

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI LECCO



Indagine continua di Unioncamere

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



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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 attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	26.130	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	5.410	20,7
1 Dirigenti	90	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	5,7
3 Professioni tecniche	3.820	14,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.940	30,4
4 Impiegati	2.590	9,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	20,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.600	36,7
6 Operai specializzati	4.340	16,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	20,1
Professioni non qualificate	3.180	12,2

* 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 2022 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

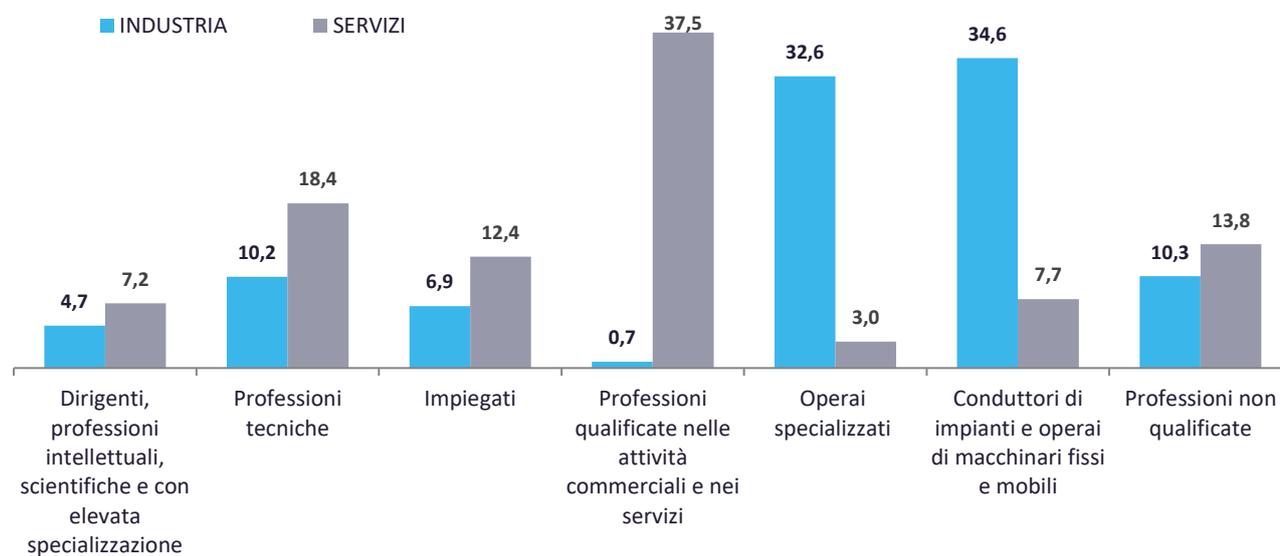


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

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	26.130				
		20,7	30,4	36,7	12,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	13.330	11,2	26,8	46,2	15,8
Area direzione e servizi generali	1.380	43,3	56,6	0,1	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	120	61,0	39,0	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	730	0,5	99,5	-	-
Sistemi informativi	520	99,0	0,6	0,4	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	1.700	33,7	66,3	-	-
Area commerciale e della vendita	3.340	34,2	65,8	-	-
Vendita	2.150	21,9	78,1	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	610	89,4	10,6	-	-
Assistenza clienti	580	21,3	78,7	-	-
Aree tecniche e della progettazione	3.800	39,4	0,4	54,9	5,3
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.170	99,7	-	0,3	-
Installazione e manutenzione	2.320	7,8	-	87,7	4,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	310	48,9	5,2	15,5	30,4
Area della logistica	2.580	4,3	9,9	52,2	33,7
Acquisti e movimentazione interna merci	1.100	7,6	15,7	24,3	52,4
Trasporti e distribuzione	1.490	1,8	5,6	72,7	19,9

* 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 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

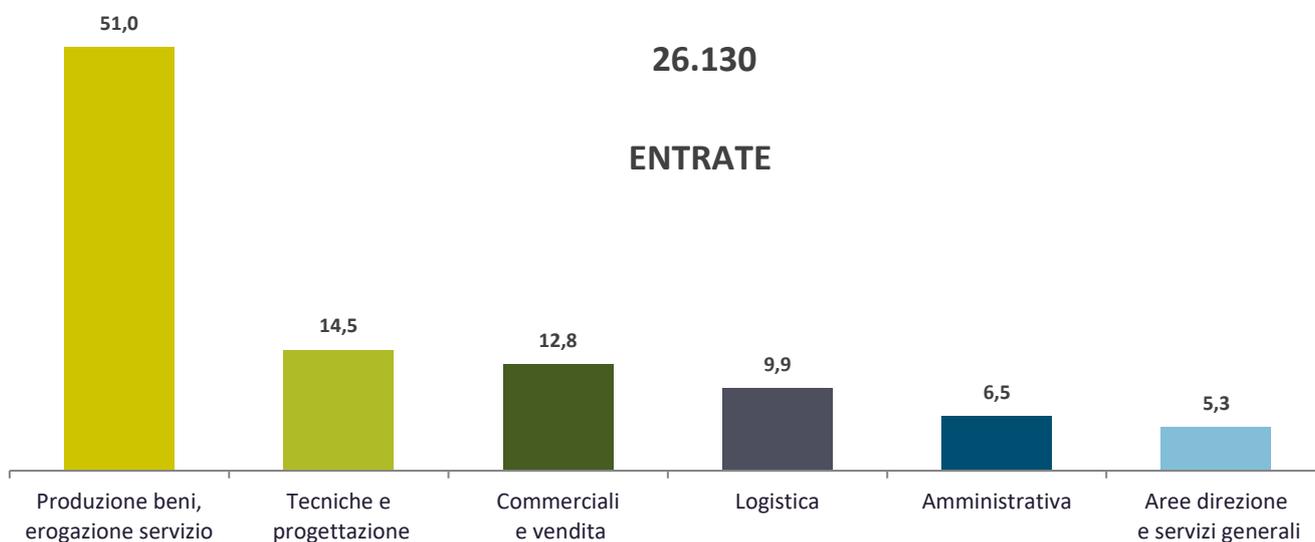


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	26.130	62	47	35	15
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	5.410	85,2	51,1	36,9	17,3
1. Dirigenti	90	97,7	60,9	63,2	17,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	91,5	52,9	33,9	24,6
3. Professioni tecniche	3.820	82,5	50,1	37,4	14,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.940	57,7	40,6	42,5	19,4
4. Impiegati	2.590	52,6	34,6	46,1	21,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	60,2	43,5	40,8	18,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.600	62,6	54,9	31,3	9,3
6. Operai specializzati	4.340	74,4	66,8	30,4	13,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	52,8	45,1	32,1	5,8
Professioni non qualificate	3.180	31,3	31,4	27,9	16,0

