

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI LECCO



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 LECCO

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	25.470	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.700	18,5
1 Dirigenti	80	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	5,6
3 Professioni tecniche	3.210	12,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	8.380	32,9
4 Impiegati	2.290	9,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	23,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.360	36,7
6 Operai specializzati	4.810	18,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	17,9
Professioni non qualificate	3.030	11,9

* 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.

Entrate previste nel 2023 per gruppo professionale (valori %)

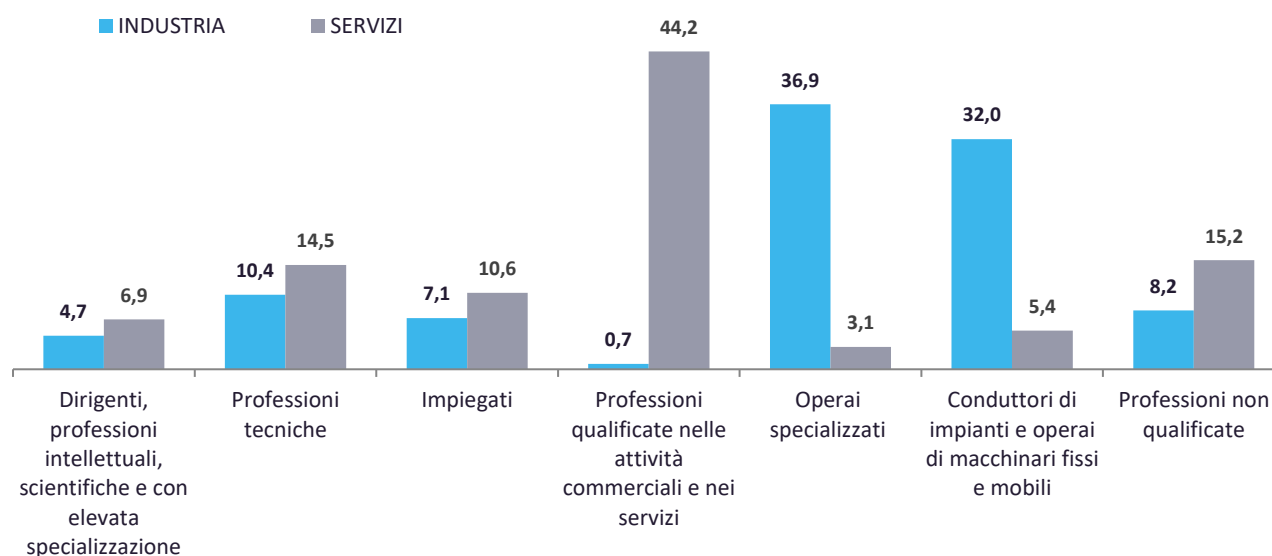


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	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	25.470				
		18,5	32,9	36,7	11,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	13.280	9,7	30,2	45,5	14,6
Area direzione e servizi generali	1.050	39,9	59,8	-	0,3
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	170	70,1	29,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	580	1,9	97,6	-	0,5
Sistemi informativi	300	96,4	3,6	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	1.200	30,1	69,9	-	-
Area commerciale e della vendita	3.700	31,8	68,1	-	0,1
Vendita	2.310	19,6	80,3	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	720	84,2	15,8	-	-
Assistenza clienti	670	17,4	82,6	-	-
Aree tecniche e della progettazione	3.870	34,3	0,6	59,9	5,2
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.040	99,5	-	0,5	-
Installazione e manutenzione	2.570	6,9	-	88,1	5,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	260	45,0	9,7	17,1	28,3
Area della logistica	2.370	5,2	15,0	42,5	37,2
Acquisti e movimentazione interna merci	1.030	10,6	18,3	10,3	60,7
Trasporti e distribuzione	1.350	1,1	12,5	67,1	19,3

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

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

Entrate previste nel 2023 per area funzionale di inserimento (valori %)

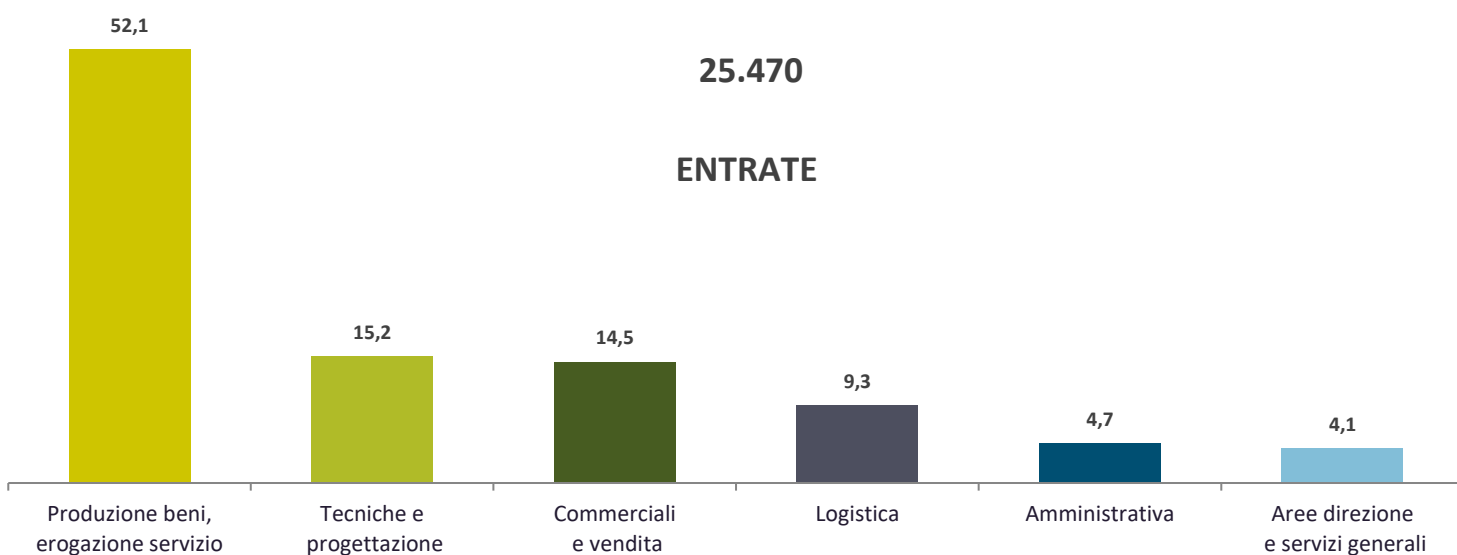


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	25.470	60	53	38	15
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.700	86,5	59,4	42,1	18,0
1. Dirigenti	80	100,0	70,1	66,2	28,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	90,6	56,5	45,6	18,1
3. Professioni tecniche	3.210	84,3	60,5	40,0	17,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	8.380	55,5	45,8	42,5	20,1
4. Impiegati	2.290	47,3	30,5	49,4	16,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	58,6	51,5	39,9	21,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.360	58,8	64,3	33,7	9,5
6. Operai specializzati	4.810	69,1	74,1	29,3	12,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	47,9	53,8	38,2	6,5
Professioni non qualificate	3.030	33,0	29,5	29,6	15,5

* 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 %)

