti legati alle competenze richieste da parte delle imprese;
- la mensilizzazione dell'indagine consente alle imprese di esprimere la domanda di lavoro con riferimento ad un periodo ravvicinato e, quindi, in una stabilità di contesto che la rende generalmente più affidabile.

Alle novità sulla forma della rilevazione sono state affiancate non meno importanti innovazioni collegate alla misurazione dei flussi derivanti dagli sviluppi informativi del Registro imprese degli ultimi anni ed esito di una integrazione dello stesso con le fonti INPS.

Una procedura di armonizzazione di questi dati ricondotti al campo d'osservazione Excelsior ha consentito di ricostruire una stima delle attivazioni rilevate dal Sistema informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, che ha un campo d'osservazione più ampio sia settorialmente che per la brevità dei contratti considerati, cogliendone però la parte più stabile e strutturata.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento professionale e formativo, ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS ed includendo inoltre i rapporti di lavoro con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e le attivazioni con contratti di lavoro autonomo previste dalle imprese con dipendenti.

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

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

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

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

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

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

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

SEZIONE C - Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

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

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

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

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

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

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

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

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

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

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

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

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

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

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

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

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

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

Indice delle tavole

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

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI VITERBO

		Entrate previste nel 2021	
		(v.a.)*	(%)
TOTALE		12.720	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici		1.810	14,2
1	Dirigenti	70	0,6
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	530	4,1
3	Professioni tecniche	1.210	9,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi		6.230	48,9
4	Impiegati	760	6,0
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	43,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine		3.230	25,4
6	Operai specializzati	2.010	15,8
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	9,6
Professioni non qualificate		1.460	11,5

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

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

Entrate previste nel 2021 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

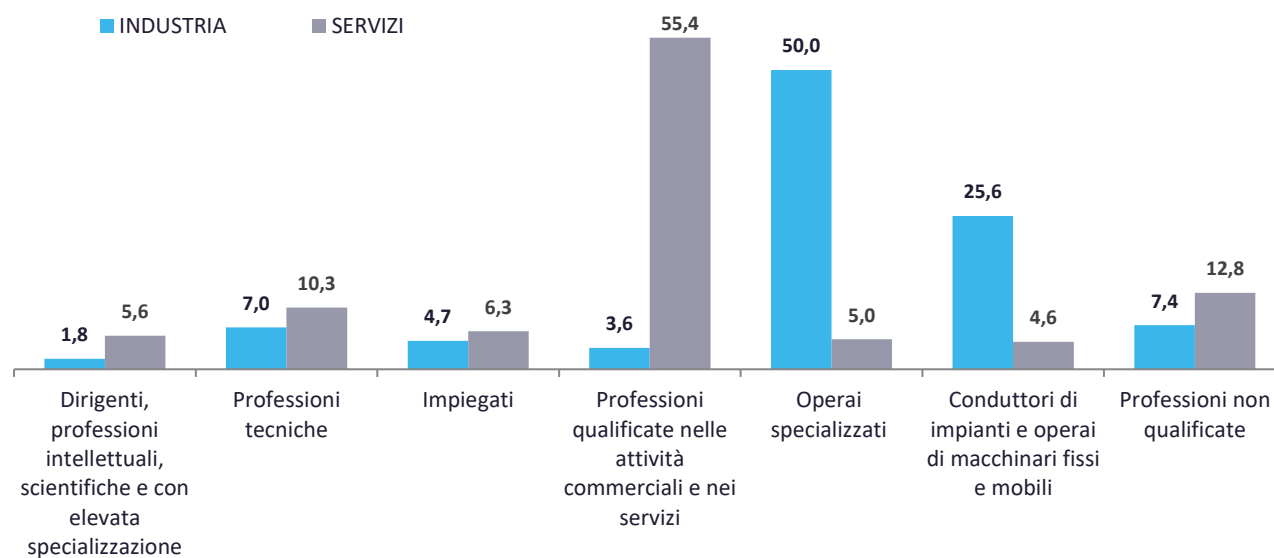


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	12.720	1.810	6.230	3.230	1.460
		14,2	48,9	25,4	11,5
Area produzione di beni ed erogazione servizio	6.480	10,0	49,6	24,9	15,5
Area direzione e servizi generali	350	24,6	74,2	0,6	0,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	50	68,9	31,1	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	260	2,7	96,5	-	0,8
Sistemi informativi	50	96,1	-	3,9	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	350	31,3	68,8	-	-
Area commerciale e della vendita	3.070	21,5	78,2	-	0,2
Vendita	2.270	13,4	86,6	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	200	92,5	7,5	-	-
Assistenza clienti	590	28,5	70,3	-	1,2
Aree tecniche e della progettazione	1.470	18,9	2,6	68,1	10,4
Progettazione e ricerca e sviluppo	190	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	1.090	4,9	-	90,2	4,9
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	190	16,6	20,3	9,6	53,5
Area della logistica	1.000	1,8	6,9	61,7	29,6
Acquisti e movimentazione interna merci	320	5,3	16,8	21,5	56,4
Trasporti e distribuzione	680	0,1	2,2	80,6	17,0

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

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

Entrate previste nel 2021 per area funzionale di inserimento (valori %)

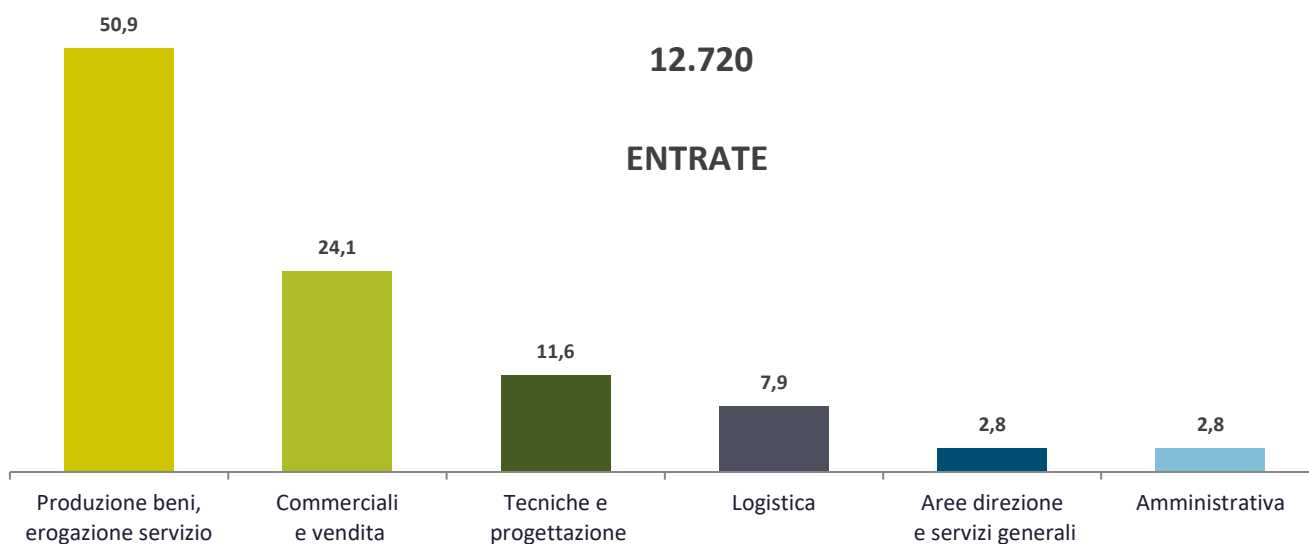


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	12.720	71	34	34	18
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.810	88,3	37,2	37,3	19,3
1. Dirigenti	70	100,0	38,0	95,8	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	530	91,0	33,5	45,5	16,0
3. Professioni tecniche	1.210	86,4	38,8	30,3	21,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.230	68,9	29,7	40,2	16,0
4. Impiegati	760	56,3	19,5	30,2	23,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	70,7	31,1	41,6	15,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.230	74,9	47,1	25,6	19,6
6. Operai specializzati	2.010	75,2	51,1	23,7	19,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	74,5	40,5	28,8	20,4
Professioni non qualificate	1.460	49,1	21,3	24,8	21,6