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

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

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

Entrate previste nel 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

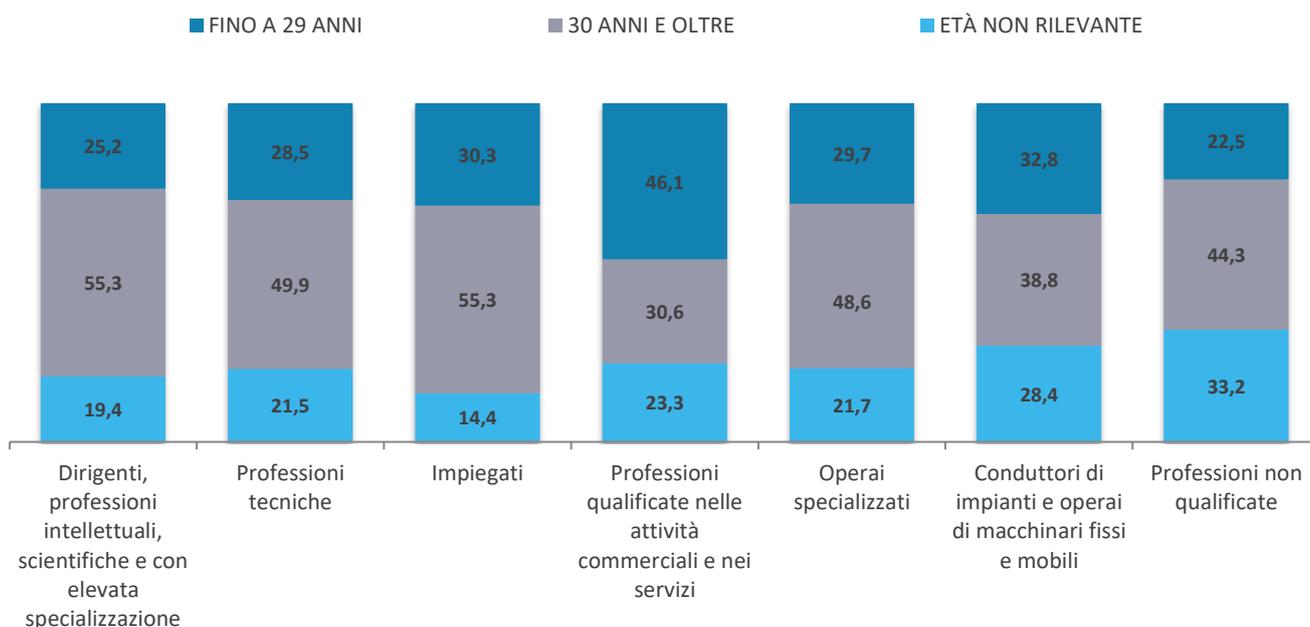


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	26.130	62,0	46,9	35,5	14,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.590	91,8	53,3	35,5	24,2
Ingegneri e professioni assimilate	370	94,0	68,5	37,0	27,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	88,0	41,9	44,9	22,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	190	89,4	71,8	10,1	29,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	160	96,9	45,3	69,6	7,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	90	100,0	49,5	35,2	13,2
Specialisti nelle scienze della vita	90	77,8	71,1	46,7	6,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	98,6	29,6	15,5	73,2
Medici	60	100,0	74,6	6,8	8,5
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	84,5	29,3	20,7	12,1
Altre professioni	240	91,2	36,0	32,2	31,0
3. Professioni tecniche	3.820	82,5	50,1	37,4	14,5
Tecnici della salute	680	91,1	67,0	51,2	3,4
Tecnici in campo ingegneristico	640	73,3	68,6	33,3	16,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	610	83,4	40,2	41,4	24,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	480	81,5	34,5	34,3	7,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	410	73,6	48,8	25,1	22,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	270	95,2	22,7	43,1	11,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	92,1	45,4	21,6	17,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	84,0	51,6	42,7	15,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	74,0	54,5	24,7	10,4
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	32,1	41,1	19,6	25,0
Altre professioni	140	90,4	43,4	39,0	14,0
4. Impiegati	2.590	52,6	34,6	46,1	21,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.730	50,7	40,0	51,1	19,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	45,4	22,2	31,4	29,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	59,9	25,2	34,7	23,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	79,9	34,1	39,0	26,2
Altre professioni	100	53,9	8,8	50,0	13,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	60,2	43,5	40,8	18,3
Addetti nelle attività di ristorazione	3.070	58,9	46,8	36,3	22,1
Addetti alle vendite	1.390	55,9	33,4	42,7	13,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	290	84,0	38,5	55,2	6,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	75,0	60,0	69,3	-
Operatori della cura estetica	260	54,3	47,7	40,2	34,4
Altre professioni	80	67,1	40,5	29,1	19,0
6. Operai specializzati	4.340	74,4	66,8	30,4	13,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	820	87,0	66,5	39,1	8,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	800	76,3	76,4	30,5	5,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	670	65,4	60,5	29,5	13,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	520	86,2	68,9	21,3	27,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	470	68,3	68,7	21,9	27,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	440	74,0	62,6	29,5	11,6

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe-rienza	difficile da re-rire	in sostitu-zione di personale in uscita	nuove figure profes-sionali**
TOTALE	26.130	62,0	46,9	35,5	14,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	50,2	72,3	39,0	14,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	62,2	52,4	31,7	17,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	65,4	32,1	54,3	3,7
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	46,0	69,8	41,3	3,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	61,8	49,1	36,4	9,1
Altre professioni	130	77,0	69,0	11,1	10,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	52,8	45,1	32,1	5,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	1.080	56,4	58,2	44,0	1,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.040	46,4	38,6	18,8	7,9
Conduttori di veicoli a motore	940	79,9	57,6	33,8	9,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	540	38,6	42,3	28,8	6,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	400	47,5	16,8	33,7	1,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	390	25,4	19,6	36,6	1,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	53,0	44,8	37,6	8,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	160	50,6	66,5	15,8	20,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	100	34,3	60,6	16,2	9,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	90	46,7	35,9	25,0	-
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	70	50,0	54,2	52,8	-
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	70	31,3	34,3	25,4	3,0
Altre professioni	180	64,6	43,1	41,4	5,0
8. Professioni non qualificate	3.180	31,3	31,4	27,9	16,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.520	40,5	29,8	29,8	18,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	870	24,1	20,9	30,2	17,5
Personale non qualificato nella manifattura	570	13,0	50,2	18,0	8,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	44,7	35,8	32,5	0,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	42,1	42,1	22,8	50,9
Altre professioni	40	43,9	22,0	39,0	9,8

* 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.

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2022

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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	63,4	86,9	83,4	85,5	71,6	53,8	41,2	45,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,6	76,0	51,6	48,0	54,4	28,9	17,3	19,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	55,9	85,7	83,1	82,1	37,8	52,2	47,8	36,0
Utilizzare competenze digitali	63,2	96,2	94,4	95,2	54,1	51,9	47,1	40,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,5	68,2	54,4	50,4	18,4	44,8	35,3	25,2
Lavorare in gruppo	86,3	98,5	98,3	94,3	90,4	85,9	73,1	75,0
Problem solving	82,9	96,9	98,1	96,5	75,8	83,5	78,4	65,6
Lavorare in autonomia	84,6	97,7	96,9	94,2	84,8	85,5	73,0	73,2
Flessibilità e adattamento	96,5	99,7	99,0	98,6	95,6	97,4	94,8	93,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,7	88,4	87,5	75,0	81,6	80,6	71,9	78,4

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	34,0	68,6	54,3	51,9	42,8	20,4	11,7	18,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,8	49,2	24,1	23,6	17,7	2,1	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	20,0	57,0	42,9	43,8	7,4	10,8	9,2	6,4
Utilizzare competenze digitali	25,3	79,2	67,1	55,4	9,6	10,5	7,4	0,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,0	36,8	22,1	11,8	4,3	12,4	8,2	6,1
Lavorare in gruppo	54,7	84,8	78,1	66,3	63,5	49,5	31,8	32,1
Problem solving	41,1	76,5	75,4	51,3	31,5	40,7	22,5	20,9
Lavorare in autonomia	44,7	77,2	62,1	50,7	45,8	49,1	25,6	26,0
Flessibilità e adattamento	68,1	85,1	83,6	79,6	69,4	67,6	54,4	52,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,4	47,9	39,1	35,7	48,3	42,5	31,2	32,6

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

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 2022 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	63,4	67,1	65,0	64,7	73,4	66,9	62,8	59,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,6	43,3	38,9	38,1	48,3	40,2	39,9	34,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	55,9	59,7	58,1	55,3	63,2	54,5	59,3	51,6
Utilizzare competenze digitali	63,2	69,2	64,5	68,3	62,2	63,9	63,6	61,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,5	42,1	43,8	37,1	41,0	38,4	41,2	33,5
Lavorare in gruppo	86,3	90,2	88,9	86,3	89,7	89,2	86,6	82,1
Problem solving	82,9	87,1	87,0	83,1	82,0	83,0	84,5	80,1
Lavorare in autonomia	84,6	88,1	88,1	84,1	90,1	83,1	87,7	81,0
Flessibilità e adattamento	96,5	97,3	97,2	96,3	97,6	97,0	96,6	95,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,7	82,5	81,1	79,5	81,4	79,5	80,9	77,8