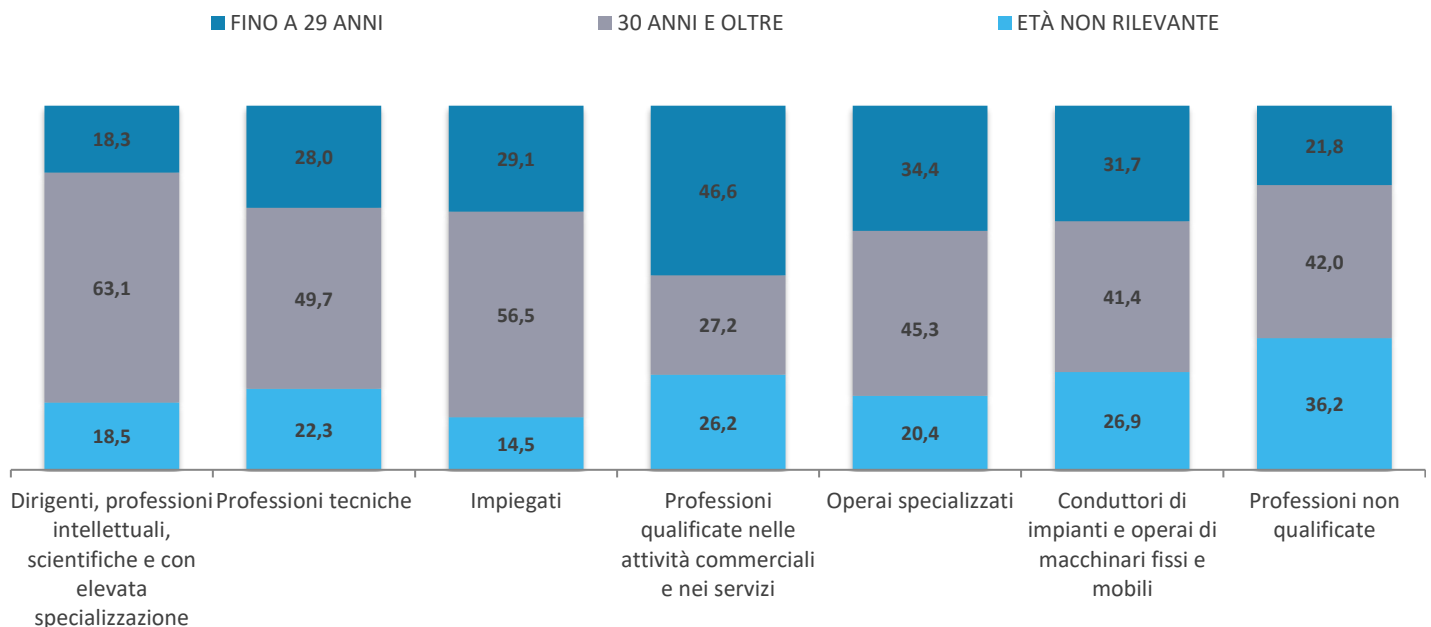


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	25.470	59,7	53,1	37,6	15,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	91,1	57,2	46,7	18,6
Ingegneri	390	91,3	63,9	40,4	25,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	260	80,3	48,9	40,9	22,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	170	99,4	42,4	74,4	1,2
Specialisti nelle scienze della vita	100	84,5	78,6	54,4	10,7
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	80	89,6	66,2	11,7	31,2
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	70	100,0	94,3	94,3	-
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	60	100,0	41,4	62,1	3,4
Specialisti in scienze sociali	50	94,3	11,3	37,7	13,2
Altre professioni	310	93,8	57,0	38,1	24,4
3. Professioni tecniche	3.210	84,3	60,5	40,0	17,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	710	86,2	49,5	42,8	21,6
Tecnici della salute	670	94,8	77,6	52,7	6,5
Tecnici in campo ingegneristico	460	86,4	73,9	39,1	16,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	380	66,9	68,2	33,1	20,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	82,2	43,2	45,2	24,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	96,2	57,6	27,1	31,0
Tecnici della distribuzione commerciale	190	81,3	54,5	17,1	23,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	150	89,9	20,3	25,7	24,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	81,4	30,5	39,0	8,5
Altre professioni	140	49,6	65,2	42,2	7,4
4. Impiegati	2.290	47,3	30,5	49,4	16,7
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	48,1	31,4	51,6	14,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	480	26,9	24,8	51,2	16,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	230	42,0	21,6	29,0	22,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	90,0	41,2	63,3	10,4
Altre professioni	100	52,9	42,3	29,8	39,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	58,6	51,5	39,9	21,3
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.560	61,1	58,1	33,1	27,4
Addetti alle vendite	1.620	49,5	36,7	50,8	12,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	86,8	70,2	61,6	2,6
Operatori della cura estetica	290	53,8	54,1	40,4	26,0
Professioni qualificate nei servizi personali	190	65,4	34,0	50,0	4,3
Altre professioni	130	37,3	31,7	20,6	29,4
6. Operai specializzati	4.810	69,1	74,1	29,3	12,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	70,5	75,6	27,3	9,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	940	57,7	82,9	41,9	8,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	760	81,6	64,1	28,4	4,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	67,8	76,6	27,8	30,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	490	62,9	73,2	21,6	3,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	460	86,9	68,9	17,9	18,8
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	61,2	75,1	40,7	18,2
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	63,6	88,9	9,1	30,3

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

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	25.470	59,7	53,1	37,6	15,2
Operai specializzati delle attività poligrafiche	80	60,8	82,3	44,3	5,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	70	64,6	46,2	32,3	36,9
Altre professioni	170	60,1	67,1	23,1	12,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	47,9	53,8	38,2	6,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	47,1	43,8	23,9	5,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	940	59,7	69,8	47,6	8,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	830	78,1	63,6	38,6	10,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	380	26,6	43,8	31,4	8,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	9,0	16,3	48,8	0,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	230	57,4	33,5	43,0	2,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	180	50,8	59,2	53,6	10,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	150	18,8	45,6	28,2	-
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	16,1	68,5	44,8	1,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	16,7	83,3	31,3	-
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	80	23,5	66,7	81,5	-
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	15,0	68,3	18,3	10,0
Altre professioni	160	32,3	54,0	38,5	2,5
8. Professioni non qualificate	3.030	33,0	29,5	29,6	15,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.560	37,6	30,3	30,8	19,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	890	27,7	23,7	33,9	8,0
Personale non qualificato nella manifattura	450	27,8	33,6	20,5	18,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	37,9	65,5	17,2	-
Personale non qualificato delle costruzioni	50	36,5	38,5	19,2	17,3
Altre professioni	--	--	--	--	--

* 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 LECCO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	62,5	85,8	82,3	82,1	78,3	49,3	36,2	43,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	39,4	74,8	56,3	61,0	54,7	24,5	13,2	19,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,2	82,3	78,2	77,2	39,1	52,4	41,2	33,7
Utilizzare competenze digitali	62,6	96,0	91,7	95,9	57,0	57,0	44,2	38,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,7	65,6	57,0	50,4	21,6	44,3	32,7	23,3
Lavorare in gruppo	87,1	98,6	97,9	94,6	92,5	85,0	71,1	80,4
Problem solving	83,3	97,9	98,2	97,7	81,8	80,9	75,0	68,9
Lavorare in autonomia	85,1	97,6	97,5	94,6	88,8	85,8	70,9	70,9
Flessibilità e adattamento	96,0	98,6	99,1	98,5	96,6	96,2	93,6	91,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,3	82,7	83,8	76,9	79,9	80,9	73,8	71,1

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 LECCO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,7	64,5	55,3	42,3	45,9	18,6	10,4	15,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,9	43,5	29,5	31,3	15,4	0,6	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,0	43,4	35,2	35,4	9,3	12,7	7,1	7,7
Utilizzare competenze digitali	23,1	71,3	65,6	62,3	10,5	7,5	6,4	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,6	27,7	27,2	12,3	3,5	15,8	10,5	6,7
Lavorare in gruppo	52,8	78,9	77,4	66,2	61,3	45,7	27,5	36,2
Problem solving	40,4	79,7	75,0	62,0	34,6	35,2	17,8	22,0
Lavorare in autonomia	43,3	80,5	66,5	56,8	43,5	40,7	23,8	23,2
Flessibilità e adattamento	67,7	85,7	83,0	69,9	72,4	67,5	53,3	53,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,3	42,2	41,7	38,9	45,8	41,1	30,7	32,4

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

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 LECCO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	62,5	66,1	61,0	62,8	70,0	64,8	63,1	58,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	39,4	43,4	39,1	38,7	49,7	40,5	41,4	34,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,2	56,3	53,8	49,9	56,5	53,7	55,4	44,5
Utilizzare competenze digitali	62,6	70,0	63,0	65,8	68,3	66,1	64,5	54,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,7	42,5	40,5	37,2	40,6	39,8	40,9	29,2
Lavorare in gruppo	87,1	90,2	88,6	87,5	89,3	89,2	86,4	85,3
Problem solving	83,3	87,5	86,2	85,8	82,2	83,6	83,8	82,2
Lavorare in autonomia	85,1	89,0	88,4	85,7	88,9	84,7	87,3	81,7
Flessibilità e adattamento	96,0	96,9	96,8	96,6	95,1	96,9	96,9	93,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,3	80,9	79,8	78,0	81,9	81,0	79,6	72,4

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 LECCO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,7	37,0	33,8	34,8	40,4	32,5	35,1	28,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,9	14,6	12,8	13,4	17,9	11,9	15,2	10,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,0	19,8	18,2	16,0	23,6	16,7	19,2	13,3
Utilizzare competenze digitali	23,1	28,1	22,9	25,3	28,2	22,2	28,3	15,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,6	14,6	14,4	11,8	16,5	13,9	14,2	8,3
Lavorare in gruppo	52,8	57,2	54,7	52,9	55,1	53,7	53,9	49,9
Problem solving	40,4	48,6	43,6	41,9	44,0	37,7	45,0	36,2
Lavorare in autonomia	43,3	51,2	46,9	44,0	53,1	42,6	47,5	36,9
Flessibilità e adattamento	67,7	72,0	72,4	70,3	71,0	67,5	70,0	64,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,3	41,1	39,7	37,4	43,8	41,8	39,5	35,3

* 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 LECCO

	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
TOTALE	25.470	62,5	39,4	52,2	62,6	37,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	85,8	74,8	82,3	96,0	65,6
Ingegneri	390	86,2	82,4	95,9	100,0	81,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	260	95,1	91,3	87,9	97,0	74,2
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	170	59,9	33,7	56,4	85,5	29,1
Specialisti nelle scienze della vita	100	90,3	81,6	82,5	94,2	65,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	80	89,6	85,7	100,0	100,0	96,1
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	70	94,3	100,0	5,7	100,0	-
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	60	79,3	82,8	98,3	100,0	86,2
Specialisti in scienze sociali	50	92,5	64,2	96,2	100,0	50,9
Altre professioni	310	87,6	63,8	82,1	93,2	63,8
3. Professioni tecniche	3.210	82,3	56,3	78,2	91,7	57,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	710	96,2	72,1	84,8	98,6	68,7
Tecnici della salute	670	67,9	30,2	49,9	77,9	21,1
Tecnici in campo ingegneristico	460	85,1	71,9	93,1	99,1	77,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	380	78,6	68,5	95,8	100,0	80,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	75,9	58,9	85,1	95,9	43,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	85,7	42,4	86,7	95,7	74,3
Tecnici della distribuzione commerciale	190	97,9	56,7	77,0	93,6	60,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	150	86,5	43,2	75,0	86,5	42,6
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	96,6	59,3	89,8	94,9	55,9
Altre professioni	140	57,0	46,7	57,8	63,7	46,7
4. Impiegati	2.290	82,1	61,0	77,2	95,9	50,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	81,0	55,8	85,3	97,0	58,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	480	94,2	83,9	49,4	91,5	25,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	230	91,8	76,2	79,7	94,8	70,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	50,7	31,7	91,9	100,0	47,1
Altre professioni	100	83,7	45,2	73,1	96,2	31,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	78,3	54,7	39,1	57,0	21,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.560	75,1	61,4	35,6	48,3	18,5
Addetti alle vendite	1.620	88,2	51,0	50,2	74,0	28,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	63,9	40,7	28,5	66,9	13,9
Operatori della cura estetica	290	86,6	51,4	45,5	68,5	36,3
Professioni qualificate nei servizi personali	190	65,4	4,8	29,8	39,9	18,1
Altre professioni	130	74,6	29,4	18,3	58,7	6,3
6. Operai specializzati	4.810	49,3	24,5	52,4	57,0	44,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	52,5	32,9	57,0	64,4	52,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	940	36,6	15,5	63,2	50,1	52,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	760	46,6	19,2	43,5	51,2	30,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	58,7	28,0	58,7	63,3	44,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	490	53,0	33,4	61,9	89,7	62,3
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	460	58,6	19,7	40,0	28,2	23,0

