

2023



UNIONCAMERE



## PROVINCIA DI VITERBO



Indagine continua di Unioncamere

## LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato  
dall'Unione europea



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

A circa 25 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. Con le innovazioni metodologiche realizzate dal 2017, che sono ora applicate sistematicamente alle procedure di indagine e di determinazione dei flussi quantitativi di entrata, si è raggiunta una maggiore precisione nella previsione della domanda di lavoro e delle relative caratteristiche, rendendo Excelsior più direttamente fruibile rispetto al perseguimento degli obiettivi delle politiche attive del lavoro. Il motore di questa innovazione risiede nelle potenzialità legate all'integrazione degli archivi amministrativi ed in particolare del Registro delle Imprese delle Camere di Commercio integrato dalle informazioni occupazionali provenienti da fonte INPS. Ciò ha consentito di perseguire i seguenti obiettivi:

- una puntuale ricostruzione del campo d'osservazione con ridefinizione delle imprese e del relativo stock dei dipendenti;
- una puntuale ricostruzione dei flussi mensili di imprese e dipendenti consolidati nel periodo precedente a quello di elaborazione, potendo inoltre isolare quelli di brevissimo periodo o, per la loro natura amministrativa, non significativi;
- la possibilità di ricostruire - attraverso opportune procedure statistiche che integrano i risultati dell'indagine con l'analisi dei flussi mensili consolidati - i flussi futuri delle principali forme contrattuali utilizzate dalle imprese ad un livello territoriale molto disaggregato.

Il dato quantitativo espresso dall'indagine non deriva più quindi esclusivamente dal riporto all'universo dei dati di indagine, ma dall'interazione tra il dato amministrativo ed i risultati dell'indagine campionaria presso le imprese. Il campione di imprese appartenenti all'universo (imprese dei settori dell'industria e dei servizi con almeno un dipendente) viene intervistato con il metodo di rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interviewing) consentendo una più flessibile rilevazione a periodicità mensile e rendendo l'indagine assimilabile ad una rilevazione continua della domanda di lavoro. La rilevazione mensile avviene attraverso l'utilizzo di un trimestre previsionale mobile, in cui ogni indagine ha un orizzonte temporale che si estende ai tre mesi successivi.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento formativo e professionale ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS, considerata al netto dei fenomeni non osservati per definizione dal Sistema Informativo Excelsior (esclusione della Pubblica amministrazione, del settore agricolo, degli studi professionali e dei soggetti, anche no profit, che non risultano iscritti nei registri delle Camere di Commercio e dei contratti di durata inferiore ad un mese). L'applicazione di questa armonizzazione con i dati INPS ricondotti al campo d'osservazione Excelsior porta il volume degli ingressi rilevati dal Sistema Informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, cogliendone comunque la parte privata più stabile e strutturata.

# Indice delle tavole

## **SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?**

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

## **SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?**

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 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 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16.1 - 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 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 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 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 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 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2018 e il 2022 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)

## Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 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 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 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 e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 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 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

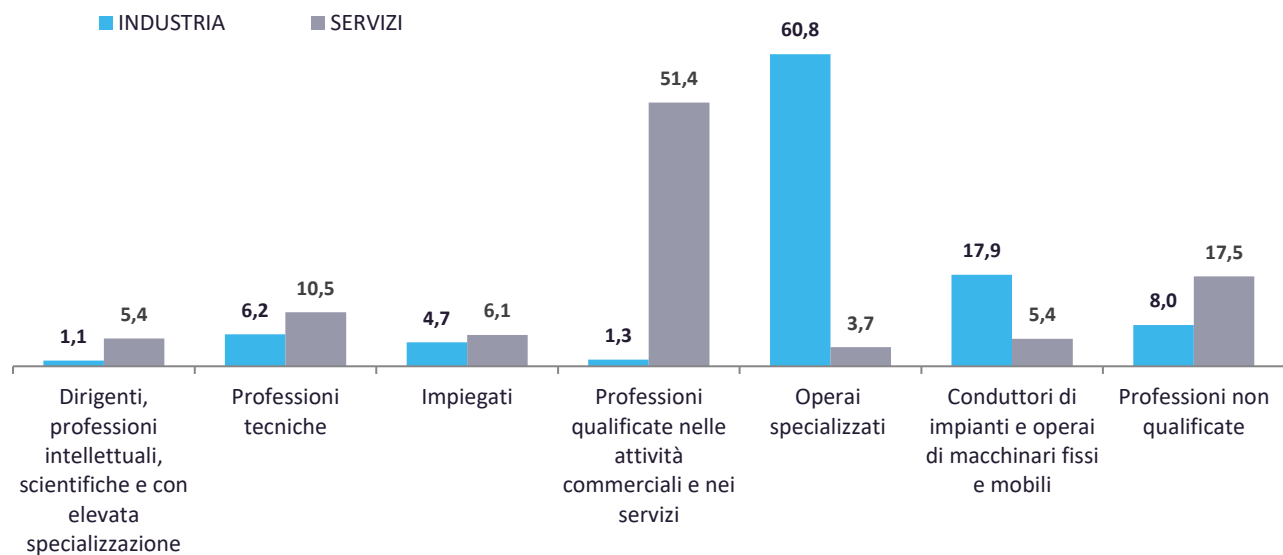
PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                          | Entrate previste nel 2023 |              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                          | (v.a.)*                   | (%)          |
| <b>TOTALE</b>                                                            | <b>16.320</b>             | <b>100,0</b> |
| <b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>     | <b>2.240</b>              | <b>13,7</b>  |
| 1 Dirigenti                                                              | --                        | --           |
| 2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione | 680                       | 4,2          |
| 3 Professioni tecniche                                                   | 1.540                     | 9,4          |
| <b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>                  | <b>7.230</b>              | <b>44,3</b>  |
| 4 Impiegati                                                              | 940                       | 5,7          |
| 5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi       | 6.300                     | 38,6         |
| <b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>          | <b>4.380</b>              | <b>26,8</b>  |
| 6 Operai specializzati                                                   | 2.990                     | 18,3         |
| 7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili           | 1.400                     | 8,5          |
| <b>Professioni non qualificate</b>                                       | <b>2.470</b>              | <b>15,1</b>  |

\* 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 2023 per gruppo professionale (valori %)



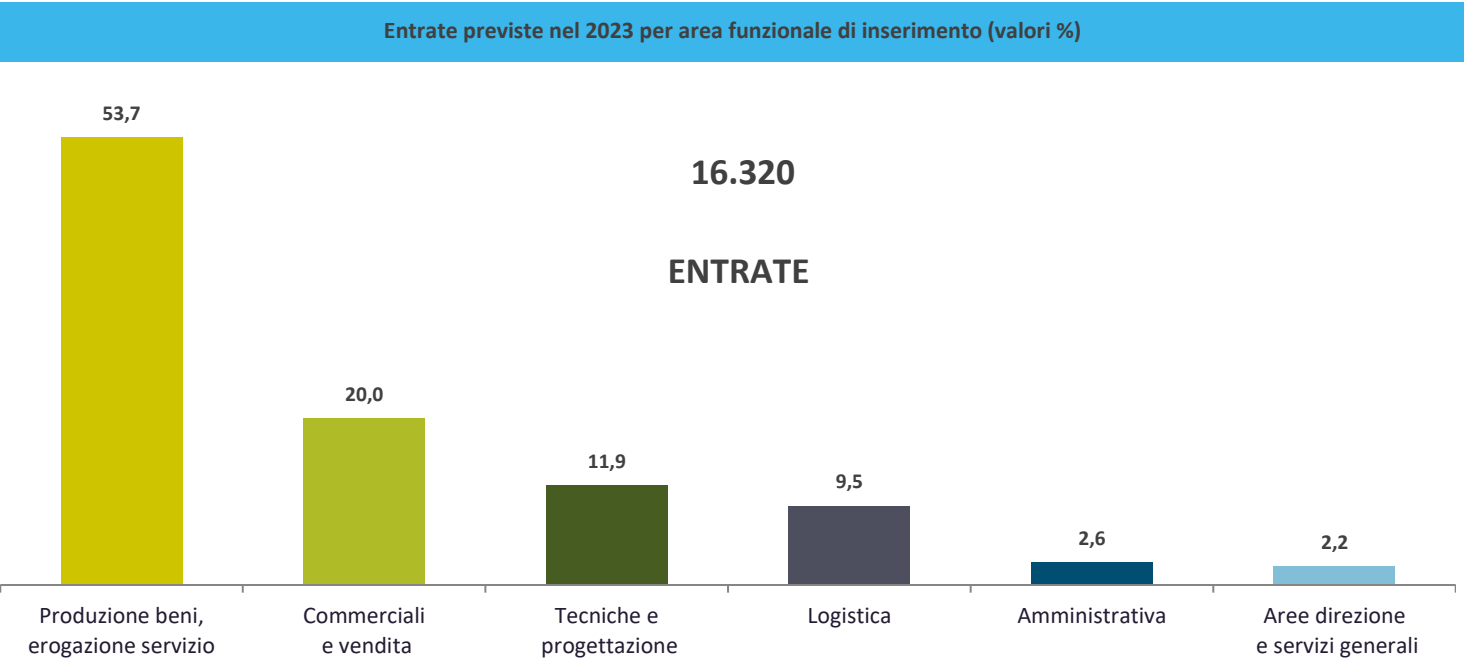
Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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                                                           | 16.320                   | 2.240                                          | 7.230                                            | 4.380                                                   | 2.470                       |
|                                                                  |                          | 13,7                                           | 44,3                                             | 26,8                                                    | 15,1                        |
| Area produzione di beni ed erogazione servizio                   | 8.770                    | 11,5                                           | 45,1                                             | 26,0                                                    | 17,4                        |
| Area direzione e servizi generali                                | 360                      | 31,4                                           | 67,8                                             | 0,3                                                     | 0,6                         |
| Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane     | 30                       | 46,9                                           | 53,1                                             | -                                                       | -                           |
| Segreteria, staff e servizi generali                             | 240                      | 3,0                                            | 96,2                                             | -                                                       | 0,8                         |
| Sistemi informativi                                              | 90                       | 98,9                                           | -                                                | 1,1                                                     | -                           |
| Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione | 430                      | 36,8                                           | 63,2                                             | -                                                       | -                           |
| Area commerciale e della vendita                                 | 3.270                    | 18,4                                           | 80,6                                             | 0,4                                                     | 0,6                         |
| Vendita                                                          | 2.270                    | 9,7                                            | 90,2                                             | -                                                       | 0,0                         |
| Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni      | 240                      | 75,0                                           | 25,0                                             | -                                                       | -                           |
| Assistenza clienti                                               | 760                      | 26,9                                           | 68,9                                             | 1,6                                                     | 2,6                         |
| Aree tecniche e della progettazione                              | 1.940                    | 17,8                                           | 2,9                                              | 67,5                                                    | 11,7                        |
| Progettazione e ricerca e sviluppo                               | 210                      | 100,0                                          | -                                                | -                                                       | -                           |
| Installazione e manutenzione                                     | 1.480                    | 6,0                                            | -                                                | 85,9                                                    | 8,1                         |
| Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente      | 250                      | 18,1                                           | 22,9                                             | 15,7                                                    | 43,4                        |
| Area della logistica                                             | 1.550                    | 1,0                                            | 4,5                                              | 49,9                                                    | 44,7                        |
| Acquisti e movimentazione interna merci                          | 510                      | 0,8                                            | 9,1                                              | 6,9                                                     | 83,2                        |
| Trasporti e distribuzione                                        | 1.040                    | 1,1                                            | 2,2                                              | 70,8                                                    | 25,9                        |

\* 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.



**Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                           | Entrate<br>previste nel<br>2023 (v.a.)* | di cui (%):       |                          |                                              |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                           |                                         | con<br>esperienza | difficile da<br>reperire | in sostituzione<br>di personale in<br>uscita | nuove figure<br>professionali*<br>* |
| <b>TOTALE</b>                                                             | <b>16.320</b>                           | <b>63</b>         | <b>47</b>                | <b>32</b>                                    | <b>18</b>                           |
| <b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>      | <b>2.240</b>                            | <b>89,2</b>       | <b>53,7</b>              | <b>40,6</b>                                  | <b>13,5</b>                         |
| 1. Dirigenti                                                              | --                                      | --                | --                       | --                                           | --                                  |
| 2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione | 680                                     | 92,2              | 40,2                     | 49,9                                         | 16,9                                |
| 3. Professioni tecniche                                                   | 1.540                                   | 87,6              | 59,0                     | 35,6                                         | 12,0                                |
| <b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>                   | <b>7.230</b>                            | <b>62,5</b>       | <b>40,9</b>              | <b>33,1</b>                                  | <b>20,2</b>                         |
| 4. Impiegati                                                              | 940                                     | 57,1              | 34,2                     | 38,4                                         | 27,1                                |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi       | 6.300                                   | 63,3              | 41,9                     | 32,3                                         | 19,2                                |
| <b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>           | <b>4.380</b>                            | <b>67,8</b>       | <b>62,7</b>              | <b>27,6</b>                                  | <b>16,9</b>                         |
| 6. Operai specializzati                                                   | 2.990                                   | 69,2              | 65,5                     | 25,4                                         | 19,8                                |
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili           | 1.400                                   | 64,9              | 56,7                     | 32,5                                         | 10,7                                |
| <b>Professioni non qualificate</b>                                        | <b>2.470</b>                            | <b>33,1</b>       | <b>32,5</b>              | <b>32,0</b>                                  | <b>15,8</b>                         |

\* 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 2023 per età e gruppo professionale (valori %)**

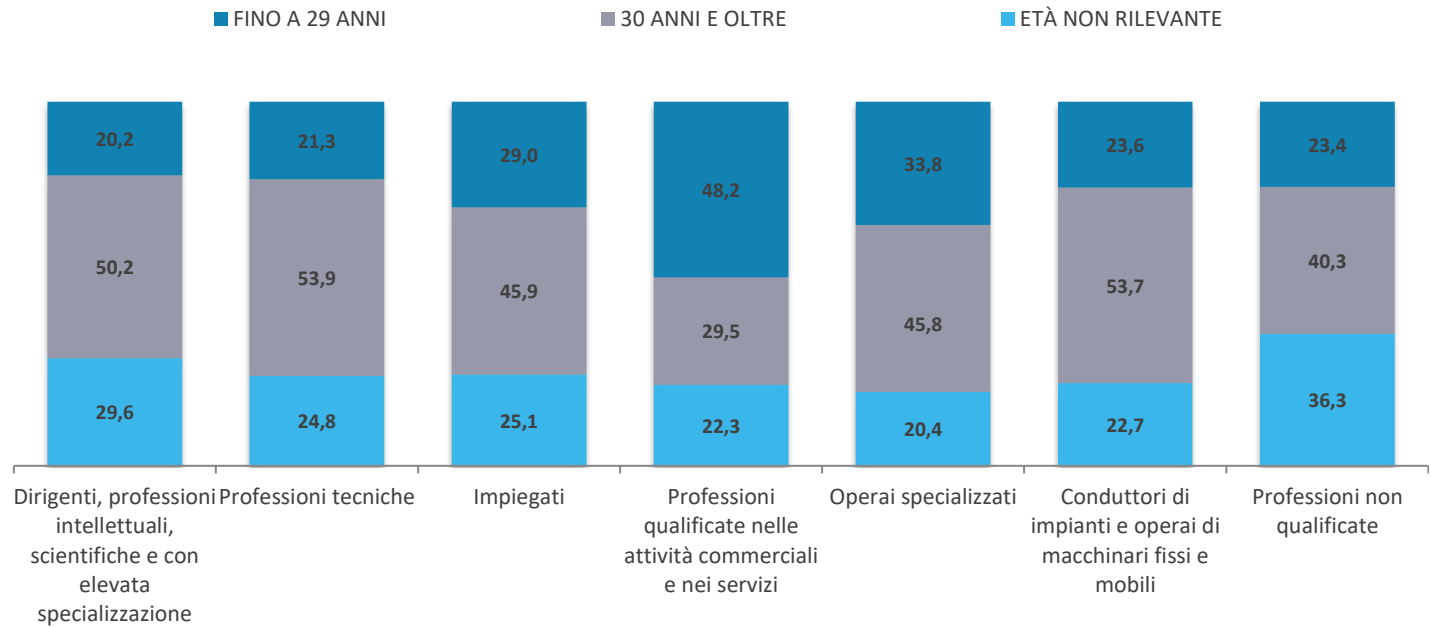


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                                                 | Entrate previste nel 2023 (v.a.)* | di cui (%):    |                       |                                        |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                 |                                   | con esperienza | difficile da reperire | in sostituzione di personale in uscita | nuove figure professionali** |
| <b>TOTALE</b>                                                                                   | <b>16.320</b>                     | <b>63,2</b>    | <b>47,2</b>           | <b>32,5</b>                            | <b>17,7</b>                  |
| <b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b> | <b>710</b>                        | <b>92,5</b>    | <b>42,1</b>           | <b>51,3</b>                            | <b>16,8</b>                  |
| Specialisti nelle scienze della vita                                                            | 110                               | 86,0           | 86,0                  | 43,0                                   | 30,8                         |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione                                            | 90                                | 94,2           | 18,6                  | 47,7                                   | 15,1                         |
| Medici                                                                                          | 80                                | 90,2           | 32,9                  | 78,0                                   | 1,2                          |
| Docenti di scuola secondaria, post-secondaria                                                   | 80                                | 100,0          | 7,7                   | 97,4                                   | 2,6                          |
| Specialisti in discipline artistico-espressive                                                  | 70                                | 98,5           | 47,1                  | 8,8                                    | 33,8                         |
| Specialisti in scienze giuridiche                                                               | 60                                | 100,0          | 17,7                  | 79,0                                   | 9,7                          |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie                                    | 60                                | 78,7           | 41,0                  | 26,2                                   | 31,1                         |
| Altre professioni                                                                               | 160                               | 93,3           | 54,6                  | 39,9                                   | 13,5                         |
| <b>3. Professioni tecniche</b>                                                                  | <b>1.540</b>                      | <b>87,6</b>    | <b>59,0</b>           | <b>35,6</b>                            | <b>12,0</b>                  |
| Tecnici della salute                                                                            | 470                               | 91,8           | 67,1                  | 54,2                                   | 5,1                          |
| Tecnici dei rapporti con i mercati                                                              | 180                               | 70,9           | 61,1                  | 29,7                                   | 21,7                         |
| Tecnici dei servizi sociali                                                                     | 160                               | 100,0          | 10,9                  | 1,3                                    | -                            |
| Tecnici in campo ingegneristico                                                                 | 120                               | 77,2           | 69,9                  | 33,3                                   | 22,8                         |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi                                | 110                               | 100,0          | 78,1                  | 25,4                                   | 12,3                         |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni                                       | 110                               | 91,1           | 73,2                  | 37,5                                   | 22,3                         |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti                       | 110                               | 95,4           | 42,2                  | 47,7                                   | 9,2                          |
| Tecnici della distribuzione commerciale                                                         | 70                                | 70,4           | 73,2                  | 31,0                                   | 11,3                         |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive                    | 60                                | 93,8           | 45,3                  | 37,5                                   | 23,4                         |
| Altre professioni                                                                               | 140                               | 77,0           | 58,3                  | 18,7                                   | 16,5                         |
| <b>4. Impiegati</b>                                                                             | <b>940</b>                        | <b>57,1</b>    | <b>34,2</b>           | <b>38,4</b>                            | <b>27,1</b>                  |
| Addetti alla segreteria e agli affari generali                                                  | 430                               | 60,6           | 29,6                  | 38,0                                   | 26,3                         |
| Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela                                      | 340                               | 46,3           | 34,2                  | 38,6                                   | 30,7                         |
| Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria                                        | 80                                | 73,8           | 26,2                  | 50,0                                   | 22,6                         |
| Altre professioni                                                                               | 80                                | 65,5           | 65,5                  | 27,4                                   | 21,4                         |
| <b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>                      | <b>6.300</b>                      | <b>63,3</b>    | <b>41,9</b>           | <b>32,3</b>                            | <b>19,2</b>                  |
| Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione                                             | 3.520                             | 64,6           | 45,0                  | 28,3                                   | 20,4                         |
| Addetti alle vendite                                                                            | 1.500                             | 43,8           | 27,0                  | 37,1                                   | 23,6                         |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali                                          | 540                               | 90,2           | 55,8                  | 42,3                                   | 1,1                          |
| Professioni qualificate nei servizi personali                                                   | 360                               | 97,2           | 49,7                  | 31,5                                   | 5,1                          |
| Operatori della cura estetica                                                                   | 270                               | 57,1           | 51,9                  | 36,6                                   | 31,0                         |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia                          | 90                                | 59,3           | 26,7                  | 38,4                                   | 33,7                         |
| Altre professioni                                                                               | 40                                | 61,1           | 41,7                  | 44,4                                   | 5,6                          |
| <b>6. Operai specializzati</b>                                                                  | <b>2.990</b>                      | <b>69,2</b>    | <b>65,5</b>           | <b>25,4</b>                            | <b>19,8</b>                  |
| Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili                 | 1.150                             | 79,8           | 61,9                  | 23,9                                   | 21,3                         |
| Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni                                  | 610                               | 64,1           | 81,2                  | 21,9                                   | 22,4                         |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili                 | 340                               | 66,7           | 68,1                  | 30,4                                   | 14,7                         |
| Operai specializzati delle lavorazioni alimentari                                               | 180                               | 46,9           | 39,7                  | 25,1                                   | 12,8                         |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica                  | 150                               | 68,6           | 79,7                  | 26,1                                   | 35,3                         |
| Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche                  | 120                               | 50,4           | 64,7                  | 31,9                                   | 10,9                         |
| Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno                                       | 90                                | 85,9           | 77,2                  | 28,3                                   | 25,0                         |
| Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento                                           | 90                                | 51,7           | 43,8                  | 48,3                                   | 12,4                         |

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                                  | Entrate previste nel 2023 (v.a.)* | di cui (%):    |                       |                                        |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                  |                                   | con esperienza | difficile da reperire | in sostituzione di personale in uscita | nuove figure professionali** |
| TOTALE                                                                           | 16.320                            | 63,2           | 47,2                  | 32,5                                   | 17,7                         |
| Fabbri ferrai costruttori di utensili                                            | 80                                | 79,3           | 62,2                  | 12,2                                   | -                            |
| Altre professioni                                                                | 180                               | 54,2           | 49,7                  | 25,4                                   | 20,9                         |
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili                  | 1.400                             | 64,9           | 56,7                  | 32,5                                   | 10,7                         |
| Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale                              | 710                               | 87,0           | 63,3                  | 37,3                                   | 10,1                         |
| Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati | 120                               | 27,4           | 68,5                  | 57,3                                   | 5,6                          |
| Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali           | 120                               | 50,8           | 64,8                  | 25,4                                   | 5,7                          |
| Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali  | 100                               | 43,6           | 55,4                  | 17,8                                   | 14,9                         |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali                | 70                                | 38,8           | 13,4                  | 14,9                                   | 4,5                          |
| Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli  | 70                                | 25,4           | 52,2                  | -                                      | 38,8                         |
| Altre professioni                                                                | 210                               | 52,2           | 38,8                  | 29,2                                   | 9,6                          |
| 8. Professioni non qualificate                                                   | 2.470                             | 33,1           | 32,5                  | 32,0                                   | 15,8                         |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia                                 | 1.350                             | 33,5           | 30,4                  | 30,2                                   | 16,6                         |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci         | 690                               | 30,3           | 41,1                  | 42,7                                   | 14,0                         |
| Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni   | 150                               | 13,5           | 10,1                  | 25,0                                   | 9,5                          |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde        | 120                               | 68,9           | 25,2                  | 5,9                                    | 19,3                         |
| Personale non qualificato delle costruzioni                                      | 50                                | 55,6           | 50,0                  | 11,1                                   | 16,7                         |
| Personale non qualificato nella manifattura                                      | 50                                | 1,9            | 14,8                  | 38,9                                   | 20,4                         |
| Altre professioni                                                                | 40                                | 48,8           | 55,8                  | 27,9                                   | 23,3                         |

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

\*\* Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'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, 2023

## SEZIONE B

Quali sono le competenze  
ricercate dalle imprese?