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	34,0	37,5	37,3	36,9	45,0	35,8	35,3	29,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,8	15,8	12,5	12,1	18,4	13,7	14,3	9,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	20,0	23,1	21,9	21,1	26,4	19,4	23,6	14,2
Utilizzare competenze digitali	25,3	31,8	26,6	24,4	33,2	27,1	27,8	18,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,0	13,3	13,2	11,4	18,8	12,9	12,2	10,3
Lavorare in gruppo	54,7	60,5	58,0	53,1	62,6	59,8	55,5	46,2
Problem solving	41,1	49,9	44,7	39,3	44,9	40,3	44,8	35,2
Lavorare in autonomia	44,7	52,2	48,3	43,9	51,2	45,3	48,9	36,1
Flessibilità e adattamento	68,1	72,7	71,5	68,2	72,8	69,4	69,7	63,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,4	41,9	43,2	38,5	46,4	40,8	41,2	34,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	26.130	63,4	38,6	55,9	63,2	38,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.590	86,9	76,0	85,7	96,2	68,2
Ingegneri e professioni assimilate	370	93,4	87,7	94,8	100,0	85,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	83,5	87,3	86,1	98,5	71,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	190	95,7	90,4	98,9	100,0	96,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	160	62,1	37,3	61,5	88,2	41,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	90	83,5	100,0	74,7	100,0	27,5
Specialisti nelle scienze della vita	90	92,2	78,9	85,6	100,0	58,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	97,2	22,5	94,4	100,0	11,3
Medici	60	98,3	49,2	78,0	72,9	71,2
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	75,9	75,9	98,3	100,0	86,2
Altre professioni	240	86,6	72,8	77,8	90,8	64,9
3. Professioni tecniche	3.820	83,4	51,6	83,1	94,4	54,4
Tecnici della salute	680	69,4	29,4	58,2	87,3	22,4
Tecnici in campo ingegneristico	640	89,1	68,9	94,4	98,6	83,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	610	95,9	74,6	91,4	98,2	65,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	480	89,6	44,5	97,9	100,0	71,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	410	63,8	39,7	82,5	96,1	35,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	270	84,8	52,0	87,7	93,3	34,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	96,9	64,3	81,5	98,7	49,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	85,8	42,2	80,0	84,0	67,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	98,7	44,2	83,1	97,4	67,5
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	58,9	42,9	100,0	80,4	73,2
Altre professioni	140	79,4	39,0	59,6	86,0	37,5
4. Impiegati	2.590	85,5	48,0	82,1	95,2	50,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.730	85,0	37,7	83,2	96,0	51,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	94,3	85,3	79,4	94,3	47,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	85,1	66,3	82,7	91,1	59,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	74,4	44,5	88,4	98,2	40,9
Altre professioni	100	79,4	51,0	62,7	88,2	41,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	71,6	54,4	37,8	54,1	18,4
Addetti nelle attività di ristorazione	3.070	71,2	62,5	36,1	43,2	14,1
Addetti alle vendite	1.390	79,4	51,4	45,9	79,2	26,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	290	51,7	5,2	21,5	41,3	14,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	57,1	41,4	30,0	57,1	18,6
Operatori della cura estetica	260	78,9	48,8	44,1	60,5	33,6
Altre professioni	80	50,6	35,4	30,4	49,4	12,7
6. Operai specializzati	4.340	53,8	28,9	52,2	51,9	44,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	820	43,8	28,0	47,5	33,4	35,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	800	53,8	33,7	57,0	60,2	63,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	670	55,9	27,2	62,6	60,4	51,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	520	48,9	21,5	44,0	24,2	26,5

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	26.130	63,4	38,6	55,9	63,2	38,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	470	67,2	38,7	56,6	70,2	47,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	440	61,0	32,9	56,6	82,2	61,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	42,7	22,5	30,5	20,2	18,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	56,1	20,7	57,3	52,4	42,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	91,4	23,5	33,3	61,7	-
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	66,7	28,6	76,2	73,0	61,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	47,3	30,9	34,5	56,4	29,1
Altre professioni	130	42,9	11,1	40,5	52,4	29,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	41,2	17,3	47,8	47,1	35,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.080	45,7	18,1	70,1	51,0	52,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.040	48,4	15,5	46,0	42,8	28,3
Conduttori di veicoli a motore	940	46,9	28,5	34,6	68,2	29,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	540	42,4	10,1	35,4	34,7	33,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	400	23,8	11,9	65,8	35,9	28,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	390	22,1	10,7	38,4	19,6	26,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	29,3	6,6	33,1	32,6	19,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	160	13,9	1,9	43,0	74,1	48,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	100	25,3	11,1	62,6	31,3	34,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	90	46,7	18,5	35,9	60,9	59,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	70	27,8	23,6	27,8	45,8	37,5
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	70	50,7	16,4	38,8	40,3	47,8
Altre professioni	180	64,1	36,5	39,2	56,4	28,2
8. Professioni non qualificate	3.180	45,1	19,0	36,0	40,3	25,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.520	44,0	18,2	21,1	33,0	14,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	870	48,4	26,7	55,2	55,7	33,1
Personale non qualificato nella manifattura	570	42,4	10,0	54,2	39,3	49,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	58,5	13,8	6,5	18,7	10,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	21,1	5,3	12,3	26,3	-
Altre professioni	40	48,8	41,5	53,7	80,5	12,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (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	26.130	86,3	82,9	84,6	96,5	79,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.590	98,5	96,9	97,7	99,7	88,4
Ingegneri e professioni assimilate	370	99,5	99,2	99,2	99,5	92,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	95,1	100,0	100,0	100,0	87,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	190	99,5	100,0	99,5	99,5	89,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	160	99,4	99,4	98,1	100,0	92,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	90	92,3	100,0	92,3	100,0	95,6
Specialisti nelle scienze della vita	90	100,0	96,7	98,9	98,9	94,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	100,0	100,0	98,6	100,0	33,8
Medici	60	100,0	100,0	100,0	100,0	88,1
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	100,0	100,0	79,3	100,0	100,0
Altre professioni	240	100,0	82,4	96,2	100,0	87,0
3. Professioni tecniche	3.820	98,3	98,1	96,9	99,0	87,5
Tecnici della salute	680	98,7	98,0	95,2	98,2	76,8
Tecnici in campo ingegneristico	640	98,0	99,8	98,8	100,0	93,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	610	98,5	98,5	97,2	98,7	86,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	480	99,4	99,8	98,8	99,8	89,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	410	97,3	97,0	92,1	99,5	92,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	270	96,7	91,1	97,0	97,4	96,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	99,1	100,0	98,7	99,1	76,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	98,2	97,3	96,9	100,0	89,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	100,0	98,7	97,4	100,0	84,4
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	140	96,3	96,3	97,1	95,6	91,2
4. Impiegati	2.590	94,3	96,5	94,2	98,6	75,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.730	94,2	97,2	94,1	98,6	70,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	97,9	98,2	92,8	97,2	83,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	97,0	97,0	99,0	99,5	92,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	92,7	97,0	95,7	100,0	82,3
Altre professioni	100	79,4	77,5	90,2	99,0	65,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	90,4	75,8	84,8	95,6	81,6
Addetti nelle attività di ristorazione	3.070	89,8	72,1	85,2	96,8	81,9
Addetti alle vendite	1.390	92,5	81,8	90,7	94,0	85,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	290	84,7	68,8	59,4	92,4	72,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	94,3	92,1	82,5	92,9	73,2
Operatori della cura estetica	260	89,1	78,1	88,3	95,7	89,1
Altre professioni	80	89,9	74,7	59,5	97,5	49,4
6. Operai specializzati	4.340	85,9	83,5	85,5	97,4	80,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	820	86,7	78,5	79,1	97,3	74,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	800	94,1	93,7	89,6	98,1	89,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	670	90,9	88,4	86,8	99,4	73,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	520	80,4	75,6	84,5	90,8	77,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	470	90,4	88,9	90,6	100,0	87,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	440	87,7	89,7	93,8	97,7	78,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	59,2	57,7	89,2	99,5	79,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	79,3	70,7	86,6	87,8	75,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	71,6	91,4	61,7	100,0	95,1
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	79,4	77,8	73,0	98,4	84,1