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	25.470	62,5	39,4	52,2	62,6	37,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	49,3	19,1	33,5	40,7	47,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	44,4	67,7	11,1	41,4	14,1
Operai specializzati delle attività poligrafiche	80	39,2	13,9	43,0	63,3	63,3
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	70	32,3	13,8	27,7	32,3	16,9
Altre professioni	170	59,5	15,6	52,0	75,7	35,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	36,2	13,2	41,2	44,2	32,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	48,6	17,8	42,6	46,0	29,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	940	37,2	10,4	62,5	49,5	55,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	830	35,6	18,9	21,4	52,7	16,6
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	380	30,1	7,7	46,2	37,5	34,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	8,7	4,2	13,8	15,2	9,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	230	34,8	13,5	42,6	47,8	34,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	180	39,1	5,6	39,1	34,1	20,7
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	150	1,3	1,3	46,3	24,8	45,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	37,1	0,7	62,2	21,0	34,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	35,4	2,1	27,1	62,5	28,1
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	80	23,5	14,8	6,2	81,5	58,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	91,7	56,7	71,7	58,3	28,3
Altre professioni	160	34,2	21,1	37,3	35,4	32,9
8. Professioni non qualificate	3.030	43,6	19,6	33,7	38,0	23,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.560	41,2	16,5	18,2	33,0	17,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	890	54,1	28,1	55,9	50,2	34,5
Personale non qualificato nella manifattura	450	28,9	13,7	41,5	33,1	20,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	51,7	1,7	19,0	10,3	22,4
Personale non qualificato delle costruzioni	50	61,5	40,4	59,6	48,1	46,2
Altre professioni	30	34,5	17,2	41,4	51,7	17,2

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

PROVINCIA DI LECCO

	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
TOTALE	25.470	87,1	83,3	85,1	96,0	78,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	98,6	97,9	97,6	98,6	82,7
Ingegneri	390	97,7	99,7	95,1	95,9	89,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	260	99,2	99,2	100,0	100,0	78,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	170	95,3	89,0	93,6	98,8	87,2
Specialisti nelle scienze della vita	100	99,0	96,1	99,0	99,0	94,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	80	100,0	100,0	100,0	100,0	87,0
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	70	100,0	100,0	100,0	100,0	5,7
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	60	100,0	100,0	100,0	100,0	81,0
Specialisti in scienze sociali	50	100,0	100,0	100,0	100,0	98,1
Altre professioni	310	99,7	98,0	98,4	99,3	85,0
3. Professioni tecniche	3.210	97,9	98,2	97,5	99,1	83,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	710	99,4	98,2	98,3	99,4	87,9
Tecnici della salute	670	99,3	99,7	97,6	99,9	69,7
Tecnici in campo ingegneristico	460	98,7	98,1	98,7	99,8	93,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	380	96,9	99,2	98,7	98,2	81,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	93,8	98,8	97,1	98,8	84,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	96,7	97,1	97,6	100,0	93,8
Tecnici della distribuzione commerciale	190	98,9	98,9	96,3	95,2	76,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	150	94,6	91,9	89,2	98,0	86,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	96,6	100,0	96,6	100,0	94,9
Altre professioni	140	96,3	94,8	97,8	98,5	89,6
4. Impiegati	2.290	94,6	97,7	94,6	98,5	76,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	97,5	97,3	94,2	98,0	80,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	480	94,8	98,3	94,2	98,8	59,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	230	95,7	100,0	97,4	98,7	88,3
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	77,8	95,0	94,6	100,0	84,6
Altre professioni	100	91,3	100,0	96,2	100,0	72,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	92,5	81,8	88,8	96,6	79,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.560	91,6	77,7	88,3	95,7	81,7
Addetti alle vendite	1.620	94,1	89,1	91,9	99,1	81,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	97,7	96,0	89,7	99,0	56,3
Operatori della cura estetica	290	94,5	84,6	90,4	95,9	92,1
Professioni qualificate nei servizi personali	190	90,4	76,6	73,9	92,6	66,5
Altre professioni	130	84,1	71,4	81,7	92,1	64,3
6. Operai specializzati	4.810	85,0	80,9	85,8	96,2	80,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	86,0	82,8	90,1	98,3	79,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	940	91,9	80,9	91,9	96,8	87,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	760	83,6	76,5	74,4	94,0	71,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	91,4	87,4	87,2	100,0	91,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	490	94,4	93,4	94,0	97,3	74,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	460	76,6	74,8	82,5	96,9	71,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	61,7	56,9	81,8	99,0	87,1
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	48,5	94,9	93,9	67,7	98,0
Operai specializzati delle attività poligrafiche	80	79,7	72,2	72,2	92,4	86,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	70	60,0	61,5	64,6	73,8	58,5
Altre professioni	170	85,5	82,7	75,1	97,7	92,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	71,1	75,0	70,9	93,6	73,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	79,1	79,7	73,1	94,6	68,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	25.470	87,1	83,3	85,1	96,0	78,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	940	76,2	72,7	67,3	95,0	81,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	830	66,9	79,4	79,8	94,9	74,1
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	380	58,0	62,0	55,9	91,8	62,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	53,3	78,2	73,7	96,9	70,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	230	85,2	78,7	80,9	97,8	63,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	180	77,1	67,0	68,2	92,2	79,9
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	150	56,4	90,6	44,3	66,4	79,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	55,9	79,7	73,4	94,4	94,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	71,9	75,0	72,9	94,8	58,3
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	80	97,5	64,2	85,2	100,0	79,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	95,0	65,0	90,0	96,7	93,3
Altre professioni	160	52,8	54,7	59,0	86,3	73,9
8. Professioni non qualificate	3.030	80,4	68,9	70,9	91,6	71,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.560	79,5	68,9	67,0	86,7	76,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	890	81,0	73,6	72,0	96,3	71,2
Personale non qualificato nella manifattura	450	81,9	60,5	85,2	98,5	55,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	89,7	58,6	58,6	96,6	60,3
Personale non qualificato delle costruzioni	50	80,8	65,4	76,9	96,2	71,2
Altre professioni	30	69,0	82,8	34,5	89,7	69,0

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

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

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 LECCO

	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
TOTALE	25.470	32,7	12,9	17,0	23,1	12,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	64,5	43,5	43,4	71,3	27,7
Ingegneri	390	60,9	44,2	59,6	91,3	45,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	260	64,8	54,5	34,8	57,2	24,2
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	170	51,7	26,2	26,7	50,6	15,1
Specialisti nelle scienze della vita	100	70,9	31,1	32,0	62,1	20,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	80	62,3	50,6	84,4	100,0	66,2
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	70	94,3	94,3	-	94,3	-
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	60	69,0	81,0	72,4	81,0	1,7
Specialisti in scienze sociali	50	71,7	20,8	49,1	58,5	24,5
Altre professioni	310	65,5	30,6	36,5	60,6	19,9
3. Professioni tecniche	3.210	55,3	29,5	35,2	65,6	27,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	710	81,6	50,1	29,5	70,8	28,7
Tecnici della salute	670	31,8	12,0	10,4	31,2	4,3
Tecnici in campo ingegneristico	460	47,5	34,6	47,3	83,8	43,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	380	40,6	26,0	64,3	100,0	50,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	49,0	21,2	54,4	88,4	24,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	68,6	20,0	39,5	59,5	30,5
Tecnici della distribuzione commerciale	190	83,4	45,5	32,6	67,9	24,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	150	65,5	31,1	43,2	49,3	28,4
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	79,7	16,9	47,5	50,8	15,3
Altre professioni	140	34,1	12,6	13,3	40,0	20,7
4. Impiegati	2.290	42,3	31,3	35,4	62,3	12,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	43,4	20,2	37,0	59,1	14,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	480	39,9	69,6	20,9	74,0	6,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	230	44,6	28,1	38,5	32,0	13,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	25,8	12,2	58,4	91,0	13,6
Altre professioni	100	71,2	33,7	27,9	53,8	13,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	45,9	15,4	9,3	10,5	3,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.560	43,5	17,3	8,3	4,6	2,4
Addetti alle vendite	1.620	54,3	19,2	14,5	26,3	5,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	33,4	1,0	1,0	4,0	5,6
Operatori della cura estetica	290	58,2	0,3	9,2	-	8,9
Professioni qualificate nei servizi personali	190	26,6	-	-	2,1	-
Altre professioni	130	32,5	3,2	1,6	28,6	0,8
6. Operai specializzati	4.810	18,6	0,6	12,7	7,5	15,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	20,4	-	14,1	4,4	13,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	940	13,3	-	16,4	4,2	23,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	760	15,1	0,9	5,4	-	7,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	22,1	4,4	11,0	13,5	15,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	490	19,0	-	23,1	39,6	42,7
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	460	14,7	-	6,3	-	3,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	34,0	-	12,9	-	12,4
Operai specializzati addetti pittura e pulizia degli esterni degli edifici	100	41,4	-	9,1	-	-
Operai specializzati delle attività poligrafiche	80	17,7	-	-	7,6	5,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	70	10,8	-	4,6	-	3,1
Altre professioni	170	20,8	-	19,1	2,3	3,5