Anno 2023

**Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                          | TOTALE | Dirigenti e<br>professioni<br>intellettuali e<br>scientifiche | Professioni<br>tecniche | Impiegati | Professioni<br>commerciali<br>e servizi | Operai<br>specializzati | Conduttori<br>impianti e<br>macchine | Professioni<br>non<br>qualificate |
|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Comunicare in italiano informazioni dell'impresa         | 66,2   | 76,0                                                          | 76,2                    | 83,1      | 81,3                                    | 53,7                    | 44,4                                 | 40,0                              |
| Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa | 42,3   | 71,9                                                          | 49,9                    | 61,1      | 59,0                                    | 24,6                    | 16,0                                 | 15,6                              |
| Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici   | 49,4   | 69,3                                                          | 61,9                    | 73,2      | 49,0                                    | 52,6                    | 33,8                                 | 32,9                              |
| Utilizzare competenze digitali                           | 58,9   | 95,0                                                          | 89,7                    | 93,8      | 57,3                                    | 52,9                    | 51,4                                 | 32,0                              |
| Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi         | 33,3   | 62,0                                                          | 43,5                    | 52,4      | 27,5                                    | 41,3                    | 27,5                                 | 19,8                              |
| Lavorare in gruppo                                       | 85,2   | 97,6                                                          | 96,6                    | 94,3      | 86,5                                    | 83,9                    | 69,6                                 | 78,4                              |
| Problem solving                                          | 81,6   | 97,5                                                          | 97,3                    | 92,6      | 81,9                                    | 76,8                    | 77,4                                 | 70,5                              |
| Lavorare in autonomia                                    | 84,5   | 91,2                                                          | 96,5                    | 89,1      | 86,4                                    | 83,5                    | 77,1                                 | 74,2                              |
| Flessibilità e adattamento                               | 95,4   | 98,2                                                          | 98,3                    | 98,0      | 96,3                                    | 91,6                    | 94,3                                 | 94,5                              |
| Risparmio energetico e sostenibilità ambientale          | 83,0   | 78,6                                                          | 77,0                    | 83,1      | 86,5                                    | 86,0                    | 76,6                                 | 79,1                              |

**Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 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<br>professioni<br>intellettuali e<br>scientifiche | Professioni<br>tecniche | Impiegati | Professioni<br>commerciali<br>e servizi | Operai<br>specializzati | Conduttori<br>impianti e<br>macchine | Professioni<br>non<br>qualificate |
|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Comunicare in italiano informazioni dell'impresa         | 35,6   | 54,7                                                          | 47,8                    | 50,0      | 49,8                                    | 21,2                    | 16,3                                 | 9,5                               |
| Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa | 13,7   | 41,9                                                          | 23,8                    | 41,0      | 17,4                                    | 2,7                     | 0,3                                  | 0,0                               |
| Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici   | 14,7   | 27,3                                                          | 29,8                    | 27,4      | 15,1                                    | 11,5                    | 7,2                                  | 4,1                               |
| Utilizzare competenze digitali                           | 15,8   | 53,6                                                          | 43,0                    | 60,0      | 11,6                                    | 7,2                     | 2,8                                  | 0,0                               |
| Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi         | 10,8   | 26,2                                                          | 21,7                    | 16,6      | 8,1                                     | 12,0                    | 8,3                                  | 4,3                               |
| Lavorare in gruppo                                       | 55,7   | 86,4                                                          | 73,6                    | 68,9      | 60,3                                    | 48,8                    | 26,2                                 | 43,9                              |
| Problem solving                                          | 38,8   | 77,9                                                          | 75,4                    | 54,4      | 36,2                                    | 34,1                    | 26,6                                 | 18,4                              |
| Lavorare in autonomia                                    | 45,1   | 71,1                                                          | 69,2                    | 51,8      | 46,2                                    | 42,8                    | 29,7                                 | 28,9                              |
| Flessibilità e adattamento                               | 65,6   | 87,0                                                          | 82,4                    | 74,3      | 66,9                                    | 61,6                    | 60,5                                 | 49,9                              |
| Risparmio energetico e sostenibilità ambientale          | 44,4   | 34,8                                                          | 51,0                    | 45,1      | 43,5                                    | 45,4                    | 38,7                                 | 47,3                              |

\* 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 2023 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<br>esperienza | difficile da<br>reperire | in sostituzione<br>di personale in<br>uscita | nuove figure<br>professionali<br>** | fino 29<br>anni | 30 anni e<br>oltre | età non<br>rilevante |
|----------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| Comunicare in italiano informazioni dell'impresa         | 66,2   | 68,0              | 66,2                     | 63,5                                         | 68,2                                | 75,5            | 61,9               | 60,2                 |
| Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa | 42,3   | 44,1              | 43,3                     | 41,7                                         | 46,5                                | 52,5            | 36,4               | 37,5                 |
| Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici   | 49,4   | 50,2              | 52,0                     | 47,1                                         | 49,4                                | 58,9            | 48,0               | 38,4                 |
| Utilizzare competenze digitali                           | 58,9   | 61,7              | 59,3                     | 61,4                                         | 59,7                                | 59,0            | 60,4               | 56,4                 |
| Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi         | 33,3   | 36,3              | 37,2                     | 31,6                                         | 42,5                                | 32,5            | 35,8               | 30,2                 |
| Lavorare in gruppo                                       | 85,2   | 86,1              | 82,7                     | 86,4                                         | 85,7                                | 82,2            | 87,2               | 86,3                 |
| Problem solving                                          | 81,6   | 83,8              | 84,3                     | 77,9                                         | 77,3                                | 82,6            | 82,8               | 78,3                 |
| Lavorare in autonomia                                    | 84,5   | 87,2              | 85,5                     | 79,7                                         | 85,4                                | 85,9            | 86,3               | 79,9                 |
| Flessibilità e adattamento                               | 95,4   | 96,4              | 96,4                     | 94,0                                         | 94,7                                | 95,7            | 95,5               | 94,9                 |
| Risparmio energetico e sostenibilità ambientale          | 83,0   | 83,6              | 82,9                     | 79,2                                         | 82,3                                | 84,5            | 83,3               | 80,5                 |

**Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 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<br>esperienza | difficile da<br>reperire | in sostituzione<br>di personale in<br>uscita | nuove figure<br>professionali<br>** | fino 29<br>anni | 30 anni e<br>oltre | età non<br>rilevante |
|----------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| Comunicare in italiano informazioni dell'impresa         | 35,6   | 39,7              | 41,3                     | 37,2                                         | 43,0                                | 42,4            | 34,6               | 27,9                 |
| Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa | 13,7   | 15,9              | 14,7                     | 13,5                                         | 21,7                                | 15,1            | 13,3               | 12,2                 |
| Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici   | 14,7   | 16,8              | 17,8                     | 14,4                                         | 14,4                                | 18,9            | 14,9               | 8,6                  |
| Utilizzare competenze digitali                           | 15,8   | 18,7              | 16,8                     | 16,0                                         | 23,7                                | 14,5            | 19,6               | 11,7                 |
| Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi         | 10,8   | 12,1              | 12,8                     | 9,7                                          | 13,6                                | 10,4            | 11,7               | 9,8                  |
| Lavorare in gruppo                                       | 55,7   | 57,1              | 53,4                     | 54,8                                         | 56,4                                | 59,0            | 54,5               | 52,8                 |
| Problem solving                                          | 38,8   | 43,5              | 42,0                     | 39,3                                         | 37,6                                | 37,9            | 42,9               | 33,7                 |
| Lavorare in autonomia                                    | 45,1   | 48,9              | 46,1                     | 41,4                                         | 49,9                                | 42,2            | 48,8               | 43,3                 |
| Flessibilità e adattamento                               | 65,6   | 69,7              | 66,1                     | 65,1                                         | 65,1                                | 62,2            | 69,0               | 64,8                 |
| Risparmio energetico e sostenibilità ambientale          | 44,4   | 45,3              | 44,3                     | 39,0                                         | 52,3                                | 41,7            | 48,1               | 42,3                 |

\* 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, 2023

**Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                                                 | Entrate previste nel 2023 (v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%):                                   |                                                                                     |                                                                              |                                           |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                                   | comuni-<br>care in<br>italiano<br>infor-<br>mazioni<br>dell'im-<br>presa | comuni-<br>care in<br>lingue<br>straniere<br>infor-<br>mazioni<br>dell'im-<br>presa | utilizzare<br>linguaggi e<br>metodi<br>matema-<br>tici e<br>informa-<br>tici | utilizzare<br>compe-<br>tenze<br>digitali | applicare<br>tecnologie<br>"4.0" per<br>innovare<br>processi |
| <b>TOTALE</b>                                                                                   | <b>16.320</b>                     | <b>66,2</b>                                                              | <b>42,3</b>                                                                         | <b>49,4</b>                                                                  | <b>58,9</b>                               | <b>33,3</b>                                                  |
| <b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b> | <b>710</b>                        | <b>76,0</b>                                                              | <b>71,9</b>                                                                         | <b>69,3</b>                                                                  | <b>95,0</b>                               | <b>62,0</b>                                                  |
| Specialisti nelle scienze della vita                                                            | 110                               | 91,6                                                                     | 75,7                                                                                | 76,6                                                                         | 95,3                                      | 66,4                                                         |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione                                            | 90                                | 64,0                                                                     | 39,5                                                                                | 64,0                                                                         | 100,0                                     | 41,9                                                         |
| Medici                                                                                          | 80                                | 98,8                                                                     | 87,8                                                                                | 98,8                                                                         | 100,0                                     | 95,1                                                         |
| Docenti di scuola secondaria, post-secondaria                                                   | 80                                | 61,5                                                                     | 100,0                                                                               | 97,4                                                                         | 100,0                                     | 53,8                                                         |
| Specialisti in discipline artistico-espressive                                                  | 70                                | 79,4                                                                     | 23,5                                                                                | 5,9                                                                          | 69,1                                      | 19,1                                                         |
| Specialisti in scienze giuridiche                                                               | 60                                | 19,4                                                                     | 85,5                                                                                | 16,1                                                                         | 100,0                                     | 79,0                                                         |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie                                    | 60                                | 83,6                                                                     | 82,0                                                                                | 75,4                                                                         | 95,1                                      | 55,7                                                         |
| Altre professioni                                                                               | 160                               | 84,7                                                                     | 76,1                                                                                | 83,4                                                                         | 96,3                                      | 70,6                                                         |
| <b>3. Professioni tecniche</b>                                                                  | <b>1.540</b>                      | <b>76,2</b>                                                              | <b>49,9</b>                                                                         | <b>61,9</b>                                                                  | <b>89,7</b>                               | <b>43,5</b>                                                  |
| Tecnici della salute                                                                            | 470                               | 84,0                                                                     | 55,1                                                                                | 51,7                                                                         | 90,5                                      | 26,6                                                         |
| Tecnici dei rapporti con i mercati                                                              | 180                               | 92,0                                                                     | 68,0                                                                                | 74,9                                                                         | 99,4                                      | 51,4                                                         |
| Tecnici dei servizi sociali                                                                     | 160                               | 12,2                                                                     | 4,5                                                                                 | 9,6                                                                          | 92,3                                      | 8,3                                                          |
| Tecnici in campo ingegneristico                                                                 | 120                               | 83,7                                                                     | 53,7                                                                                | 87,8                                                                         | 93,5                                      | 63,4                                                         |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi                                | 110                               | 69,3                                                                     | 36,0                                                                                | 73,7                                                                         | 73,7                                      | 55,3                                                         |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni                                       | 110                               | 86,6                                                                     | 58,9                                                                                | 89,3                                                                         | 100,0                                     | 86,6                                                         |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti                       | 110                               | 84,4                                                                     | 59,6                                                                                | 63,3                                                                         | 78,0                                      | 61,5                                                         |
| Tecnici della distribuzione commerciale                                                         | 70                                | 83,1                                                                     | 59,2                                                                                | 52,1                                                                         | 88,7                                      | 33,8                                                         |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive                    | 60                                | 90,6                                                                     | 53,1                                                                                | 98,4                                                                         | 100,0                                     | 70,3                                                         |
| Altre professioni                                                                               | 140                               | 75,5                                                                     | 47,5                                                                                | 71,2                                                                         | 77,7                                      | 47,5                                                         |
| <b>4. Impiegati</b>                                                                             | <b>940</b>                        | <b>83,1</b>                                                              | <b>61,1</b>                                                                         | <b>73,2</b>                                                                  | <b>93,8</b>                               | <b>52,4</b>                                                  |
| Addetti alla segreteria e agli affari generali                                                  | 430                               | 78,8                                                                     | 46,4                                                                                | 77,4                                                                         | 95,8                                      | 53,4                                                         |
| Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela                                      | 340                               | 93,5                                                                     | 83,5                                                                                | 62,8                                                                         | 90,9                                      | 47,8                                                         |
| Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria                                        | 80                                | 65,5                                                                     | 50,0                                                                                | 89,3                                                                         | 100,0                                     | 57,1                                                         |
| Altre professioni                                                                               | 80                                | 81,0                                                                     | 57,1                                                                                | 77,4                                                                         | 89,3                                      | 60,7                                                         |
| <b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>                      | <b>6.300</b>                      | <b>81,3</b>                                                              | <b>59,0</b>                                                                         | <b>49,0</b>                                                                  | <b>57,3</b>                               | <b>27,5</b>                                                  |
| Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione                                             | 3.520                             | 83,1                                                                     | 67,9                                                                                | 52,7                                                                         | 46,1                                      | 26,9                                                         |
| Addetti alle vendite                                                                            | 1.500                             | 88,1                                                                     | 61,9                                                                                | 50,8                                                                         | 77,0                                      | 32,6                                                         |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali                                          | 540                               | 60,1                                                                     | 26,9                                                                                | 35,8                                                                         | 66,8                                      | 14,1                                                         |
| Professioni qualificate nei servizi personali                                                   | 360                               | 71,6                                                                     | 21,6                                                                                | 32,9                                                                         | 64,0                                      | 30,6                                                         |
| Operatori della cura estetica                                                                   | 270                               | 81,0                                                                     | 46,3                                                                                | 46,3                                                                         | 66,8                                      | 32,5                                                         |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia                          | 90                                | 68,6                                                                     | 55,8                                                                                | 24,4                                                                         | 50,0                                      | 17,4                                                         |
| Altre professioni                                                                               | 40                                | 58,3                                                                     | 16,7                                                                                | 50,0                                                                         | 66,7                                      | 30,6                                                         |
| <b>6. Operai specializzati</b>                                                                  | <b>2.990</b>                      | <b>53,7</b>                                                              | <b>24,6</b>                                                                         | <b>52,6</b>                                                                  | <b>52,9</b>                               | <b>41,3</b>                                                  |
| Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili                 | 1.150                             | 45,6                                                                     | 22,6                                                                                | 46,8                                                                         | 38,5                                      | 31,2                                                         |
| Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni                                  | 610                               | 73,3                                                                     | 33,9                                                                                | 68,4                                                                         | 77,9                                      | 60,3                                                         |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili                 | 340                               | 61,4                                                                     | 26,3                                                                                | 59,0                                                                         | 70,2                                      | 44,5                                                         |
| Operai specializzati delle lavorazioni alimentari                                               | 180                               | 59,2                                                                     | 10,6                                                                                | 31,3                                                                         | 28,5                                      | 18,4                                                         |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica                  | 150                               | 28,8                                                                     | 11,1                                                                                | 57,5                                                                         | 54,2                                      | 47,1                                                         |
| Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche                  | 120                               | 70,6                                                                     | 38,7                                                                                | 53,8                                                                         | 89,1                                      | 58,8                                                         |
| Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno                                       | 90                                | 54,3                                                                     | 33,7                                                                                | 44,6                                                                         | 59,8                                      | 43,5                                                         |

|                                                                                  | Entrate<br>previste<br>nel 2023<br>(v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%):                                   |                                                                                     |                                                                              |                                           |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                            | comuni-<br>care in<br>italiano<br>infor-<br>mazioni<br>dell'im-<br>presa | comuni-<br>care in<br>lingue<br>straniere<br>infor-<br>mazioni<br>dell'im-<br>presa | utilizzare<br>linguaggi e<br>metodi<br>matema-<br>tici e<br>informa-<br>tici | utilizzare<br>compe-<br>tenze<br>digitali | applicare<br>tecnologie<br>"4.0" per<br>innovare<br>processi |
| TOTALE                                                                           | 16.320                                     | 66,2                                                                     | 42,3                                                                                | 49,4                                                                         | 58,9                                      | 33,3                                                         |
| Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento                            | 90                                         | 28,1                                                                     | 15,7                                                                                | 20,2                                                                         | 27,0                                      | 18,0                                                         |
| Fabbri ferrai costruttori di utensili                                            | 80                                         | 69,5                                                                     | 23,2                                                                                | 86,6                                                                         | 42,7                                      | 75,6                                                         |
| Altre professioni                                                                | 180                                        | 33,9                                                                     | 18,1                                                                                | 45,8                                                                         | 40,1                                      | 36,7                                                         |
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili                  | 1.400                                      | 44,4                                                                     | 16,0                                                                                | 33,8                                                                         | 51,4                                      | 27,5                                                         |
| Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale                              | 710                                        | 49,8                                                                     | 20,3                                                                                | 30,4                                                                         | 56,7                                      | 22,6                                                         |
| Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati | 120                                        | 24,2                                                                     | -                                                                                   | 42,7                                                                         | 16,9                                      | 16,1                                                         |
| Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali           | 120                                        | 51,6                                                                     | 17,2                                                                                | 38,5                                                                         | 57,4                                      | 44,3                                                         |
| Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali  | 100                                        | 35,6                                                                     | 13,9                                                                                | 56,4                                                                         | 68,3                                      | 53,5                                                         |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali                | 70                                         | 29,9                                                                     | 6,0                                                                                 | 22,4                                                                         | 55,2                                      | 50,7                                                         |
| Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli  | 70                                         | 49,3                                                                     | 17,9                                                                                | 20,9                                                                         | 40,3                                      | 1,5                                                          |
| Altre professioni                                                                | 210                                        | 41,6                                                                     | 13,9                                                                                | 34,4                                                                         | 44,5                                      | 29,7                                                         |
| 8. Professioni non qualificate                                                   | 2.470                                      | 40,0                                                                     | 15,6                                                                                | 32,9                                                                         | 32,0                                      | 19,8                                                         |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia                                 | 1.350                                      | 38,4                                                                     | 12,7                                                                                | 22,2                                                                         | 21,6                                      | 14,0                                                         |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci         | 690                                        | 34,5                                                                     | 14,4                                                                                | 45,2                                                                         | 48,2                                      | 23,4                                                         |
| Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni   | 150                                        | 68,2                                                                     | 20,3                                                                                | 66,9                                                                         | 42,6                                      | 21,6                                                         |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde        | 120                                        | 56,3                                                                     | 52,1                                                                                | 56,3                                                                         | 43,7                                      | 49,6                                                         |
| Personale non qualificato delle costruzioni                                      | 50                                         | 25,9                                                                     | 1,9                                                                                 | 13,0                                                                         | 14,8                                      | 13,0                                                         |
| Personale non qualificato nella manifattura                                      | 50                                         | 22,2                                                                     | -                                                                                   | 13,0                                                                         | 38,9                                      | 16,7                                                         |
| Altre professioni                                                                | 40                                         | 76,7                                                                     | 44,2                                                                                | 41,9                                                                         | 39,5                                      | 67,4                                                         |