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	26.130	86,3	82,9	84,6	96,5	79,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	83,6	80,0	89,1	100,0	87,3
Altre professioni	130	63,5	67,5	63,5	96,8	92,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	73,1	78,4	73,0	94,8	71,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.080	72,9	83,3	74,1	93,6	74,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.040	78,5	84,7	73,3	98,8	75,4
Conduttori di veicoli a motore	940	71,7	78,1	79,0	89,3	78,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	540	71,8	66,6	76,2	99,1	58,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	400	70,3	87,1	55,0	99,3	52,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	390	63,4	77,1	73,5	95,7	63,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	65,2	56,9	59,1	89,5	79,0
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	160	70,9	78,5	87,3	94,3	83,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	100	74,7	63,6	56,6	80,8	54,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	90	88,0	71,7	68,5	96,7	72,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	70	90,3	77,8	80,6	90,3	79,2
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	70	91,0	85,1	82,1	100,0	85,1
Altre professioni	180	71,3	63,0	69,1	95,0	86,2
8. Professioni non qualificate	3.180	75,0	65,6	73,2	93,0	78,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.520	74,3	65,5	73,4	93,9	80,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	870	75,7	70,1	70,0	95,6	72,3
Personale non qualificato nella manifattura	570	78,7	57,6	78,3	89,8	87,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	54,5	69,1	72,4	78,9	60,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	80,7	59,6	71,9	96,5	75,4
Altre professioni	40	85,4	80,5	68,3	90,2	82,9

** 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, 2022

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecnolo- gie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	26.130	34,0	12,8	20,0	25,3	12,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.590	68,6	49,2	57,0	79,2	36,8
Ingegneri e professioni assimilate	370	68,5	45,8	70,4	97,8	53,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	63,7	64,4	47,6	67,0	35,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	190	64,9	64,4	84,0	98,9	72,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	160	49,7	23,6	29,2	65,8	5,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	90	80,2	89,0	60,4	95,6	5,5
Specialisti nelle scienze della vita	90	75,6	33,3	38,9	60,0	21,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	88,7	22,5	66,2	88,7	4,2
Medici	60	91,5	11,9	49,2	40,7	32,2
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	44,8	32,8	50,0	81,0	1,7
Altre professioni	240	77,0	54,8	50,6	64,9	43,5
3. Professioni tecniche	3.820	54,3	24,1	42,9	67,1	22,1
Tecnici della salute	680	36,5	8,8	17,5	28,4	6,1
Tecnici in campo ingegneristico	640	53,3	22,9	59,7	89,0	52,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	610	80,6	49,3	41,2	70,2	18,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	480	49,1	23,9	86,9	100,0	24,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	410	40,9	22,4	41,4	90,9	16,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	270	58,7	12,3	34,2	61,0	14,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	74,9	28,2	18,1	51,1	7,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	47,6	24,0	40,4	50,2	28,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	66,2	15,6	41,6	70,1	26,0
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	50,0	26,8	19,6	16,1	3,6
Altre professioni	140	52,2	20,6	21,3	43,4	14,0
4. Impiegati	2.590	51,9	23,6	43,8	55,4	11,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.730	52,7	15,5	49,4	52,6	10,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	64,2	68,6	30,2	61,6	17,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	26,2	9,4	29,2	37,6	11,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	49,4	22,0	52,4	93,3	11,0
Altre professioni	100	47,1	20,6	16,7	53,9	8,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	42,8	17,7	7,4	9,6	4,3
Addetti nelle attività di ristorazione	3.070	41,1	22,7	5,4	3,0	2,7
Addetti alle vendite	1.390	52,2	17,5	11,9	29,0	7,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	290	29,9	0,3	2,1	0,7	0,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	25,4	0,4	7,1	2,5	3,6
Operatori della cura estetica	260	49,6	-	10,9	-	10,9
Altre professioni	80	29,1	8,9	16,5	15,2	1,3
6. Operai specializzati	4.340	20,4	2,1	10,8	10,5	12,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	820	13,0	3,9	1,3	-	1,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	800	20,5	-	7,0	9,0	13,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	670	26,0	-	30,6	19,1	27,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	520	19,8	-	4,0	-	0,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	470	23,2	12,6	9,8	22,3	10,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	440	17,4	-	13,7	32,2	33,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	21,1	-	16,9	-	3,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	19,5	-	9,8	-	7,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	60,5	-	3,7	-	-

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	26.130	34,0	12,8	20,0	25,3	12,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	19,0	-	14,3	14,3	7,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	18,2	-	5,5	-	5,5
Altre professioni	130	15,9	-	8,7	-	5,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	11,7	0,0	9,2	7,4	8,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.080	15,0	-	16,1	18,9	15,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.040	14,9	-	8,5	9,1	3,4
Conduttori di veicoli a motore	940	17,1	0,2	7,8	-	6,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	540	8,9	-	5,4	5,9	11,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	400	3,0	-	19,3	-	10,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	390	3,8	-	0,5	-	5,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	5,0	-	1,7	5,0	1,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	160	3,2	-	4,4	3,2	5,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	100	3,0	-	10,1	-	2,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	90	1,1	-	-	-	-
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	70	6,9	-	2,8	-	5,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	70	7,5	-	1,5	7,5	1,5
Altre professioni	180	19,3	-	7,2	19,9	14,9
8. Professioni non qualificate	3.180	18,2	0,0	6,4	0,2	6,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.520	10,8	-	2,9	-	1,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	870	28,9	-	17,2	-	6,3
Personale non qualificato nella manifattura	570	25,9	-	1,9	-	18,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	2,4	-	-	-	7,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	7,0	-	-	-	-
Altre professioni	40	19,5	2,4	-	17,1	-

* 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, 2022

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (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	26.130	54,7	41,1	44,7	68,1	39,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.590	84,8	76,5	77,2	85,1	47,9
Ingegneri e professioni assimilate	370	87,7	95,6	84,4	91,2	54,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	79,4	68,9	71,9	79,8	42,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	190	94,7	87,2	72,3	86,2	49,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	160	70,2	80,1	86,3	96,3	64,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	90	89,0	48,4	79,1	67,0	64,8
Specialisti nelle scienze della vita	90	76,7	68,9	62,2	82,2	46,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	97,2	40,8	35,2	40,8	18,3
Medici	60	88,1	71,2	96,6	96,6	35,6
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	77,6	70,7	63,8	81,0	44,8
Altre professioni	240	87,0	72,0	85,8	92,5	38,5
3. Professioni tecniche	3.820	78,1	75,4	62,1	83,6	39,1
Tecnici della salute	680	75,9	70,6	55,6	76,0	26,5
Tecnici in campo ingegneristico	640	72,8	78,2	62,2	82,7	54,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	610	84,0	77,5	76,4	88,4	38,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	480	90,2	93,1	52,0	89,6	40,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	410	68,0	63,3	46,1	87,2	27,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	270	78,8	75,5	55,8	72,9	36,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	62,6	63,0	77,5	74,4	16,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	78,2	75,1	76,0	91,1	68,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	80	85,7	67,5	75,3	83,1	28,6
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	91,1	85,7	35,7	96,4	87,5
Altre professioni	140	89,7	72,1	80,9	91,9	47,1
4. Impiegati	2.590	66,3	51,3	50,7	79,6	35,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.730	66,5	44,5	47,9	81,7	36,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	390	69,3	70,4	60,8	74,0	40,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	58,9	53,0	54,5	73,3	29,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	66,5	70,7	59,1	79,9	37,8
Altre professioni	100	66,7	58,8	39,2	77,5	17,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	63,5	31,5	45,8	69,4	48,3
Addetti nelle attività di ristorazione	3.070	62,7	28,0	48,2	67,4	57,0
Addetti alle vendite	1.390	69,3	37,3	48,1	73,9	37,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	290	58,3	30,6	34,0	69,1	33,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	52,1	33,9	19,6	65,7	26,4
Operatori della cura estetica	260	62,9	37,9	52,3	75,0	53,1
Altre professioni	80	53,2	41,8	27,8	69,6	15,2
6. Operai specializzati	4.340	49,5	40,7	49,1	67,6	42,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	820	40,5	20,1	46,6	57,0	29,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	800	64,1	62,8	54,0	73,9	54,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	670	53,0	47,6	52,2	71,7	39,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	520	37,6	27,1	49,7	57,0	37,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	470	59,1	51,7	56,8	76,2	49,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	440	58,0	53,2	44,7	70,1	41,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	210	28,6	16,4	44,6	74,2	51,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	40,2	22,0	40,2	59,8	23,2
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	24,7	43,2	39,5	65,4	18,5
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	60	58,7	41,3	52,4	63,5	47,6