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per innovare processi
TOTALE	25.470	32,7	12,9	17,0	23,1	12,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	10,4	-	7,1	6,4	10,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	10,8	-	4,8	7,2	8,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	940	15,3	-	19,9	18,4	23,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	830	12,3	-	4,5	-	3,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	380	7,1	-	5,5	3,2	7,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	2,8	-	1,0	-	6,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	230	1,7	-	-	-	13,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	180	15,6	-	6,1	9,5	1,7
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	150	-	-	0,7	-	4,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	2,8	-	1,4	1,4	28,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	14,6	-	-	9,4	5,2
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	80	2,5	-	-	-	-
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	40,0	-	11,7	-	11,7
Altre professioni	160	5,6	-	3,7	4,3	2,5
8. Professioni non qualificate	3.030	15,7	-	7,7	0,1	6,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.560	13,4	-	1,2	-	1,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	890	25,6	-	19,8	-	14,8
Personale non qualificato nella manifattura	450	6,4	-	4,4	-	8,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	-	-	-	-	-
Personale non qualificato delle costruzioni	50	9,6	-	30,8	-	30,8
Altre professioni	30	17,2	-	20,7	13,8	6,9

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

** 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 LECCO

	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
TOTALE	25.470	52,8	40,4	43,3	67,7	39,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	78,9	79,7	80,5	85,7	42,2
Ingegneri	390	82,6	85,4	73,9	83,1	44,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	260	81,4	68,2	85,6	82,2	33,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	170	65,7	68,0	82,0	91,3	61,0
Specialisti nelle scienze della vita	100	85,4	76,7	65,0	79,6	39,8
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	80	88,3	96,1	75,3	88,3	48,1
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	70	-	94,3	94,3	94,3	-
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	60	94,8	70,7	100,0	100,0	67,2
Specialisti in scienze sociali	50	100,0	90,6	94,3	100,0	66,0
Altre professioni	310	86,0	82,1	81,1	83,1	36,2
3. Professioni tecniche	3.210	77,4	75,0	66,5	83,0	41,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	710	80,7	79,0	79,6	88,1	39,0
Tecnici della salute	670	79,5	65,8	55,9	80,7	20,7
Tecnici in campo ingegneristico	460	75,4	79,5	71,1	84,0	62,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	380	71,9	83,6	61,7	76,0	41,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	240	73,4	70,1	60,2	81,7	36,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	79,5	83,3	81,4	90,5	56,7
Tecnici della distribuzione commerciale	190	66,8	67,9	82,9	76,5	44,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	150	81,1	62,2	43,2	70,3	61,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	60	78,0	83,1	76,3	94,9	45,8
Altre professioni	140	87,4	77,0	36,3	91,9	48,9
4. Impiegati	2.290	66,2	62,0	56,8	69,9	38,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	66,2	55,0	58,8	75,2	43,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	480	70,9	74,8	43,4	47,3	21,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	230	66,7	61,9	61,5	68,0	38,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	56,1	71,9	70,1	88,2	55,7
Altre professioni	100	64,4	66,3	57,7	76,9	24,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	61,3	34,6	43,5	72,4	45,8
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	3.560	58,5	27,0	44,1	71,7	50,7
Addetti alle vendite	1.620	66,9	48,0	44,0	73,7	37,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	50,3	51,3	27,2	68,5	31,5
Operatori della cura estetica	290	70,5	43,5	57,9	78,8	60,3
Professioni qualificate nei servizi personali	190	69,7	32,4	29,3	77,7	23,9
Altre professioni	130	62,7	19,8	43,7	61,1	47,6
6. Operai specializzati	4.810	45,7	35,2	40,7	67,5	41,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.000	53,4	53,0	41,3	71,2	40,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	940	39,9	39,2	40,7	68,4	37,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	760	31,1	20,1	36,4	63,3	35,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	48,4	32,9	39,3	62,5	48,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	490	69,9	48,5	44,7	77,7	45,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	460	48,4	22,5	42,7	60,8	37,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	36,4	23,4	46,9	73,2	60,8
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	100	14,1	14,1	30,3	61,6	29,3
Operai specializzati delle attività poligrafiche	80	49,4	34,2	63,3	74,7	35,4
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	70	27,7	18,5	18,5	38,5	35,4
Altre professioni	170	47,4	15,0	41,0	68,2	54,3

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	25.470	52,8	40,4	43,3	67,7	39,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	27,5	17,8	23,8	53,3	30,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.020	39,1	19,9	27,9	51,7	22,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	940	20,8	24,1	27,4	62,0	43,8
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	830	20,2	18,2	25,2	53,9	32,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	380	28,8	14,2	22,2	47,8	32,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	13,5	4,2	9,7	29,4	16,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	230	44,8	26,5	22,2	58,7	22,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	180	24,0	12,8	20,7	58,1	21,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	150	36,9	6,7	14,1	48,3	20,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	140	45,5	3,5	35,7	51,0	37,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	100	13,5	6,3	16,7	45,8	35,4
Operai rivestimenti metallici e galvanoplastica e fabbr. prodotti fotografici	80	-	-	-	82,7	64,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	40,0	28,3	30,0	45,0	25,0
Altre professioni	160	24,2	25,5	16,1	53,4	23,6
8. Professioni non qualificate	3.030	36,2	22,0	23,2	53,8	32,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.560	33,8	12,5	19,5	50,6	34,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	890	42,3	34,4	36,4	64,0	37,7
Personale non qualificato nella manifattura	450	35,5	29,8	12,8	45,7	13,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	60	17,2	10,3	-	41,4	32,8
Personale non qualificato delle costruzioni	50	44,2	32,7	30,8	71,2	38,5
Altre professioni	30	13,8	37,9	13,8	31,0	44,8

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	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
TOTALE	25.470	12,7	1,8	30,0	39,7	15,8	48,2	7,3
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.700	61,1	5,1	31,4	2,4	-	2,4	-
1. Dirigenti	80	66,2	14,3	19,5	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	84,8	7,1	8,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.210	50,5	4,0	42,0	3,5	-	3,5	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	8.380	4,3	0,8	41,9	41,3	11,7	52,7	0,3
4. Impiegati	2.290	15,1	2,7	73,5	8,6	-	8,6	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	0,3	-	30,0	53,6	16,1	69,3	0,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.360	-	1,6	25,2	55,6	17,6	68,1	5,1
6. Operai specializzati	4.810	-	2,3	33,3	53,4	11,0	64,0	0,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	-	0,9	16,7	57,9	24,5	72,3	10,1
Professioni non qualificate	3.030	-	-	9,6	43,9	46,5	45,1	45,4
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>11.910</i>	<i>7,9</i>	<i>2,8</i>	<i>32,0</i>	<i>42,8</i>	<i>14,6</i>	<i>52,5</i>	<i>4,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>13.560</i>	<i>16,9</i>	<i>0,9</i>	<i>28,3</i>	<i>37,0</i>	<i>17,0</i>	<i>44,3</i>	<i>9,6</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>13.540</i>	<i>14,2</i>	<i>2,1</i>	<i>28,6</i>	<i>40,2</i>	<i>14,9</i>	<i>49,5</i>	<i>5,6</i>
<i>con esperienza</i>	<i>15.220</i>	<i>18,7</i>	<i>2,3</i>	<i>31,0</i>	<i>36,6</i>	<i>11,3</i>	<i>42,9</i>	<i>5,1</i>

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

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

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

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 LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	25.470	46,8	53,2	53,1	26,9	26,3
Livello universitario	3.240	29,2	70,8	59,4	17,4	42,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>350</i>	<i>29,0</i>	<i>71,0</i>	<i>54,9</i>	<i>18,1</i>	<i>36,8</i>
Indirizzo economico	780	31,1	68,9	46,4	12,2	34,2
Indirizzo insegnamento e formazione	670	0,9	99,1	63,9	0,7	63,1
Indirizzo ingegneria industriale	430	85,5	14,5	63,4	57,6	5,8
Indirizzo sanitario e paramedico	270	-	100,0	79,3	-	79,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	48,4	51,6	64,3	35,2	29,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	46,3	53,7	63,6	25,3	38,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	42,0	58,0	74,0	32,0	42,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	7,5	92,5	70,7	7,5	63,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	90	29,8	70,2	43,6	12,8	30,9
Indirizzo medico e odontoiatrico	60	-	100,0	58,1	-	58,1
Altri indirizzi di ingegneria	50	59,6	40,4	59,6	42,3	17,3
Altri indirizzi	250	13,8	86,2	44,1	6,9	37,2
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	460	71,9	28,1	62,9	43,0	20,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	95,0	5,0	70,1	67,2	3,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	110	15,5	84,5	82,7	12,7	70,0
Mobilità sostenibile	60	88,9	11,1	9,5	1,6	7,9
Altri indirizzi	80	78,0	22,0	59,8	56,1	3,7
Livello secondario	7.640	49,9	50,1	50,7	29,2	21,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.200	33,2	66,8	32,2	9,1	23,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.810	92,0	8,0	68,8	64,5	4,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	690	4,7	95,3	53,6	2,9	50,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	630	83,1	16,9	69,5	59,0	10,4
Indirizzo socio-sanitario	430	0,5	99,5	61,2	-	61,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	69,1	30,9	44,4	36,1	8,3
Indirizzo trasporti e logistica	320	39,1	60,9	27,5	11,3	16,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	73,9	26,1	56,9	41,3	15,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	36,9	63,1	55,6	25,3	30,3
Indirizzo artistico (liceo)	180	3,9	96,1	27,6	1,7	26,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	160	50,0	50,0	66,5	44,5	22,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	15,1	84,9	49,7	3,1	46,5
Altri indirizzi	260	43,8	56,2	43,5	25,8	17,7

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

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

Tavola 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 LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	10.110	50,4	49,6	53,8	30,4	23,4
Indirizzo meccanico	3.290	95,1	4,9	63,1	59,7	3,3
Indirizzo ristorazione	1.920	0,3	99,7	57,6	0,3	57,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	30,5	69,5	58,8	15,4	43,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	730	38,5	61,5	34,3	11,4	22,9
Indirizzo servizi di vendita	550	5,3	94,7	32,3	0,7	31,6
Indirizzo edile	470	91,5	8,5	63,9	60,5	3,4
Indirizzo amministrativo segretariale	610	10,9	89,1	18,2	5,0	13,2
Indirizzo elettrico	530	98,5	1,5	73,0	72,6	0,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	7,3	92,7	30,3	1,2	29,1
Indirizzo benessere	270	-	100,0	53,9	-	53,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	150	89,7	10,3	50,0	46,6	3,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	180	20,2	79,8	71,6	14,8	56,8
Altri indirizzi	380	60,3	39,7	44,5	28,0	16,5
Scuola dell'obbligo	4.040	43,0	57,0	50,0	19,7	30,4