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

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

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

Entrate previste nel 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

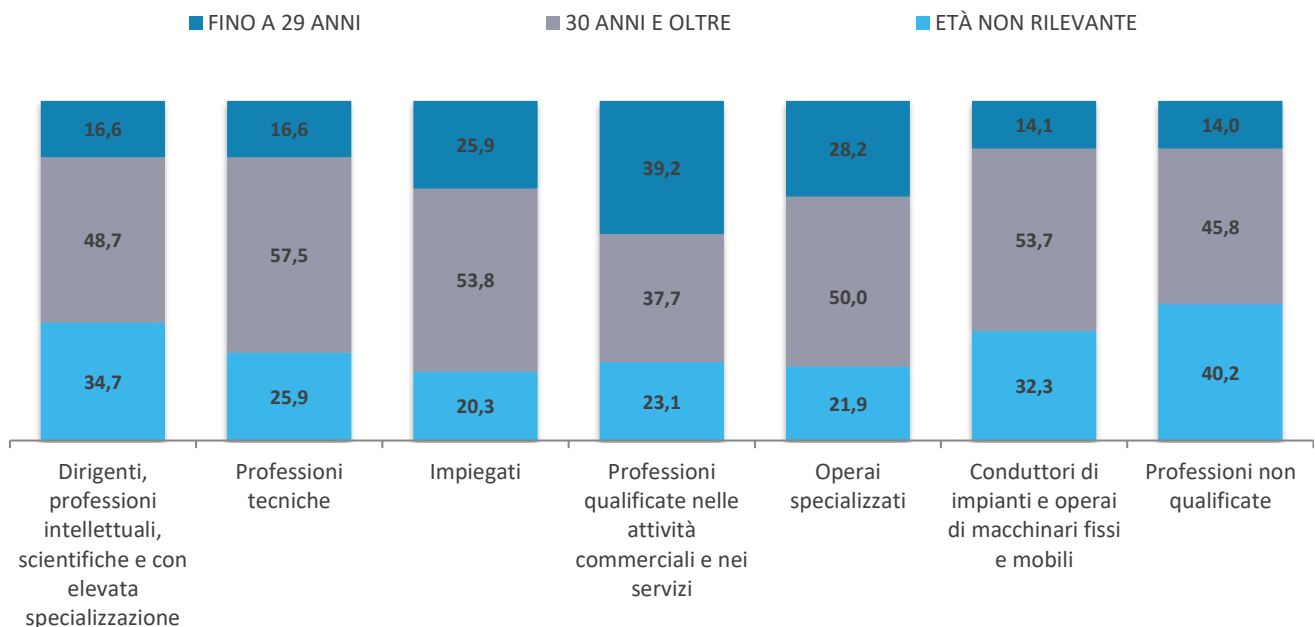


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da re- perire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE	12.720	70,9	34,2	34,3	18,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	600	92,1	34,1	51,5	14,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	99,1	32,4	50,5	10,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	99,0	4,9	66,0	5,8
Specialisti nelle scienze della vita	80	78,5	57,0	49,4	11,4
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	100,0	37,7	97,1	-
Ingegneri e professioni assimilate	60	89,1	32,8	26,6	35,9
Altre professioni	170	87,6	41,2	35,3	20,0
3. Professioni tecniche	1.210	86,4	38,8	30,3	21,8
Tecnici della salute	270	95,9	36,7	40,7	7,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	230	83,8	53,9	24,6	43,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	140	86,7	32,9	42,0	19,6
Tecnici dei servizi sociali	130	100,0	20,5	33,9	6,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	98,9	48,3	29,9	31,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	80	65,5	34,5	16,7	36,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	70	70,1	53,7	7,5	17,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	95,2	25,4	23,8	34,9
Altre professioni	140	67,9	36,4	26,4	13,6
4. Impiegati	760	56,3	19,5	30,2	23,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	370	59,9	19,0	24,7	26,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	39,2	20,6	28,4	10,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	79,3	13,8	39,7	22,4
Altre professioni	130	63,0	22,0	44,9	32,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	70,7	31,1	41,6	15,1
Addetti nelle attività di ristorazione	2.580	73,0	31,3	44,2	20,1
Addetti alle vendite	1.630	58,0	25,5	39,6	13,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	610	92,7	32,0	32,2	3,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	370	80,8	46,5	47,0	2,7
Operatori della cura estetica	190	61,0	45,5	41,2	19,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	70	60,3	11,8	33,8	32,4
Altre professioni	--	--	--	--	-
6. Operai specializzati	2.010	75,2	51,1	23,7	19,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	570	87,3	46,0	17,8	23,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	69,9	67,1	35,4	21,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	340	81,3	62,6	21,7	18,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	81,6	19,0	16,0	6,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	130	58,3	62,1	32,6	12,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	80	75,9	78,5	35,4	2,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	51,9	54,5	37,7	23,4
Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	50	84,9	22,6	7,5	3,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	26,9	17,3	11,5	32,7
Altre professioni	190	64,1	40,6	20,8	23,4

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE	12.720	70,9	34,2	34,3	18,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	74,5	40,5	28,8	20,4
Conduttori di veicoli a motore	520	85,1	51,6	36,0	12,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	96,4	49,2	17,1	45,6
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	140	66,0	27,7	41,1	9,9
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	80	59,5	32,9	-	39,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	20,0	1,5	36,9	6,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	50	88,9	25,9	44,4	7,4
Altre professioni	180	48,6	30,9	15,4	25,1
8. Professioni non qualificate	1.460	49,1	21,3	24,8	21,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	780	55,0	19,2	26,1	21,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	300	33,3	19,2	17,2	20,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	100	79,0	29,0	35,0	20,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	80	36,7	24,1	41,8	7,6
Personale non qualificato nella manifattura	70	13,7	47,9	38,4	31,5
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	50	70,6	-	9,8	-
Altre professioni	80	44,6	26,5	9,6	53,0

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE B

Quali sono le competenze
ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	68,9	84,9	87,4	77,0	79,3	56,2	40,6	45,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,8	82,6	62,3	56,6	60,3	31,3	19,9	25,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,1	86,2	75,8	68,2	44,4	44,4	30,2	24,8
Utilizzare competenze digitali	56,8	97,8	88,9	92,5	53,9	50,6	38,2	30,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,3	48,8	53,8	39,2	28,1	40,2	29,8	20,1
Lavorare in gruppo	85,0	94,8	93,7	89,2	89,0	85,3	68,1	70,7
Problem solving	80,1	95,6	95,9	84,0	84,5	73,2	66,3	63,7
Lavorare in autonomia	83,4	93,3	95,9	81,5	87,3	81,9	71,6	67,4
Flessibilità e adattamento	94,9	99,3	93,5	99,3	97,1	93,1	90,4	89,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	75,2	72,5	76,8	70,6	78,0	74,0	77,5	66,9

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI VITERBO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	37,8	64,9	66,1	46,3	45,3	22,8	11,4	13,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,3	45,1	35,9	34,3	17,4	1,6	0,3	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,0	42,4	36,8	28,1	10,3	8,5	4,6	5,2
Utilizzare competenze digitali	15,5	64,8	50,4	50,4	7,6	7,7	1,4	0,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,1	21,1	21,4	14,4	5,6	11,5	4,2	4,8
Lavorare in gruppo	50,9	84,7	67,0	53,4	56,6	44,5	28,3	28,7
Problem solving	36,2	75,5	72,1	50,7	31,8	31,1	22,1	17,9
Lavorare in autonomia	42,6	72,8	63,9	45,5	41,2	44,0	29,8	25,4
Flessibilità e adattamento	65,4	84,1	80,5	64,6	69,6	64,1	46,5	47,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	42,6	38,3	49,9	36,0	46,3	42,4	41,3	29,4

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	68,9	71,1	72,3	74,3	64,4	75,3	67,7	64,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,8	50,5	47,2	52,3	45,8	60,2	44,6	44,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,1	50,2	55,1	54,2	48,8	46,2	49,3	44,4
Utilizzare competenze digitali	56,8	59,7	61,5	59,7	54,8	58,8	57,2	54,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,3	34,8	37,5	32,1	40,0	35,5	33,1	31,3
Lavorare in gruppo	85,0	86,2	85,6	85,5	85,1	89,5	84,4	81,4
Problem solving	80,1	83,7	85,0	83,5	75,3	81,0	82,2	75,8
Lavorare in autonomia	83,4	86,6	86,7	84,9	84,1	84,7	86,0	77,5
Flessibilità e adattamento	94,9	96,1	96,7	94,5	96,1	96,1	94,7	93,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	75,2	76,8	78,6	74,9	79,7	76,6	78,0	69,0

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI VITERBO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	37,8	41,1	42,5	43,5	32,8	42,6	37,4	33,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,3	15,8	12,2	15,7	16,3	21,2	11,1	16,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,0	15,7	14,4	16,0	15,5	15,3	14,7	11,3
Utilizzare competenze digitali	15,5	16,5	15,2	15,6	16,6	14,5	18,5	11,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,1	9,6	10,7	8,2	12,8	10,0	8,8	8,5
Lavorare in gruppo	50,9	53,1	54,6	56,2	46,2	56,5	49,4	47,4
Problem solving	36,2	39,2	42,7	38,0	41,0	35,0	37,7	34,7
Lavorare in autonomia	42,6	46,5	50,6	44,3	45,4	40,5	46,2	38,7
Flessibilità e adattamento	65,4	68,4	72,9	68,2	62,8	70,1	65,9	59,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	42,6	44,0	47,9	44,5	45,3	48,2	44,2	33,9