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	26.130	54,7	41,1	44,7	68,1	39,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	60	54,5	38,2	30,9	67,3	67,3
Altre professioni	130	32,5	22,2	27,8	77,0	69,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	31,8	22,5	25,6	54,4	31,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.080	22,0	20,5	28,3	61,4	41,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.040	40,0	25,1	22,2	41,8	20,5
Conduttori di veicoli a motore	940	20,4	24,4	28,0	57,4	44,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	540	33,2	19,9	35,4	63,3	31,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	400	53,5	36,9	17,1	71,5	18,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	390	29,5	17,8	16,3	40,5	31,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	25,4	13,8	24,9	61,9	16,6
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	160	55,1	8,2	28,5	42,4	13,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	100	55,6	12,1	11,1	33,3	32,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	90	33,7	1,1	41,3	37,0	9,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	70	29,2	45,8	41,7	59,7	29,2
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	70	25,4	20,9	13,4	38,8	23,9
Altre professioni	180	29,3	25,4	22,7	60,8	33,1
8. Professioni non qualificate	3.180	32,1	20,9	26,0	52,9	32,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.520	29,9	17,3	21,8	46,3	41,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	870	39,0	29,3	36,0	61,1	30,6
Personale non qualificato nella manifattura	570	36,4	22,2	29,4	60,6	16,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	12,2	3,3	5,7	48,0	30,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	7,0	-	-	40,4	-
Altre professioni	40	2,4	43,9	14,6	46,3	9,8

* 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, 2022

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2022

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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	26.130	13,7	1,0	31,4	22,6	31,3	40,2	13,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	5.410	59,2	3,3	34,6	3,0	-	3,0	-
1. Dirigenti	90	60,9	17,2	21,8	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.500	92,3	2,0	5,7	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.820	46,1	3,5	46,2	4,2	-	4,2	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.940	4,9	0,3	49,5	22,6	22,7	44,7	0,7
4. Impiegati	2.590	13,9	0,9	72,0	13,2	-	13,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.360	0,5	-	38,6	27,1	33,7	59,8	1,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.600	-	0,7	21,6	38,4	39,3	67,1	10,5
6. Operai specializzati	4.340	-	1,5	27,3	42,1	29,1	69,3	1,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.260	-	0,0	17,0	35,3	47,7	65,3	17,7
Professioni non qualificate	3.180	-	-	9,9	8,4	81,7	11,2	78,9
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>12.060</i>	<i>8,4</i>	<i>1,4</i>	<i>27,1</i>	<i>30,9</i>	<i>32,2</i>	<i>53,4</i>	<i>9,6</i>
<i>nei servizi</i>	<i>14.070</i>	<i>18,3</i>	<i>0,7</i>	<i>35,0</i>	<i>15,5</i>	<i>30,5</i>	<i>28,9</i>	<i>17,1</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>12.250</i>	<i>15,4</i>	<i>1,4</i>	<i>30,9</i>	<i>25,9</i>	<i>26,3</i>	<i>42,0</i>	<i>10,2</i>
<i>con esperienza</i>	<i>16.200</i>	<i>19,4</i>	<i>1,4</i>	<i>32,3</i>	<i>24,2</i>	<i>22,8</i>	<i>37,3</i>	<i>9,7</i>

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

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

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

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	26.130	46,1	53,9	46,9	22,9	23,9
Livello universitario	3.590	28,3	71,7	52,7	15,9	36,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>410</i>	<i>24,5</i>	<i>75,5</i>	<i>59,3</i>	<i>14,3</i>	<i>45,0</i>
Indirizzo economico	830	34,9	65,1	36,6	11,8	24,8
Indirizzo insegnamento e formazione	750	0,3	99,7	55,3	0,3	55,1
Indirizzo ingegneria industriale	490	76,4	23,6	64,1	51,6	12,5
Indirizzo sanitario e paramedico	310	0,3	99,7	64,4	0,3	64,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	45,7	54,3	58,7	27,9	30,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	37,4	62,6	65,3	26,1	39,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	12,3	87,7	58,0	8,7	49,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	24,7	75,3	69,7	14,6	55,1
Altri indirizzi di ingegneria	90	42,4	57,6	71,8	30,6	41,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	9,5	90,5	6,8	1,4	5,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	-	100,0	70,0	-	70,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	22,9	77,1	12,9	7,1	5,7
Altri indirizzi	220	26,0	74,0	48,9	14,6	34,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	270	63,4	36,6	64,6	45,5	19,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	93,1	6,9	79,3	73,3	6,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	33,3	66,7	71,2	31,8	39,4
Altri indirizzi	90	46,5	53,5	39,5	18,6	20,9
Livello secondario	8.190	39,9	60,1	46,3	19,5	26,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.450	22,9	77,1	40,4	3,2	37,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.640	90,2	9,8	59,4	55,2	4,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	920	2,4	97,6	52,4	1,6	50,8
Indirizzo socio-sanitario	540	-	100,0	53,6	-	53,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	530	82,5	17,5	66,6	51,7	14,9
Indirizzo trasporti e logistica	400	35,9	64,1	25,2	8,9	16,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	380	11,5	88,5	21,9	6,4	15,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	300	72,6	27,4	47,9	42,2	5,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	240	67,8	32,2	43,6	25,8	17,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	16,8	83,2	17,4	0,6	16,8
Indirizzo artistico (liceo)	150	13,0	87,0	28,1	0,0	28,1
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	35,9	64,1	39,4	19,0	20,4
Altri indirizzi	330	29,0	71,0	42,5	13,5	29,0

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

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

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.910	63,1	36,9	53,6	36,3	17,3
Indirizzo meccanico	2.430	97,1	2,9	64,3	62,0	2,3
Indirizzo ristorazione	870	1,4	98,6	49,7	0,9	48,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	30,6	69,4	42,7	6,7	36,1
Indirizzo edile	250	91,7	8,3	63,6	61,3	2,4
Indirizzo servizi di vendita	220	20,1	79,9	43,8	7,8	36,1
Indirizzo elettrico	380	97,7	2,3	60,1	59,8	0,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	51,3	48,7	26,2	5,9	20,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	93,8	6,2	69,1	63,0	6,2
Indirizzo benessere	190	-	100,0	53,0	-	53,0
Indirizzo amministrativo segretariale	230	44,0	56,0	8,6	3,0	5,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	28,1	71,9	24,7	1,1	23,6
Indirizzo legno	70	100,0	-	75,0	75,0	-
Altri indirizzi	290	37,3	62,7	60,3	26,1	34,1
Nessun titolo di studio	8.170	47,5	52,5	39,5	19,1	20,4

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	10.510	61,3	38,7	49,0	32,0	16,9
Indirizzo meccanico	3.970	97,7	2,3	55,7	53,9	1,8
Indirizzo ristorazione	1.970	1,3	98,7	45,8	0,6	45,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	720	50,3	49,7	48,2	24,7	23,5
Indirizzo edile	630	96,5	3,5	65,1	64,2	0,9
Indirizzo servizi di vendita	590	8,6	91,4	34,3	3,2	31,1
Indirizzo elettrico	460	97,8	2,2	56,6	56,2	0,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	420	47,5	52,5	27,6	5,5	22,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	290	93,3	6,7	31,2	27,7	3,5
Indirizzo benessere	260	0,4	99,6	47,7	0,4	47,3
Indirizzo amministrativo segretariale	230	43,8	56,2	8,6	3,0	5,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	22,3	77,7	31,3	0,9	30,4
Indirizzo legno	180	97,1	2,9	60,0	57,7	2,3
Altri indirizzi	580	48,5	51,5	50,4	24,9	25,6
Nessun titolo di studio	3.570	32,5	67,5	35,0	9,5	25,5

* 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.