\* 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, 2023

**Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                                                 | Entrate<br>previste<br>nel 2023<br>(v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                    |                               |                                         |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                                            | lavorare<br>in<br>gruppo               | problem<br>solving | lavorare<br>in auto-<br>nomia | flessibi-<br>lità e<br>adatta-<br>mento | risparmio<br>energetico e<br>sosteni-<br>bilità<br>ambientale |
| <b>TOTALE</b>                                                                                   | <b>16.320</b>                              | <b>85,2</b>                            | <b>81,6</b>        | <b>84,5</b>                   | <b>95,4</b>                             | <b>83,0</b>                                                   |
| <b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b> | <b>710</b>                                 | <b>97,6</b>                            | <b>97,5</b>        | <b>91,2</b>                   | <b>98,2</b>                             | <b>78,6</b>                                                   |
| Specialisti nelle scienze della vita                                                            | 110                                        | 97,2                                   | 94,4               | 95,3                          | 99,1                                    | 88,8                                                          |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione                                            | 90                                         | 93,0                                   | 97,7               | 100,0                         | 100,0                                   | 72,1                                                          |
| Medici                                                                                          | 80                                         | 100,0                                  | 100,0              | 98,8                          | 100,0                                   | 70,7                                                          |
| Docenti di scuola secondaria, post-secondaria                                                   | 80                                         | 94,9                                   | 100,0              | 61,5                          | 100,0                                   | 61,5                                                          |
| Specialisti in discipline artistico-espressive                                                  | 70                                         | 97,1                                   | 85,3               | 66,2                          | 88,2                                    | 64,7                                                          |
| Specialisti in scienze giuridiche                                                               | 60                                         | 100,0                                  | 100,0              | 100,0                         | 100,0                                   | 85,5                                                          |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie                                    | 60                                         | 100,0                                  | 100,0              | 100,0                         | 100,0                                   | 80,3                                                          |
| Altre professioni                                                                               | 160                                        | 98,8                                   | 100,0              | 98,2                          | 97,5                                    | 90,2                                                          |
| <b>3. Professioni tecniche</b>                                                                  | <b>1.540</b>                               | <b>96,6</b>                            | <b>97,3</b>        | <b>96,5</b>                   | <b>98,3</b>                             | <b>77,0</b>                                                   |
| Tecnici della salute                                                                            | 470                                        | 98,5                                   | 98,1               | 94,1                          | 99,6                                    | 57,4                                                          |
| Tecnici dei rapporti con i mercati                                                              | 180                                        | 97,1                                   | 99,4               | 100,0                         | 97,1                                    | 78,9                                                          |
| Tecnici dei servizi sociali                                                                     | 160                                        | 100,0                                  | 100,0              | 100,0                         | 100,0                                   | 93,6                                                          |
| Tecnici in campo ingegneristico                                                                 | 120                                        | 100,0                                  | 100,0              | 99,2                          | 100,0                                   | 91,1                                                          |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi                                | 110                                        | 93,0                                   | 91,2               | 98,2                          | 98,2                                    | 93,9                                                          |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni                                       | 110                                        | 100,0                                  | 100,0              | 98,2                          | 98,2                                    | 78,6                                                          |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti                       | 110                                        | 89,9                                   | 89,9               | 89,9                          | 92,7                                    | 83,5                                                          |
| Tecnici della distribuzione commerciale                                                         | 70                                         | 94,4                                   | 93,0               | 90,1                          | 94,4                                    | 73,2                                                          |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive                    | 60                                         | 100,0                                  | 98,4               | 100,0                         | 100,0                                   | 93,8                                                          |
| Altre professioni                                                                               | 140                                        | 87,8                                   | 96,4               | 97,8                          | 97,8                                    | 84,9                                                          |
| <b>4. Impiegati</b>                                                                             | <b>940</b>                                 | <b>94,3</b>                            | <b>92,6</b>        | <b>89,1</b>                   | <b>98,0</b>                             | <b>83,1</b>                                                   |
| Addetti alla segreteria e agli affari generali                                                  | 430                                        | 93,0                                   | 89,7               | 92,5                          | 98,1                                    | 85,8                                                          |
| Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela                                      | 340                                        | 93,8                                   | 93,8               | 85,5                          | 98,8                                    | 77,3                                                          |
| Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria                                        | 80                                         | 100,0                                  | 97,6               | 83,3                          | 97,6                                    | 95,2                                                          |
| Altre professioni                                                                               | 80                                         | 97,6                                   | 97,6               | 91,7                          | 94,0                                    | 81,0                                                          |
| <b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>                      | <b>6.300</b>                               | <b>86,5</b>                            | <b>81,9</b>        | <b>86,4</b>                   | <b>96,3</b>                             | <b>86,5</b>                                                   |
| Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione                                             | 3.520                                      | 82,0                                   | 79,9               | 87,2                          | 95,8                                    | 91,2                                                          |
| Addetti alle vendite                                                                            | 1.500                                      | 93,3                                   | 86,1               | 87,2                          | 96,6                                    | 80,8                                                          |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali                                          | 540                                        | 95,4                                   | 86,3               | 81,6                          | 97,6                                    | 72,4                                                          |
| Professioni qualificate nei servizi personali                                                   | 360                                        | 92,7                                   | 92,4               | 87,1                          | 99,2                                    | 85,4                                                          |
| Operatori della cura estetica                                                                   | 270                                        | 87,3                                   | 68,3               | 89,2                          | 97,8                                    | 91,8                                                          |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia                          | 90                                         | 68,6                                   | 67,4               | 66,3                          | 91,9                                    | 70,9                                                          |
| Altre professioni                                                                               | 40                                         | 88,9                                   | 77,8               | 72,2                          | 97,2                                    | 83,3                                                          |
| <b>6. Operai specializzati</b>                                                                  | <b>2.990</b>                               | <b>83,9</b>                            | <b>76,8</b>        | <b>83,5</b>                   | <b>91,6</b>                             | <b>86,0</b>                                                   |
| Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili                 | 1.150                                      | 77,5                                   | 70,9               | 78,5                          | 87,0                                    | 79,5                                                          |
| Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni                                  | 610                                        | 90,3                                   | 90,9               | 95,1                          | 95,6                                    | 94,6                                                          |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili                 | 340                                        | 88,2                                   | 87,9               | 84,4                          | 95,0                                    | 82,6                                                          |
| Operai specializzati delle lavorazioni alimentari                                               | 180                                        | 87,2                                   | 48,6               | 65,9                          | 88,3                                    | 88,3                                                          |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica                  | 150                                        | 89,5                                   | 81,0               | 88,9                          | 95,4                                    | 90,2                                                          |
| Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche                  | 120                                        | 99,2                                   | 89,1               | 95,0                          | 99,2                                    | 93,3                                                          |
| Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno                                       | 90                                         | 89,1                                   | 78,3               | 91,3                          | 94,6                                    | 85,9                                                          |
| Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento                                           | 90                                         | 51,7                                   | 44,9               | 67,4                          | 97,8                                    | 86,5                                                          |
| Fabbri ferrai costruttori di utensili                                                           | 80                                         | 98,8                                   | 90,2               | 93,9                          | 100,0                                   | 92,7                                                          |
| Altre professioni                                                                               | 180                                        | 82,5                                   | 70,6               | 79,1                          | 88,1                                    | 91,0                                                          |
| <b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>                          | <b>1.400</b>                               | <b>69,6</b>                            | <b>77,4</b>        | <b>77,1</b>                   | <b>94,3</b>                             | <b>76,6</b>                                                   |
| Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale                                             | 710                                        | 65,8                                   | 77,3               | 78,0                          | 95,9                                    | 78,0                                                          |
| Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati                | 120                                        | 41,9                                   | 83,9               | 54,8                          | 100,0                                   | 59,7                                                          |
| Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali                          | 120                                        | 77,0                                   | 82,0               | 95,9                          | 95,1                                    | 86,9                                                          |

|                                                                                 | Entrate<br>previste<br>nel 2023<br>(v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                    |                               |                                         |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |                                            | lavorare<br>in<br>gruppo               | problem<br>solving | lavorare<br>in auto-<br>nomia | flessibi-<br>lità e<br>adatta-<br>mento | risparmio<br>energetico e<br>sosteni-<br>bilità<br>ambientale |
| TOTALE                                                                          | 16.320                                     | 85,2                                   | 81,6               | 84,5                          | 95,4                                    | 83,0                                                          |
| Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali | 100                                        | 72,3                                   | 81,2               | 80,2                          | 91,1                                    | 90,1                                                          |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali               | 70                                         | 98,5                                   | 62,7               | 70,1                          | 95,5                                    | 41,8                                                          |
| Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli | 70                                         | 95,5                                   | 73,1               | 94,0                          | 95,5                                    | 95,5                                                          |
| Altre professioni                                                               | 210                                        | 75,6                                   | 75,6               | 71,3                          | 85,6                                    | 74,2                                                          |
| 8. Professioni non qualificate                                                  | 2.470                                      | 78,4                                   | 70,5               | 74,2                          | 94,5                                    | 79,1                                                          |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia                                | 1.350                                      | 76,6                                   | 67,1               | 75,0                          | 95,4                                    | 80,8                                                          |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci        | 690                                        | 86,0                                   | 75,9               | 72,4                          | 98,8                                    | 76,2                                                          |
| Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni  | 150                                        | 94,6                                   | 88,5               | 83,1                          | 100,0                                   | 86,5                                                          |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde       | 120                                        | 41,2                                   | 72,3               | 72,3                          | 62,2                                    | 85,7                                                          |
| Personale non qualificato delle costruzioni                                     | 50                                         | 61,1                                   | 29,6               | 70,4                          | 98,1                                    | 77,8                                                          |
| Personale non qualificato nella manifattura                                     | 50                                         | 66,7                                   | 61,1               | 46,3                          | 66,7                                    | 31,5                                                          |
| Altre professioni                                                               | 40                                         | 97,7                                   | 86,0               | 88,4                          | 97,7                                    | 90,7                                                          |

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                                  |                                                            |                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                                   | comuni- care in italiano               | comuni- care in lingue straniere | utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici | utilizzare compe- tenze digitali | applicare tecno- logie "4.0" per innovare processi |
| <b>TOTALE</b>                                                                                   | <b>16.320</b>                     | <b>35,6</b>                            | <b>13,7</b>                      | <b>14,7</b>                                                | <b>15,8</b>                      | <b>10,8</b>                                        |
| <b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b> | <b>710</b>                        | <b>54,7</b>                            | <b>41,9</b>                      | <b>27,3</b>                                                | <b>53,6</b>                      | <b>26,2</b>                                        |
| Specialisti nelle scienze della vita                                                            | 110                               | 75,7                                   | 28,0                             | 18,7                                                       | 38,3                             | 19,6                                               |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione                                            | 90                                | 45,3                                   | 36,0                             | 19,8                                                       | 43,0                             | 15,1                                               |
| Medici                                                                                          | 80                                | 85,4                                   | 68,3                             | 15,9                                                       | 57,3                             | 23,2                                               |
| Docenti di scuola secondaria, post-secondaria                                                   | 80                                | 12,8                                   | 100,0                            | 57,7                                                       | 100,0                            | 47,4                                               |
| Specialisti in discipline artistico-espressive                                                  | 70                                | 54,4                                   | 23,5                             | -                                                          | -                                | -                                                  |
| Specialisti in scienze giuridiche                                                               | 60                                | 14,5                                   | 14,5                             | 4,8                                                        | 11,3                             | 4,8                                                |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie                                    | 60                                | 59,0                                   | 59,0                             | 16,4                                                       | 72,1                             | 13,1                                               |
| Altre professioni                                                                               | 160                               | 64,4                                   | 24,5                             | 52,1                                                       | 76,7                             | 51,5                                               |
| <b>3. Professioni tecniche</b>                                                                  | <b>1.540</b>                      | <b>47,8</b>                            | <b>23,8</b>                      | <b>29,8</b>                                                | <b>43,0</b>                      | <b>21,7</b>                                        |
| Tecnici della salute                                                                            | 470                               | 45,4                                   | 15,8                             | 12,4                                                       | 22,2                             | 8,9                                                |
| Tecnici dei rapporti con i mercati                                                              | 180                               | 60,6                                   | 40,6                             | 40,0                                                       | 62,3                             | 22,3                                               |
| Tecnici dei servizi sociali                                                                     | 160                               | 8,3                                    | 3,2                              | 0,6                                                        | 1,9                              | 7,7                                                |
| Tecnici in campo ingegneristico                                                                 | 120                               | 52,8                                   | 19,5                             | 45,5                                                       | 78,0                             | 43,9                                               |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi                                | 110                               | 58,8                                   | 22,8                             | 55,3                                                       | 57,9                             | 36,0                                               |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni                                       | 110                               | 46,4                                   | 32,1                             | 61,6                                                       | 100,0                            | 59,8                                               |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti                       | 110                               | 84,4                                   | 33,0                             | 34,9                                                       | 36,7                             | 8,3                                                |
| Tecnici della distribuzione commerciale                                                         | 70                                | 36,6                                   | 36,6                             | 11,3                                                       | 28,2                             | 8,5                                                |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive                    | 60                                | 51,6                                   | 26,6                             | 75,0                                                       | 98,4                             | 34,4                                               |
| Altre professioni                                                                               | 140                               | 47,5                                   | 36,0                             | 33,1                                                       | 33,8                             | 29,5                                               |
| <b>4. Impiegati</b>                                                                             | <b>940</b>                        | <b>50,0</b>                            | <b>41,0</b>                      | <b>27,4</b>                                                | <b>60,0</b>                      | <b>16,6</b>                                        |
| Addetti alla segreteria e agli affari generali                                                  | 430                               | 49,4                                   | 21,2                             | 28,4                                                       | 61,8                             | 20,0                                               |
| Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela                                      | 340                               | 58,7                                   | 77,3                             | 25,1                                                       | 51,3                             | 13,6                                               |
| Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria                                        | 80                                | 27,4                                   | 10,7                             | 27,4                                                       | 86,9                             | 10,7                                               |
| Altre professioni                                                                               | 80                                | 40,5                                   | 26,2                             | 31,0                                                       | 59,5                             | 16,7                                               |
| <b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>                      | <b>6.300</b>                      | <b>49,8</b>                            | <b>17,4</b>                      | <b>15,1</b>                                                | <b>11,6</b>                      | <b>8,1</b>                                         |
| Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione                                             | 3.520                             | 51,0                                   | 22,4                             | 17,1                                                       | 8,4                              | 7,5                                                |
| Addetti alle vendite                                                                            | 1.500                             | 59,2                                   | 20,0                             | 16,8                                                       | 28,2                             | 11,2                                               |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali                                          | 540                               | 30,6                                   | 0,7                              | 2,6                                                        | 1,3                              | 7,8                                                |
| Professioni qualificate nei servizi personali                                                   | 360                               | 30,1                                   | 1,4                              | 12,4                                                       | -                                | 2,0                                                |
| Operatori della cura estetica                                                                   | 270                               | 57,1                                   | -                                | 13,1                                                       | -                                | 9,3                                                |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia                          | 90                                | 17,4                                   | -                                | 2,3                                                        | -                                | 4,7                                                |
| Altre professioni                                                                               | 40                                | 44,4                                   | 11,1                             | 11,1                                                       | 13,9                             | -                                                  |
| <b>6. Operai specializzati</b>                                                                  | <b>2.990</b>                      | <b>21,2</b>                            | <b>2,7</b>                       | <b>11,5</b>                                                | <b>7,2</b>                       | <b>12,0</b>                                        |
| Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili                 | 1.150                             | 16,2                                   | 0,8                              | 12,3                                                       | -                                | 8,4                                                |
| Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni                                  | 610                               | 30,8                                   | 10,7                             | 13,0                                                       | 25,7                             | 17,0                                               |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili                 | 340                               | 32,7                                   | -                                | 15,6                                                       | 7,1                              | 13,3                                               |
| Operai specializzati delle lavorazioni alimentari                                               | 180                               | 7,3                                    | -                                | 1,1                                                        | -                                | 5,0                                                |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica                  | 150                               | 11,8                                   | 3,9                              | 22,2                                                       | -                                | 19,0                                               |
| Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche                  | 120                               | 37,0                                   | -                                | 10,9                                                       | 11,8                             | 31,1                                               |
| Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno                                       | 90                                | 38,0                                   | -                                | 4,3                                                        | -                                | 3,3                                                |
| Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento                                           | 90                                | 6,7                                    | -                                | -                                                          | -                                | 1,1                                                |
| Fabbri ferrai costruttori di utensili                                                           | 80                                | 12,2                                   | -                                | 6,1                                                        | 7,3                              | 9,8                                                |
| Altre professioni                                                                               | 180                               | 13,0                                   | -                                | 7,3                                                        | 7,9                              | 14,1                                               |
| <b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>                          | <b>1.400</b>                      | <b>16,3</b>                            | <b>0,3</b>                       | <b>7,2</b>                                                 | <b>2,8</b>                       | <b>8,3</b>                                         |

|                                                                                  | Entrate<br>previste<br>nel 2023<br>(v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%):                                   |                                                                                     |                                                                              |                                           |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                            | comuni-<br>care in<br>italiano<br>infor-<br>mazioni<br>dell'im-<br>presa | comuni-<br>care in<br>lingue<br>straniere<br>infor-<br>mazioni<br>dell'im-<br>presa | utilizzare<br>linguaggi e<br>metodi<br>matema-<br>tici e<br>informa-<br>tici | utilizzare<br>compe-<br>tenze<br>digitali | applicare<br>tecno-logie<br>"4.0" per<br>innovare<br>processi |
| TOTALE                                                                           | 16.320                                     | 35,6                                                                     | 13,7                                                                                | 14,7                                                                         | 15,8                                      | 10,8                                                          |
| Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale                              | 710                                        | 19,0                                                                     | 0,6                                                                                 | 7,1                                                                          | -                                         | 7,7                                                           |
| Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati | 120                                        | 15,3                                                                     | -                                                                                   | -                                                                            | -                                         | 1,6                                                           |
| Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali           | 120                                        | 16,4                                                                     | -                                                                                   | 9,8                                                                          | -                                         | 4,1                                                           |
| Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali  | 100                                        | 24,8                                                                     | -                                                                                   | 32,7                                                                         | 26,7                                      | 36,6                                                          |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali                | 70                                         | 1,5                                                                      | -                                                                                   | 3,0                                                                          | -                                         | 9,0                                                           |
| Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli  | 70                                         | 10,4                                                                     | -                                                                                   | -                                                                            | -                                         | -                                                             |
| Altre professioni                                                                | 210                                        | 10,5                                                                     | -                                                                                   | 1,9                                                                          | 5,7                                       | 5,7                                                           |
| 8. Professioni non qualificate                                                   | 2.470                                      | 9,5                                                                      | -                                                                                   | 4,1                                                                          | -                                         | 4,3                                                           |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia                                 | 1.350                                      | 7,3                                                                      | -                                                                                   | 1,0                                                                          | -                                         | 2,1                                                           |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci         | 690                                        | 13,0                                                                     | -                                                                                   | 10,0                                                                         | -                                         | 3,0                                                           |
| Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni   | 150                                        | 2,0                                                                      | -                                                                                   | -                                                                            | -                                         | -                                                             |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde        | 120                                        | 15,1                                                                     | -                                                                                   | -                                                                            | -                                         | 35,3                                                          |
| Personale non qualificato delle costruzioni                                      | 50                                         | 3,7                                                                      | -                                                                                   | 11,1                                                                         | -                                         | 9,3                                                           |
| Personale non qualificato nella manifattura                                      | 50                                         | 13,0                                                                     | -                                                                                   | -                                                                            | -                                         | 1,9                                                           |
| Altre professioni                                                                | 40                                         | 34,9                                                                     | -                                                                                   | 30,2                                                                         | -                                         | 18,6                                                          |