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	12.720	68,9	48,8	47,1	56,8	33,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	600	84,9	82,6	86,2	97,8	48,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	92,8	92,8	97,3	98,2	68,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	62,1	99,0	98,1	100,0	32,0
Specialisti nelle scienze della vita	80	94,9	83,5	70,9	94,9	60,8
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	100,0	66,7	100,0	100,0	5,8
Ingegneri e professioni assimilate	60	98,4	96,9	100,0	100,0	65,6
Altre professioni	170	77,6	66,5	68,2	95,9	51,8
3. Professioni tecniche	1.210	87,4	62,3	75,8	88,9	53,8
Tecnici della salute	270	86,3	54,8	62,2	75,9	36,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	230	93,9	59,2	91,7	99,6	76,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	140	99,3	75,5	86,7	91,6	39,2
Tecnici dei servizi sociali	130	60,6	48,0	47,2	99,2	30,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	88,5	70,1	80,5	81,6	57,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	80	94,0	70,2	78,6	100,0	61,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	70	83,6	73,1	95,5	100,0	83,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	100,0	65,1	93,7	84,1	79,4
Altre professioni	140	82,9	65,0	69,3	79,3	53,6
4. Impiegati	760	77,0	56,6	68,2	92,5	39,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	370	83,5	44,7	70,7	89,4	36,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	63,2	89,7	55,4	96,1	37,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	60,3	43,1	65,5	100,0	48,3
Altre professioni	130	88,2	44,1	82,7	92,1	44,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	79,3	60,3	44,4	53,9	28,1
Addetti nelle attività di ristorazione	2.580	81,2	72,2	51,3	50,4	32,1
Addetti alle vendite	1.630	81,1	59,7	39,9	65,9	28,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	610	71,1	19,3	31,5	40,4	18,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	370	70,8	44,6	38,1	43,5	13,2
Operatori della cura estetica	190	81,3	60,4	46,0	63,6	31,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	70	75,0	66,2	23,5	36,8	22,1
Altre professioni	20	87,0	73,9	73,9	82,6	8,7
6. Operai specializzati	2.010	56,2	31,3	44,4	50,6	40,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	570	51,2	25,7	35,0	37,1	22,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	68,3	44,1	58,4	76,1	64,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	340	68,2	35,9	57,6	65,3	48,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	23,3	9,2	9,2	4,3	5,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	130	87,9	56,8	68,2	95,5	65,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	80	62,0	35,4	49,4	46,8	41,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	66,2	24,7	61,0	45,5	42,9
Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	50	11,3	-	3,8	-	81,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	57,7	36,5	36,5	30,8	11,5
Altre professioni	190	39,6	25,0	40,6	49,0	39,1

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	12.720	68,9	48,8	47,1	56,8	33,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	40,6	19,9	30,2	38,2	29,8
Conduttori di veicoli a motore	520	50,1	23,8	46,8	54,5	32,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	35,2	13,5	17,1	32,1	59,1
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	140	23,4	-	0,7	1,4	-
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	80	50,6	34,2	17,7	44,3	3,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	26,2	16,9	30,8	26,2	23,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	50	37,0	37,0	31,5	37,0	31,5
Altre professioni	180	34,3	21,1	24,6	28,0	26,3
8. Professioni non qualificate	1.460	45,5	25,4	24,8	30,3	20,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	780	38,4	17,9	14,0	17,1	14,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	300	60,9	25,6	51,2	57,6	29,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	100	60,0	43,0	43,0	48,0	37,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	80	32,9	21,5	17,7	64,6	24,1
Personale non qualificato nella manifattura	70	38,4	31,5	28,8	32,9	34,2
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	50	68,6	68,6	2,0	2,0	2,0
Altre professioni	80	43,4	45,8	26,5	18,1	18,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.
Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.720	85,0	80,1	83,4	94,9	75,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	600	94,8	95,6	93,3	99,3	72,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	99,1	99,1	99,1	100,0	75,7
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	79,6	82,5	72,8	100,0	38,8
Specialisti nelle scienze della vita	80	96,2	98,7	94,9	100,0	83,5
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	97,1	100,0	100,0	100,0	98,6
Ingegneri e professioni assimilate	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	170	97,6	96,5	95,9	97,6	64,7
3. Professioni tecniche	1.210	93,7	95,9	95,9	93,5	76,8
Tecnici della salute	270	90,4	98,5	95,6	99,3	70,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	230	94,7	99,6	100,0	95,2	86,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	140	92,3	92,3	92,3	60,8	89,5
Tecnici dei servizi sociali	130	100,0	99,2	99,2	100,0	48,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	92,0	92,0	90,8	92,0	94,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	80	85,7	98,8	100,0	100,0	82,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	70	98,5	100,0	98,5	98,5	59,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	100,0	100,0	87,3	100,0	100,0
Altre professioni	140	95,0	82,1	94,3	99,3	71,4
4. Impiegati	760	89,2	84,0	81,5	99,3	70,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	370	95,7	87,5	92,7	99,7	73,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	77,5	76,0	63,2	100,0	57,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	96,6	98,3	91,4	100,0	89,7
Altre professioni	130	85,8	80,3	74,0	96,9	74,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	89,0	84,5	87,3	97,1	78,0
Addetti nelle attività di ristorazione	2.580	89,5	82,0	86,5	96,8	81,3
Addetti alle vendite	1.630	91,9	86,0	93,1	97,2	80,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	610	80,9	86,1	88,1	97,7	60,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	370	88,9	95,4	68,1	97,6	71,6
Operatori della cura estetica	190	93,0	81,8	92,0	98,4	90,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	70	63,2	76,5	54,4	92,6	55,9
Altre professioni	20	100,0	91,3	100,0	100,0	82,6
6. Operai specializzati	2.010	85,3	73,2	81,9	93,1	74,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	570	77,6	67,4	78,3	90,0	71,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	87,4	88,2	86,0	95,2	74,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	340	96,1	91,4	88,4	96,7	75,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	90,2	25,8	85,3	92,6	87,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	130	92,4	91,7	98,5	97,0	87,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	80	84,8	73,4	83,5	97,5	84,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	87,0	80,5	76,6	88,3	70,1
Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	50	100,0	22,6	100,0	100,0	22,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	78,8	59,6	53,8	96,2	73,1
Altre professioni	190	72,9	72,4	63,0	87,5	68,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	68,1	66,3	71,6	90,4	77,5
Conduttori di veicoli a motore	520	69,6	84,5	83,2	97,5	86,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	81,9	63,2	79,8	100,0	92,2
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	140	38,3	33,3	34,8	62,4	37,6
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	80	73,4	70,9	91,1	94,9	87,3

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	12.720	85,0	80,1	83,4	94,9	75,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	86,2	41,5	43,1	93,8	64,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	50	68,5	53,7	63,0	81,5	57,4
Altre professioni	180	63,4	53,1	62,3	81,1	72,0
8. Professioni non qualificate	1.460	70,7	63,7	67,4	89,9	66,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	780	70,2	60,5	66,7	91,9	78,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	300	70,7	71,7	71,7	91,6	51,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	100	72,0	77,0	78,0	81,0	67,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	80	82,3	65,8	58,2	100,0	55,7
Personale non qualificato nella manifattura	70	57,5	58,9	57,5	72,6	38,4
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	50	72,5	68,6	70,6	72,5	74,5
Altre professioni	80	73,5	47,0	60,2	91,6	48,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano	comuni- care in lingue straniere	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	12.720	37,8	15,3	14,0	15,5	9,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	600	64,9	45,1	42,4	64,8	21,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	64,9	55,9	19,8	74,8	18,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	52,4	99,0	60,2	100,0	25,2
Specialisti nelle scienze della vita	80	70,9	27,8	35,4	54,4	26,6
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	95,7	1,4	94,2	1,4	1,4
Ingegneri e professioni assimilate	60	70,3	42,2	45,3	98,4	39,1
Altre professioni	170	55,3	32,4	27,6	54,7	19,4
3. Professioni tecniche	1.210	66,1	35,9	36,8	50,4	21,4
Tecnici della salute	270	64,8	21,1	28,5	35,9	15,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	230	75,0	28,9	31,1	55,3	21,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	140	78,3	60,8	51,0	54,5	4,9
Tecnici dei servizi sociali	130	40,2	26,0	22,8	22,0	19,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	60,9	50,6	43,7	51,7	24,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	80	75,0	39,3	51,2	98,8	28,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	70	58,2	38,8	65,7	100,0	46,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	93,7	23,8	52,4	39,7	33,3
Altre professioni	140	54,3	52,1	26,4	42,9	27,9
4. Impiegati	760	46,3	34,3	28,1	50,4	14,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	370	48,0	16,8	23,0	46,3	7,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	53,4	84,3	31,9	54,4	20,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	29,3	31,0	34,5	100,0	22,4
Altre professioni	130	37,8	6,3	33,9	33,1	22,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	45,3	17,4	10,3	7,6	5,6
Addetti nelle attività di ristorazione	2.580	39,9	25,2	16,2	2,0	6,3
Addetti alle vendite	1.630	57,7	18,0	5,9	21,9	4,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	610	50,2	-	1,0	-	5,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	370	21,1	0,3	2,7	0,3	4,6
Operatori della cura estetica	190	60,4	2,7	15,0	-	8,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	70	16,2	-	4,4	-	7,4
Altre professioni	20	8,7	4,3	13,0	13,0	8,7
6. Operai specializzati	2.010	22,8	1,6	8,5	7,7	11,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	570	21,3	1,2	5,3	-	3,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	32,3	-	9,3	11,0	14,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	340	26,4	6,8	12,2	17,8	24,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	4,9	-	2,5	-	2,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	130	44,7	-	16,7	20,5	14,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	80	7,6	1,3	5,1	-	6,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	15,6	-	11,7	5,2	13,0
Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	50	-	-	-	-	3,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	13,5	-	1,9	-	1,9
Altre professioni	190	21,9	1,0	13,5	13,0	20,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	11,4	0,3	4,6	1,4	4,2
Conduttori di veicoli a motore	520	18,8	0,8	6,6	-	5,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	7,3	-	5,7	-	1,0
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	140	-	-	-	-	-