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	12.270	51,0	49,0	54,6	30,1	24,5
Indirizzo meccanico	3.930	95,8	4,2	62,7	59,8	2,8
Indirizzo ristorazione	2.560	0,5	99,5	61,1	0,3	60,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	37,6	62,4	51,8	14,7	37,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	740	37,6	62,4	35,5	11,2	24,4
Indirizzo servizi di vendita	670	4,8	95,2	32,2	0,9	31,3
Indirizzo edile	650	93,4	6,6	66,2	63,7	2,5
Indirizzo amministrativo segretariale	640	10,5	89,5	20,4	4,9	15,5
Indirizzo elettrico	530	98,3	1,7	72,6	72,2	0,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	350	6,8	93,2	34,3	1,1	33,1
Indirizzo benessere	290	-	100,0	54,1	-	54,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	220	92,4	7,6	45,5	42,9	2,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	190	20,1	79,9	70,4	14,3	56,1
Altri indirizzi	530	64,9	35,1	44,5	27,9	16,6
Scuola dell'obbligo	1.870	30,6	69,4	40,2	9,0	31,3

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

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

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

Tavola 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 LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	25.470	59,7	21,8	37,9
Livello universitario	3.240	88,0	50,5	37,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>350</i>	<i>94,8</i>	<i>62,6</i>	<i>32,2</i>
Indirizzo economico	780	76,7	37,8	38,9
Indirizzo insegnamento e formazione	670	94,8	45,1	49,6
Indirizzo ingegneria industriale	430	89,7	63,9	25,9
Indirizzo sanitario e paramedico	270	93,2	82,0	11,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	91,2	30,8	60,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	92,6	42,6	50,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	80,7	58,0	22,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	85,7	49,7	36,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	90	87,2	41,5	45,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	60	98,4	98,4	-
Altri indirizzi di ingegneria	50	98,1	82,7	15,4
Altri indirizzi	250	93,1	47,8	45,3
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	460	78,1	37,1	41,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	83,1	47,3	35,8
Tecnologie della informazione e della comunicazione	110	94,5	14,5	80,0
Mobilità sostenibile	60	31,7	28,6	3,2
Altri indirizzi	80	79,3	48,8	30,5
Livello secondario	7.640	61,7	25,1	36,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.200	53,8	21,6	32,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.810	62,0	27,4	34,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	690	77,2	19,1	58,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	630	60,0	24,7	35,3
Indirizzo socio-sanitario	430	82,8	51,5	31,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	72,5	34,9	37,7
Indirizzo trasporti e logistica	320	42,5	12,2	30,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	88,0	36,4	51,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	50,0	32,3	17,7
Indirizzo artistico (liceo)	180	79,0	22,1	56,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	160	59,1	11,0	48,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	56,6	20,1	36,5
Altri indirizzi	260	38,1	12,3	25,8

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

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

Tavola 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 LECCO

	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	10.110	55,1	14,9	40,2	12.270	53,2	13,8	39,4
Indirizzo meccanico	3.290	55,2	20,1	35,1	3.930	54,0	18,9	35,1
Indirizzo ristorazione	1.920	62,3	10,0	52,3	2.560	57,2	8,6	48,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	51,3	5,4	46,0	960	45,9	5,0	40,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	730	56,3	18,3	37,9	740	56,9	18,3	38,6
Indirizzo servizi di vendita	550	32,3	1,5	30,8	670	34,6	2,7	31,9
Indirizzo edile	470	84,9	19,3	65,6	650	80,5	17,4	63,1
Indirizzo amministrativo segretariale	610	31,4	4,7	26,7	640	30,3	4,6	25,7
Indirizzo elettrico	530	60,2	25,7	34,5	530	60,0	25,4	34,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	48,5	4,5	43,9	350	46,7	4,5	42,2
Indirizzo benessere	270	53,9	23,4	30,5	290	53,8	22,6	31,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	150	47,9	17,8	30,1	220	46,0	16,5	29,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	180	81,4	16,4	65,0	190	81,0	16,4	64,6
Altri indirizzi	380	47,7	22,1	25,6	530	43,8	18,5	25,3
Scuola dell'obbligo	4.040	42,8	8,4	34,4	1.870	41,4	8,3	33,1

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

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

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

Tavola 10.1a - 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 LECCO

	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
TOTALE	25.470	62,5	39,4	52,2	62,6	37,7
Livello universitario	3.240	83,7	64,7	78,6	93,2	57,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>350</i>	<i>86,2</i>	<i>75,0</i>	<i>89,1</i>	<i>97,4</i>	<i>69,8</i>
Indirizzo economico	780	88,8	82,3	89,3	99,1	67,0
Indirizzo insegnamento e formazione	670	78,7	39,1	56,7	89,2	26,8
Indirizzo ingegneria industriale	430	90,4	83,2	96,0	99,8	77,9
Indirizzo sanitario e paramedico	270	42,5	16,5	50,4	60,5	17,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	92,3	55,5	92,9	99,5	85,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	93,2	81,5	98,8	100,0	91,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	79,3	83,3	96,0	100,0	88,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	89,8	80,3	79,6	95,2	64,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	90	95,7	86,2	61,7	95,7	39,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	60	85,5	66,1	85,5	100,0	90,3
Altri indirizzi di ingegneria	50	100,0	92,3	88,5	100,0	92,3
Altri indirizzi	250	92,3	59,5	71,7	90,7	49,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	460	75,2	61,8	71,5	84,6	66,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	62,7	45,3	78,1	67,7	73,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	110	80,9	75,5	54,5	100,0	50,9
Mobilità sostenibile	60	100,0	69,8	68,3	96,8	76,2
Altri indirizzi	80	79,3	78,0	80,5	96,3	61,0
Livello secondario	7.640	72,2	47,2	65,1	79,6	46,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.200	81,0	53,9	70,2	93,2	42,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.810	55,4	39,3	74,0	71,9	61,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	690	76,5	67,9	35,6	54,5	30,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	630	67,4	35,0	57,0	86,9	50,0
Indirizzo socio-sanitario	430	64,5	31,5	32,5	63,5	12,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	73,8	51,9	67,3	73,5	54,9
Indirizzo trasporti e logistica	320	74,7	25,3	66,9	80,9	40,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	77,7	42,4	81,6	89,8	62,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	90,9	66,7	94,9	98,5	69,2
Indirizzo artistico (liceo)	180	93,9	72,9	55,8	92,3	31,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	160	81,7	13,4	67,1	60,4	43,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	68,6	50,3	59,7	66,7	44,7
Altri indirizzi	260	83,5	60,8	73,8	85,8	60,0

* 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 10.1b - 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 LECCO

	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
TOTALE	25.470	87,1	83,3	85,1	96,0	78,3
Livello universitario	3.240	98,6	98,3	97,8	98,8	83,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>350</i>	<i>99,1</i>	<i>99,7</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>89,1</i>
Indirizzo economico	780	98,8	99,1	98,3	97,0	88,3
Indirizzo insegnamento e formazione	670	98,7	97,2	95,7	99,7	77,5
Indirizzo ingegneria industriale	430	97,2	99,8	99,3	98,4	93,9
Indirizzo sanitario e paramedico	270	98,5	99,2	98,5	99,6	65,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	180	99,5	98,4	97,8	100,0	90,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	100,0	100,0	100,0	100,0	84,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	150	100,0	98,7	99,3	100,0	77,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	99,3	97,3	99,3	99,3	95,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	90	97,9	96,8	97,9	97,9	58,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	60	98,4	98,4	100,0	100,0	90,3
Altri indirizzi di ingegneria	50	100,0	100,0	100,0	100,0	92,3
Altri indirizzi	250	98,0	95,1	94,7	98,4	87,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	460	90,6	94,3	93,9	93,0	69,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	200	78,6	88,1	87,1	90,0	84,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	110	100,0	100,0	100,0	100,0	38,2
Mobilità sostenibile	60	100,0	100,0	96,8	96,8	79,4
Altri indirizzi	80	100,0	97,6	100,0	87,8	67,1
Livello secondario	7.640	94,1	92,6	92,4	98,8	79,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.200	94,6	95,7	93,9	99,0	74,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.810	93,9	90,4	91,3	98,9	83,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	690	89,8	82,0	87,9	97,7	78,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	630	94,9	91,3	94,0	99,7	84,8
Indirizzo socio-sanitario	430	98,4	92,2	84,7	99,3	56,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	320	95,7	94,8	96,0	97,5	85,5
Indirizzo trasporti e logistica	320	95,6	94,1	91,9	99,7	81,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	280	95,1	95,1	94,0	100,0	92,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	99,0	99,0	98,5	98,0	94,4
Indirizzo artistico (liceo)	180	98,9	93,9	96,7	98,9	66,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	160	73,8	95,1	92,1	98,8	95,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	96,2	95,0	95,0	95,0	85,5
Altri indirizzi	260	94,6	98,1	91,9	98,5	89,2