\* 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, 2023

**Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                 |                       |                            |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                                   | lavorare in gruppo                     | problem solving | lavorare in autonomia | flessibilità e adattamento | risparmio energetico e sostenibilità ambientale |
| <b>TOTALE</b>                                                                                   | <b>16.320</b>                     | <b>55,7</b>                            | <b>38,8</b>     | <b>45,1</b>           | <b>65,6</b>                | <b>44,4</b>                                     |
| <b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b> | <b>710</b>                        | <b>86,4</b>                            | <b>77,9</b>     | <b>71,1</b>           | <b>87,0</b>                | <b>34,8</b>                                     |
| Specialisti nelle scienze della vita                                                            | 110                               | 78,5                                   | 69,2            | 61,7                  | 83,2                       | 47,7                                            |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione                                            | 90                                | 80,2                                   | 91,9            | 81,4                  | 93,0                       | 32,6                                            |
| Medici                                                                                          | 80                                | 90,2                                   | 91,5            | 86,6                  | 92,7                       | 26,8                                            |
| Docenti di scuola secondaria, post-secondaria                                                   | 80                                | 91,0                                   | 56,4            | 53,8                  | 100,0                      | 12,8                                            |
| Specialisti in discipline artistico-espressive                                                  | 70                                | 97,1                                   | 38,2            | 51,5                  | 61,8                       | 7,4                                             |
| Specialisti in scienze giuridiche                                                               | 60                                | 85,5                                   | 93,5            | 95,2                  | 100,0                      | 4,8                                             |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie                                    | 60                                | 78,7                                   | 78,7            | 52,5                  | 78,7                       | 60,7                                            |
| Altre professioni                                                                               | 160                               | 89,6                                   | 90,2            | 78,5                  | 85,9                       | 55,2                                            |
| <b>3. Professioni tecniche</b>                                                                  | <b>1.540</b>                      | <b>73,6</b>                            | <b>75,4</b>     | <b>69,2</b>           | <b>82,4</b>                | <b>51,0</b>                                     |
| Tecnici della salute                                                                            | 470                               | 61,6                                   | 76,4            | 63,9                  | 83,1                       | 38,2                                            |
| Tecnici dei rapporti con i mercati                                                              | 180                               | 69,7                                   | 65,7            | 61,7                  | 81,7                       | 44,0                                            |
| Tecnici dei servizi sociali                                                                     | 160                               | 98,1                                   | 96,8            | 91,0                  | 93,6                       | 87,8                                            |
| Tecnici in campo ingegneristico                                                                 | 120                               | 78,0                                   | 81,3            | 61,0                  | 67,5                       | 62,6                                            |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi                                | 110                               | 85,1                                   | 85,1            | 82,5                  | 87,7                       | 73,7                                            |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni                                       | 110                               | 83,0                                   | 68,8            | 77,7                  | 87,5                       | 43,8                                            |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti                       | 110                               | 77,1                                   | 61,5            | 70,6                  | 80,7                       | 71,6                                            |
| Tecnici della distribuzione commerciale                                                         | 70                                | 45,1                                   | 40,8            | 69,0                  | 73,2                       | 16,9                                            |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive                    | 60                                | 84,4                                   | 81,3            | 68,8                  | 87,5                       | 31,3                                            |
| Altre professioni                                                                               | 140                               | 78,4                                   | 78,4            | 61,2                  | 77,0                       | 49,6                                            |
| <b>4. Impiegati</b>                                                                             | <b>940</b>                        | <b>68,9</b>                            | <b>54,4</b>     | <b>51,8</b>           | <b>74,3</b>                | <b>45,1</b>                                     |
| Addetti alla segreteria e agli affari generali                                                  | 430                               | 65,5                                   | 59,2            | 54,1                  | 76,0                       | 48,7                                            |
| Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela                                      | 340                               | 71,1                                   | 51,3            | 52,8                  | 69,9                       | 45,4                                            |
| Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria                                        | 80                                | 59,5                                   | 32,1            | 33,3                  | 65,5                       | 26,2                                            |
| Altre professioni                                                                               | 80                                | 86,9                                   | 64,3            | 54,8                  | 91,7                       | 44,0                                            |
| <b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>                      | <b>6.300</b>                      | <b>60,3</b>                            | <b>36,2</b>     | <b>46,2</b>           | <b>66,9</b>                | <b>43,5</b>                                     |
| Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione                                             | 3.520                             | 59,2                                   | 32,9            | 45,5                  | 62,6                       | 46,0                                            |
| Addetti alle vendite                                                                            | 1.500                             | 64,4                                   | 41,0            | 49,9                  | 70,0                       | 40,5                                            |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali                                          | 540                               | 59,7                                   | 39,0            | 35,8                  | 73,3                       | 23,7                                            |
| Professioni qualificate nei servizi personali                                                   | 360                               | 58,1                                   | 46,1            | 57,3                  | 86,2                       | 44,7                                            |
| Operatori della cura estetica                                                                   | 270                               | 65,7                                   | 35,1            | 50,7                  | 74,6                       | 65,3                                            |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia                          | 90                                | 27,9                                   | 27,9            | 16,3                  | 39,5                       | 38,4                                            |
| Altre professioni                                                                               | 40                                | 63,9                                   | 47,2            | 52,8                  | 86,1                       | 50,0                                            |
| <b>6. Operai specializzati</b>                                                                  | <b>2.990</b>                      | <b>48,8</b>                            | <b>34,1</b>     | <b>42,8</b>           | <b>61,6</b>                | <b>45,4</b>                                     |
| Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili                 | 1.150                             | 44,8                                   | 22,7            | 36,4                  | 51,2                       | 41,3                                            |
| Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni                                  | 610                               | 58,5                                   | 51,9            | 61,8                  | 74,6                       | 54,0                                            |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili                 | 340                               | 62,2                                   | 54,0            | 51,9                  | 67,8                       | 47,5                                            |
| Operai specializzati delle lavorazioni alimentari                                               | 180                               | 34,6                                   | 15,1            | 16,2                  | 57,0                       | 41,9                                            |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica                  | 150                               | 28,1                                   | 20,3            | 33,3                  | 69,3                       | 51,6                                            |
| Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche                  | 120                               | 68,9                                   | 46,2            | 29,4                  | 62,2                       | 52,1                                            |
| Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno                                       | 90                                | 59,8                                   | 56,5            | 68,5                  | 83,7                       | 30,4                                            |
| Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento                                           | 90                                | 18,0                                   | 12,4            | 20,2                  | 44,9                       | 38,2                                            |
| Fabbri ferrai costruttori di utensili                                                           | 80                                | 52,4                                   | 43,9            | 47,6                  | 76,8                       | 48,8                                            |
| Altre professioni                                                                               | 180                               | 42,4                                   | 26,6            | 41,8                  | 59,3                       | 41,8                                            |
| <b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>                          | <b>1.400</b>                      | <b>26,2</b>                            | <b>26,6</b>     | <b>29,7</b>           | <b>60,5</b>                | <b>38,7</b>                                     |
| Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale                                             | 710                               | 20,6                                   | 31,2            | 35,2                  | 67,8                       | 48,5                                            |

|                                                                                  | Entrate<br>previste<br>nel 2023<br>(v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                    |                               |                                         |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                            | lavorare<br>in<br>gruppo               | problem<br>solving | lavorare<br>in auto-<br>nomia | flessibi-<br>lità e<br>adatta-<br>mento | risparmio<br>energetico e<br>sosteni-bilità<br>ambientale |
| TOTALE                                                                           | 16.320                                     | 55,7                                   | 38,8               | 45,1                          | 65,6                                    | 44,4                                                      |
| Conduttori forni e altri impianti lavoraz. vetro, ceramica, materiali assimilati | 120                                        | 12,1                                   | 5,6                | 31,5                          | 54,0                                    | 36,3                                                      |
| Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali           | 120                                        | 26,2                                   | 32,0               | 18,0                          | 46,7                                    | 24,6                                                      |
| Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali  | 100                                        | 34,7                                   | 35,6               | 35,6                          | 55,4                                    | 34,7                                                      |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali                | 70                                         | 37,3                                   | 7,5                | 3,0                           | 59,7                                    | 9,0                                                       |
| Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli  | 70                                         | 46,3                                   | 10,4               | 56,7                          | 58,2                                    | 40,3                                                      |
| Altre professioni                                                                | 210                                        | 39,2                                   | 27,3               | 14,4                          | 51,2                                    | 26,3                                                      |
| 8. Professioni non qualificate                                                   | 2.470                                      | 43,9                                   | 18,4               | 28,9                          | 49,9                                    | 47,3                                                      |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia                                 | 1.350                                      | 42,6                                   | 13,5               | 26,0                          | 48,2                                    | 51,7                                                      |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci         | 690                                        | 42,3                                   | 28,0               | 31,5                          | 59,9                                    | 36,2                                                      |
| Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni   | 150                                        | 75,0                                   | 20,3               | 18,9                          | 29,1                                    | 64,2                                                      |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde        | 120                                        | 30,3                                   | 13,4               | 51,3                          | 37,0                                    | 66,4                                                      |
| Personale non qualificato delle costruzioni                                      | 50                                         | 25,9                                   | 14,8               | 55,6                          | 79,6                                    | 14,8                                                      |
| Personale non qualificato nella manifattura                                      | 50                                         | 35,2                                   | 13,0               | 14,8                          | 29,6                                    | 18,5                                                      |
| Altre professioni                                                                | 40                                         | 72,1                                   | 34,9               | 34,9                          | 39,5                                    | 55,8                                                      |

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

\*\* Valori assoluti arrotondati alle 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, 2023

# SEZIONE C

## Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

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 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                           | Entrate previste nel 2023 (v.a.)* | livelli di istruzione (valori %): |                                                |             |                                   |                     |                                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
|                                                                           |                                   | universitario                     | istruzione tecnologica superiore (ITS Academy) | secondario  | entrate esplicite**               |                     | entrate potenziali**              |                     |
|                                                                           |                                   |                                   |                                                |             | qualifica o diploma professionale | scuola dell'obbligo | qualifica o diploma professionale | scuola dell'obbligo |
| <b>TOTALE</b>                                                             | <b>16.320</b>                     | <b>10,3</b>                       | <b>0,5</b>                                     | <b>31,3</b> | <b>36,0</b>                       | <b>21,9</b>         | <b>48,2</b>                       | <b>9,7</b>          |
| <b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>      | <b>2.240</b>                      | <b>67,3</b>                       | <b>2,0</b>                                     | <b>24,8</b> | <b>5,9</b>                        | <b>-</b>            | <b>5,9</b>                        | <b>-</b>            |
| 1. Dirigenti                                                              | 30                                | 71,4                              | 14,3                                           | 14,3        | -                                 | -                   | -                                 | -                   |
| 2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione | 680                               | 89,4                              | 1,0                                            | 9,6         | -                                 | -                   | -                                 | -                   |
| 3. Professioni tecniche                                                   | 1.540                             | 57,5                              | 2,1                                            | 31,7        | 8,7                               | -                   | 8,7                               | -                   |
| <b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>                   | <b>7.230</b>                      | <b>2,4</b>                        | <b>0,1</b>                                     | <b>48,4</b> | <b>34,6</b>                       | <b>14,5</b>         | <b>48,6</b>                       | <b>0,5</b>          |
| 4. Impiegati                                                              | 940                               | 17,3                              | 0,6                                            | 70,2        | 11,9                              | -                   | 11,9                              | -                   |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi       | 6.300                             | 0,2                               | -                                              | 45,2        | 37,9                              | 16,7                | 54,0                              | 0,6                 |
| <b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>           | <b>4.380</b>                      | <b>-</b>                          | <b>0,9</b>                                     | <b>18,0</b> | <b>49,7</b>                       | <b>31,4</b>         | <b>71,5</b>                       | <b>9,6</b>          |
| 6. Operai specializzati                                                   | 2.990                             | -                                 | 1,3                                            | 22,3        | 48,8                              | 27,6                | 74,3                              | 2,1                 |
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili           | 1.400                             | -                                 | -                                              | 8,9         | 51,4                              | 39,7                | 65,4                              | 25,7                |
| <b>Professioni non qualificate</b>                                        | <b>2.470</b>                      | <b>-</b>                          | <b>-</b>                                       | <b>10,2</b> | <b>43,2</b>                       | <b>46,6</b>         | <b>44,3</b>                       | <b>45,5</b>         |
| <i>di cui:</i>                                                            |                                   |                                   |                                                |             |                                   |                     |                                   |                     |
| <i>nell'industria</i>                                                     | <i>4.170</i>                      | <i>2,9</i>                        | <i>1,0</i>                                     | <i>24,9</i> | <i>42,8</i>                       | <i>28,3</i>         | <i>64,4</i>                       | <i>6,8</i>          |
| <i>nei servizi</i>                                                        | <i>12.160</i>                     | <i>12,8</i>                       | <i>0,4</i>                                     | <i>33,4</i> | <i>33,6</i>                       | <i>19,7</i>         | <i>42,7</i>                       | <i>10,7</i>         |
| <i>con difficoltà di reperimento</i>                                      | <i>7.710</i>                      | <i>10,3</i>                       | <i>0,8</i>                                     | <i>31,9</i> | <i>34,3</i>                       | <i>22,6</i>         | <i>49,1</i>                       | <i>7,9</i>          |
| <i>con esperienza</i>                                                     | <i>10.310</i>                     | <i>14,7</i>                       | <i>0,6</i>                                     | <i>31,5</i> | <i>33,2</i>                       | <i>20,2</i>         | <i>45,8</i>                       | <i>7,5</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, 2023

**Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                               | Entrate previste nel 2023 (v.a.)* | di cui (valori %): |             | di difficile reperimento (valori %): |             |             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                               |                                   | Industria          | Servizi     | Totale                               | Industria   | Servizi     |
| <b>TOTALE</b>                                                 | <b>16.320</b>                     | <b>25,5</b>        | <b>74,5</b> | <b>47,2</b>                          | <b>15,2</b> | <b>32,0</b> |
| <b>Livello universitario</b>                                  | <b>1.680</b>                      | <b>7,2</b>         | <b>92,8</b> | <b>47,2</b>                          | <b>3,6</b>  | <b>43,6</b> |
| <i>di cui: con formazione post-laurea</i>                     | <i>280</i>                        | <i>4,4</i>         | <i>95,6</i> | <i>38,9</i>                          | <i>1,1</i>  | <i>37,8</i> |
| Indirizzo sanitario e paramedico                              | 480                               | -                  | 100,0       | 49,0                                 | -           | 49,0        |
| Indirizzo economico                                           | 280                               | 19,1               | 80,9        | 45,4                                 | 7,4         | 37,9        |
| Indirizzo insegnamento e formazione                           | 270                               | 0,4                | 99,6        | 34,6                                 | -           | 34,6        |
| Indirizzo chimico-farmaceutico                                | 110                               | 6,3                | 93,8        | 75,0                                 | 1,8         | 73,2        |
| Indirizzo medico e odontoiatrico                              | 90                                | -                  | 100,0       | 38,4                                 | -           | 38,4        |
| Indirizzo giuridico                                           | 70                                | 4,1                | 95,9        | 19,2                                 | 2,7         | 16,4        |
| Indirizzo ingegneria civile ed architettura                   | 50                                | 44,4               | 55,6        | 61,1                                 | 31,5        | 29,6        |
| Indirizzo politico-sociale                                    | 50                                | -                  | 100,0       | 50,0                                 | -           | 50,0        |
| Altri indirizzi                                               | 270                               | 12,2               | 87,8        | 54,2                                 | 7,0         | 47,2        |
| <b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>         | <b>90</b>                         | <b>48,9</b>        | <b>51,1</b> | <b>73,9</b>                          | <b>30,7</b> | <b>43,2</b> |
| Altri indirizzi                                               | 90                                | 48,9               | 51,1        | 73,9                                 | 30,7        | 43,2        |
| <b>Livello secondario</b>                                     | <b>5.100</b>                      | <b>20,3</b>        | <b>79,7</b> | <b>48,2</b>                          | <b>12,8</b> | <b>35,4</b> |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità                | 1.260                             | 1,9                | 98,1        | 47,9                                 | 0,4         | 47,5        |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing                | 1.130                             | 14,8               | 85,2        | 29,0                                 | 3,8         | 25,2        |
| Indirizzo socio-sanitario                                     | 820                               | 0,4                | 99,6        | 58,5                                 | -           | 58,5        |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica                       | 340                               | 80,9               | 19,1        | 79,1                                 | 64,5        | 14,6        |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia                   | 240                               | 63,7               | 36,3        | 67,1                                 | 39,7        | 27,4        |
| Indirizzo trasporti e logistica                               | 230                               | 15,0               | 85,0        | 46,2                                 | 7,7         | 38,5        |
| Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale | 230                               | 46,4               | 53,6        | 63,5                                 | 38,6        | 24,9        |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio                  | 230                               | 87,6               | 12,4        | 75,1                                 | 65,3        | 9,8         |
| Indirizzo artistico (liceo)                                   | 180                               | -                  | 100,0       | 25,7                                 | -           | 25,7        |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria             | 110                               | 16,2               | 83,8        | 36,9                                 | 7,2         | 29,7        |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni                     | 90                                | 34,4               | 65,6        | 45,2                                 | 30,1        | 15,1        |
| Indirizzo grafica e comunicazione                             | 80                                | 20,7               | 79,3        | 7,3                                  | 2,4         | 4,9         |
| Altri indirizzi                                               | 160                               | 8,2                | 91,8        | 40,9                                 | 1,3         | 39,6        |

\* 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, 2023

**Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                        | Entrate<br>previste nel<br>2023 (v.a.)* | di cui<br>(valori %): |             | di difficile reperimento<br>(valori %): |             |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                        |                                         | Industria             | Servizi     | Totale                                  | Industria   | Servizi     |
| <b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b> | <b>5.870</b>                            | <b>30,4</b>           | <b>69,6</b> | <b>45,0</b>                             | <b>18,1</b> | <b>27,0</b> |
| Indirizzo ristorazione                                 | 1.420                                   | 1,1                   | 98,9        | 34,8                                    | 0,5         | 34,3        |
| Indirizzo edile                                        | 620                                     | 87,6                  | 12,4        | 63,8                                    | 59,5        | 4,4         |
| Indirizzo meccanico                                    | 620                                     | 65,0                  | 35,0        | 59,5                                    | 32,7        | 26,9        |
| Indirizzo servizi di vendita                           | 500                                     | 1,8                   | 98,2        | 28,8                                    | -           | 28,8        |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici                  | 560                                     | 28,0                  | 72,0        | 46,5                                    | 11,5        | 35,0        |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare                | 390                                     | 39,7                  | 60,3        | 38,4                                    | 14,2        | 24,2        |
| Indirizzo servizi di promozione e accoglienza          | 380                                     | 1,9                   | 98,1        | 30,9                                    | 0,3         | 30,7        |
| Indirizzo elettrico                                    | 320                                     | 96,6                  | 3,4         | 74,9                                    | 72,4        | 2,5         |
| Indirizzo amministrativo segretariale                  | 290                                     | 7,2                   | 92,8        | 33,8                                    | 5,5         | 28,3        |
| Indirizzo benessere                                    | 230                                     | -                     | 100,0       | 49,8                                    | -           | 49,8        |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore             | 160                                     | 11,0                  | 89,0        | 56,7                                    | 11,0        | 45,7        |
| Indirizzo agricolo                                     | 90                                      | -                     | 100,0       | 13,6                                    | -           | 13,6        |
| Altri indirizzi                                        | 300                                     | 50,7                  | 49,3        | 54,0                                    | 33,2        | 20,8        |
| <b>Scuola dell'obbligo</b>                             | <b>3.580</b>                            | <b>33,0</b>           | <b>67,0</b> | <b>48,8</b>                             | <b>19,1</b> | <b>29,7</b> |

|                                                        | Entrate<br>previste nel<br>2023 (v.a.)* | di cui<br>(valori %): |             | di difficile reperimento<br>(valori %): |             |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                        |                                         | Industria             | Servizi     | Totale                                  | Industria   | Servizi     |
| <b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b> | <b>7.870</b>                            | <b>34,1</b>           | <b>65,9</b> | <b>48,1</b>                             | <b>20,2</b> | <b>27,9</b> |
| Indirizzo ristorazione                                 | 2.230                                   | 0,8                   | 99,2        | 43,1                                    | 0,3         | 42,8        |
| Indirizzo edile                                        | 1.200                                   | 93,4                  | 6,6         | 61,0                                    | 58,6        | 2,4         |
| Indirizzo meccanico                                    | 770                                     | 69,6                  | 30,4        | 63,3                                    | 39,8        | 23,6        |
| Indirizzo servizi di vendita                           | 590                                     | 2,4                   | 97,6        | 27,5                                    | 0,2         | 27,3        |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici                  | 560                                     | 28,0                  | 72,0        | 46,5                                    | 11,5        | 35,0        |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare                | 550                                     | 49,2                  | 50,8        | 39,4                                    | 19,1        | 20,3        |
| Indirizzo servizi di promozione e accoglienza          | 400                                     | 1,8                   | 98,3        | 32,3                                    | 0,3         | 32,0        |
| Indirizzo elettrico                                    | 320                                     | 96,3                  | 3,8         | 75,0                                    | 72,2        | 2,8         |
| Indirizzo amministrativo segretariale                  | 290                                     | 7,2                   | 92,8        | 33,8                                    | 5,5         | 28,3        |
| Indirizzo benessere                                    | 270                                     | -                     | 100,0       | 51,5                                    | -           | 51,5        |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore             | 200                                     | 9,0                   | 91,0        | 63,5                                    | 9,0         | 54,5        |
| Indirizzo agricolo                                     | 120                                     | -                     | 100,0       | 23,9                                    | -           | 23,9        |
| Altri indirizzi                                        | 370                                     | 56,9                  | 43,1        | 54,2                                    | 36,7        | 17,5        |
| <b>Scuola dell'obbligo</b>                             | <b>1.580</b>                            | <b>17,9</b>           | <b>82,1</b> | <b>38,4</b>                             | <b>9,8</b>  | <b>28,6</b> |