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	12.720	37,8	15,3	14,0	15,5	9,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	80	12,7	-	-	-	-
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	3,1	-	-	-	-
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	50	9,3	-	7,4	3,7	7,4
Altre professioni	180	6,9	-	4,0	8,6	10,3
8. Professioni non qualificate	1.460	13,3	-	5,2	0,7	4,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	780	12,5	-	2,6	-	3,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	300	19,2	-	8,8	-	8,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	100	26,0	-	11,0	-	22,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	80	8,9	-	2,5	12,7	-
Personale non qualificato nella manifattura	70	4,1	-	21,9	-	-
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	50	-	-	-	-	-
Altre professioni	80	4,8	-	1,2	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	12.720	50,9	36,2	42,6	65,4	42,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	600	84,7	75,5	72,8	84,1	38,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	90,1	76,6	73,9	84,7	45,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	72,8	58,3	51,5	82,5	27,2
Specialisti nelle scienze della vita	80	74,7	64,6	67,1	81,0	45,6
Direttori e dirigenti generali di aziende	70	97,1	97,1	100,0	68,1	65,2
Ingegneri e professioni assimilate	60	93,8	98,4	90,6	98,4	57,8
Altre professioni	170	84,7	72,9	70,0	87,1	18,8
3. Professioni tecniche	1.210	67,0	72,1	63,9	80,5	49,9
Tecnici della salute	270	65,2	67,0	40,7	81,1	31,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	230	50,9	79,8	80,3	85,5	67,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	140	81,8	76,2	78,3	50,3	55,9
Tecnici dei servizi sociali	130	62,2	46,5	42,5	99,2	27,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	90	75,9	74,7	70,1	74,7	67,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	80	78,6	94,0	50,0	76,2	53,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	70	86,6	88,1	71,6	85,1	46,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	93,7	77,8	82,5	88,9	93,7
Altre professioni	140	52,1	63,6	78,6	85,0	40,0
4. Impiegati	760	53,4	50,7	45,5	64,6	36,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	370	54,2	46,6	49,9	64,0	27,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	200	43,1	51,5	33,3	58,3	42,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	60	77,6	60,3	70,7	89,7	51,7
Altre professioni	130	56,7	56,7	40,9	65,4	44,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	56,6	31,8	41,2	69,6	46,3
Addetti nelle attività di ristorazione	2.580	61,6	29,7	44,8	68,2	53,7
Addetti alle vendite	1.630	53,2	35,7	36,4	74,3	48,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	610	43,6	30,2	47,7	75,4	28,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	370	61,4	24,1	20,3	49,5	11,1
Operatori della cura estetica	190	64,7	41,2	54,5	75,4	52,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	70	27,9	38,2	25,0	45,6	23,5
Altre professioni	20	13,0	65,2	87,0	95,7	82,6
6. Operai specializzati	2.010	44,5	31,1	44,0	64,1	42,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	570	42,4	17,3	31,5	57,9	41,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	49,7	55,6	53,1	64,6	34,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	340	56,7	46,3	50,1	70,0	44,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	23,9	5,5	60,7	78,5	72,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	130	72,7	51,5	60,6	83,3	61,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	80	29,1	31,6	39,2	65,8	34,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	24,7	32,5	32,5	62,3	29,9
Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	50	15,1	-	22,6	22,6	3,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	50	32,7	13,5	30,8	63,5	40,4
Altre professioni	190	43,2	19,8	43,2	57,3	39,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	28,3	22,1	29,8	46,5	41,3
Conduttori di veicoli a motore	520	28,2	30,8	37,9	58,6	58,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	35,2	29,0	33,7	48,7	39,4
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	140	13,5	-	9,9	12,8	7,8
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	80	46,8	10,1	50,6	68,4	55,7

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	12.720	50,9	36,2	42,6	65,4	42,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	23,1	7,7	10,8	41,5	23,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	50	25,9	16,7	22,2	35,2	22,2
Altre professioni	180	26,9	18,9	17,7	30,9	24,6
8. Professioni non qualificate	1.460	28,7	17,9	25,4	47,4	29,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	780	29,0	16,6	27,2	48,3	34,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	300	30,0	17,2	25,3	49,5	27,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	100	38,0	19,0	30,0	60,0	32,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	80	38,0	48,1	34,2	59,5	15,2
Personale non qualificato nella manifattura	70	42,5	31,5	32,9	42,5	31,5
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	50	-	-	-	3,9	3,9
Altre professioni	80	6,0	2,4	3,6	36,1	9,6

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2021

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

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

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

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	12.720	9,6	1,0	33,3	24,2	31,9	44,4	11,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.810	58,5	3,2	34,5	3,9	-	3,9	-
1. Dirigenti	70	38,0	1,4	60,6	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	530	90,9	0,2	9,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.210	45,7	4,5	44,0	5,8	-	5,8	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.230	2,6	0,7	43,7	26,5	26,6	51,9	1,1
4. Impiegati	760	19,1	5,4	59,2	16,2	-	16,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.470	0,3	-	41,6	27,9	30,3	56,9	1,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	3.230	-	1,0	19,0	36,6	43,5	65,0	15,0
6. Operai specializzati	2.010	-	1,5	18,0	44,6	35,8	78,0	2,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.220	-	-	20,7	23,3	56,0	43,7	35,6
Professioni non qualificate	1.460	-	-	19,3	12,7	68,0	16,6	64,1
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>3.050</i>	<i>4,9</i>	<i>1,1</i>	<i>22,4</i>	<i>34,2</i>	<i>37,4</i>	<i>60,6</i>	<i>11,0</i>
<i>nei servizi</i>	<i>9.680</i>	<i>11,0</i>	<i>1,0</i>	<i>36,7</i>	<i>21,1</i>	<i>30,1</i>	<i>39,3</i>	<i>11,9</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>4.350</i>	<i>9,0</i>	<i>1,4</i>	<i>30,7</i>	<i>33,7</i>	<i>25,2</i>	<i>49,8</i>	<i>9,1</i>
<i>con esperienza</i>	<i>9.020</i>	<i>12,2</i>	<i>0,9</i>	<i>34,5</i>	<i>24,4</i>	<i>28,0</i>	<i>43,1</i>	<i>9,4</i>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	12.720	23,9	76,1	34,2	10,7	23,5
Livello universitario	1.220	12,2	87,8	32,2	6,5	25,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>220</i>	<i>4,5</i>	<i>95,5</i>	<i>45,9</i>	<i>3,2</i>	<i>42,7</i>
Indirizzo economico	240	17,8	82,2	20,2	11,6	8,7
Indirizzo insegnamento e formazione	230	-	100,0	16,7	-	16,7
Indirizzo sanitario e paramedico	190	-	100,0	51,6	-	51,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	11,8	88,2	51,6	4,3	47,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	80	2,5	97,5	26,6	1,3	25,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	70	47,2	52,8	26,4	12,5	13,9
Indirizzo ingegneria industriale	60	59,3	40,7	64,4	40,7	23,7
Indirizzo politico-sociale	60	-	100,0	3,6	-	3,6
Altri indirizzi	200	11,7	88,3	40,3	6,6	33,7
Istruzione tecnica superiore (ITS)	130	24,8	75,2	48,1	17,1	31,0
Altri indirizzi	130	24,8	75,2	48,1	17,1	31,0
Livello secondario	4.240	16,1	83,9	31,5	7,2	24,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.170	9,4	90,6	17,5	1,3	16,2
Indirizzo socio-sanitario	910	0,4	99,6	34,4	0,2	34,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	720	-	100,0	24,5	-	24,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	320	68,8	31,2	47,9	31,2	16,7
Indirizzo trasporti e logistica	190	18,3	81,7	23,1	7,0	16,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	36,9	63,1	32,9	10,1	22,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	56,5	43,5	62,9	34,7	28,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	2,9	97,1	71,4	1,0	70,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	68,9	31,1	65,0	54,4	10,7
Indirizzo artistico (liceo)	100	-	100,0	40,0	-	40,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	85,3	14,7	48,4	40,0	8,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	13,2	86,8	50,5	12,1	38,5
Altri indirizzi	170	15,1	84,9	27,3	8,1	19,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.090	33,8	66,2	47,6	16,9	30,7
Indirizzo ristorazione	770	4,6	95,4	48,8	0,3	48,6
Indirizzo servizi di vendita	320	6,7	93,3	55,2	0,6	54,6
Indirizzo meccanico	370	63,0	37,0	50,5	32,4	18,1
Indirizzo edile	270	90,2	9,8	53,2	51,3	1,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	32,6	67,4	38,4	23,2	15,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	0,3	99,7	28,8	-	28,8
Indirizzo benessere	130	-	100,0	48,1	-	48,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	33,3	66,7	84,5	32,2	52,3
Indirizzo elettrico	160	96,2	3,8	48,4	47,8	0,6
Indirizzo impianti termoidraulici	90	90,9	9,1	60,2	60,2	-
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	41,8	58,2	23,6	6,4	17,3
Indirizzo agricolo	30	-	100,0	36,0	-	36,0
Altri indirizzi	210	61,7	38,3	31,8	17,3	14,5
Nessun titolo di studio	4.050	28,1	71,9	27,1	10,8	16,3