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

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

Tavola 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 LECCO

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	10.110	53,9	28,8	40,9	49,0	29,6
Indirizzo meccanico	3.290	38,5	11,4	47,7	44,6	40,5
Indirizzo ristorazione	1.920	71,8	58,4	31,3	51,8	16,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	56,8	26,8	38,2	36,1	28,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	730	38,3	19,6	39,2	59,2	25,8
Indirizzo servizi di vendita	550	89,1	48,2	50,5	64,8	21,9
Indirizzo edile	470	62,0	27,2	38,0	37,8	26,1
Indirizzo amministrativo segretariale	610	44,0	21,8	29,5	45,3	20,5
Indirizzo elettrico	530	47,4	26,7	61,9	64,6	40,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	70,0	43,9	28,8	39,1	25,2
Indirizzo benessere	270	88,5	52,4	46,1	68,8	37,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	150	28,1	8,2	29,5	31,5	17,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	180	61,7	20,2	27,3	50,8	23,0
Altri indirizzi	380	54,4	22,4	36,3	53,9	33,1
Scuola dell'obbligo	4.040	46,8	28,0	32,7	37,2	21,1

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	12.270	53,6	30,2	39,9	47,1	28,4
Indirizzo meccanico	3.930	37,0	11,5	44,5	45,3	38,7
Indirizzo ristorazione	2.560	74,2	62,8	35,1	47,5	15,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	50,8	27,6	33,8	33,2	24,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	740	37,8	19,1	40,2	59,8	26,8
Indirizzo servizi di vendita	670	89,1	47,2	49,4	64,5	26,3
Indirizzo edile	650	53,5	29,4	37,4	32,6	26,2
Indirizzo amministrativo segretariale	640	46,0	21,0	28,4	47,3	22,6
Indirizzo elettrico	530	47,7	27,1	61,8	64,5	40,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	350	71,7	45,3	30,3	40,5	24,9
Indirizzo benessere	290	86,6	51,4	45,5	68,5	36,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	220	25,4	7,6	24,6	28,1	14,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	190	61,4	20,1	27,0	50,8	22,8
Altri indirizzi	530	54,5	16,8	36,4	44,5	30,0
Scuola dell'obbligo	1.870	40,6	18,1	30,2	36,0	19,5

* 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.

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 LECCO

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	10.110	82,2	76,4	78,7	93,5	76,7
Indirizzo meccanico	3.290	77,4	71,5	74,9	94,5	72,2
Indirizzo ristorazione	1.920	92,0	77,0	85,7	95,3	83,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	81,5	76,0	90,3	97,7	85,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	730	73,4	79,4	74,3	94,1	72,1
Indirizzo servizi di vendita	550	91,1	83,8	91,4	99,1	75,0
Indirizzo edile	470	74,1	74,1	85,8	88,5	72,4
Indirizzo amministrativo segretariale	610	83,4	74,8	55,0	75,1	66,0
Indirizzo elettrico	530	88,0	89,7	80,0	93,5	73,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	330	77,3	74,2	67,0	93,9	88,2
Indirizzo benessere	270	94,4	85,1	91,1	96,7	92,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	150	61,6	55,5	61,6	83,6	71,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	180	82,0	94,0	85,2	99,5	91,3
Altri indirizzi	380	84,0	81,3	78,7	92,8	74,7
Scuola dell'obbligo	4.040	76,1	69,8	75,9	95,2	76,4

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	12.270	81,1	75,8	78,3	93,7	77,1
Indirizzo meccanico	3.930	75,4	70,6	71,8	94,3	73,2
Indirizzo ristorazione	2.560	92,6	77,4	88,1	94,7	81,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	76,4	71,8	83,6	97,5	85,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	740	74,0	79,9	74,6	94,2	72,8
Indirizzo servizi di vendita	670	91,5	84,0	91,6	99,3	76,5
Indirizzo edile	650	72,8	76,8	84,5	90,8	77,8
Indirizzo amministrativo segretariale	640	84,0	75,7	56,7	76,0	67,2
Indirizzo elettrico	530	88,2	89,8	80,1	93,6	73,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	350	78,5	75,6	69,1	94,3	88,4
Indirizzo benessere	290	94,5	84,6	90,4	95,9	92,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	220	54,5	63,8	67,4	89,3	75,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	190	81,5	92,1	84,7	98,9	91,5
Altri indirizzi	530	77,5	77,7	75,5	93,0	73,6
Scuola dell'obbligo	1.870	76,7	65,9	75,7	95,7	73,3

* 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.

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 LECCO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	77,1	17,4	2,0	3,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	69,0	27,6	1,7	1,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	68,1	28,6	2,1	1,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	80,0	15,8	1,6	2,6
Altre industrie	58,0	40,4	1,3	0,3
Costruzioni	83,7	9,5	1,8	5,0
SERVIZI	84,2	8,5	2,3	5,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	84,2	6,7	2,9	6,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,0	1,7	1,2	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69,8	13,4	4,2	12,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	86,7	7,6	1,1	4,7
Servizi alle persone	67,2	20,1	3,5	9,2
Altri servizi	90,9	4,6	1,1	3,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	86,4	6,5	4,0	3,1
10-49 dipendenti	73,5	21,9	1,6	3,0
50-249 dipendenti	64,5	32,2	0,9	2,4
250 dipendenti e oltre	87,5	4,7	1,1	6,8
Lombardia	80	12,4	2,2	5,8
ITALIA	83	9,6	1,8	5,4

* 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 LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione di inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	25.470	53,1	34,5	14,0	21,8	37,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11.910	57,5	36,1	17,5	25,3	33,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	60,5	39,7	15,7	23,4	35,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.730	60,7	34,6	24,1	38,3	33,1
Altre industrie	3.910	48,8	31,1	14,3	21,4	25,0
Costruzioni	1.900	65,6	39,6	22,2	25,5	47,7
SERVIZI	13.560	49,3	33,1	11,0	18,8	41,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.980	43,8	24,7	15,7	14,2	44,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.220	55,9	41,9	7,3	9,3	49,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	920	40,3	20,7	18,0	23,2	35,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.230	41,1	28,7	7,3	5,4	44,1
Servizi alle persone	3.040	48,8	31,7	10,2	37,0	29,3
Altri servizi	1.170	57,3	41,4	12,4	28,6	42,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	6.880	55,2	33,4	15,5	17,8	42,6
10-49 dipendenti	8.920	55,5	34,9	15,4	20,2	38,5
50-249 dipendenti	5.760	49,6	35,2	12,1	23,2	35,7
250 dipendenti e oltre	3.910	49,4	34,8	11,0	30,7	31,7
Lombardia	1.092.950	45,0	28,2	12,4	24,6	39,9
ITALIA	5.509.130	45,1	28,4	12,4	22,2	43,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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 attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	25.470	11,4	21,7	34,3	8,2	24,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11.910	11,4	20,4	36,6	10,4	21,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	12,7	18,7	35,6	9,2	23,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.730	14,6	25,9	32,5	12,0	15,1
Altre industrie	3.910	8,9	21,1	40,9	8,5	20,7
Costruzioni	1.900	10,5	18,2	33,8	15,9	21,6
SERVIZI	13.560	11,4	22,8	32,3	6,2	27,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.980	11,1	29,5	29,4	10,9	19,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.220	22,2	21,9	28,8	3,4	23,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	920	4,7	27,5	40,2	3,0	24,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.230	1,0	10,5	39,5	9,2	39,8
Servizi alle persone	3.040	5,9	22,2	31,8	3,4	36,7
Altri servizi	1.170	3,9	20,2	39,5	11,5	24,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	6.880	14,0	21,5	33,9	10,4	20,2
10-49 dipendenti	8.920	11,5	22,8	33,7	9,5	22,6
50-249 dipendenti	5.760	10,3	18,9	39,5	7,5	23,9
250 dipendenti e oltre	3.910	8,3	23,8	28,8	2,6	36,5
Lombardia	1.092.950	9,1	22,0	32,6	7,8	28,5
ITALIA	5.509.130	8,9	21,1	33,3	7,9	28,8

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

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

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

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	25.470	19,9	36,2	43,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	11.910	14,3	56,3	29,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	14,5	56,9	28,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.730	6,5	59,0	34,5
Altre industrie	3.910	19,8	48,8	31,4
Costruzioni	1.900	9,5	67,8	22,6
SERVIZI	13.560	24,8	18,5	56,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.980	23,1	29,7	47,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.220	28,1	11,5	60,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	920	17,9	8,8	73,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.230	27,2	17,9	55,0
Servizi alle persone	3.040	29,3	10,7	60,0
Altri servizi	1.170	8,7	44,2	47,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	6.880	28,3	30,7	41,0
10-49 dipendenti	8.920	20,5	39,4	40,1
50-249 dipendenti	5.760	14,4	43,9	41,7
250 dipendenti e oltre	3.910	11,9	27,1	61,0
Lombardia	1.092.950	16,5	31,2	52,4
ITALIA	5.509.130	18,0	31,8	50,2

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

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

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

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	25.470	12,7	1,8	30,0	39,7	15,8	48,2	7,3
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	11.910	7,9	2,8	32,0	42,8	14,6	52,5	4,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	5,5	2,8	28,7	46,9	16,1	56,6	6,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.730	11,3	3,9	45,7	32,5	6,5	37,7	1,3
Altre industrie	3.910	10,1	3,0	27,0	43,1	16,7	54,4	5,5
Costruzioni	1.900	5,9	1,1	37,2	41,9	14,0	53,0	2,8
SERVIZI	13.560	16,9	0,9	28,3	37,0	17,0	44,3	9,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.980	13,9	1,2	41,9	32,1	11,0	37,1	5,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.220	1,4	0,1	17,4	60,1	21,0	78,5	2,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	920	38,5	6,5	33,9	20,3	0,8	20,5	0,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.230	2,7	0,2	13,4	37,8	45,9	40,2	43,6
Servizi alle persone	3.040	41,3	-	34,5	18,6	5,6	19,7	4,5
Altri servizi	1.170	14,7	2,1	27,9	25,9	29,4	26,4	29,0
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	6.880	7,8	1,5	27,2	48,9	14,5	58,3	5,1
10-49 dipendenti	8.920	10,2	1,6	32,7	35,8	19,7	46,0	9,6
50-249 dipendenti	5.760	15,3	2,2	26,6	40,2	15,6	48,3	7,6
250 dipendenti e oltre	3.910	23,1	2,1	33,7	31,4	9,7	35,3	5,8
Lombardia	1.092.950	18,8	1,2	28,1	35,9	16,1	41,9	10,1
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