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	26.130	62,0	24,3	37,7
Livello universitario	3.590	87,4	53,7	33,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>410</i>	<i>96,1</i>	<i>63,4</i>	<i>32,7</i>
Indirizzo economico	830	79,8	46,3	33,6
Indirizzo insegnamento e formazione	750	95,1	48,9	46,1
Indirizzo ingegneria industriale	490	92,8	56,8	36,1
Indirizzo sanitario e paramedico	310	88,6	84,3	4,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	75,3	32,0	43,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	89,6	64,9	24,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	74,6	47,8	26,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	88,8	60,7	28,1
Altri indirizzi di ingegneria	90	88,2	55,3	32,9
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	97,3	56,8	40,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	100,0	87,1	12,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	74,3	61,4	12,9
Altri indirizzi	220	90,9	47,0	43,8
Istruzione tecnica superiore (ITS)	270	81,7	50,7	31,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	92,2	67,2	25,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	69,7	43,9	25,8
Altri indirizzi	90	76,7	33,7	43,0
Livello secondario	8.190	63,9	28,9	34,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.450	56,7	29,7	27,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.640	67,8	32,0	35,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	920	68,8	23,4	45,3
Indirizzo socio-sanitario	540	77,1	40,3	36,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	530	65,7	31,9	33,8
Indirizzo trasporti e logistica	400	46,8	17,3	29,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	380	81,1	46,7	34,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	300	57,4	26,1	31,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	240	82,6	31,4	51,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	49,1	19,2	29,9
Indirizzo artistico (liceo)	150	63,0	23,3	39,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	70,4	13,4	57,0
Altri indirizzi	330	57,8	9,0	48,8

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

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

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.910	66,4	19,1	47,3	10.510	57,5	14,8	42,7
Indirizzo meccanico	2.430	63,3	20,9	42,5	3.970	58,0	17,1	40,9
Indirizzo ristorazione	870	82,5	11,7	70,8	1.970	55,6	8,6	47,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	53,3	10,6	42,7	720	44,0	7,3	36,7
Indirizzo edile	250	88,1	11,1	77,1	630	86,1	12,8	73,3
Indirizzo servizi di vendita	220	74,4	14,2	60,3	590	55,2	10,3	44,9
Indirizzo elettrico	380	76,5	31,9	44,6	460	68,8	28,3	40,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	42,6	22,8	19,7	420	45,6	21,6	24,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	56,8	27,2	29,6	290	38,9	10,5	28,4
Indirizzo benessere	190	59,5	24,9	34,6	260	54,3	22,3	32,0
Indirizzo amministrativo segretariale	230	60,8	12,1	48,7	230	60,5	12,0	48,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	57,3	15,7	41,6	220	54,5	14,7	39,7
Indirizzo legno	70	80,6	13,9	66,7	180	64,6	18,3	46,3
Altri indirizzi	290	65,5	27,9	37,6	580	56,1	20,1	36,0
Nessun titolo di studio	8.170	45,2	9,8	35,4	3.570	43,9	10,2	33,7

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate 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 2022 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 2022 (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	26.130	63,4	38,6	55,9	63,2	38,5
Livello universitario	3.590	84,4	65,4	82,7	95,3	56,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>410</i>	<i>79,4</i>	<i>67,3</i>	<i>77,5</i>	<i>95,4</i>	<i>62,0</i>
Indirizzo economico	830	88,5	78,5	87,8	98,4	55,8
Indirizzo insegnamento e formazione	750	76,5	41,2	63,6	92,4	22,9
Indirizzo ingegneria industriale	490	89,8	82,0	94,3	97,1	83,2
Indirizzo sanitario e paramedico	310	62,7	26,5	71,2	84,0	26,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	90,7	62,8	88,3	99,2	79,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	92,8	89,6	100,0	100,0	91,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	90,6	79,7	87,7	100,0	69,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	87,6	80,9	96,6	100,0	95,5
Altri indirizzi di ingegneria	90	98,8	100,0	96,5	100,0	84,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	81,1	35,1	79,7	97,3	48,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	98,6	58,6	81,4	77,1	75,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	100,0	95,7	85,7	97,1	51,4
Altri indirizzi	220	80,4	68,0	81,3	94,1	52,1
Istruzione tecnica superiore (ITS)	270	82,5	72,0	85,8	89,6	80,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	75,9	59,5	79,3	83,6	91,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	92,4	78,8	92,4	100,0	78,8
Altri indirizzi	90	83,7	83,7	89,5	89,5	66,3
Livello secondario	8.190	73,1	42,3	68,4	80,7	45,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.450	82,4	42,8	79,7	95,3	47,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.640	62,9	36,7	76,8	78,6	60,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	920	63,8	56,2	37,4	52,2	19,2
Indirizzo socio-sanitario	540	54,9	28,5	32,0	54,7	19,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	530	81,5	45,5	75,7	87,2	65,8
Indirizzo trasporti e logistica	400	79,2	48,3	66,1	83,9	49,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	380	91,2	35,2	97,9	100,0	62,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	300	62,0	37,6	50,8	59,1	34,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	240	89,8	50,0	83,9	92,8	69,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	88,0	28,7	50,3	94,6	24,0
Indirizzo artistico (liceo)	150	76,7	47,3	43,8	92,5	24,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	70,4	46,5	81,0	71,8	64,8
Altri indirizzi	330	60,2	46,7	67,1	71,0	23,7

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 (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	26.130	86,3	82,9	84,6	96,5	79,7
Livello universitario	3.590	98,3	98,3	97,2	99,0	87,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>410</i>	<i>99,8</i>	<i>99,5</i>	<i>93,9</i>	<i>99,0</i>	<i>87,7</i>
Indirizzo economico	830	97,3	98,9	95,5	98,1	86,1
Indirizzo insegnamento e formazione	750	99,9	99,2	98,0	99,2	83,5
Indirizzo ingegneria industriale	490	97,5	99,4	99,4	99,6	92,6
Indirizzo sanitario e paramedico	310	97,1	95,4	92,8	96,4	70,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	250	99,6	100,0	93,9	100,0	90,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	99,5	100,0	100,0	100,0	93,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	100,0	97,8	99,3	99,3	93,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	98,9	100,0	100,0	100,0	82,0
Altri indirizzi di ingegneria	90	100,0	100,0	100,0	100,0	98,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	90,5	100,0	90,5	100,0	97,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	100,0	100,0	100,0	100,0	90,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	97,1	64,3	100,0	100,0	94,3
Altri indirizzi	220	97,7	99,1	100,0	100,0	90,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	270	97,0	92,9	97,0	97,4	87,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	100,0	91,4	99,1	100,0	91,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	100,0	100,0	98,5	98,5	89,4
Altri indirizzi	90	90,7	89,5	93,0	93,0	80,2
Livello secondario	8.190	94,6	91,5	90,8	97,8	80,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.450	96,0	94,8	93,6	98,9	73,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.640	89,2	89,6	90,3	98,1	77,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	920	97,0	83,2	86,9	96,0	89,3
Indirizzo socio-sanitario	540	91,1	81,5	71,9	93,0	71,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	530	96,2	96,4	96,6	99,8	86,8
Indirizzo trasporti e logistica	400	93,3	92,3	89,4	99,3	86,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	380	99,7	100,0	99,2	100,0	91,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	300	98,7	97,7	98,3	99,0	79,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	240	96,6	97,5	99,2	99,6	92,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	98,2	100,0	71,3	97,6	88,6
Indirizzo artistico (liceo)	150	100,0	89,0	96,6	100,0	69,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	87,3	88,0	91,5	100,0	92,3
Altri indirizzi	330	96,4	85,3	90,7	89,5	90,1