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.650	32,7	67,3	38,4	15,0	23,4
Indirizzo ristorazione	1.650	2,4	97,6	35,4	0,2	35,2
Indirizzo servizi di vendita	830	4,3	95,7	30,4	0,2	30,1
Indirizzo meccanico	640	75,1	24,9	45,7	34,6	11,1
Indirizzo edile	580	94,8	5,2	48,7	47,2	1,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	370	32,1	67,9	23,4	14,7	8,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	0,3	99,7	28,6	-	28,6
Indirizzo benessere	190	-	100,0	45,9	-	45,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	180	32,4	67,6	82,7	31,3	51,4
Indirizzo elettrico	160	96,3	3,7	47,5	46,9	0,6
Indirizzo impianti termoidraulici	130	87,9	12,1	57,6	53,0	4,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	40,7	59,3	23,0	6,2	16,8
Indirizzo agricolo	100	2,0	98,0	40,0	1,0	39,0
Altri indirizzi	340	70,9	29,1	33,7	24,4	9,3
Nessun titolo di studio	1.490	22,5	77,5	26,5	7,3	19,2

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	12.720	70,9	21,2	49,8
Livello universitario	1.220	90,5	51,3	39,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>220</i>	<i>95,0</i>	<i>71,4</i>	<i>23,6</i>
Indirizzo economico	240	84,3	26,0	58,3
Indirizzo insegnamento e formazione	230	97,4	53,8	43,6
Indirizzo sanitario e paramedico	190	96,2	77,4	18,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	81,7	55,9	25,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	80	75,9	13,9	62,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	70	100,0	54,2	45,8
Indirizzo ingegneria industriale	60	72,9	47,5	25,4
Indirizzo politico-sociale	60	96,4	92,7	3,6
Altri indirizzi	200	94,4	56,1	38,3
Istruzione tecnica superiore (ITS)	130	59,7	33,3	26,4
Altri indirizzi	130	59,7	33,3	26,4
Livello secondario	4.240	73,4	19,0	54,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.170	66,3	10,4	55,9
Indirizzo socio-sanitario	910	87,3	33,6	53,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	720	73,3	15,8	57,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	320	72,2	18,9	53,3
Indirizzo trasporti e logistica	190	74,7	7,5	67,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	67,8	19,5	48,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	58,9	19,4	39,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	94,3	1,0	93,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	69,9	27,2	42,7
Indirizzo artistico (liceo)	100	61,0	10,0	51,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	90,5	29,5	61,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	64,8	45,1	19,8
Altri indirizzi	170	57,6	18,0	39,5

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.090	71,4	27,0	44,4	5.650	68,8	19,6	49,2
Indirizzo ristorazione	770	70,9	22,8	48,0	1.650	71,1	14,2	56,9
Indirizzo servizi di vendita	320	68,9	43,8	25,1	830	50,7	17,9	32,8
Indirizzo meccanico	370	66,8	17,0	49,7	640	66,4	22,7	43,7
Indirizzo edile	270	85,7	27,9	57,7	580	85,5	17,7	67,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	66,7	16,7	50,0	370	73,6	10,6	63,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	75,5	32,4	43,0	360	73,6	30,6	43,1
Indirizzo benessere	130	67,2	25,2	42,0	190	60,5	21,1	39,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	84,5	44,3	40,2	180	83,8	43,6	40,2
Indirizzo elettrico	160	74,2	21,4	52,8	160	74,7	22,8	51,9
Indirizzo impianti termoidraulici	90	77,3	47,7	29,5	130	75,8	43,2	32,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	58,2	12,7	45,5	110	56,6	12,4	44,2
Indirizzo agricolo	30	68,0	8,0	60,0	100	77,0	22,0	55,0
Altri indirizzi	210	58,4	23,8	34,6	340	60,5	23,3	37,2
Nessun titolo di studio	4.050	62,4	9,5	52,9	1.490	56,8	7,5	49,3

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	12.720	68,9	48,8	47,1	56,8	33,3
Livello universitario	1.220	85,6	69,5	82,5	91,4	56,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>220</i>	<i>91,8</i>	<i>64,5</i>	<i>90,5</i>	<i>99,5</i>	<i>65,9</i>
Indirizzo economico	240	88,8	59,9	91,3	94,6	67,4
Indirizzo insegnamento e formazione	230	71,8	67,9	85,5	94,9	29,1
Indirizzo sanitario e paramedico	190	86,6	49,5	51,6	66,1	36,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	90,3	80,6	73,1	95,7	62,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	80	79,7	100,0	79,7	98,7	73,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	70	84,7	84,7	86,1	100,0	83,3
Indirizzo ingegneria industriale	60	100,0	96,6	100,0	100,0	96,6
Indirizzo politico-sociale	60	94,5	92,7	98,2	98,2	63,6
Altri indirizzi	200	90,8	64,3	91,8	94,9	59,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	130	96,9	69,0	96,1	96,9	80,6
Altri indirizzi	130	96,9	69,0	96,1	96,9	80,6
Livello secondario	4.240	76,1	55,6	49,9	62,1	37,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.170	87,4	72,8	61,8	82,2	35,2
Indirizzo socio-sanitario	910	66,8	36,5	30,7	42,9	18,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	720	93,9	79,3	50,8	45,5	54,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	320	50,2	35,3	41,3	51,1	42,3
Indirizzo trasporti e logistica	190	43,0	28,0	36,6	41,9	21,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	55,7	34,2	36,2	49,7	39,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	81,5	51,6	73,4	83,1	52,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	66,7	5,7	64,8	66,7	65,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	77,7	52,4	84,5	91,3	68,0
Indirizzo artistico (liceo)	100	87,0	71,0	29,0	90,0	40,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	73,7	54,7	68,4	67,4	43,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	71,4	51,6	69,2	95,6	72,5
Altri indirizzi	170	73,3	55,8	54,1	76,2	17,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.720	85,0	80,1	83,4	94,9	75,2
Livello universitario	1.220	94,7	96,9	92,8	98,9	74,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>220</i>	<i>99,1</i>	<i>99,5</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>94,5</i>
Indirizzo economico	240	92,6	93,4	93,4	95,5	80,6
Indirizzo insegnamento e formazione	230	94,4	93,6	85,0	100,0	54,7
Indirizzo sanitario e paramedico	190	86,0	97,8	96,2	98,9	63,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	90	96,8	98,9	95,7	100,0	88,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	80	100,0	100,0	79,7	100,0	70,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	70	100,0	100,0	100,0	100,0	97,2
Indirizzo ingegneria industriale	60	100,0	100,0	100,0	100,0	98,3
Indirizzo politico-sociale	60	100,0	98,2	98,2	100,0	92,7
Altri indirizzi	200	98,0	99,5	95,4	100,0	77,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	130	100,0	97,7	97,7	99,2	95,3
Altri indirizzi	130	100,0	97,7	97,7	99,2	95,3
Livello secondario	4.240	88,4	86,3	86,1	94,8	76,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.170	91,2	84,2	90,5	93,5	76,8
Indirizzo socio-sanitario	910	84,5	91,8	79,2	97,4	71,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	720	95,9	91,6	95,2	96,1	79,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	320	65,0	66,6	69,4	75,1	64,0
Indirizzo trasporti e logistica	190	82,8	78,0	75,3	100,0	87,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	150	78,5	72,5	71,8	98,0	88,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	100,0	100,0	95,2	100,0	97,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	85,7	76,2	97,1	100,0	96,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	100	98,1	94,2	87,4	100,0	87,4
Indirizzo artistico (liceo)	100	91,0	91,0	84,0	100,0	75,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	91,6	91,6	90,5	92,6	82,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	98,9	100,0	96,7	100,0	63,7
Altri indirizzi	170	95,3	86,0	87,8	97,7	68,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.090	64,7	42,9	46,2	55,6	35,2
Indirizzo ristorazione	770	64,9	63,8	48,8	46,9	28,6
Indirizzo servizi di vendita	320	51,1	28,9	39,7	54,3	21,9
Indirizzo meccanico	370	68,6	38,9	49,7	63,5	49,5
Indirizzo edile	270	55,5	19,6	25,7	40,0	17,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	77,5	47,1	33,3	60,9	39,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	76,4	52,4	54,5	67,6	31,5
Indirizzo benessere	130	80,2	58,8	46,6	66,4	25,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	41,4	20,1	39,7	42,5	63,8
Indirizzo elettrico	160	73,0	38,4	57,2	76,1	54,7
Indirizzo impianti termoidraulici	90	88,6	35,2	69,3	59,1	58,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	70,9	18,2	47,3	50,0	47,3
Indirizzo agricolo	30	48,0	24,0	24,0	24,0	4,0
Altri indirizzi	210	54,2	37,9	50,0	66,8	35,5
Nessun titolo di studio	4.050	58,8	39,3	32,8	40,7	19,3