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

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

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

**Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                               | Entrate previste<br>nel 2023 (v.a.)* | con esperienza richiesta (%): |                      |                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|
|                                                               |                                      | Totale                        | nella<br>professione | nel<br>settore |
| <b>TOTALE</b>                                                 | <b>16.320</b>                        | <b>63,2</b>                   | <b>19,3</b>          | <b>43,9</b>    |
| <b>Livello universitario</b>                                  | <b>1.680</b>                         | <b>89,8</b>                   | <b>62,3</b>          | <b>27,6</b>    |
| <i>di cui: con formazione post-laurea</i>                     | <i>280</i>                           | <i>96,4</i>                   | <i>82,5</i>          | <i>13,8</i>    |
| Indirizzo sanitario e paramedico                              | 480                                  | 94,4                          | 90,7                 | 3,7            |
| Indirizzo economico                                           | 280                                  | 71,3                          | 41,5                 | 29,8           |
| Indirizzo insegnamento e formazione                           | 270                                  | 95,2                          | 49,6                 | 45,6           |
| Indirizzo chimico-farmaceutico                                | 110                                  | 84,8                          | 57,1                 | 27,7           |
| Indirizzo medico e odontoiatrico                              | 90                                   | 90,7                          | 88,4                 | 2,3            |
| Indirizzo giuridico                                           | 70                                   | 100,0                         | 17,8                 | 82,2           |
| Indirizzo ingegneria civile ed architettura                   | 50                                   | 94,4                          | 51,9                 | 42,6           |
| Indirizzo politico-sociale                                    | 50                                   | 98,1                          | 65,4                 | 32,7           |
| Altri indirizzi                                               | 270                                  | 92,3                          | 53,5                 | 38,7           |
| <b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>         | <b>90</b>                            | <b>64,8</b>                   | <b>38,6</b>          | <b>26,1</b>    |
| Altri indirizzi                                               | 90                                   | 64,8                          | 38,6                 | 26,1           |
| <b>Livello secondario</b>                                     | <b>5.100</b>                         | <b>63,6</b>                   | <b>19,6</b>          | <b>44,0</b>    |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità                | 1.260                                | 61,2                          | 1,9                  | 59,3           |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing                | 1.130                                | 48,2                          | 14,5                 | 33,8           |
| Indirizzo socio-sanitario                                     | 820                                  | 92,1                          | 51,5                 | 40,5           |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica                       | 340                                  | 46,0                          | 12,8                 | 33,1           |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia                   | 240                                  | 69,6                          | 38,4                 | 31,2           |
| Indirizzo trasporti e logistica                               | 230                                  | 26,9                          | 3,4                  | 23,5           |
| Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale | 230                                  | 75,5                          | 15,5                 | 60,1           |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio                  | 230                                  | 86,7                          | 31,1                 | 55,6           |
| Indirizzo artistico (liceo)                                   | 180                                  | 62,8                          | 20,2                 | 42,6           |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria             | 110                                  | 57,7                          | 4,5                  | 53,2           |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni                     | 90                                   | 91,4                          | 68,8                 | 22,6           |
| Indirizzo grafica e comunicazione                             | 80                                   | 58,5                          | 18,3                 | 40,2           |
| Altri indirizzi                                               | 160                                  | 67,9                          | 14,5                 | 53,5           |

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\*

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                 | Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)** | con esperienza richiesta (%): |                   |             | Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)* | con esperienza richiesta (%): |                   |             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|
|                                                 |                                              | Totale                        | nella professione | nel settore |                                              | Totale                        | nella professione | nel settore |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.870                                        | 58,2                          | 12,6              | 45,6        | 7.870                                        | 60,0                          | 11,3              | 48,7        |
| Indirizzo ristorazione                          | 1.420                                        | 60,2                          | 8,3               | 51,8        | 2.230                                        | 63,0                          | 5,6               | 57,4        |
| Indirizzo edile                                 | 620                                          | 78,7                          | 12,6              | 66,1        | 1.200                                        | 78,0                          | 13,9              | 64,1        |
| Indirizzo meccanico                             | 620                                          | 54,4                          | 18,0              | 36,4        | 770                                          | 50,3                          | 15,0              | 35,2        |
| Indirizzo servizi di vendita                    | 500                                          | 38,5                          | 3,6               | 34,9        | 590                                          | 40,4                          | 3,6               | 36,8        |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici           | 560                                          | 50,6                          | 15,8              | 34,8        | 560                                          | 50,6                          | 15,8              | 34,8        |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare         | 390                                          | 57,5                          | 14,5              | 43,0        | 550                                          | 55,4                          | 10,7              | 44,6        |
| Indirizzo servizi di promozione e accoglienza   | 380                                          | 49,6                          | 8,8               | 40,8        | 400                                          | 48,0                          | 8,3               | 39,8        |
| Indirizzo elettrico                             | 320                                          | 69,9                          | 16,6              | 53,3        | 320                                          | 70,0                          | 16,6              | 53,4        |
| Indirizzo amministrativo segretariale           | 290                                          | 33,8                          | 4,5               | 29,3        | 290                                          | 33,8                          | 4,5               | 29,3        |
| Indirizzo benessere                             | 230                                          | 59,7                          | 24,2              | 35,5        | 270                                          | 56,7                          | 23,7              | 33,0        |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore      | 160                                          | 84,1                          | 21,3              | 62,8        | 200                                          | 85,5                          | 26,0              | 59,5        |
| Indirizzo agricolo                              | 90                                           | 69,3                          |                   | 69,3        | 120                                          | 68,4                          | 0,9               | 67,5        |
| Altri indirizzi                                 | 300                                          | 65,8                          | 27,5              | 38,3        | 370                                          | 66,8                          | 26,4              | 40,4        |
| Scuola dell'obbligo                             | 3.580                                        | 58,1                          | 8,9               | 49,2        | 1.580                                        | 49,0                          | 10,8              | 38,3        |

\* 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.

**Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (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 |
| <b>TOTALE</b>                                                 | <b>16.320</b>                     | <b>66,2</b>                                      | <b>42,3</b>                                              | <b>49,4</b>                                            | <b>58,9</b>                    | <b>33,3</b>                                      |
| <b>Livello universitario</b>                                  | <b>1.680</b>                      | <b>73,4</b>                                      | <b>62,9</b>                                              | <b>64,4</b>                                            | <b>95,1</b>                    | <b>49,6</b>                                      |
| <i>di cui: con formazione post-laurea</i>                     | <i>280</i>                        | <i>96,0</i>                                      | <i>80,4</i>                                              | <i>89,8</i>                                            | <i>100,0</i>                   | <i>74,5</i>                                      |
| Indirizzo sanitario e paramedico                              | 480                               | 64,5                                             | 40,7                                                     | 33,4                                                   | 92,3                           | 18,3                                             |
| Indirizzo economico                                           | 280                               | 81,2                                             | 69,5                                                     | 86,5                                                   | 99,6                           | 58,9                                             |
| Indirizzo insegnamento e formazione                           | 270                               | 62,5                                             | 55,5                                                     | 69,5                                                   | 91,9                           | 34,2                                             |
| Indirizzo chimico-farmaceutico                                | 110                               | 89,3                                             | 71,4                                                     | 75,0                                                   | 95,5                           | 65,2                                             |
| Indirizzo medico e odontoiatrico                              | 90                                | 98,8                                             | 88,4                                                     | 98,8                                                   | 100,0                          | 95,3                                             |
| Indirizzo giuridico                                           | 70                                | 28,8                                             | 74,0                                                     | 16,4                                                   | 100,0                          | 78,1                                             |
| Indirizzo ingegneria civile ed architettura                   | 50                                | 87,0                                             | 81,5                                                     | 100,0                                                  | 100,0                          | 88,9                                             |
| Indirizzo politico-sociale                                    | 50                                | 73,1                                             | 71,2                                                     | 67,3                                                   | 76,9                           | 51,9                                             |
| Altri indirizzi                                               | 270                               | 86,7                                             | 83,0                                                     | 81,2                                                   | 98,2                           | 74,5                                             |
| <b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>         | <b>90</b>                         | <b>70,5</b>                                      | <b>61,4</b>                                              | <b>88,6</b>                                            | <b>100,0</b>                   | <b>63,6</b>                                      |
| Altri indirizzi                                               | 90                                | 70,5                                             | 61,4                                                     | 88,6                                                   | 100,0                          | 63,6                                             |
| <b>Livello secondario</b>                                     | <b>5.100</b>                      | <b>78,2</b>                                      | <b>54,6</b>                                              | <b>58,9</b>                                            | <b>76,0</b>                    | <b>41,1</b>                                      |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità                | 1.260                             | 92,9                                             | 86,3                                                     | 64,5                                                   | 72,7                           | 39,5                                             |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing                | 1.130                             | 88,1                                             | 59,2                                                     | 61,2                                                   | 84,8                           | 44,2                                             |
| Indirizzo socio-sanitario                                     | 820                               | 59,2                                             | 26,5                                                     | 38,0                                                   | 62,5                           | 19,8                                             |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica                       | 340                               | 74,3                                             | 40,6                                                     | 74,9                                                   | 85,4                           | 63,6                                             |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia                   | 240                               | 63,7                                             | 29,1                                                     | 64,6                                                   | 73,0                           | 50,2                                             |
| Indirizzo trasporti e logistica                               | 230                               | 41,9                                             | 26,5                                                     | 50,0                                                   | 74,4                           | 30,3                                             |
| Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale | 230                               | 59,7                                             | 39,9                                                     | 60,5                                                   | 73,8                           | 46,4                                             |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio                  | 230                               | 61,8                                             | 35,6                                                     | 72,4                                                   | 71,1                           | 57,3                                             |
| Indirizzo artistico (liceo)                                   | 180                               | 94,5                                             | 71,6                                                     | 54,6                                                   | 87,4                           | 21,9                                             |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria             | 110                               | 79,3                                             | 65,8                                                     | 64,0                                                   | 37,8                           | 73,0                                             |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni                     | 90                                | 97,8                                             | 26,9                                                     | 84,9                                                   | 100,0                          | 84,9                                             |
| Indirizzo grafica e comunicazione                             | 80                                | 92,7                                             | 72,0                                                     | 43,9                                                   | 93,9                           | 36,6                                             |
| Altri indirizzi                                               | 160                               | 84,9                                             | 52,2                                                     | 48,4                                                   | 98,1                           | 42,8                                             |

\* 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, 2023

**Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                 |                       |                            |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                               |                                   | lavorare in gruppo                     | problem solving | lavorare in autonomia | flessibilità e adattamento | risparmio energetico e sostenibilità ambientale |
| <b>TOTALE</b>                                                 | <b>16.320</b>                     | <b>85,2</b>                            | <b>81,6</b>     | <b>84,5</b>           | <b>95,4</b>                | <b>83,0</b>                                     |
| <b>Livello universitario</b>                                  | <b>1.680</b>                      | <b>98,5</b>                            | <b>98,5</b>     | <b>95,2</b>           | <b>99,2</b>                | <b>75,9</b>                                     |
| <i>di cui: con formazione post-laurea</i>                     | <i>280</i>                        | <i>98,9</i>                            | <i>99,3</i>     | <i>98,2</i>           | <i>99,3</i>                | <i>78,9</i>                                     |
| Indirizzo sanitario e paramedico                              | 480                               | 98,5                                   | 100,0           | 96,5                  | 99,6                       | 65,1                                            |
| Indirizzo economico                                           | 280                               | 100,0                                  | 100,0           | 97,5                  | 100,0                      | 84,8                                            |
| Indirizzo insegnamento e formazione                           | 270                               | 98,5                                   | 96,7            | 84,9                  | 98,5                       | 68,8                                            |
| Indirizzo chimico-farmaceutico                                | 110                               | 97,3                                   | 94,6            | 95,5                  | 99,1                       | 86,6                                            |
| Indirizzo medico e odontoiatrico                              | 90                                | 100,0                                  | 100,0           | 98,8                  | 100,0                      | 65,1                                            |
| Indirizzo giuridico                                           | 70                                | 97,3                                   | 100,0           | 100,0                 | 100,0                      | 86,3                                            |
| Indirizzo ingegneria civile ed architettura                   | 50                                | 100,0                                  | 100,0           | 100,0                 | 96,3                       | 100,0                                           |
| Indirizzo politico-sociale                                    | 50                                | 100,0                                  | 100,0           | 100,0                 | 100,0                      | 61,5                                            |
| Altri indirizzi                                               | 270                               | 96,3                                   | 95,9            | 96,3                  | 98,2                       | 87,1                                            |
| <b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>         | <b>90</b>                         | <b>95,5</b>                            | <b>95,5</b>     | <b>97,7</b>           | <b>100,0</b>               | <b>100,0</b>                                    |
| Altri indirizzi                                               | 90                                | 95,5                                   | 95,5            | 97,7                  | 100,0                      | 100,0                                           |
| <b>Livello secondario</b>                                     | <b>5.100</b>                      | <b>94,6</b>                            | <b>89,7</b>     | <b>89,9</b>           | <b>97,8</b>                | <b>86,4</b>                                     |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità                | 1.260                             | 97,9                                   | 85,7            | 94,5                  | 99,6                       | 94,1                                            |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing                | 1.130                             | 94,4                                   | 92,3            | 87,0                  | 97,7                       | 83,6                                            |
| Indirizzo socio-sanitario                                     | 820                               | 95,1                                   | 88,0            | 84,6                  | 98,0                       | 78,1                                            |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica                       | 340                               | 88,7                                   | 94,6            | 93,1                  | 93,1                       | 95,5                                            |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia                   | 240                               | 97,0                                   | 90,3            | 92,0                  | 98,3                       | 78,9                                            |
| Indirizzo trasporti e logistica                               | 230                               | 89,7                                   | 85,0            | 70,1                  | 98,7                       | 87,2                                            |
| Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale | 230                               | 81,1                                   | 84,1            | 94,4                  | 97,0                       | 83,3                                            |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio                  | 230                               | 88,0                                   | 85,3            | 91,1                  | 91,1                       | 89,8                                            |
| Indirizzo artistico (liceo)                                   | 180                               | 98,9                                   | 97,8            | 90,2                  | 99,5                       | 67,2                                            |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria             | 110                               | 100,0                                  | 100,0           | 99,1                  | 100,0                      | 91,0                                            |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni                     | 90                                | 100,0                                  | 100,0           | 96,8                  | 97,8                       | 97,8                                            |
| Indirizzo grafica e comunicazione                             | 80                                | 96,3                                   | 95,1            | 96,3                  | 95,1                       | 98,8                                            |
| Altri indirizzi                                               | 160                               | 98,7                                   | 97,5            | 98,7                  | 99,4                       | 83,0                                            |

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                        | Entrate esplicite previste nel 2023 (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 ma-tematici e informatici | utilizzare competenze digitali | applicare tecnologie "4.0" per innovare processi |
| <b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b> | <b>5.870</b>                                | <b>66,8</b>                                      | <b>33,6</b>                                              | <b>45,6</b>                                             | <b>51,7</b>                    | <b>28,9</b>                                      |
| Indirizzo ristorazione                                 | 1.420                                       | 85,0                                             | 51,6                                                     | 49,6                                                    | 43,7                           | 22,4                                             |
| Indirizzo edile                                        | 620                                         | 59,1                                             | 21,2                                                     | 43,3                                                    | 42,8                           | 28,3                                             |
| Indirizzo meccanico                                    | 620                                         | 47,4                                             | 13,1                                                     | 53,1                                                    | 49,2                           | 37,7                                             |
| Indirizzo servizi di vendita                           | 500                                         | 82,7                                             | 55,6                                                     | 50,2                                                    | 69,0                           | 31,0                                             |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici                  | 560                                         | 43,8                                             | 14,0                                                     | 42,9                                                    | 49,2                           | 20,8                                             |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare                | 390                                         | 53,4                                             | 24,7                                                     | 28,5                                                    | 39,7                           | 27,2                                             |
| Indirizzo servizi di promozione e accoglienza          | 380                                         | 82,7                                             | 38,9                                                     | 38,9                                                    | 54,9                           | 23,2                                             |
| Indirizzo elettrico                                    | 320                                         | 71,8                                             | 26,3                                                     | 60,5                                                    | 73,0                           | 59,2                                             |
| Indirizzo amministrativo segretariale                  | 290                                         | 49,7                                             | 23,4                                                     | 20,0                                                    | 56,6                           | 13,8                                             |
| Indirizzo benessere                                    | 230                                         | 88,3                                             | 49,8                                                     | 50,2                                                    | 71,9                           | 32,9                                             |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore             | 160                                         | 50,6                                             | 17,1                                                     | 46,3                                                    | 57,9                           | 40,2                                             |
| Indirizzo agricolo                                     | 90                                          | 64,8                                             | 61,4                                                     | 60,2                                                    | 48,9                           | 51,1                                             |
| Altri indirizzi                                        | 300                                         | 55,0                                             | 27,9                                                     | 44,3                                                    | 54,7                           | 29,5                                             |
| <b>Scuola dell'obbligo</b>                             | <b>3.580</b>                                | <b>44,7</b>                                      | <b>28,7</b>                                              | <b>34,3</b>                                             | <b>28,4</b>                    | <b>20,9</b>                                      |

|                                                        | Entrate potenziali previste nel 2023 (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 ma-tematici e informatici | utilizzare competenze digitali | applicare tecnologie "4.0" per innovare processi |
| <b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b> | <b>7.870</b>                                 | <b>63,7</b>                                      | <b>35,4</b>                                              | <b>45,2</b>                                             | <b>45,3</b>                    | <b>27,2</b>                                      |
| Indirizzo ristorazione                                 | 2.230                                        | 81,5                                             | 57,0                                                     | 51,7                                                    | 33,2                           | 19,3                                             |
| Indirizzo edile                                        | 1.200                                        | 47,3                                             | 22,7                                                     | 44,2                                                    | 37,9                           | 30,1                                             |
| Indirizzo meccanico                                    | 770                                          | 43,0                                             | 11,9                                                     | 49,0                                                    | 45,6                           | 35,1                                             |
| Indirizzo servizi di vendita                           | 590                                          | 81,5                                             | 54,7                                                     | 48,0                                                    | 69,6                           | 31,2                                             |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici                  | 560                                          | 43,8                                             | 14,0                                                     | 42,9                                                    | 49,2                           | 20,8                                             |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare                | 550                                          | 53,4                                             | 19,8                                                     | 25,6                                                    | 33,6                           | 22,1                                             |
| Indirizzo servizi di promozione e accoglienza          | 400                                          | 82,8                                             | 40,8                                                     | 40,3                                                    | 53,8                           | 24,0                                             |
| Indirizzo elettrico                                    | 320                                          | 71,9                                             | 26,6                                                     | 60,3                                                    | 73,1                           | 59,1                                             |
| Indirizzo amministrativo segretariale                  | 290                                          | 49,7                                             | 23,4                                                     | 20,0                                                    | 56,6                           | 13,8                                             |
| Indirizzo benessere                                    | 270                                          | 81,1                                             | 46,7                                                     | 46,7                                                    | 66,3                           | 32,2                                             |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore             | 200                                          | 49,5                                             | 22,0                                                     | 41,5                                                    | 55,0                           | 37,5                                             |
| Indirizzo agricolo                                     | 120                                          | 53,0                                             | 49,6                                                     | 51,3                                                    | 38,5                           | 46,2                                             |
| Altri indirizzi                                        | 370                                          | 51,5                                             | 27,0                                                     | 41,5                                                    | 53,9                           | 30,2                                             |
| <b>Scuola dell'obbligo</b>                             | <b>1.580</b>                                 | <b>32,5</b>                                      | <b>13,5</b>                                              | <b>21,6</b>                                             | <b>30,7</b>                    | <b>19,3</b>                                      |