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

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

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

SEZIONE 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 LECCO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	60,2	49,0	88,3	87,4	99,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	60,5	46,9	86,9	88,3	98,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,1	46,3	86,0	84,1	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	59,9	38,5	89,1	96,9	--
Altre industrie	59,8	43,2	85,5	88,2	97,0
Costruzioni	58,7	52,7	90,4	--	--
SERVIZI	60,1	50,2	89,7	86,4	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,2	39,7	86,5	90,1	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	78,1	73,2	97,3	94,1	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	49,7	37,1	85,1	--	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	51,8	44,9	84,1	--	--
Servizi alle persone	62,7	53,8	89,4	96,2	100,0
Altri servizi	58,2	42,3	91,4	88,9	100,0
Lombardia	61,6	50,5	88,2	93,4	99,6
ITALIA	61,6	53,0	88,7	90,6	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	13,7	17,9	38,5	7,7	36,4	14,5	5,9	33,0	11,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	15,3	27,4	33,8	8,4	34,8	11,7	6,1	31,6	10,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,5	37,2	38,3	7,8	28,5	7,7	4,7	30,3	7,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14,9	31,6	33,1	11,2	37,9	19,7	6,3	26,4	16,0
Altre industrie	14,5	33,6	37,9	10,5	34,4	13,1	6,1	25,7	8,6
Costruzioni	16,3	7,1	24,4	5,2	40,9	10,7	7,7	42,4	13,1
SERVIZI	12,6	11,6	41,6	7,3	37,5	16,3	5,8	34,0	12,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,7	18,6	42,0	6,1	36,0	14,4	7,7	31,3	10,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,5	2,5	38,8	3,4	47,8	12,6	4,2	43,8	14,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,4	18,4	40,3	15,4	29,4	29,4	6,5	21,4	13,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,8	10,4	24,2	3,8	28,9	15,2	4,3	37,9	14,7
Servizi alle persone	5,8	6,5	52,5	11,8	37,2	16,1	4,9	28,2	16,8
Altri servizi	12,5	18,6	43,9	10,8	27,2	23,6	6,4	30,0	10,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	11,1	7,4	28,0	5,6	38,5	10,5	6,2	38,2	13,3
10-49 dipendenti	15,5	25,7	47,1	9,0	37,3	13,5	6,5	28,0	10,8
50-249 dipendenti	21,9	53,0	62,1	11,7	27,9	30,3	5,2	18,0	6,8
250 dipendenti e oltre	21,1	43,2	74,4	18,2	22,7	38,0	1,9	23,4	9,4
Lombardia	10,0	17,1	36,3	10,1	36,3	16,2	5,7	30,6	11,8
ITALIA	9,5	11,0	33,9	7,2	41,7	12,4	5,8	33,3	12,7

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

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

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 LECCO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	53,8	23,0	10,6	22,0	13,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,0	28,5	11,6	22,0	10,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	54,8	24,9	16,7	25,7	10,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	50,9	15,0	8,1	31,8	9,2
Altre industrie	52,5	19,0	14,1	24,4	12,5
Costruzioni	66,6	47,5	4,7	11,7	10,0
SERVIZI	51,6	19,4	10,0	21,9	14,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,8	21,5	6,9	20,8	18,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,4	15,3	8,1	19,8	10,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,9	9,8	7,7	28,0	17,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,8	11,2	7,5	21,6	9,6
Servizi alle persone	69,1	29,1	26,3	24,1	13,0
Altri servizi	50,4	19,0	5,0	23,1	16,7
Lombardia	53,3	22,6	10,9	24,6	12,3
ITALIA	50,4	19,8	9,4	23,1	12,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	29,2	22,3	42,9	60,9	59,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	34,9	27,8	45,3	61,5	60,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,4	21,9	46,0	63,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	20,2	17,8	17,8	33,3	--
Altre industrie	26,9	13,3	42,3	66,2	66,7
Costruzioni	50,5	46,3	73,9	--	--
SERVIZI	25,4	19,2	40,1	60,2	59,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,2	20,8	41,1	51,6	46,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,9	11,9	35,4	80,0	81,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,8	4,9	21,7	--	75,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,9	13,5	38,1	--	--
Servizi alle persone	45,1	38,4	67,8	72,0	--
Altri servizi	21,3	14,8	21,6	66,7	62,2
Lombardia	29,1	23,3	42,6	55,2	56,2
ITALIA	25,7	21,1	39,4	51,3	53,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):				
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)	
TOTALE	29,2	14,7	77,2	8,1	64,3	15,0	13,4	7,3	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	34,9	15,5	76,5	8,1	75,5	9,7	9,5	5,3	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,4	17,6	68,6	13,8	69,5	10,4	12,9	7,2	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	20,2	2,9	90,0	7,1	71,4	1,4	12,9	14,3	
Altre industrie	26,9	16,5	73,4	10,1	73,0	10,9	11,3	4,8	
Costruzioni	50,5	15,3	81,7	2,9	81,9	9,9	5,4	2,7	
SERVIZI	25,4	14,0	77,8	8,2	54,2	19,8	17,0	9,0	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	26,2	7,1	86,2	6,7	53,1	21,4	18,2	7,4	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,9	23,9	69,5	6,6	56,3	22,8	10,7	10,2	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,8	53,3	46,7	-	24,4	33,3	35,6	6,7	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,9	22,4	77,6	-	52,2	9,0	25,4	13,4	
Servizi alle persone	45,1	3,9	81,2	14,8	68,5	14,2	8,8	8,5	
Altri servizi	21,3	30,8	63,3	5,8	27,5	25,0	34,2	13,3	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	22,3	13,5	78,6	8,0	59,1	16,5	15,3	9,2	
10-49 dipendenti	42,9	12,5	77,0	10,5	72,7	12,0	11,0	4,4	
50-249 dipendenti	60,9	19,5	74,8	5,8	68,1	18,1	10,6	3,1	
250 dipendenti e oltre	59,9	27,2	69,5	3,3	68,9	9,9	11,9	9,3	
Lombardia	29,1	18,8	68,4	12,7	50,7	20,2	18,9	10,2	
ITALIA	25,7	17,5	69,4	13,1	52,6	19,8	17,7	9,9	

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	17,7	13,4	28,6	32,3	30,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	17,5	9,7	30,0	42,0	49,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	17,1	5,6	29,8	43,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,5	9,1	55,4	50,0	--
Altre industrie	18,0	10,1	26,6	41,9	43,3
Costruzioni	13,3	12,7	15,7	--	--
SERVIZI	17,8	15,5	27,1	21,1	25,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,9	13,8	21,6	21,9	27,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,4	17,1	36,8	10,0	7,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,4	19,3	-	--	50,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,1	3,8	59,5	-	--
Servizi alle persone	28,2	24,6	37,3	40,0	--
Altri servizi	10,8	11,0	12,7	12,5	2,7
Lombardia	16,4	12,5	24,6	36,4	35,2
ITALIA	13,2	10,2	22,2	30,2	30,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	56,0	27,7	10,8	21,5	11,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,2	33,8	11,0	21,4	9,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,6	27,0	16,8	24,8	10,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	59,5	27,7	4,9	30,3	9,5
Altre industrie	57,2	24,7	13,3	25,9	8,6
Costruzioni	70,0	52,9	4,6	9,5	9,5
SERVIZI	52,5	23,8	10,7	21,6	12,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,1	25,5	9,9	21,4	11,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	48,2	22,7	8,3	22,6	7,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,7	23,1	5,5	25,8	21,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,9	11,2	8,3	21,9	14,4
Servizi alle persone	63,6	31,6	18,7	23,0	13,5
Altri servizi	41,9	19,2	11,9	16,0	14,7
Lombardia	53,3	23,0	11,0	21,7	12,5
ITALIA	49,6	19,3	9,4	20,5	12,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	33,6	27,4	38,3	52,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	39,8	25,3	34,1	56,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,2	21,8	48,0	46,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,5	51,0	55,9	35,3
Altre industrie	32,0	24,1	43,1	50,2
Costruzioni	56,1	23,2	14,6	71,7
SERVIZI	29,5	29,3	41,9	47,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,5	25,0	41,5	50,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,5	28,2	21,6	60,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,7	61,1	61,1	27,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	18,7	50,0	64,3	20,0
Servizi alle persone	38,3	23,6	32,5	60,0
Altri servizi	24,5	28,3	81,2	14,5
Lombardia	29,7	27,5	41,3	48,9
ITALIA	25,2	30,3	41,6	47,9

* 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

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 LECCO

	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)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	20,2	32,7	18,4	28,6	24,4	30,7	19,5	25,4
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	29,2	32,6	19,6	18,7	25,4	32,9	17,3	24,3
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	31,9	42,1	11,5	14,5	35,8	34,2	13,5	16,5
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	41,2	32,6	9,6	16,6	45,1	23,5	12,8	18,6
Sicurezza informatica	29,2	30,4	16,1	24,3	25,1	30,4	17,2	27,3
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	41,8	36,8	12,8	8,6	41,7	32,3	15,8	10,2
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	38,2	35,3	13,5	12,9	31,3	34,4	17,0	17,3
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	36,4	34,5	15,2	14,0	26,5	34,7	20,4	18,4
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,9	37,4	12,1	8,6	36,0	37,0	15,1	12,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	44,2	38,2	11,3	6,3	39,6	38,0	12,1	10,3
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	34,9	37,8	13,7	13,7	35,9	35,4	15,4	13,2
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)	36,5	39,0	15,0	9,5	33,7	37,7	16,5	12,1
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	30,8	35,6	17,8	15,8	30,5	40,3	13,5	15,6
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	47,1	36,5	10,1	6,3	41,7	34,8	15,6	7,9
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	40,0	31,8	16,5	11,7	30,2	33,4	20,7	15,7
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	37,9	35,1	13,9	13,1	30,6	34,8	16,6	18,1

* 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.