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.650	65,6	46,0	41,8	50,3	27,8
Indirizzo ristorazione	1.650	73,2	66,8	48,1	49,9	20,6
Indirizzo servizi di vendita	830	74,1	46,1	33,7	54,5	21,1
Indirizzo meccanico	640	52,6	29,6	35,2	44,1	39,7
Indirizzo edile	580	50,3	24,4	31,3	34,8	22,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	370	63,0	50,8	38,0	47,3	16,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	76,7	53,1	53,1	65,3	30,8
Indirizzo benessere	190	81,1	60,0	46,5	64,3	31,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	180	40,8	19,6	39,1	41,9	63,7
Indirizzo elettrico	160	73,5	39,5	58,0	76,5	55,6
Indirizzo impianti termoidraulici	130	78,0	25,0	47,7	57,6	40,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	71,7	17,7	46,0	48,7	46,0
Indirizzo agricolo	100	45,0	28,0	26,0	32,0	21,0
Altri indirizzi	340	49,7	32,3	45,6	54,4	30,2
Nessun titolo di studio	1.490	45,3	21,5	26,2	35,3	20,3

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.090	86,9	78,9	84,8	96,2	79,1
Indirizzo ristorazione	770	87,2	76,9	81,9	97,8	81,9
Indirizzo servizi di vendita	320	99,7	97,8	99,7	99,7	96,5
Indirizzo meccanico	370	83,5	78,6	84,9	94,9	83,5
Indirizzo edile	270	75,8	72,1	77,4	91,3	71,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	93,5	63,8	92,8	97,1	89,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	78,5	71,5	80,6	97,9	53,0
Indirizzo benessere	130	93,1	80,2	90,8	97,7	87,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	93,7	66,1	84,5	99,4	77,0
Indirizzo elettrico	160	93,7	91,8	89,3	91,8	74,8
Indirizzo impianti termoidraulici	90	98,9	98,9	94,3	100,0	95,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	86,4	84,5	79,1	99,1	88,2
Indirizzo agricolo	30	60,0	68,0	76,0	76,0	68,0
Altri indirizzi	210	79,9	78,5	77,6	90,2	69,2
Nessun titolo di studio	4.050	76,7	69,1	76,2	92,6	70,0

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.650	84,9	74,9	83,2	95,0	75,6
Indirizzo ristorazione	1.650	86,5	76,0	82,6	96,7	80,3
Indirizzo servizi di vendita	830	90,6	86,3	94,5	96,8	76,8
Indirizzo meccanico	640	79,0	66,2	76,7	92,0	70,0
Indirizzo edile	580	76,4	68,5	78,1	91,0	72,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	370	91,3	63,3	91,3	96,7	87,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	360	78,9	71,9	81,4	97,8	55,3
Indirizzo benessere	190	94,1	82,7	91,9	98,4	90,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	180	92,7	65,9	84,4	98,9	76,0
Indirizzo elettrico	160	93,8	92,0	89,5	92,0	75,3
Indirizzo impianti termoidraulici	130	99,2	92,4	90,2	100,0	78,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	110	86,7	85,0	79,6	99,1	85,8
Indirizzo agricolo	100	59,0	62,0	63,0	80,0	55,0
Altri indirizzi	340	76,5	70,3	68,6	88,4	67,2
Nessun titolo di studio	1.490	66,8	67,3	67,7	91,3	67,8

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

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

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	87,9	2,6	2,3	7,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	89,3	6,1	1,5	3,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	95,8	-	2,2	2,0
Altre industrie	83,9	13,2	1,9	1,0
Costruzioni	92,8	0,5	0,9	5,7
SERVIZI	87,5	1,5	2,6	8,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	87,0	1,7	1,6	9,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,3	3,0	0,6	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	77,1	-	5,3	17,6
Servizi alle persone	78,1	0,2	5,7	16,0
Altri servizi	89,0	0,7	2,6	7,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	90,9	2,6	2,0	4,5
10-49 dipendenti	86,9	1,6	2,7	8,9
50-249 dipendenti	80,0	5,7	2,5	11,8
250 dipendenti e oltre	86,8	0,9	3,0	9,4
Lazio	84	4,6	3,2	8,3
ITALIA	81	9,8	2,3	6,5

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	12.720	6,6	21,6	37,6	7,8	26,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	3.050	4,2	17,1	42,6	13,5	22,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	400	9,9	20,8	38,7	10,4	20,1
Altre industrie	1.340	2,8	21,4	46,5	10,6	18,8
Costruzioni	1.300	4,0	11,5	39,8	17,4	27,3
SERVIZI	9.680	7,4	23,0	36,0	6,1	27,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.560	8,1	25,2	40,9	5,8	20,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.820	12,3	32,6	27,3	2,9	25,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	170	2,4	38,2	44,7	3,5	11,2
Servizi alle persone	2.570	4,3	15,1	40,8	6,5	33,3
Altri servizi	1.560	2,8	13,3	34,9	11,9	37,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	6.250	8,5	24,6	36,5	8,7	21,6
10-49 dipendenti	3.460	6,4	17,7	33,5	9,7	32,7
50-249 dipendenti	1.730	2,4	16,1	44,8	4,3	32,4
250 dipendenti e oltre	1.280	3,5	24,5	44,4	3,1	24,5
Lazio	457.630,0	4,9	19,9	35,8	7,7	31,7
ITALIA	4.638.980,0	6,9	20,6	34,8	7,9	29,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	12.720	26,9	30,3	42,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	3.050	10,4	74,2	15,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	400	5,7	80,9	13,4
Altre industrie	1.340	19,0	62,5	18,5
Costruzioni	1.300	2,8	84,2	12,9
SERVIZI	9.680	32,1	16,5	51,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.560	33,4	23,5	43,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.820	38,2	10,6	51,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	170	36,5	25,3	38,2
Servizi alle persone	2.570	32,6	4,9	62,5
Altri servizi	1.560	17,5	33,9	48,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	6.250	33,9	31,4	34,7
10-49 dipendenti	3.460	24,0	35,5	40,4
50-249 dipendenti	1.730	17,8	27,6	54,5
250 dipendenti e oltre	1.280	12,7	14,5	72,8
Lazio	457.630	16,9	27,6	55,5
ITALIA	4.638.980	18,6	34,0	47,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicitate**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	12.720	9,6	1,0	33,3	24,2	31,9	44,4	11,7
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	3.050	4,9	1,1	22,4	34,2	37,4	60,6	11,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	400	4,2	3,2	31,8	32,0	28,8	53,8	6,9
Altre industrie	1.340	5,1	0,6	23,5	28,4	42,3	56,0	14,8
Costruzioni	1.300	4,8	0,8	18,5	40,9	35,0	67,6	8,3
SERVIZI	9.680	11,0	1,0	36,7	21,1	30,1	39,3	11,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.560	5,1	1,5	42,1	22,2	29,0	44,6	6,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.820	0,8	0,3	27,8	30,9	40,2	66,8	4,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	170	50,0	3,5	31,8	7,6	7,1	8,2	6,5
Servizi alle persone	2.570	26,9	0,6	45,5	15,2	11,8	19,2	7,8
Altri servizi	1.560	9,0	1,9	30,1	12,8	46,2	17,1	41,9
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	6.250	5,3	1,3	32,7	26,4	34,3	51,3	9,5
10-49 dipendenti	3.460	13,7	1,0	27,6	22,0	35,7	42,6	15,1
50-249 dipendenti	1.730	16,0	0,4	47,0	15,4	21,2	23,7	13,0
250 dipendenti e oltre	1.280	10,6	0,8	33,2	31,8	23,6	43,5	12,0
Lazio	457.630	17,7	1,3	35,4	18,8	26,8	30,5	15,1
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7