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

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

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

**Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                        | Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                 |                       |                            |                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                        |                                             | lavorare in gruppo                     | problem solving | lavorare in autonomia | flessibilità e adattamento | risparmio energetico e sostenibilità ambientale |
| <b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b> | <b>5.870</b>                                | <b>85,0</b>                            | <b>77,0</b>     | <b>83,7</b>           | <b>94,8</b>                | <b>84,4</b>                                     |
| Indirizzo ristorazione                                 | 1.420                                       | 88,0                                   | 72,6            | 86,0                  | 94,3                       | 90,8                                            |
| Indirizzo edile                                        | 620                                         | 87,1                                   | 79,2            | 84,7                  | 97,6                       | 83,5                                            |
| Indirizzo meccanico                                    | 620                                         | 76,9                                   | 81,1            | 81,2                  | 92,7                       | 80,9                                            |
| Indirizzo servizi di vendita                           | 500                                         | 91,9                                   | 78,0            | 85,1                  | 92,3                       | 83,1                                            |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici                  | 560                                         | 74,7                                   | 70,6            | 77,9                  | 96,8                       | 72,2                                            |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare                | 390                                         | 94,1                                   | 72,3            | 89,1                  | 96,9                       | 85,2                                            |
| Indirizzo servizi di promozione e accoglienza          | 380                                         | 88,3                                   | 88,0            | 80,5                  | 98,1                       | 84,0                                            |
| Indirizzo elettrico                                    | 320                                         | 91,8                                   | 86,5            | 93,1                  | 95,9                       | 91,2                                            |
| Indirizzo amministrativo segretariale                  | 290                                         | 86,9                                   | 83,1            | 76,9                  | 97,2                       | 78,6                                            |
| Indirizzo benessere                                    | 230                                         | 92,2                                   | 73,6            | 89,2                  | 98,3                       | 90,9                                            |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore             | 160                                         | 81,1                                   | 79,3            | 75,6                  | 100,0                      | 86,6                                            |
| Indirizzo agricolo                                     | 90                                          | 27,3                                   | 72,7            | 76,1                  | 48,9                       | 81,8                                            |
| Altri indirizzi                                        | 300                                         | 79,2                                   | 74,8            | 80,5                  | 94,3                       | 80,5                                            |
| <b>Scuola dell'obbligo</b>                             | <b>3.580</b>                                | <b>65,8</b>                            | <b>69,2</b>     | <b>72,9</b>           | <b>91,0</b>                | <b>78,9</b>                                     |

|                                                        | Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)* | di cui con competenze/capacità di (%): |                 |                       |                            |                                                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                        |                                              | lavorare in gruppo                     | problem solving | lavorare in autonomia | flessibilità e adattamento | risparmio energetico e sostenibilità ambientale |
| <b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b> | <b>7.870</b>                                 | <b>78,9</b>                            | <b>76,1</b>     | <b>81,1</b>           | <b>93,3</b>                | <b>83,3</b>                                     |
| Indirizzo ristorazione                                 | 2.230                                        | 72,9                                   | 77,3            | 84,1                  | 93,5                       | 89,9                                            |
| Indirizzo edile                                        | 1.200                                        | 78,4                                   | 72,1            | 77,9                  | 88,7                       | 79,9                                            |
| Indirizzo meccanico                                    | 770                                          | 70,3                                   | 79,7            | 74,5                  | 92,2                       | 75,8                                            |
| Indirizzo servizi di vendita                           | 590                                          | 92,9                                   | 78,1            | 85,2                  | 93,4                       | 82,2                                            |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici                  | 560                                          | 74,7                                   | 70,6            | 77,9                  | 96,8                       | 72,2                                            |
| Indirizzo trasformazione agroalimentare                | 550                                          | 92,0                                   | 65,3            | 79,3                  | 94,2                       | 83,1                                            |
| Indirizzo servizi di promozione e accoglienza          | 400                                          | 85,5                                   | 87,8            | 80,5                  | 98,0                       | 83,5                                            |
| Indirizzo elettrico                                    | 320                                          | 91,9                                   | 86,6            | 93,1                  | 95,9                       | 91,3                                            |
| Indirizzo amministrativo segretariale                  | 290                                          | 86,9                                   | 83,1            | 76,9                  | 97,2                       | 78,6                                            |
| Indirizzo benessere                                    | 270                                          | 87,4                                   | 68,5            | 89,3                  | 97,8                       | 91,1                                            |
| Indirizzo riparazione dei veicoli a motore             | 200                                          | 84,0                                   | 80,0            | 77,0                  | 100,0                      | 85,5                                            |
| Indirizzo agricolo                                     | 120                                          | 37,6                                   | 69,2            | 69,2                  | 59,0                       | 82,9                                            |
| Altri indirizzi                                        | 370                                          | 78,2                                   | 73,6            | 81,4                  | 95,4                       | 79,2                                            |
| <b>Scuola dell'obbligo</b>                             | <b>1.580</b>                                 | <b>72,0</b>                            | <b>64,1</b>     | <b>72,4</b>           | <b>93,9</b>                | <b>77,4</b>                                     |

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

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

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

# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

**Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Personale<br>dipendente<br>(escl. in<br>sommini-<br>strazione) | Personale in<br>sommini-<br>strazione | Collaboratori<br>coordinati e<br>continuativi * | Altri lavoratori<br>non alle<br>dipendenze<br>** |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>91,2</b>                                                    | <b>1,9</b>                            | <b>1,9</b>                                      | <b>5,0</b>                                       |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                                |                                       |                                                 |                                                  |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>91,5</b>                                                    | <b>4,2</b>                            | <b>1,2</b>                                      | <b>3,2</b>                                       |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 93,7                                                           | 2,1                                   | 3,7                                             | 0,5                                              |
| Altre industrie                                                               | 87,5                                                           | 10,2                                  | 1,4                                             | 0,9                                              |
| Costruzioni                                                                   | 94,0                                                           | 0,0                                   | 0,5                                             | 5,5                                              |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>91,2</b>                                                    | <b>1,1</b>                            | <b>2,2</b>                                      | <b>5,5</b>                                       |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 90,8                                                           | 1,6                                   | 1,4                                             | 6,2                                              |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 99,2                                                           | 0,2                                   | 0,6                                             | -                                                |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 83,1                                                           | 0,4                                   | 2,6                                             | 14,0                                             |
| Servizi alle persone                                                          | 79,6                                                           | 1,4                                   | 5,9                                             | 13,2                                             |
| Altri servizi                                                                 | 92,0                                                           | 2,1                                   | 1,4                                             | 4,4                                              |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                                                |                                       |                                                 |                                                  |
| 1-9 dipendenti                                                                | 93,9                                                           | 0,9                                   | 2,0                                             | 3,2                                              |
| 10-49 dipendenti                                                              | 90,9                                                           | 2,1                                   | 1,8                                             | 5,2                                              |
| 50-249 dipendenti                                                             | 85,2                                                           | 5,5                                   | 1,4                                             | 7,9                                              |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 86,7                                                           | 0,7                                   | 2,9                                             | 9,7                                              |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>84</b>                                                      | <b>6,8</b>                            | <b>2,5</b>                                      | <b>6,8</b>                                       |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>83</b>                                                      | <b>9,6</b>                            | <b>1,8</b>                                      | <b>5,4</b>                                       |

\* 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 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Entrate<br>previste<br>nel 2023<br>(v.a.)* | di difficile reperimento** (%): |                                    | con esperienza<br>richiesta (%):                   |                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------|
|                                                                               |                                            | Totale                          | per<br>mancanza<br>di<br>candidati | per<br>preparazione<br>inadeguata<br>dei candidati | nella<br>professione | nel<br>settore |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>16.320</b>                              | <b>47,2</b>                     | <b>29,5</b>                        | <b>13,5</b>                                        | <b>19,3</b>          | <b>43,9</b>    |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                            |                                 |                                    |                                                    |                      |                |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>4.170</b>                               | <b>59,6</b>                     | <b>38,0</b>                        | <b>16,6</b>                                        | <b>17,4</b>          | <b>46,8</b>    |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 380                                        | 56,7                            | 35,2                               | 16,7                                               | 18,3                 | 36,8           |
| Altre industrie                                                               | 1.600                                      | 50,4                            | 30,1                               | 14,5                                               | 19,6                 | 34,1           |
| Costruzioni                                                                   | 2.180                                      | 66,9                            | 44,3                               | 18,2                                               | 15,6                 | 57,9           |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>12.160</b>                              | <b>43,0</b>                     | <b>26,5</b>                        | <b>12,4</b>                                        | <b>19,9</b>          | <b>42,9</b>    |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 2.630                                      | 44,1                            | 24,4                               | 16,6                                               | 14,6                 | 39,0           |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 4.340                                      | 41,6                            | 25,9                               | 12,6                                               | 5,6                  | 52,3           |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 270                                        | 42,3                            | 20,6                               | 16,9                                               | 27,6                 | 42,6           |
| Servizi alle persone                                                          | 2.890                                      | 45,3                            | 30,1                               | 9,8                                                | 49,7                 | 32,9           |
| Altri servizi                                                                 | 2.030                                      | 41,4                            | 26,3                               | 9,4                                                | 13,9                 | 42,0           |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                            |                                 |                                    |                                                    |                      |                |
| 1-9 dipendenti                                                                | 7.660                                      | 48,0                            | 28,2                               | 15,8                                               | 12,9                 | 45,9           |
| 10-49 dipendenti                                                              | 5.260                                      | 47,3                            | 29,6                               | 13,8                                               | 22,8                 | 43,8           |
| 50-249 dipendenti                                                             | 2.110                                      | 48,5                            | 32,7                               | 10,7                                               | 30,3                 | 38,9           |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 1.290                                      | 40,1                            | 30,9                               | 2,9                                                | 24,7                 | 40,6           |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>557.380</b>                             | <b>38,5</b>                     | <b>23,8</b>                        | <b>11,1</b>                                        | <b>23,5</b>          | <b>44,4</b>    |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>5.509.130</b>                           | <b>45,1</b>                     | <b>28,4</b>                        | <b>12,4</b>                                        | <b>22,2</b>          | <b>43,1</b>    |

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

\*\* Il totale delle difficoltà di reperimento comprende anche la modalità residuale "altri motivi", non esposta nella tavola.

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

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Entrate<br>previste nel<br>2023 (v.a.)* | per classe di età (valori %): |               |               |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------------|
|                                                                               |                                         | fino a 24<br>anni             | 25-29<br>anni | 30-44<br>anni | oltre 45<br>anni | età non<br>rilevante |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>16.320</b>                           | <b>13,4</b>                   | <b>21,5</b>   | <b>32,2</b>   | <b>8,1</b>       | <b>24,8</b>          |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                         |                               |               |               |                  |                      |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>4.170</b>                            | <b>10,1</b>                   | <b>20,2</b>   | <b>39,2</b>   | <b>10,8</b>      | <b>19,8</b>          |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 380                                     | 18,3                          | 21,7          | 33,9          | 5,0              | 21,1                 |
| Altre industrie                                                               | 1.600                                   | 7,1                           | 22,8          | 39,5          | 11,9             | 18,6                 |
| Costruzioni                                                                   | 2.180                                   | 10,8                          | 18,1          | 39,8          | 11,0             | 20,4                 |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>12.160</b>                           | <b>14,6</b>                   | <b>21,9</b>   | <b>29,8</b>   | <b>7,2</b>       | <b>26,5</b>          |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 2.630                                   | 9,5                           | 29,5          | 36,1          | 7,0              | 17,9                 |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 4.340                                   | 30,6                          | 22,6          | 21,5          | 2,8              | 22,6                 |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 270                                     | 2,6                           | 25,4          | 51,5          | 3,7              | 16,9                 |
| Servizi alle persone                                                          | 2.890                                   | 5,3                           | 17,3          | 31,0          | 11,0             | 35,4                 |
| Altri servizi                                                                 | 2.030                                   | 1,5                           | 16,6          | 34,8          | 12,0             | 35,0                 |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                         |                               |               |               |                  |                      |
| 1-9 dipendenti                                                                | 7.660                                   | 20,9                          | 23,4          | 30,8          | 7,2              | 17,7                 |
| 10-49 dipendenti                                                              | 5.260                                   | 8,5                           | 18,4          | 32,8          | 12,0             | 28,4                 |
| 50-249 dipendenti                                                             | 2.110                                   | 3,7                           | 22,0          | 34,9          | 5,9              | 33,5                 |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 1.290                                   | 4,7                           | 21,6          | 33,6          | 1,9              | 38,2                 |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>557.380</b>                          | <b>6,7</b>                    | <b>21,3</b>   | <b>32,8</b>   | <b>8,5</b>       | <b>30,7</b>          |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>5.509.130</b>                        | <b>8,9</b>                    | <b>21,1</b>   | <b>33,3</b>   | <b>7,9</b>       | <b>28,8</b>          |

\* 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, 2023

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Entrate<br>previste nel<br>2023 (v.a.)* | per genere (valori %): |             |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------|----------------------|
|                                                                               |                                         | femminile              | maschile    | ugualmente<br>adatto |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>16.320</b>                           | <b>22,1</b>            | <b>32,6</b> | <b>45,2</b>          |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                         |                        |             |                      |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>4.170</b>                            | <b>9,1</b>             | <b>72,1</b> | <b>18,7</b>          |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 380                                     | 6,0                    | 66,3        | 27,7                 |
| Altre industrie                                                               | 1.600                                   | 17,9                   | 59,4        | 22,7                 |
| Costruzioni                                                                   | 2.180                                   | 3,2                    | 82,5        | 14,3                 |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>12.160</b>                           | <b>26,6</b>            | <b>19,1</b> | <b>54,3</b>          |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 2.630                                   | 26,2                   | 32,1        | 41,7                 |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 4.340                                   | 25,8                   | 13,4        | 60,8                 |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 270                                     | 22,1                   | 28,3        | 49,6                 |
| Servizi alle persone                                                          | 2.890                                   | 32,3                   | 6,4         | 61,3                 |
| Altri servizi                                                                 | 2.030                                   | 21,3                   | 31,3        | 47,4                 |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                         |                        |             |                      |
| 1-9 dipendenti                                                                | 7.660                                   | 24,4                   | 35,4        | 40,2                 |
| 10-49 dipendenti                                                              | 5.260                                   | 21,6                   | 35,8        | 42,6                 |
| 50-249 dipendenti                                                             | 2.110                                   | 17,4                   | 29,1        | 53,5                 |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 1.290                                   | 18,5                   | 9,5         | 72,0                 |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>557.380</b>                          | <b>17,1</b>            | <b>27,5</b> | <b>55,4</b>          |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>5.509.130</b>                        | <b>18,0</b>            | <b>31,8</b> | <b>50,2</b>          |

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                                  | Entrate<br>previste<br>nel 2023<br>(v.a.)* | livelli di istruzione (valori %): |                                                                 |                 |                                               |                             |                                               |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                  |                                            | univer-<br>sitario                | istruzione<br>tecno-<br>logica<br>superiore<br>(ITS<br>Academy) | secon-<br>dario | entrate esplicite**                           |                             | entrate potenziali**                          |                             |
|                                                                                  |                                            |                                   |                                                                 |                 | qualifica o<br>diploma<br>profession-<br>nale | scuola<br>dell'ob-<br>bligo | qualifica o<br>diploma<br>profession-<br>nale | scuola<br>dell'ob-<br>bligo |
| TOTALE                                                                           | 16.320                                     | 10,3                              | 0,5                                                             | 31,3            | 36,0                                          | 21,9                        | 48,2                                          | 9,7                         |
| SETTORE DI ATTIVITA'                                                             |                                            |                                   |                                                                 |                 |                                               |                             |                                               |                             |
| INDUSTRIA                                                                        | 4.170                                      | 2,9                               | 1,0                                                             | 24,9            | 42,8                                          | 28,3                        | 64,4                                          | 6,8                         |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                        | 380                                        | 5,0                               | 1,3                                                             | 27,7            | 60,1                                          | 6,0                         | 65,5                                          | 0,5                         |
| Altre industrie                                                                  | 1.600                                      | 4,2                               | 0,4                                                             | 22,3            | 41,0                                          | 32,0                        | 60,2                                          | 12,8                        |
| Costruzioni                                                                      | 2.180                                      | 1,7                               | 1,4                                                             | 26,2            | 41,2                                          | 29,5                        | 67,2                                          | 3,5                         |
| SERVIZI                                                                          | 12.160                                     | 12,8                              | 0,4                                                             | 33,4            | 33,6                                          | 19,7                        | 42,7                                          | 10,7                        |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e<br>motocicli | 2.630                                      | 8,5                               | 1,1                                                             | 43,7            | 35,0                                          | 11,7                        | 40,6                                          | 6,1                         |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                            | 4.340                                      | 0,9                               | 0,0                                                             | 30,8            | 40,5                                          | 27,8                        | 60,4                                          | 7,8                         |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                        | 270                                        | 39,3                              | -                                                               | 39,7            | 17,3                                          | 3,7                         | 18,0                                          | 2,9                         |
| Servizi alle persone                                                             | 2.890                                      | 34,8                              | -                                                               | 36,8            | 21,7                                          | 6,7                         | 23,4                                          | 5,1                         |
| Altri servizi                                                                    | 2.030                                      | 9,2                               | 0,8                                                             | 20,1            | 36,4                                          | 33,5                        | 38,0                                          | 31,9                        |
| CLASSE DIMENSIONALE                                                              |                                            |                                   |                                                                 |                 |                                               |                             |                                               |                             |
| 1-9 dipendenti                                                                   | 7.660                                      | 5,4                               | 0,6                                                             | 30,6            | 39,7                                          | 23,7                        | 57,3                                          | 6,1                         |
| 10-49 dipendenti                                                                 | 5.260                                      | 12,7                              | 0,5                                                             | 29,1            | 35,4                                          | 22,3                        | 44,5                                          | 13,2                        |
| 50-249 dipendenti                                                                | 2.110                                      | 16,0                              | 0,7                                                             | 33,7            | 30,1                                          | 19,5                        | 36,5                                          | 13,1                        |
| 250 dipendenti e oltre                                                           | 1.290                                      | 20,2                              | 0,1                                                             | 39,9            | 26,3                                          | 13,5                        | 28,6                                          | 11,2                        |
| Lazio                                                                            | 557.380                                    | 18,4                              | 0,8                                                             | 30,1            | 33,5                                          | 17,3                        | 40,0                                          | 10,7                        |
| ITALIA                                                                           | 5.509.130                                  | 13,9                              | 0,9                                                             | 29,0            | 37,7                                          | 18,5                        | 45,7                                          | 10,5                        |

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

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

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

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2023

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 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 |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>59,3</b>                           | <b>53,4</b>                  | <b>88,9</b> | <b>84,9</b> | <b>98,6</b>      |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                       |                              |             |             |                  |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>65,6</b>                           | <b>60,4</b>                  | <b>88,1</b> | <b>82,5</b> | <b>100,0</b>     |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 50,0                                  | 44,1                         | 83,3        | --          | --               |
| Altre industrie                                                               | 61,1                                  | 50,4                         | 81,1        | 87,5        | 100,0            |
| Costruzioni                                                                   | 73,0                                  | 69,7                         | 99,0        | --          | --               |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>57,0</b>                           | <b>50,9</b>                  | <b>89,3</b> | <b>86,1</b> | <b>98,4</b>      |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 47,8                                  | 40,1                         | 89,7        | 89,7        | 98,9             |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 77,0                                  | 75,7                         | 90,5        | --          | --               |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 48,0                                  | 39,9                         | 90,0        | --          | --               |
| Servizi alle persone                                                          | 56,3                                  | 48,8                         | 91,8        | 93,1        | --               |
| Altri servizi                                                                 | 53,6                                  | 42,8                         | 85,3        | 80,6        | 97,3             |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>57,1</b>                           | <b>48,8</b>                  | <b>89,4</b> | <b>92,8</b> | <b>99,6</b>      |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>61,6</b>                           | <b>53,0</b>                  | <b>88,7</b> | <b>90,6</b> | <b>99,5</b>      |