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 LECCO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	44,9	41,7	30,0	31,4	44,5	26,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	46,5	38,2	35,4	34,4	43,6	34,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,1	39,0	30,7	42,4	42,8	33,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	53,5	43,3	63,5	53,1	56,1	58,8
Altre industrie	43,4	40,4	34,3	28,9	44,6	27,7
Costruzioni	30,1	31,8	18,8	-	36,9	23,2
SERVIZI	43,5	44,0	24,9	26,8	45,1	18,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	58,5	48,5	25,2	34,0	46,1	14,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,8	26,1	14,8	10,8	17,9	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,6	74,5	27,8	18,8	68,3	49,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,1	34,4	30,2	20,5	38,8	14,0
Servizi alle persone	35,0	36,4	32,2	41,1	38,5	23,3
Altri servizi	37,5	45,2	21,4	33,3	54,2	15,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	38,7	34,2	25,8	22,5	39,0	25,9
10-49 dipendenti	56,9	53,4	42,3	48,1	47,5	28,8
50-249 dipendenti	56,3	51,2	28,4	29,2	58,4	24,3
250 dipendenti e oltre	43,6	60,8	25,3	29,5	67,5	19,3
Lombardia	41,8	42,7	28,4	27,1	44,2	26,1
ITALIA	40,9	43,2	29,6	26,2	43,1	25,9

* 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 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 LECCO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	34,3	38,8	27,1	22,4	28,6	28,6	29,1
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	35,2	38,3	24,8	21,2	21,7	29,1	28,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,6	46,8	20,5	24,6	19,7	29,0	31,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	39,1	41,5	36,0	22,0	8,5	36,4	29,7
Altre industrie	40,1	37,9	19,9	17,7	30,3	29,5	28,2
Costruzioni	13,9	24,9	32,4	24,1	17,9	25,1	23,3
SERVIZI	33,6	39,2	28,6	23,2	32,8	28,3	29,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,8	36,2	30,0	21,9	32,9	20,5	26,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,9	28,0	16,0	18,8	54,2	30,9	30,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,3	60,8	34,3	34,7	30,5	52,5	42,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,0	33,3	31,6	24,0	35,5	30,3	37,7
Servizi alle persone	40,3	41,6	28,5	15,6	24,5	35,5	30,3
Altri servizi	22,1	45,6	31,9	26,4	32,5	28,7	25,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	28,6	32,9	26,0	20,7	26,3	22,0	24,8
10-49 dipendenti	44,9	45,2	28,9	22,2	29,2	37,2	32,5
50-249 dipendenti	37,5	37,7	26,2	21,7	29,9	37,5	44,5
250 dipendenti e oltre	31,4	55,2	31,2	35,8	36,5	44,9	40,0
Lombardia	34,9	36,6	28,6	26,6	36,2	33,5	34,2
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 LECCO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	23,5	36,4	34,6
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	19,0	26,5	28,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,5	26,4	23,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,2	33,1	17,0
Altre industrie	20,3	28,9	40,3
Costruzioni	5,3	15,2	25,9
SERVIZI	25,9	42,0	38,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,4	51,1	34,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,0	32,7	40,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,1	24,0	42,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,7	39,1	33,1
Servizi alle persone	26,1	53,2	44,8
Altri servizi	23,6	33,2	39,6
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	18,3	32,8	33,6
10-49 dipendenti	27,6	43,7	37,4
50-249 dipendenti	32,5	38,0	37,8
250 dipendenti e oltre	33,1	43,1	30,5
Lombardia	25,3	38,9	38,8
ITALIA	25,6	38,0	39,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	47,1	38,2	26,0	26,2	40,4	21,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	53,8	33,6	30,3	30,8	39,6	27,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,1	35,4	33,0	31,9	40,1	33,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	50,9	37,2	37,5	35,5	50,8	40,9
Altre industrie	53,1	32,6	33,7	34,5	42,0	17,6
Costruzioni	45,5	30,3	9,1	-	28,8	25,4
SERVIZI	41,1	41,3	22,4	19,4	40,9	15,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,1	40,9	21,4	14,3	46,3	13,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,1	28,1	15,9	12,3	19,0	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,4	70,8	26,0	33,3	60,1	48,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,3	47,7	34,7	-	32,1	-
Servizi alle persone	32,7	34,4	34,3	29,3	26,5	16,5
Altri servizi	46,3	47,4	13,7	28,6	46,7	15,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	43,1	33,0	22,2	15,9	36,9	19,4
10-49 dipendenti	55,2	45,6	38,8	41,2	42,1	29,4
50-249 dipendenti	52,0	45,3	18,6	30,9	49,0	15,2
250 dipendenti e oltre	40,7	53,6	19,6	24,3	55,3	26,2
Lombardia	38,7	36,7	25,0	23,7	36,5	18,7
ITALIA	36,7	35,8	24,7	22,4	35,5	18,9

* 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 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 LECCO

	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	26,5	29,2	20,7	17,6	27,3	24,5	33,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	31,8	32,4	22,2	17,5	21,2	26,1	29,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,1	35,0	14,8	17,8	21,3	18,4	30,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,4	18,3	35,5	19,3	18,5	36,1	38,5
Altre industrie	38,0	42,3	22,9	17,2	24,6	30,4	29,0
Costruzioni	8,9	16,9	20,4	16,7	16,4	24,3	25,2
SERVIZI	22,5	26,8	19,7	17,7	31,2	23,3	36,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,2	20,3	17,9	20,3	26,1	15,1	37,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,3	29,5	18,5	19,8	34,1	29,4	36,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,7	41,9	8,9	10,6	34,7	53,4	51,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,5	25,4	25,0	17,2	40,2	24,7	37,3
Servizi alle persone	17,3	18,3	12,8	11,4	23,0	27,6	40,5
Altri servizi	18,7	41,9	31,5	17,9	36,0	23,5	23,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	18,6	22,8	19,2	17,5	24,5	20,0	30,4
10-49 dipendenti	38,8	36,7	23,0	16,9	26,1	33,2	39,9
50-249 dipendenti	31,7	26,8	23,0	20,1	26,6	23,2	36,0
250 dipendenti e oltre	29,4	45,5	22,6	16,7	43,8	34,8	39,6
Lombardia	25,6	28,2	20,5	19,7	33,7	25,6	32,7
ITALIA	25,0	28,0	21,5	19,9	30,2	24,9	32,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	16,4	28,2	27,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	11,8	21,2	25,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,1	28,4	25,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,1	27,3	25,3
Altre industrie	16,0	20,5	29,9
Costruzioni	-	1,5	17,1
SERVIZI	19,4	32,1	27,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,1	39,4	24,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,4	25,4	36,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,0	17,6	22,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,5	30,3	33,0
Servizi alle persone	7,9	30,0	27,6
Altri servizi	24,0	34,3	28,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	10,1	24,6	25,3
10-49 dipendenti	23,2	35,3	31,2
50-249 dipendenti	16,4	26,3	26,4
250 dipendenti e oltre	35,5	39,3	26,5
Lombardia	18,8	28,0	30,5
ITALIA	18,5	26,6	29,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 LECCO

	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					
TOTALE	72,2	27,8	70,3	29,7	5,4	35,8	9,1	58,0	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	76,3	23,7	73,4	26,6	4,6	37,1	7,6	58,4	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	76,3	23,7	71,6	28,4	3,1	43,3	7,8	53,9	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	83,1	16,9	85,1	14,9	10,0	47,6	10,0	45,3	
Altre industrie	82,7	17,3	76,7	23,3	4,2	33,5	7,6	62,4	
Costruzioni	66,9	33,1	67,1	32,9	4,3	29,0	6,2	65,3	
SERVIZI	69,6	30,4	68,2	31,8	5,9	34,9	10,1	57,8	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	76,1	23,9	74,9	25,1	4,2	35,0	10,4	56,9	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	64,3	35,7	58,5	41,5	8,1	22,4	4,3	72,5	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,7	26,3	75,1	24,9	8,7	38,1	16,2	51,3	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	62,1	37,9	62,6	37,4	0,7	37,9	4,1	61,3	
Servizi alle persone	62,1	37,9	61,4	38,6	5,0	38,8	8,6	56,4	
Altri servizi	72,2	27,8	74,9	25,1	10,1	46,4	20,4	39,9	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	67,0	33,0	65,2	34,8	2,9	27,7	6,6	66,9	
10-49 dipendenti	83,8	16,2	81,2	18,8	7,0	53,0	14,0	41,4	
50-249 dipendenti	89,7	10,3	87,2	12,8	16,5	54,5	14,0	34,7	
250 dipendenti e oltre	90,5	9,5	89,8	10,2	18,9	51,2	16,8	33,7	
Lombardia	71,3	28,7	70,3	29,7	6,5	34,9	10,5	57,4	
ITALIA	66,2	33,8	66,2	33,8	5,9	33,0	9,6	59,4	

* 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 LECCO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	28,9	71,1	25,5	74,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	33,2	66,8	29,1	70,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,7	67,3	34,5	65,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,1	61,9	23,5	76,5
Altre industrie	31,3	68,7	28,1	71,9
Costruzioni	33,8	66,2	26,4	73,6
SERVIZI	26,1	73,9	23,1	76,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,8	74,2	24,6	75,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,2	57,8	27,5	72,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,4	74,6	29,9	70,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,7	91,3	17,1	82,9
Servizi alle persone	14,5	85,5	14,3	85,7
Altri servizi	24,4	75,6	21,8	78,2
Lombardia	28,7	71,3	25,3	74,7
ITALIA	28,2	71,8	25,2	74,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Lecco

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 26, 27, 31, 32, 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 operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi alle persone	75, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66