* 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 esplicitate ed entrate potenziali

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

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	55,8	50,4	82,5	80,2	99,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	56,8	50,4	83,7	80,0	96,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,6	35,9	78,6	--	--
Altre industrie	59,1	49,0	78,3	84,6	96,0
Costruzioni	60,1	56,1	96,9	--	--
SERVIZI	55,4	50,4	81,8	80,3	99,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,8	40,7	89,8	80,0	98,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	75,6	74,8	85,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,8	40,3	71,4	--	--
Servizi alle persone	53,4	47,3	80,9	96,3	--
Altri servizi	48,1	39,1	67,4	71,0	100,0
Lazio	56,0	47,9	89,0	91,7	99,7
ITALIA	60,7	52,7	87,1	89,7	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	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	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	6,0	5,6	30,3	3,9	44,5	6,2	5,6	35,3	13,4
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	10,3	10,1	21,0	2,1	48,8	3,6	9,6	36,0	11,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	10,4	12,7	21,6	2,2	38,8	3,0	11,2	31,3	18,7
Altre industrie	9,9	18,6	33,0	2,3	43,7	5,1	5,6	29,3	14,4
Costruzioni	10,5	2,8	11,8	1,9	55,6	2,6	12,2	42,5	6,4
SERVIZI	4,5	4,0	33,6	4,5	42,9	7,2	4,2	35,0	14,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,0	5,8	37,0	3,1	47,8	7,0	3,4	25,7	17,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,5	0,2	26,9	1,6	39,8	5,4	3,9	54,2	10,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,5	7,1	45,2	10,7	54,8	7,1	1,2	16,7	6,0
Servizi alle persone	3,9	2,0	36,2	5,1	29,2	5,3	3,4	27,2	21,9
Altri servizi	7,3	8,9	35,3	12,2	47,7	12,8	7,8	26,1	10,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,6	1,2	22,7	1,8	45,8	3,9	5,0	40,9	14,1
10-49 dipendenti	8,2	10,0	43,4	6,3	47,4	7,0	8,2	23,1	10,6
50-249 dipendenti	10,1	37,5	75,0	5,4	31,5	19,0	10,7	6,5	7,7
250 dipendenti e oltre	18,0	30,9	68,6	26,3	28,9	27,8	3,1	9,3	14,9
Lazio	4,9	6,9	33,4	7,6	43,7	8,9	5,8	32,5	12,9
ITALIA	6,7	10,8	33,7	7,6	44,3	8,8	5,7	30,5	12,6

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	44,2	14,5	7,3	18,8	14,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	51,0	20,8	7,7	18,8	13,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	45,6	15,7	6,9	24,9	12,6
Altre industrie	46,7	14,5	11,9	20,5	13,4
Costruzioni	56,3	27,7	4,5	15,3	13,9
SERVIZI	41,9	12,4	7,2	18,7	14,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,7	10,7	5,5	14,0	13,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,4	12,0	5,4	25,4	8,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,4	8,7	6,4	26,6	27,7
Servizi alle persone	37,8	8,4	9,5	14,1	16,5
Altri servizi	59,5	21,4	12,2	22,8	20,3
Lazio	42,4	11,7	7,3	19,2	15,2
ITALIA	44,4	14,2	7,5	20,7	13,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	19,5	17,1	29,3	42,3	42,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	26,1	24,2	28,2	54,0	51,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,9	12,6	28,6	--	--
Altre industrie	23,6	21,4	19,5	48,6	52,4
Costruzioni	31,3	29,7	45,3	--	--
SERVIZI	17,3	14,9	29,9	37,2	40,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,7	12,2	26,1	38,5	39,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,6	15,3	16,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,2	7,0	15,0	--	--
Servizi alle persone	16,2	10,9	42,4	52,0	--
Altri servizi	29,2	27,0	42,2	34,5	33,3
Lazio	16,8	13,2	29,7	43,1	45,3
ITALIA	19,3	15,5	31,0	43,0	45,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	19,5	17,0	73,1	9,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	26,1	21,1	66,4	12,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,9	18,2	43,2	38,6
Altre industrie	23,6	24,1	57,9	17,9
Costruzioni	31,3	19,8	75,9	4,2
SERVIZI	17,3	14,9	76,5	8,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,7	16,0	76,1	7,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,6	20,1	79,4	0,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,2	--	--	--
Servizi alle persone	16,2	0,9	81,9	17,2
Altri servizi	29,2	15,0	73,8	11,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	17,1	15,2	73,9	11,0
10-49 dipendenti	29,3	18,8	75,1	6,1
50-249 dipendenti	42,3	30,4	62,3	7,2
250 dipendenti e oltre	42,9	24,2	68,2	7,6
Lazio	16,8	16,4	71,7	12,0
ITALIA	19,3	15,9	70,8	13,3

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	11,1	1,5	9,5	20,4	19,0	22,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	6,7	1,7	4,1	16,8	26,0	14,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	7,7	1,9	5,4	25,0	--	-
Altre industrie	8,5	2,0	3,7	18,0	28,6	14,3
Costruzioni	4,9	1,5	4,0	10,9	--	--
SERVIZI	12,5	1,5	11,2	22,4	15,9	24,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,6	0,4	14,9	19,9	15,4	23,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,3	2,1	10,1	13,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,7	-	11,9	20,0	--	-
Servizi alle persone	11,7	4,9	7,3	42,4	24,0	--
Altri servizi	9,0	0,5	6,5	19,3	13,8	23,8
Lazio	10,3	2,6	8,2	18,2	25,7	29,8
ITALIA	11,4	4,0	8,8	19,3	27,1	29,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	51,0	16,6	8,3	19,1	17,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,1	21,8	7,4	17,7	17,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,0	21,5	6,9	15,3	14,9
Altre industrie	58,5	16,6	12,1	20,4	22,8
Costruzioni	52,4	26,1	3,8	16,4	14,8
SERVIZI	49,9	14,8	8,6	19,6	17,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,4	14,7	8,7	20,7	20,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,7	10,5	3,4	17,3	13,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	72,8	20,8	10,4	24,9	37,6
Servizi alle persone	46,9	16,3	13,9	20,1	8,1
Altri servizi	54,9	19,2	11,4	18,5	17,0
Lazio	48,0	15,6	9,0	20,7	15,1
ITALIA	50,3	17,0	9,5	21,6	15,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	22,5	5,0	21,6	76,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	25,7	7,6	15,2	84,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,8	-	19,4	80,6
Altre industrie	23,6	12,4	24,1	74,5
Costruzioni	28,1	6,6	8,0	92,0
SERVIZI	21,4	4,0	24,2	73,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,6	1,3	18,5	81,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,7	0,6	15,1	84,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,4	18,2	22,7	59,1
Servizi alle persone	25,0	1,1	33,5	65,4
Altri servizi	26,1	12,0	36,1	58,7
Lazio	21,3	6,2	25,3	71,6
ITALIA	23,2	8,1	23,1	73,0