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

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

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.910	59,4	31,7	49,7	53,5	37,2
Indirizzo meccanico	2.430	50,6	18,7	52,3	50,2	49,2
Indirizzo ristorazione	870	76,9	65,5	34,4	48,7	15,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	43,6	30,3	40,0	30,9	11,8
Indirizzo edile	250	59,7	17,4	36,8	44,7	38,7
Indirizzo servizi di vendita	220	90,9	54,8	53,4	79,9	26,9
Indirizzo elettrico	380	60,1	35,0	65,3	74,2	46,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	33,8	11,5	70,5	44,1	15,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	35,8	13,6	51,9	33,3	17,3
Indirizzo benessere	190	83,8	54,6	49,7	70,3	35,1
Indirizzo amministrativo segretariale	230	81,9	42,7	49,6	93,5	51,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	83,7	58,4	51,1	39,3	42,7
Indirizzo legno	70	61,1	6,9	19,4	52,8	47,2
Altri indirizzi	290	64,8	30,0	51,6	66,2	46,7
Nessun titolo di studio	8.170	46,6	27,2	35,1	37,6	23,2

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	10.510	55,6	32,0	44,1	44,6	30,4
Indirizzo meccanico	3.970	44,4	18,6	47,2	40,9	40,9
Indirizzo ristorazione	1.970	78,0	67,9	35,5	42,5	14,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	720	38,1	23,7	41,1	26,4	20,0
Indirizzo edile	630	49,5	20,0	40,4	32,0	25,4
Indirizzo servizi di vendita	590	76,4	48,3	41,4	72,6	22,4
Indirizzo elettrico	460	62,5	31,8	61,4	68,0	44,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	420	36,1	11,6	66,7	47,3	14,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	290	24,6	6,3	31,9	23,2	16,1
Indirizzo benessere	260	78,9	48,8	44,1	60,5	33,6
Indirizzo amministrativo segretariale	230	81,5	42,5	49,4	93,6	51,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	81,3	62,5	47,3	43,3	37,9
Indirizzo legno	180	48,6	11,4	35,4	38,3	37,7
Altri indirizzi	580	59,0	19,0	38,1	50,8	32,9
Nessun titolo di studio	3.570	41,2	20,6	32,8	43,3	25,1

* 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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.910	83,8	82,6	82,2	96,9	78,9
Indirizzo meccanico	2.430	86,0	87,3	79,6	97,7	80,1
Indirizzo ristorazione	870	86,3	68,3	83,4	96,3	83,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	70,6	80,3	90,0	95,8	70,9
Indirizzo edile	250	87,7	74,7	85,0	91,3	78,3
Indirizzo servizi di vendita	220	95,0	83,6	93,2	95,9	86,8
Indirizzo elettrico	380	87,7	87,7	90,9	99,5	78,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	64,9	87,7	54,9	99,5	44,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	70,4	53,1	74,1	80,2	84,0
Indirizzo benessere	190	91,4	81,6	88,6	96,2	90,3
Indirizzo amministrativo segretariale	230	80,2	95,7	97,0	99,6	92,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	87,6	79,2	89,9	97,8	91,6
Indirizzo legno	70	51,4	65,3	88,9	97,2	79,2
Altri indirizzi	290	88,9	86,4	86,8	93,0	79,1
Nessun titolo di studio	8.170	74,3	67,6	74,2	93,7	76,2

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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	10.510	80,0	76,4	79,1	95,9	76,8
Indirizzo meccanico	3.970	79,4	79,4	74,1	96,6	76,1
Indirizzo ristorazione	1.970	89,4	69,2	86,3	98,0	79,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	720	66,9	64,7	77,5	92,0	66,9
Indirizzo edile	630	82,2	74,6	82,8	90,1	80,1
Indirizzo servizi di vendita	590	88,2	74,7	89,1	93,6	85,2
Indirizzo elettrico	460	82,8	88,2	89,3	99,6	77,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	420	67,2	86,7	58,0	97,9	47,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	290	59,6	67,0	68,4	93,3	74,0
Indirizzo benessere	260	89,1	78,1	88,3	95,7	89,1
Indirizzo amministrativo segretariale	230	80,3	95,3	97,0	99,6	92,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	89,3	76,8	84,8	98,2	87,9
Indirizzo legno	180	58,3	69,1	82,3	94,3	83,4
Altri indirizzi	580	74,1	79,8	75,1	93,0	75,8
Nessun titolo di studio	3.570	73,2	66,5	73,1	92,4	79,0

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

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

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	70,3	22,0	1,9	5,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	61,9	32,7	1,9	3,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,7	36,7	2,1	2,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,9	22,5	2,0	6,7
Altre industrie	54,3	42,7	1,8	1,2
Costruzioni	79,4	11,1	1,9	7,7
SERVIZI	77,5	12,9	1,9	7,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	74,1	16,2	2,8	7,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,0	2,9	0,9	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,1	10,2	2,5	14,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	84,7	10,0	1,4	3,8
Servizi alle persone	59,6	22,5	2,3	15,5
Altri servizi	81,1	10,5	1,1	7,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	80,7	11,2	2,9	5,2
10-49 dipendenti	66,9	25,6	2,0	5,5
50-249 dipendenti	57,2	37,5	1,1	4,3
250 dipendenti e oltre	80,6	8,3	1,2	10,0
Lombardia	76	14,1	2,4	7,3
ITALIA	80	10,8	2,0	7,0