\* 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, 2023

**Tavola 16.1 - 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<br>per il<br>lavoro/<br>Società di<br>selezione<br>del<br>personale | CV<br>inviati<br>all'im-<br>presa | Accordi<br>con scuole,<br>università<br>o enti<br>formativi | Candidati<br>conosciuti<br>personal-<br>mente | Avvisi e<br>annunci<br>su Inter-<br>net (siti<br>dedicati<br>e social<br>media) | Segnala-<br>zioni di<br>altre<br>imprese | Cono-<br>scenti,<br>amici e<br>parenti | Altri<br>canali<br>** |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>8,1</b>  | <b>4,8</b>                                                                  | <b>29,4</b>                       | <b>4,7</b>                                                  | <b>45,8</b>                                   | <b>10,1</b>                                                                     | <b>4,5</b>                               | <b>36,1</b>                            | <b>13,6</b>           |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |             |                                                                             |                                   |                                                             |                                               |                                                                                 |                                          |                                        |                       |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>10,0</b> | <b>7,3</b>                                                                  | <b>20,5</b>                       | <b>3,2</b>                                                  | <b>46,9</b>                                   | <b>5,8</b>                                                                      | <b>5,5</b>                               | <b>39,7</b>                            | <b>13,6</b>           |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 10,7        | 13,0                                                                        | 18,6                              | 4,5                                                         | 52,5                                          | 2,8                                                                             | 3,4                                      | 31,1                                   | 12,4                  |
| Altre industrie                                                               | 15,4        | 15,4                                                                        | 23,9                              | 3,5                                                         | 49,6                                          | 8,6                                                                             | 5,0                                      | 35,3                                   | 17,6                  |
| Costruzioni                                                                   | 6,8         | 1,2                                                                         | 18,9                              | 2,7                                                         | 43,9                                          | 5,1                                                                             | 6,4                                      | 44,4                                   | 11,6                  |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>7,4</b>  | <b>3,9</b>                                                                  | <b>32,8</b>                       | <b>5,3</b>                                                  | <b>45,4</b>                                   | <b>11,7</b>                                                                     | <b>4,1</b>                               | <b>34,8</b>                            | <b>13,5</b>           |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 10,6        | 3,8                                                                         | 32,4                              | 3,8                                                         | 43,7                                          | 11,5                                                                            | 3,8                                      | 37,9                                   | 14,7                  |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 3,9         | 1,3                                                                         | 27,8                              | 5,7                                                         | 48,1                                          | 10,2                                                                            | 4,4                                      | 38,5                                   | 11,4                  |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 8,7         | 12,5                                                                        | 30,8                              | 12,5                                                        | 35,6                                          | 20,2                                                                            | 1,0                                      | 25,0                                   | 17,3                  |
| Servizi alle persone                                                          | 6,2         | 2,9                                                                         | 39,5                              | 5,4                                                         | 49,0                                          | 10,7                                                                            | 3,1                                      | 29,5                                   | 13,2                  |
| Altri servizi                                                                 | 7,8         | 8,2                                                                         | 37,8                              | 6,7                                                         | 42,9                                          | 14,5                                                                            | 5,7                                      | 27,0                                   | 14,7                  |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |             |                                                                             |                                   |                                                             |                                               |                                                                                 |                                          |                                        |                       |
| 1-9 dipendenti                                                                | 5,1         | 1,0                                                                         | 21,9                              | 3,6                                                         | 49,1                                          | 7,6                                                                             | 4,2                                      | 38,2                                   | 13,2                  |
| 10-49 dipendenti                                                              | 13,1        | 10,6                                                                        | 47,7                              | 5,2                                                         | 38,4                                          | 9,8                                                                             | 5,8                                      | 36,4                                   | 13,3                  |
| 50-249 dipendenti                                                             | 31,6        | 33,9                                                                        | 72,4                              | 10,3                                                        | 29,3                                          | 29,3                                                                            | 8,0                                      | 24,1                                   | 11,5                  |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 25,2        | 27,6                                                                        | 64,0                              | 17,8                                                        | 28,0                                          | 36,9                                                                            | 3,3                                      | 9,8                                    | 22,0                  |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>5,6</b>  | <b>7,0</b>                                                                  | <b>34,6</b>                       | <b>6,3</b>                                                  | <b>41,5</b>                                   | <b>13,2</b>                                                                     | <b>6,9</b>                               | <b>32,7</b>                            | <b>12,9</b>           |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>9,5</b>  | <b>11,0</b>                                                                 | <b>33,9</b>                       | <b>7,2</b>                                                  | <b>41,7</b>                                   | <b>12,4</b>                                                                     | <b>5,8</b>                               | <b>33,3</b>                            | <b>12,7</b>           |

\* 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, 2023

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

Anno 2023

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Imprese che hanno svolto formazione nel 2022 | per tipologia di formazione svolta* |                   |                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                                                                               |                                              | con corsi esterni                   | con corsi interni | con affiancamento | altre modalità |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>50,2</b>                                  | <b>20,7</b>                         | <b>7,2</b>        | <b>22,3</b>       | <b>11,9</b>    |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                              |                                     |                   |                   |                |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>60,7</b>                                  | <b>32,2</b>                         | <b>7,9</b>        | <b>21,3</b>       | <b>11,6</b>    |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 59,6                                         | 25,2                                | 4,6               | 16,7              | 21,3           |
| Altre industrie                                                               | 63,1                                         | 32,5                                | 11,1              | 29,2              | 10,2           |
| Costruzioni                                                                   | 59,6                                         | 34,1                                | 6,9               | 17,7              | 9,8            |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>46,3</b>                                  | <b>16,3</b>                         | <b>6,9</b>        | <b>22,6</b>       | <b>12,0</b>    |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 37,5                                         | 16,4                                | 3,7               | 15,2              | 12,3           |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 42,5                                         | 18,4                                | 4,4               | 19,9              | 8,6            |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 60,7                                         | 9,4                                 | 6,8               | 36,1              | 21,5           |
| Servizi alle persone                                                          | 56,2                                         | 15,6                                | 10,0              | 32,3              | 9,8            |
| Altri servizi                                                                 | 62,3                                         | 15,4                                | 15,9              | 34,2              | 16,4           |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>50,0</b>                                  | <b>16,9</b>                         | <b>8,3</b>        | <b>23,8</b>       | <b>14,1</b>    |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>50,4</b>                                  | <b>19,8</b>                         | <b>9,4</b>        | <b>23,1</b>       | <b>12,1</b>    |

\* 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, 2023

**Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Imprese che nel 2022<br>hanno effettuato<br>formazione con corsi | per classe dimensionale |               |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------------|
|                                                                               |                                                                  | 1-9<br>dip.             | 10-49<br>dip. | 50-249<br>dip. | 250 dip.<br>e oltre |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>24,8</b>                                                      | <b>20,6</b>             | <b>47,8</b>   | <b>50,3</b>    | <b>45,6</b>         |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                                  |                         |               |                |                     |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>35,4</b>                                                      | <b>31,1</b>             | <b>54,9</b>   | <b>50,0</b>    | <b>60,0</b>         |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 28,4                                                             | 26,0                    | 38,9          | --             | --                  |
| Altre industrie                                                               | 34,3                                                             | 28,8                    | 46,2          | 48,6           | --                  |
| Costruzioni                                                                   | 38,1                                                             | 33,6                    | 71,6          | --             | --                  |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>20,8</b>                                                      | <b>16,9</b>             | <b>43,7</b>   | <b>50,4</b>    | <b>43,1</b>         |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 18,2                                                             | 16,5                    | 33,1          | 23,1           | 22,9                |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 20,6                                                             | 18,6                    | 38,9          | --             | --                  |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 15,2                                                             | 11,2                    | --            | --             | --                  |
| Servizi alle persone                                                          | 22,8                                                             | 14,0                    | 70,0          | 85,2           | --                  |
| Altri servizi                                                                 | 27,1                                                             | 19,0                    | 53,3          | 55,2           | 72,3                |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>22,4</b>                                                      | <b>18,5</b>             | <b>36,7</b>   | <b>48,4</b>    | <b>49,1</b>         |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>25,7</b>                                                      | <b>21,1</b>             | <b>39,4</b>   | <b>51,3</b>    | <b>53,5</b>         |

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, 2023

**Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                       | Imprese che<br>nel 2022<br>hanno effettuato<br>formazione<br>con corsi | finalità della formazione (valori %): |                                                     |                                                  | modalità della formazione (valori %): |                                |                           |                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                                                       |                                                                        | formare i<br>neo-<br>assunti          | aggiornare il<br>personale<br>sulle<br>mansioni già | formare il<br>personale<br>per svolgere<br>nuove | in<br>presenza<br>(in aula)           | modalità<br>mista<br>(blended) | distanza (e-<br>learning) | distanza<br>(aula<br>virtuale) |
| <b>TOTALE</b>                                         | <b>24,8</b>                                                            | <b>22,3</b>                           | <b>64,5</b>                                         | <b>13,2</b>                                      | <b>47,1</b>                           | <b>24,6</b>                    | <b>14,6</b>               | <b>13,7</b>                    |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                           |                                                                        |                                       |                                                     |                                                  |                                       |                                |                           |                                |
| <b>INDUSTRIA</b>                                      | <b>35,4</b>                                                            | <b>22,6</b>                           | <b>61,7</b>                                         | <b>15,8</b>                                      | <b>57,3</b>                           | <b>26,8</b>                    | <b>3,3</b>                | <b>12,6</b>                    |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche             | 28,4                                                                   | 23,8                                  | 63,8                                                | 12,5                                             | 46,3                                  | 12,5                           | 10,0                      | 31,3                           |
| Altre industrie                                       | 34,3                                                                   | 28,2                                  | 63,6                                                | 8,1                                              | 61,7                                  | 25,8                           | 6,7                       | 5,7                            |
| Costruzioni                                           | 38,1                                                                   | 19,1                                  | 60,1                                                | 20,7                                             | 57,2                                  | 30,3                           | -                         | 12,5                           |
| <b>SERVIZI</b>                                        | <b>20,8</b>                                                            | <b>22,1</b>                           | <b>66,3</b>                                         | <b>11,6</b>                                      | <b>40,6</b>                           | <b>23,2</b>                    | <b>21,8</b>               | <b>14,4</b>                    |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di | 18,2                                                                   | 10,6                                  | 66,8                                                | 22,7                                             | 50,1                                  | 18,2                           | 13,2                      | 18,5                           |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici | 20,6                                                                   | 45,1                                  | 54,2                                                | 0,8                                              | 36,4                                  | 20,6                           | 32,4                      | 10,7                           |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese             | 15,2                                                                   | 10,3                                  | 82,8                                                | 6,9                                              | 10,3                                  | 10,3                           | 41,4                      | 37,9                           |
| Servizi alle persone                                  | 22,8                                                                   | 31,5                                  | 66,7                                                | 1,9                                              | 43,8                                  | 30,9                           | 9,3                       | 16,0                           |
| Altri servizi                                         | 27,1                                                                   | 10,4                                  | 77,0                                                | 12,6                                             | 30,6                                  | 30,6                           | 31,1                      | 7,7                            |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                            |                                                                        |                                       |                                                     |                                                  |                                       |                                |                           |                                |
| 1-9 dipendenti                                        | 20,6                                                                   | 23,9                                  | 60,0                                                | 16,2                                             | 47,3                                  | 25,9                           | 11,9                      | 14,9                           |
| 10-49 dipendenti                                      | 47,8                                                                   | 16,0                                  | 78,1                                                | 5,8                                              | 49,9                                  | 22,4                           | 18,1                      | 9,6                            |
| 50-249 dipendenti                                     | 50,3                                                                   | 23,8                                  | 69,0                                                | 7,1                                              | 45,2                                  | 17,9                           | 22,6                      | 14,3                           |
| 250 dipendenti e oltre                                | 45,6                                                                   | 23,4                                  | 70,1                                                | 6,5                                              | 33,8                                  | 20,8                           | 32,5                      | 13,0                           |
| <b>Lazio</b>                                          | <b>22,4</b>                                                            | <b>18,3</b>                           | <b>68,9</b>                                         | <b>12,8</b>                                      | <b>49,2</b>                           | <b>21,0</b>                    | <b>17,6</b>               | <b>12,3</b>                    |
| <b>ITALIA</b>                                         | <b>25,7</b>                                                            | <b>17,5</b>                           | <b>69,4</b>                                         | <b>13,1</b>                                      | <b>52,6</b>                           | <b>19,8</b>                    | <b>17,7</b>               | <b>9,9</b>                     |

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, 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Imprese che<br>hanno ospitato<br>persone in<br>tirocinio<br>nel 2022 | per classe dimensionale |               |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------------|
|                                                                               |                                                                      | 1-9<br>dip.             | 10-49<br>dip. | 50-249<br>dip. | 250 dip.<br>e oltre |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>8,6</b>                                                           | <b>7,2</b>              | <b>15,5</b>   | <b>12,6</b>    | <b>21,9</b>         |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                                      |                         |               |                |                     |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>5,5</b>                                                           | <b>3,0</b>              | <b>16,0</b>   | <b>15,4</b>    | <b>24,0</b>         |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 4,3                                                                  | 3,8                     | 2,8           | -              | --                  |
| Altre industrie                                                               | 7,4                                                                  | 5,7                     | 9,2           | 16,2           | --                  |
| Costruzioni                                                                   | 4,7                                                                  | 1,5                     | 29,4          | --             | --                  |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>9,7</b>                                                           | <b>8,7</b>              | <b>15,1</b>   | <b>11,3</b>    | <b>21,5</b>         |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 10,3                                                                 | 8,6                     | 21,1          | 12,8           | 24,3                |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 8,0                                                                  | 7,0                     | 17,9          | --             | --                  |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 5,2                                                                  | 5,6                     | -             | -              | --                  |
| Servizi alle persone                                                          | 13,2                                                                 | 12,5                    | 20,0          | 7,4            | --                  |
| Altri servizi                                                                 | 9,0                                                                  | 9,3                     | -             | 17,2           | 17,0                |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>11,2</b>                                                          | <b>9,1</b>              | <b>18,6</b>   | <b>25,1</b>    | <b>28,4</b>         |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>13,2</b>                                                          | <b>10,2</b>             | <b>22,2</b>   | <b>30,2</b>    | <b>30,2</b>         |

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, 2023

**Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI VITERBO

|                                                                               | Imprese che hanno<br>svolto o<br>intendono svolgere<br>formazione nel 2023 | per tipologia di formazione svolta* |                      |                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
|                                                                               |                                                                            | con corsi<br>esterni                | con corsi<br>interni | con affianca-<br>mento | altre<br>modalità |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>51,0</b>                                                                | <b>20,8</b>                         | <b>7,5</b>           | <b>20,0</b>            | <b>12,0</b>       |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                                            |                                     |                      |                        |                   |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>54,3</b>                                                                | <b>26,5</b>                         | <b>10,4</b>          | <b>16,1</b>            | <b>8,6</b>        |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 60,3                                                                       | 19,5                                | 7,1                  | 24,1                   | 11,3              |
| Altre industrie                                                               | 54,9                                                                       | 26,6                                | 12,1                 | 19,3                   | 9,3               |
| Costruzioni                                                                   | 52,1                                                                       | 28,4                                | 10,3                 | 11,8                   | 7,3               |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>49,8</b>                                                                | <b>18,7</b>                         | <b>6,5</b>           | <b>21,4</b>            | <b>13,2</b>       |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 41,8                                                                       | 15,8                                | 5,6                  | 16,2                   | 12,1              |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 52,3                                                                       | 19,6                                | 2,3                  | 21,9                   | 11,6              |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 64,9                                                                       | 24,6                                | 8,4                  | 23,0                   | 21,5              |
| Servizi alle persone                                                          | 54,2                                                                       | 19,7                                | 8,0                  | 28,4                   | 10,4              |
| Altri servizi                                                                 | 59,2                                                                       | 22,5                                | 13,2                 | 27,7                   | 19,2              |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>48,1</b>                                                                | <b>17,0</b>                         | <b>8,6</b>           | <b>19,9</b>            | <b>13,7</b>       |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>49,6</b>                                                                | <b>19,3</b>                         | <b>9,4</b>           | <b>20,5</b>            | <b>12,6</b>       |

\* 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, 2023

**Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 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 2023<br>hanno effettuato o<br>intendono effettuare<br>formazione con corsi | ambito tematico della formazione:*                    |                  |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                                                                                            | transizione<br>green e<br>sostenibilità<br>ambientale | digitalizzazione | non è prevista<br>formazione in<br>digitalizzazione e<br>transizione green |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>26,0</b>                                                                                | <b>23,3</b>                                           | <b>34,6</b>      | <b>54,9</b>                                                                |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                                                            |                                                       |                  |                                                                            |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>33,5</b>                                                                                | <b>34,5</b>                                           | <b>24,2</b>      | <b>54,4</b>                                                                |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 25,5                                                                                       | 20,8                                                  | 16,7             | 66,7                                                                       |
| Altre industrie                                                               | 33,3                                                                                       | 33,5                                                  | 36,5             | 49,3                                                                       |
| Costruzioni                                                                   | 35,8                                                                                       | 37,9                                                  | 18,6             | 54,8                                                                       |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>23,3</b>                                                                                | <b>17,3</b>                                           | <b>40,3</b>      | <b>55,1</b>                                                                |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 20,6                                                                                       | 21,2                                                  | 49,2             | 47,6                                                                       |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 21,8                                                                                       | 4,5                                                   | 19,0             | 81,0                                                                       |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 31,4                                                                                       | 15,0                                                  | 20,0             | 70,0                                                                       |
| Servizi alle persone                                                          | 23,0                                                                                       | 15,2                                                  | 35,4             | 59,8                                                                       |
| Altri servizi                                                                 | 30,4                                                                                       | 26,1                                                  | 55,8             | 33,7                                                                       |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>22,4</b>                                                                                | <b>35,8</b>                                           | <b>46,8</b>      | <b>41,2</b>                                                                |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>25,2</b>                                                                                | <b>30,3</b>                                           | <b>41,6</b>      | <b>47,9</b>                                                                |

\* 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, 2023

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2023

**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 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento* |              |       |                                 | Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento* |              |       |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Poco (importanza minima)                                                                        | Abba- stanza | Molto | Moltissimo (importanza massima) | Poco (importanza minima)                                                           | Abba- stanza | Molto | Moltissimo (importanza massima) |
| <b>Tecnologia</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |              |       |                                 |                                                                                    |              |       |                                 |
| 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                                                 | 30,0                                                                                            | 38,0         | 13,8  | 18,2                            | 28,9                                                                               | 31,8         | 18,2  | 21,1                            |
| Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics                                                                                                                                                                                        | 37,4                                                                                            | 30,8         | 16,2  | 15,6                            | 29,4                                                                               | 30,6         | 14,1  | 25,9                            |
| IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine                                                                                                                                                                        | 45,0                                                                                            | 35,6         | 5,9   | 13,5                            | 37,3                                                                               | 30,9         | 16,5  | 15,4                            |
| Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)                                                                                                                                                                 | 58,7                                                                                            | 20,9         | 9,1   | 11,2                            | 48,4                                                                               | 31,6         | 10,6  | 9,3                             |
| Sicurezza informatica                                                                                                                                                                                                                            | 36,7                                                                                            | 30,5         | 16,4  | 16,3                            | 30,6                                                                               | 30,3         | 14,9  | 24,2                            |
| Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi                                                                                                                                                                                   | 43,4                                                                                            | 42,7         | 6,0   | 8,0                             | 40,6                                                                               | 32,5         | 13,9  | 12,9                            |
| <b>Modello organizzativo aziendale</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |              |       |                                 |                                                                                    |              |       |                                 |
| Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali                                                                                                                            | 41,9                                                                                            | 39,2         | 11,5  | 7,4                             | 30,9                                                                               | 31,1         | 23,7  | 14,3                            |
| Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali                                                                                                             | 37,7                                                                                            | 34,3         | 15,0  | 13,0                            | 27,2                                                                               | 32,3         | 23,4  | 17,2                            |
| Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)                                                                            | 37,5                                                                                            | 43,5         | 12,2  | 6,9                             | 28,5                                                                               | 42,0         | 18,9  | 10,6                            |
| Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)                                                                                                                               | 49,5                                                                                            | 35,5         | 9,1   | 5,8                             | 38,6                                                                               | 33,1         | 19,2  | 9,1                             |
| Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)                                                                                                                                                             | 38,3                                                                                            | 33,9         | 11,5  | 16,3                            | 34,2                                                                               | 38,6         | 10,2  | 17,0                            |
| Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro) | 36,2                                                                                            | 37,1         | 11,5  | 15,2                            | 32,3                                                                               | 32,3         | 17,6  | 17,7                            |
| Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management                                                                                                                                         | 32,3                                                                                            | 32,2         | 16,9  | 18,7                            | 35,1                                                                               | 28,5         | 18,8  | 17,6                            |
| <b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |              |       |                                 |                                                                                    |              |       |                                 |
| Utilizzo di Big data per analizzare i mercati                                                                                                                                                                                                    | 48,6                                                                                            | 34,3         | 13,1  | 4,0                             | 46,8                                                                               | 34,3         | 12,9  | 6,0                             |
| Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)                                                                                                                                       | 39,8                                                                                            | 32,1         | 16,1  | 12,0                            | 26,5                                                                               | 33,9         | 19,6  | 20,1                            |
| Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto                                                                                                                      | 40,0                                                                                            | 30,5         | 18,0  | 11,5                            | 28,3                                                                               | 31,0         | 19,9  | 20,8                            |

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2023 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 |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>39,3</b>                                                 | <b>40,1</b>                                               | <b>31,8</b>                                                                 | <b>19,9</b>                                                        | <b>39,1</b>           | <b>26,8</b>                                                    |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                             |                                                           |                                                                             |                                                                    |                       |                                                                |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>37,0</b>                                                 | <b>37,4</b>                                               | <b>23,1</b>                                                                 | <b>29,9</b>                                                        | <b>36,7</b>           | <b>24,0</b>                                                    |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 51,0                                                        | 42,2                                                      | 47,8                                                                        | 80,0                                                               | 56,4                  | 43,3                                                           |
| Altre industrie                                                               | 38,9                                                        | 31,2                                                      | 30,9                                                                        | 13,2                                                               | 45,6                  | 24,7                                                           |
| Costruzioni                                                                   | 28,5                                                        | 41,5                                                      | 6,5                                                                         | 12,2                                                               | 18,5                  | 14,0                                                           |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>39,9</b>                                                 | <b>40,8</b>                                               | <b>35,3</b>                                                                 | <b>16,6</b>                                                        | <b>39,9</b>           | <b>28,2</b>                                                    |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 43,4                                                        | 40,1                                                      | 26,7                                                                        | 21,3                                                               | 35,0                  | 32,7                                                           |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 14,7                                                        | 28,8                                                      | 30,9                                                                        | 11,6                                                               | 23,5                  | -                                                              |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 45,9                                                        | 58,2                                                      | 61,6                                                                        | -                                                                  | 76,0                  | 3,7                                                            |
| Servizi alle persone                                                          | 39,8                                                        | 34,8                                                      | 47,7                                                                        | 33,3                                                               | 41,5                  | 21,9                                                           |
| Altri servizi                                                                 | 43,3                                                        | 51,6                                                      | 44,4                                                                        | 6,4                                                                | 48,4                  | 42,2                                                           |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                                             |                                                           |                                                                             |                                                                    |                       |                                                                |
| 1-9 dipendenti                                                                | 35,7                                                        | 35,6                                                      | 28,1                                                                        | 17,4                                                               | 33,5                  | 27,2                                                           |
| 10-49 dipendenti                                                              | 43,0                                                        | 51,0                                                      | 35,7                                                                        | 32,3                                                               | 46,2                  | 28,6                                                           |
| 50-249 dipendenti                                                             | 48,2                                                        | 43,5                                                      | 49,2                                                                        | 25,0                                                               | 52,3                  | 32,5                                                           |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 63,4                                                        | 64,6                                                      | 49,5                                                                        | 15,5                                                               | 65,7                  | 11,6                                                           |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>43,0</b>                                                 | <b>47,1</b>                                               | <b>31,0</b>                                                                 | <b>26,2</b>                                                        | <b>45,1</b>           | <b>24,5</b>                                                    |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>40,9</b>                                                 | <b>43,2</b>                                               | <b>29,6</b>                                                                 | <b>26,2</b>                                                        | <b>43,1</b>           | <b>25,9</b>                                                    |