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2021

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	42,4	26,8	16,7	14,2	34,5	24,1	18,8	22,5
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	31,1	33,3	17,1	18,5	26,3	28,3	18,8	26,5
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,8	32,3	15,8	11,1	37,6	29,7	17,6	15,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	70,0	14,7	3,2	12,2	62,1	20,2	3,6	14,2
Sicurezza informatica	37,6	35,7	17,1	9,6	30,0	30,0	20,2	19,8
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	49,9	21,2	22,3	6,6	46,4	20,6	18,5	14,6
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	41,6	33,8	19,2	5,4	39,6	34,5	9,8	16,1
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	39,2	37,8	14,7	8,4	38,3	30,4	15,0	16,2
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	39,0	39,4	12,5	9,0	35,5	35,4	16,1	13,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	33,4	44,2	13,1	9,3	44,0	28,5	14,5	13,1
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	46,9	29,5	13,7	9,8	40,2	24,4	18,0	17,4
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)	39,7	37,8	15,3	7,3	38,3	31,7	16,2	13,8
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	27,8	37,8	15,4	19,0	23,2	26,7	23,1	27,0
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	42,6	24,7	19,4	13,4	50,1	26,6	5,5	17,7
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	44,7	35,5	9,5	10,3	29,7	33,4	19,5	17,3
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	40,1	30,7	14,0	15,2	30,9	30,9	18,2	20,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VITERBO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	41,4	45,3	32,7	17,8	40,0	33,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	37,5	39,2	19,6	20,3	33,2	35,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	59,0	54,7	22,8	9,7	32,7	35,5
Altre industrie	47,1	39,0	21,7	34,0	46,2	32,4
Costruzioni	20,3	34,0	15,5	10,3	19,4	38,7
SERVIZI	42,6	47,0	36,7	16,9	42,0	32,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,4	42,8	45,0	21,6	39,2	48,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	57,3	33,1	20,2	5,8	34,1	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,6	51,5	-	31,8	33,3	36,7
Servizi alle persone	49,7	68,8	35,1	-	57,5	-
Altri servizi	44,1	55,7	35,1	23,2	46,2	22,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	40,4	45,1	32,9	14,9	36,6	33,3
10-49 dipendenti	44,9	46,2	31,0	33,3	44,9	38,8
50-249 dipendenti	42,3	40,9	20,8	12,0	48,4	36,7
250 dipendenti e oltre	43,9	50,7	42,9	--	63,2	11,1
Lazio	41,9	47,6	31,6	28,2	42,6	27,6
ITALIA	42,4	45,3	30,8	27,0	42,7	26,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VITERBO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	25,8	31,2	29,1	27,5	35,4	30,0	50,1
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	20,2	26,2	17,0	24,4	30,4	29,0	43,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	42,2	43,8	20,0	39,1	42,6	36,6	47,8
Altre industrie	27,3	36,6	22,3	16,2	27,6	33,0	44,5
Costruzioni	3,4	5,0	12,0	25,6	24,7	22,7	41,2
SERVIZI	27,5	32,5	32,4	28,3	36,6	30,3	52,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,4	42,0	43,5	29,8	29,8	30,8	60,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,3	6,3	23,1	3,1	69,8	5,3	27,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,8	29,5	11,1	27,9	28,7	33,7	46,6
Servizi alle persone	33,3	27,1	39,8	52,5	47,2	32,2	60,0
Altri servizi	29,9	27,1	20,4	32,6	39,9	34,9	53,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	25,4	30,7	31,7	29,3	29,8	27,2	47,6
10-49 dipendenti	26,5	28,2	21,4	17,8	41,7	35,8	57,1
50-249 dipendenti	28,3	27,6	14,1	29,6	38,1	36,2	53,9
250 dipendenti e oltre	27,2	45,0	27,9	25,0	61,9	45,8	70,8
Lazio	36,1	36,2	32,0	29,0	45,3	32,1	51,3
ITALIA	34,6	36,7	30,2	28,5	41,0	34,6	50,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VITERBO

	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	23,2	36,9	38,2
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	9,3	33,5	33,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,2	38,5	49,2
Altre industrie	15,8	32,1	31,8
Costruzioni	-	32,7	29,7
SERVIZI	25,7	37,5	39,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,3	42,8	36,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,3	27,9	36,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,4	49,4	52,2
Servizi alle persone	17,2	41,4	59,9
Altri servizi	25,1	27,9	37,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	20,7	37,0	37,7
10-49 dipendenti	28,2	35,1	38,3
50-249 dipendenti	20,9	34,2	35,2
250 dipendenti e oltre	51,6	39,6	46,3
Lazio	27,7	38,1	41,8
ITALIA	25,9	39,9	40,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	30,9	35,6	26,9	15,3	26,7	28,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	23,9	36,4	15,0	14,9	20,4	26,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	35,8	30,9	12,2	19,0	22,3	22,2
Altre industrie	25,4	27,6	17,2	17,6	25,7	23,0
Costruzioni	17,2	49,0	12,5	9,5	13,9	30,3
SERVIZI	32,6	35,4	30,5	15,5	28,4	30,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,9	37,1	41,3	24,8	22,0	34,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,1	18,3	15,0	-	22,6	60,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,1	27,2	-	--	19,8	34,5
Servizi alle persone	27,1	40,8	49,0	-	44,2	18,2
Altri servizi	37,3	45,7	21,7	11,7	38,0	5,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	31,6	36,2	25,5	14,4	22,4	32,9
10-49 dipendenti	30,7	35,0	32,8	15,5	34,3	24,3
50-249 dipendenti	27,3	25,5	37,8	--	36,7	12,5
250 dipendenti e oltre	23,7	34,1	22,8	--	54,5	-
Lazio	29,2	35,8	22,1	13,3	34,3	15,7
ITALIA	30,1	34,1	21,6	20,4	33,4	17,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI VITERBO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	24,6	23,1	21,5	22,4	23,6	22,6	34,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	12,7	16,7	10,3	25,7	23,2	16,1	29,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,4	31,5	4,1	20,9	37,3	24,0	37,2
Altre industrie	15,4	21,3	16,3	17,4	13,0	22,5	22,4
Costruzioni	3,4	5,8	8,3	37,7	30,3	8,8	32,9
SERVIZI	27,8	24,7	24,6	21,6	23,7	24,2	36,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,4	29,9	39,5	24,0	9,9	25,8	35,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,0	21,0	-	1,0	50,0	2,3	22,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,9	11,4	2,1	-	17,6	15,9	24,0
Servizi alle persone	19,3	7,7	30,0	70,7	30,7	39,3	49,4
Altri servizi	27,4	26,1	13,6	18,6	30,3	23,0	42,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	25,9	22,1	21,9	24,4	21,2	20,8	31,1
10-49 dipendenti	22,0	20,9	20,6	15,7	19,7	28,3	42,3
50-249 dipendenti	29,1	17,3	14,7	24,4	27,2	25,0	54,2
250 dipendenti e oltre	16,0	42,6	24,0	12,2	42,3	26,6	43,9
Lazio	27,1	26,0	22,4	22,6	36,6	22,7	37,7
ITALIA	23,3	26,3	20,8	19,9	31,1	23,9	38,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività¹, per settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VITERBO

	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	32,7	19,8	29,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	10,4	17,6	20,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,9	12,8	29,4
Altre industrie	13,3	18,5	18,2
Costruzioni	-	18,9	19,6
SERVIZI	37,4	20,2	31,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	58,7	21,2	34,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,7	10,7	36,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-	25,0	27,1
Servizi alle persone	10,3	17,9	31,0
Altri servizi	23,7	26,3	23,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	33,4	18,7	29,1
10-49 dipendenti	24,8	20,4	31,6
50-249 dipendenti	13,0	19,6	6,6
250 dipendenti e oltre	50,0	31,4	39,3
Lazio	19,6	22,5	28,2
ITALIA	15,7	24,9	28,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**			
	2016-2020		2021		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi
	SI	NO	SI	NO				
TOTALE	63,3	36,7	67,0	33,0	3,7	35,9	10,7	59,5
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	61,8	38,2	68,3	31,7	4,1	30,7	7,5	64,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	64,1	35,9	68,7	31,3	1,6	36,6	10,8	57,5
Altre industrie	64,3	35,7	66,2	33,8	7,4	29,2	9,7	65,5
Costruzioni	59,1	40,9	70,0	30,0	2,4	30,0	4,6	65,8
SERVIZI	63,8	36,2	66,6	33,4	3,6	37,6	11,7	57,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	66,4	33,6	72,3	27,7	4,1	44,1	9,2	53,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55,3	44,7	56,2	43,8	-	18,5	10,0	77,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	79,7	20,3	81,9	18,1	7,1	37,0	17,5	45,5
Servizi alle persone	51,6	48,4	52,6	47,4	2,2	40,6	11,4	56,0
Altri servizi	77,2	22,8	76,7	23,3	6,3	42,4	18,3	49,4
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	59,8	40,2	63,5	36,5	2,8	33,2	9,7	62,6
10-49 dipendenti	78,5	21,5	81,7	18,3	3,7	41,4	10,0	52,7
50-249 dipendenti	87,6	12,4	93,8	6,2	4,2	52,4	14,5	42,2
250 dipendenti e oltre	92,6	7,4	94,6	5,4	19,8	57,8	28,1	32,8
Lazio	67,8	32,2	69,5	30,5	5,6	31,5	9,9	60,9
ITALIA	68,4	31,6	70,8	29,2	5,6	31,6	10,7	60,6

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

PROVINCIA DI VITERBO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	25,2	74,8	23,4	76,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	25,6	74,4	33,5	66,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	17,9	82,1	18,7	81,3
Altre industrie	34,8	65,2	38,6	61,4
Costruzioni	20,8	79,2	34,3	65,7
SERVIZI	25,1	74,9	20,0	80,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,4	76,6	21,1	78,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,4	65,6	22,2	77,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,6	86,4	11,3	88,7
Servizi alle persone	12,5	87,5	6,2	93,8
Altri servizi	28,8	71,2	28,1	71,9
Lazio	28,0	72,0	23,3	76,7
ITALIA	27,6	72,4	24,3	75,7

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Viterbo

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 77, 80, 81, 82