\* 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, 2023

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2023 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 strumenti di lavoro agile | Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale | Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management |
| TOTALE                                                                        | 38,0                                                                                       | 40,6                                   | 29,5                                                                                      | 28,3                                                                         | 27,1                                  | 35,4                                                                                                            | 36,4                                                                                                     |
| SETTORE DI ATTIVITA'                                                          |                                                                                            |                                        |                                                                                           |                                                                              |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                          |
| INDUSTRIA                                                                     | 35,1                                                                                       | 36,2                                   | 27,2                                                                                      | 27,5                                                                         | 33,6                                  | 33,0                                                                                                            | 49,6                                                                                                     |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 28,0                                                                                       | 37,4                                   | 47,1                                                                                      | 44,2                                                                         | 48,4                                  | 31,4                                                                                                            | 50,5                                                                                                     |
| Altre industrie                                                               | 28,3                                                                                       | 32,8                                   | 26,4                                                                                      | 21,6                                                                         | 35,2                                  | 24,7                                                                                                            | 48,0                                                                                                     |
| Costruzioni                                                                   | 49,6                                                                                       | 40,1                                   | 16,1                                                                                      | 22,2                                                                         | 28,3                                  | 44,6                                                                                                            | 50,7                                                                                                     |
| SERVIZI                                                                       | 38,9                                                                                       | 41,9                                   | 30,1                                                                                      | 28,6                                                                         | 25,2                                  | 36,1                                                                                                            | 31,6                                                                                                     |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 42,8                                                                                       | 44,6                                   | 30,7                                                                                      | 32,1                                                                         | 20,6                                  | 43,1                                                                                                            | 32,9                                                                                                     |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 33,0                                                                                       | 21,9                                   | 6,1                                                                                       | 6,9                                                                          | 2,2                                   | 15,4                                                                                                            | 21,1                                                                                                     |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 16,8                                                                                       | 15,9                                   | 11,4                                                                                      | 11,4                                                                         | 43,1                                  | 27,4                                                                                                            | 13,1                                                                                                     |
| Servizi alle persone                                                          | 32,6                                                                                       | 54,7                                   | 67,6                                                                                      | 35,7                                                                         | 17,4                                  | 38,8                                                                                                            | 46,3                                                                                                     |
| Altri servizi                                                                 | 44,1                                                                                       | 52,3                                   | 35,7                                                                                      | 43,2                                                                         | 40,9                                  | 43,2                                                                                                            | 38,5                                                                                                     |
| CLASSE DIMENSIONALE                                                           |                                                                                            |                                        |                                                                                           |                                                                              |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                          |
| 1-9 dipendenti                                                                | 36,1                                                                                       | 38,3                                   | 26,3                                                                                      | 24,6                                                                         | 26,3                                  | 31,6                                                                                                            | 31,2                                                                                                     |
| 10-49 dipendenti                                                              | 39,0                                                                                       | 41,2                                   | 30,8                                                                                      | 28,5                                                                         | 24,9                                  | 40,5                                                                                                            | 50,5                                                                                                     |
| 50-249 dipendenti                                                             | 48,9                                                                                       | 47,9                                   | 53,3                                                                                      | 50,9                                                                         | 23,2                                  | 45,0                                                                                                            | 45,2                                                                                                     |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 43,5                                                                                       | 52,7                                   | 43,7                                                                                      | 53,9                                                                         | 43,3                                  | 54,2                                                                                                            | 60,4                                                                                                     |
| Lazio                                                                         | 34,9                                                                                       | 38,6                                   | 31,0                                                                                      | 28,9                                                                         | 36,7                                  | 35,2                                                                                                            | 35,4                                                                                                     |
| ITALIA                                                                        | 33,6                                                                                       | 35,4                                   | 29,7                                                                                      | 27,0                                                                         | 33,4                                  | 33,2                                                                                                            | 34,9                                                                                                     |

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.  
Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2023 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 |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>18,9</b>                                                 | <b>39,7</b>                                                                                                | <b>40,6</b>                                                                                                            |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                        |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>13,3</b>                                                 | <b>39,4</b>                                                                                                | <b>36,1</b>                                                                                                            |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 34,7                                                        | 69,1                                                                                                       | 67,9                                                                                                                   |
| Altre industrie                                                               | 10,3                                                        | 28,7                                                                                                       | 37,6                                                                                                                   |
| Costruzioni                                                                   | -                                                           | 38,5                                                                                                       | 19,3                                                                                                                   |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>20,2</b>                                                 | <b>39,7</b>                                                                                                | <b>41,8</b>                                                                                                            |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 16,9                                                        | 34,0                                                                                                       | 26,7                                                                                                                   |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 25,0                                                        | 57,7                                                                                                       | 47,7                                                                                                                   |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 13,6                                                        | 29,3                                                                                                       | 44,3                                                                                                                   |
| Servizi alle persone                                                          | 17,1                                                        | 57,8                                                                                                       | 83,3                                                                                                                   |
| Altri servizi                                                                 | 29,7                                                        | 28,3                                                                                                       | 42,9                                                                                                                   |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                        |
| 1-9 dipendenti                                                                | 18,9                                                        | 42,5                                                                                                       | 40,2                                                                                                                   |
| 10-49 dipendenti                                                              | 19,2                                                        | 26,7                                                                                                       | 43,6                                                                                                                   |
| 50-249 dipendenti                                                             | 26,5                                                        | 39,6                                                                                                       | 35,8                                                                                                                   |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 14,4                                                        | 37,6                                                                                                       | 41,7                                                                                                                   |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>28,0</b>                                                 | <b>39,0</b>                                                                                                | <b>43,5</b>                                                                                                            |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>25,6</b>                                                 | <b>38,0</b>                                                                                                | <b>39,1</b>                                                                                                            |

\*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, 2023

**Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 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 |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>32,0</b>                                                 | <b>31,7</b>                                               | <b>19,4</b>                                                                 | <b>20,4</b>                                                        | <b>32,7</b>           | <b>13,9</b>                                                    |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                             |                                                           |                                                                             |                                                                    |                       |                                                                |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>36,7</b>                                                 | <b>31,4</b>                                               | <b>17,0</b>                                                                 | <b>24,4</b>                                                        | <b>29,0</b>           | <b>9,6</b>                                                     |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 51,0                                                        | 37,4                                                      | 44,0                                                                        | 58,8                                                               | 42,4                  | 17,6                                                           |
| Altre industrie                                                               | 38,1                                                        | 25,4                                                      | 18,0                                                                        | 7,1                                                                | 41,0                  | 3,9                                                            |
| Costruzioni                                                                   | 26,8                                                        | 35,6                                                      | 4,3                                                                         | 15,6                                                               | 10,1                  | 9,8                                                            |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>30,6</b>                                                 | <b>31,8</b>                                               | <b>20,2</b>                                                                 | <b>17,2</b>                                                        | <b>34,0</b>           | <b>16,4</b>                                                    |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 33,3                                                        | 35,6                                                      | 12,8                                                                        | 18,3                                                               | 34,6                  | 10,7                                                           |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 1,7                                                         | 17,3                                                      | 22,8                                                                        | 2,4                                                                | 11,6                  | 17,6                                                           |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 46,5                                                        | 46,5                                                      | 27,4                                                                        | -                                                                  | 57,1                  | -                                                              |
| Servizi alle persone                                                          | 42,9                                                        | 32,8                                                      | 37,1                                                                        | 32,1                                                               | 26,5                  | 22,7                                                           |
| Altri servizi                                                                 | 33,1                                                        | 28,7                                                      | 20,1                                                                        | --                                                                 | 34,4                  | 39,4                                                           |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                                             |                                                           |                                                                             |                                                                    |                       |                                                                |
| 1-9 dipendenti                                                                | 29,7                                                        | 28,3                                                      | 19,1                                                                        | 22,7                                                               | 31,1                  | 10,8                                                           |
| 10-49 dipendenti                                                              | 39,9                                                        | 44,3                                                      | 16,2                                                                        | 13,0                                                               | 34,0                  | 26,6                                                           |
| 50-249 dipendenti                                                             | 41,1                                                        | 34,6                                                      | 35,8                                                                        | 25,0                                                               | 44,3                  | 12,1                                                           |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 30,4                                                        | 39,2                                                      | 19,8                                                                        | 14,8                                                               | 36,0                  | 12,5                                                           |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>39,2</b>                                                 | <b>41,0</b>                                               | <b>23,5</b>                                                                 | <b>18,7</b>                                                        | <b>39,4</b>           | <b>14,8</b>                                                    |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>36,7</b>                                                 | <b>35,8</b>                                               | <b>24,7</b>                                                                 | <b>22,4</b>                                                        | <b>35,5</b>           | <b>18,9</b>                                                    |

\* 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, 2023

**Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 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 strumenti di lavoro agile | Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale | Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>18,9</b>                                                                                | <b>28,0</b>                            | <b>19,1</b>                                                                               | <b>15,0</b>                                                                  | <b>27,8</b>                           | <b>26,7</b>                                                                                                     | <b>35,6</b>                                                                                              |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                                                            |                                        |                                                                                           |                                                                              |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                          |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>14,1</b>                                                                                | <b>30,7</b>                            | <b>13,0</b>                                                                               | <b>9,4</b>                                                                   | <b>27,3</b>                           | <b>26,1</b>                                                                                                     | <b>44,0</b>                                                                                              |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 7,2                                                                                        | 35,2                                   | 40,5                                                                                      | 30,6                                                                         | 20,4                                  | 36,3                                                                                                            | 58,5                                                                                                     |
| Altre industrie                                                               | 11,0                                                                                       | 28,3                                   | 14,5                                                                                      | 10,2                                                                         | 30,5                                  | 17,3                                                                                                            | 43,3                                                                                                     |
| Costruzioni                                                                   | 22,0                                                                                       | 31,7                                   | -                                                                                         | -                                                                            | 26,8                                  | 32,6                                                                                                            | 39,3                                                                                                     |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>20,6</b>                                                                                | <b>27,1</b>                            | <b>20,9</b>                                                                               | <b>17,0</b>                                                                  | <b>27,9</b>                           | <b>26,9</b>                                                                                                     | <b>32,7</b>                                                                                              |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 18,5                                                                                       | 33,4                                   | 22,1                                                                                      | 19,0                                                                         | 20,0                                  | 35,3                                                                                                            | 44,2                                                                                                     |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | -                                                                                          | 6,1                                    | 18,9                                                                                      | 16,1                                                                         | -                                     | 13,2                                                                                                            | 18,1                                                                                                     |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 21,7                                                                                       | 17,3                                   | 10,5                                                                                      | 10,3                                                                         | 34,8                                  | 13,6                                                                                                            | 5,6                                                                                                      |
| Servizi alle persone                                                          | 36,6                                                                                       | 39,9                                   | 40,0                                                                                      | 5,1                                                                          | 19,4                                  | 17,0                                                                                                            | 39,4                                                                                                     |
| Altri servizi                                                                 | 17,5                                                                                       | 23,0                                   | 13,8                                                                                      | 17,5                                                                         | 40,4                                  | 27,0                                                                                                            | 33,7                                                                                                     |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                                                                            |                                        |                                                                                           |                                                                              |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                          |
| 1-9 dipendenti                                                                | 18,8                                                                                       | 29,0                                   | 19,6                                                                                      | 14,8                                                                         | 26,2                                  | 27,3                                                                                                            | 30,4                                                                                                     |
| 10-49 dipendenti                                                              | 19,8                                                                                       | 24,2                                   | 15,4                                                                                      | 13,9                                                                         | 16,0                                  | 23,1                                                                                                            | 50,3                                                                                                     |
| 50-249 dipendenti                                                             | 20,7                                                                                       | 38,0                                   | 32,7                                                                                      | 22,2                                                                         | 26,5                                  | 34,5                                                                                                            | 36,7                                                                                                     |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 16,5                                                                                       | 23,7                                   | 16,8                                                                                      | 13,6                                                                         | 63,1                                  | 25,7                                                                                                            | 59,7                                                                                                     |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>24,1</b>                                                                                | <b>31,9</b>                            | <b>20,2</b>                                                                               | <b>20,8</b>                                                                  | <b>31,6</b>                           | <b>27,4</b>                                                                                                     | <b>33,7</b>                                                                                              |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>25,0</b>                                                                                | <b>28,0</b>                            | <b>21,5</b>                                                                               | <b>19,9</b>                                                                  | <b>30,2</b>                           | <b>24,9</b>                                                                                                     | <b>32,4</b>                                                                                              |

\* 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, 2023

**Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 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 |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>17,1</b>                                                 | <b>28,1</b>                                                                                                | <b>29,5</b>                                                                                                            |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                        |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>6,4</b>                                                  | <b>29,3</b>                                                                                                | <b>28,3</b>                                                                                                            |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | -                                                           | 34,9                                                                                                       | 49,2                                                                                                                   |
| Altre industrie                                                               | 11,5                                                        | 23,0                                                                                                       | 32,2                                                                                                                   |
| Costruzioni                                                                   | -                                                           | 39,0                                                                                                       | 14,7                                                                                                                   |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>20,0</b>                                                 | <b>27,9</b>                                                                                                | <b>29,8</b>                                                                                                            |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 14,7                                                        | 25,4                                                                                                       | 23,3                                                                                                                   |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 63,6                                                        | 30,3                                                                                                       | 13,8                                                                                                                   |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 13,6                                                        | 12,5                                                                                                       | 39,3                                                                                                                   |
| Servizi alle persone                                                          | 13,9                                                        | 50,6                                                                                                       | 74,0                                                                                                                   |
| Altri servizi                                                                 | 19,1                                                        | 22,5                                                                                                       | 28,9                                                                                                                   |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                        |
| 1-9 dipendenti                                                                | 17,7                                                        | 29,3                                                                                                       | 29,2                                                                                                                   |
| 10-49 dipendenti                                                              | 17,8                                                        | 24,7                                                                                                       | 30,6                                                                                                                   |
| 50-249 dipendenti                                                             | 23,8                                                        | 28,3                                                                                                       | 27,2                                                                                                                   |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 9,0                                                         | 24,8                                                                                                       | 31,3                                                                                                                   |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>22,0</b>                                                 | <b>26,0</b>                                                                                                | <b>30,0</b>                                                                                                            |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>18,5</b>                                                 | <b>26,6</b>                                                                                                | <b>29,4</b>                                                                                                            |

\*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, 2023

**Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e 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:**                                                                    |                                                                                                                                     |                                      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                                                                               | 2018-2022                                  |             | 2023        |             | 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          |                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                      |                   |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>61,8</b>                                | <b>38,2</b> | <b>63,0</b> | <b>37,0</b> | <b>5,7</b>                                                                                                         | <b>30,7</b>                                                                                                                         | <b>8,8</b>                           | <b>62,1</b>       |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                            |             |             |             |                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                      |                   |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>56,1</b>                                | <b>43,9</b> | <b>56,5</b> | <b>43,5</b> | <b>2,7</b>                                                                                                         | <b>24,5</b>                                                                                                                         | <b>5,6</b>                           | <b>70,2</b>       |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 74,8                                       | 25,2        | 70,6        | 29,4        | -                                                                                                                  | 24,5                                                                                                                                | 1,3                                  | 75,5              |
| Altre industrie                                                               | 68,5                                       | 31,5        | 64,5        | 35,5        | 0,7                                                                                                                | 31,0                                                                                                                                | 5,8                                  | 64,1              |
| Costruzioni                                                                   | 43,0                                       | 57,0        | 47,3        | 52,7        | 5,8                                                                                                                | 18,4                                                                                                                                | 7,4                                  | 73,3              |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>63,9</b>                                | <b>36,1</b> | <b>65,5</b> | <b>34,5</b> | <b>6,7</b>                                                                                                         | <b>32,7</b>                                                                                                                         | <b>9,8</b>                           | <b>59,4</b>       |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 70,3                                       | 29,7        | 71,7        | 28,3        | 5,6                                                                                                                | 34,8                                                                                                                                | 11,8                                 | 59,4              |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 57,4                                       | 42,6        | 59,1        | 40,9        | 0,1                                                                                                                | 25,3                                                                                                                                | 4,1                                  | 71,8              |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 86,2                                       | 13,8        | 90,3        | 9,7         | 2,7                                                                                                                | 47,0                                                                                                                                | 18,6                                 | 40,4              |
| Servizi alle persone                                                          | 55,6                                       | 44,4        | 61,3        | 38,7        | 11,5                                                                                                               | 28,9                                                                                                                                | 10,4                                 | 56,2              |
| Altri servizi                                                                 | 59,4                                       | 40,6        | 57,1        | 42,9        | 16,5                                                                                                               | 35,9                                                                                                                                | 8,9                                  | 51,1              |
| <b>CLASSE DIMENSIONALE</b>                                                    |                                            |             |             |             |                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                      |                   |
| 1-9 dipendenti                                                                | 57,5                                       | 42,5        | 59,2        | 40,8        | 5,5                                                                                                                | 26,4                                                                                                                                | 8,0                                  | 65,8              |
| 10-49 dipendenti                                                              | 82,7                                       | 17,3        | 81,0        | 19,0        | 3,1                                                                                                                | 43,7                                                                                                                                | 11,6                                 | 53,1              |
| 50-249 dipendenti                                                             | 89,9                                       | 10,1        | 89,9        | 10,1        | 6,2                                                                                                                | 44,4                                                                                                                                | 6,2                                  | 51,2              |
| 250 dipendenti e oltre                                                        | 84,2                                       | 15,8        | 84,6        | 15,4        | 18,1                                                                                                               | 59,0                                                                                                                                | 16,5                                 | 28,7              |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>66,9</b>                                | <b>33,1</b> | <b>67,8</b> | <b>32,2</b> | <b>5,7</b>                                                                                                         | <b>33,2</b>                                                                                                                         | <b>10,8</b>                          | <b>58,4</b>       |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>66,2</b>                                | <b>33,8</b> | <b>66,2</b> | <b>33,8</b> | <b>5,9</b>                                                                                                         | <b>33,0</b>                                                                                                                         | <b>9,6</b>                           | <b>59,4</b>       |

\* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2018-2022 o nel 2023

\*\* 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, 2023

**Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 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 (%) |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                               | 2018-2022                                                                                                            |             | 2023        |             |
|                                                                               | SI                                                                                                                   | NO          | SI          | NO          |
| <b>TOTALE</b>                                                                 | <b>34,0</b>                                                                                                          | <b>66,0</b> | <b>23,2</b> | <b>76,8</b> |
| <b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>                                                   |                                                                                                                      |             |             |             |
| <b>INDUSTRIA</b>                                                              | <b>34,9</b>                                                                                                          | <b>65,1</b> | <b>29,4</b> | <b>70,6</b> |
| Industrie metalmeccaniche ed elettroniche                                     | 22,7                                                                                                                 | 77,3        | 15,4        | 84,6        |
| Altre industrie                                                               | 28,5                                                                                                                 | 71,5        | 27,7        | 72,3        |
| Costruzioni                                                                   | 42,5                                                                                                                 | 57,5        | 34,5        | 65,5        |
| <b>SERVIZI</b>                                                                | <b>33,7</b>                                                                                                          | <b>66,3</b> | <b>20,9</b> | <b>79,1</b> |
| Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli | 35,9                                                                                                                 | 64,1        | 17,4        | 82,6        |
| Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici                         | 23,9                                                                                                                 | 76,1        | 14,0        | 86,0        |
| Servizi avanzati di supporto alle imprese                                     | 25,0                                                                                                                 | 75,0        | 44,9        | 55,1        |
| Servizi alle persone                                                          | 32,0                                                                                                                 | 68,0        | 19,3        | 80,7        |
| Altri servizi                                                                 | 45,8                                                                                                                 | 54,2        | 35,4        | 64,6        |
| <b>Lazio</b>                                                                  | <b>25,0</b>                                                                                                          | <b>75,0</b> | <b>23,4</b> | <b>76,6</b> |
| <b>ITALIA</b>                                                                 | <b>28,2</b>                                                                                                          | <b>71,8</b> | <b>25,2</b> | <b>74,8</b> |

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, 2023

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 |