* 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 2022 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 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	26.130	46,9	29,5	13,2	24,3	37,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	12.060	49,7	31,5	14,8	24,2	35,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	52,2	35,0	12,8	21,1	33,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.740	53,3	34,7	17,0	36,3	35,6
Altre industrie	4.070	41,2	25,1	12,5	24,1	29,1
Costruzioni	1.880	59,0	34,0	22,5	20,4	54,4
SERVIZI	14.070	44,5	27,8	11,8	24,4	39,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.230	38,8	18,6	17,0	24,9	38,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.480	48,0	31,7	9,1	12,4	44,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.140	42,7	28,3	9,8	27,4	31,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.390	33,2	15,6	8,1	7,2	42,6
Servizi alle persone	3.510	49,3	34,6	11,9	37,8	36,8
Altri servizi	1.330	49,5	34,6	12,1	34,9	38,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	7.190	49,8	26,7	17,1	18,7	43,9
10-49 dipendenti	8.810	50,8	32,6	14,7	24,6	37,0
50-249 dipendenti	6.320	41,7	28,9	9,4	26,1	33,8
250 dipendenti e oltre	3.810	41,1	28,7	8,9	31,2	33,9
Lombardia	1.032.320	41,0	24,8	12,3	25,3	41,1
ITALIA	5.179.140	40,5	24,6	12,4	23,6	43,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	26.130	10,3	22,1	35,3	8,4	23,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	12.060	12,0	19,5	36,1	11,0	21,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	12,9	19,3	34,8	9,0	24,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.740	12,2	20,5	33,9	13,4	20,0
Altre industrie	4.070	11,8	22,5	38,9	7,3	19,4
Costruzioni	1.880	9,9	12,7	35,1	21,7	20,6
SERVIZI	14.070	8,9	24,3	34,7	6,1	26,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.230	8,3	32,7	34,6	8,5	15,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.480	20,2	26,0	30,6	2,8	20,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.140	5,0	32,3	42,9	6,3	13,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.390	1,2	11,2	32,9	9,9	44,9
Servizi alle persone	3.510	4,5	18,9	36,4	4,4	36,0
Altri servizi	1.330	4,2	20,0	35,9	8,8	31,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	7.190	12,5	21,5	36,1	11,1	18,8
10-49 dipendenti	8.810	10,6	23,4	35,2	10,8	19,9
50-249 dipendenti	6.320	10,9	19,2	34,6	5,1	30,2
250 dipendenti e oltre	3.810	4,6	24,8	35,5	2,9	32,3
Lombardia	1.032.320	7,5	22,0	34,1	8,4	27,9
ITALIA	5.179.140	7,6	21,1	34,3	8,2	28,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	26.130	19,3	38,3	42,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	12.060	12,1	60,9	27,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	11,1	62,0	26,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.740	6,0	62,3	31,7
Altre industrie	4.070	18,1	51,9	30,1
Costruzioni	1.880	7,2	76,6	16,2
SERVIZI	14.070	25,5	18,9	55,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.230	23,8	35,8	40,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.480	27,0	10,8	62,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.140	19,1	8,4	72,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.390	23,9	19,8	56,3
Servizi alle persone	3.510	31,4	8,5	60,1
Altri servizi	1.330	17,1	34,7	48,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	7.190	26,2	35,9	38,0
10-49 dipendenti	8.810	21,0	42,5	36,5
50-249 dipendenti	6.320	13,6	43,2	43,2
250 dipendenti e oltre	3.810	12,0	25,0	63,0
Lombardia	1.032.320	17,3	32,5	50,2
ITALIA	5.179.140	18,1	33,4	48,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	26.130	13,7	1,0	31,4	22,6	31,3	40,2	13,7
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	12.060	8,4	1,4	27,1	30,9	32,2	53,4	9,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.370	5,9	0,6	27,6	31,2	34,7	52,3	13,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.740	14,1	5,2	31,6	34,4	14,7	44,6	4,6
Altre industrie	4.070	9,8	1,0	25,9	25,4	37,9	54,2	9,1
Costruzioni	1.880	6,2	0,6	24,1	38,8	30,2	62,6	6,4
SERVIZI	14.070	18,3	0,7	35,0	15,5	30,5	28,9	17,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.230	10,6	0,6	48,1	17,1	23,7	31,4	9,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.480	1,2	0,3	25,8	31,5	41,2	65,5	7,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.140	42,4	1,8	49,7	2,6	3,5	3,5	2,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.390	3,0	0,1	14,1	7,4	75,5	14,9	68,0
Servizi alle persone	3.510	41,6	0,0	35,5	10,1	12,7	13,6	9,3
Altri servizi	1.330	15,5	3,5	35,0	3,6	42,4	3,9	42,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	7.190	8,8	1,2	31,1	28,1	30,7	48,7	10,2
10-49 dipendenti	8.810	12,4	1,3	33,4	20,2	32,7	37,7	15,3
50-249 dipendenti	6.320	14,0	0,7	26,8	23,6	34,9	43,0	15,6
250 dipendenti e oltre	3.810	25,8	0,6	34,6	16,1	23,0	25,6	13,4
Lombardia	1.032.320	19,9	1,3	28,2	18,2	32,3	31,7	18,8
ITALIA	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9

* 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 2022

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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	58,4	47,4	86,7	87,7	99,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	58,3	44,8	85,3	88,3	98,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	61,3	46,2	83,1	82,1	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	59,9	37,1	88,7	97,1	--
Altre industrie	58,5	42,5	84,5	90,0	97,1
Costruzioni	53,9	47,6	90,0	--	--
SERVIZI	58,5	49,0	88,4	87,0	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,5	38,4	86,8	87,9	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,7	72,8	95,5	92,9	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,8	32,5	83,7	--	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,3	41,5	81,8	--	--
Servizi alle persone	63,5	54,7	88,4	96,8	100,0
Altri servizi	56,5	40,6	89,3	82,6	100,0
Lombardia	59,2	48,2	86,0	92,9	99,6
ITALIA	59,6	51,2	87,1	90,3	99,4

* 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, 2022

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	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	13,3	20,0	36,4	9,1	36,7	13,1	5,3	32,1	11,5
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	17,9	31,4	32,7	7,8	34,4	9,2	5,3	31,0	10,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,7	38,7	35,0	7,1	33,3	8,1	4,3	30,1	9,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17,5	46,3	39,6	6,7	27,9	8,8	7,1	26,3	13,8
Altre industrie	18,1	32,7	36,8	10,3	31,5	9,7	5,8	27,2	10,3
Costruzioni	15,5	12,8	21,7	6,6	42,2	10,1	5,4	38,7	12,2
SERVIZI	10,2	12,3	38,9	10,0	38,3	15,7	5,3	32,8	12,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,4	19,5	38,2	7,6	38,3	12,4	5,2	27,9	10,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,9	4,5	33,5	5,7	43,5	14,1	5,2	46,1	10,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10,9	21,8	42,2	19,7	34,7	23,8	3,4	21,1	4,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,6	11,7	31,5	7,6	33,5	15,7	4,1	38,6	9,6
Servizi alle persone	6,6	4,5	44,6	19,2	34,8	16,4	5,1	26,4	16,4
Altri servizi	12,4	18,5	47,5	10,2	35,9	22,9	7,5	26,2	15,7
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	9,6	9,7	26,7	6,8	39,2	9,6	5,7	37,3	10,5
10-49 dipendenti	18,6	31,3	43,8	9,9	35,3	13,7	6,1	27,2	13,5
50-249 dipendenti	20,6	47,6	65,9	13,5	34,9	19,7	2,0	21,7	7,9
250 dipendenti e oltre	18,3	38,6	64,1	22,4	21,0	35,9	2,7	14,9	17,6
Lombardia	9,6	16,9	35,8	10,5	37,1	14,6	5,8	30,7	11,5
ITALIA	9,3	10,8	33,2	7,4	42,5	11,3	5,7	32,9	12,5

* 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 2022

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	54,5	23,1	9,5	23,5	15,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,3	29,8	10,6	22,8	13,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	54,3	26,9	11,2	27,3	8,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	56,6	29,8	7,5	28,9	13,9
Altre industrie	53,8	21,0	12,1	25,4	15,3
Costruzioni	64,7	42,9	9,4	12,3	15,1
SERVIZI	52,7	18,6	8,9	24,0	16,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,7	19,1	5,8	23,0	14,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,9	13,8	3,6	19,9	9,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,6	21,0	13,4	30,3	32,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	51,9	14,5	17,7	19,9	16,9
Servizi alle persone	62,9	26,6	16,0	23,2	18,0
Altri servizi	62,4	16,8	9,8	35,1	23,2
Lombardia	53,0	19,8	9,0	25,7	14,7
ITALIA	49,8	17,0	8,1	23,8	13,8

* 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, 2022

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	28,9	23,4	43,0	48,1	53,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	35,9	28,2	52,0	51,6	60,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,5	20,7	51,0	56,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,4	20,8	50,0	38,7	--
Altre industrie	29,9	21,0	44,6	47,8	50,0
Costruzioni	46,6	42,0	74,7	--	--
SERVIZI	24,3	20,6	32,7	44,0	51,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,6	18,3	24,2	44,1	49,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,0	15,8	16,7	28,0	48,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,1	15,3	52,1	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,2	24,5	31,7	--	--
Servizi alle persone	38,9	35,5	50,4	50,0	--
Altri servizi	23,2	17,3	38,6	38,1	35,0
Lombardia	25,3	20,4	37,2	48,4	48,3
ITALIA	22,4	18,5	34,7	45,2	46,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	28,9	13,7	72,7	13,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	35,9	14,3	73,6	12,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,5	14,1	75,3	10,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,4	18,8	58,0	23,2
Altre industrie	29,9	19,6	72,5	8,0
Costruzioni	46,6	9,5	77,5	13,0
SERVIZI	24,3	13,1	71,8	15,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,6	12,5	70,3	17,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,0	11,8	78,2	10,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,1	12,2	72,0	15,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,2	20,0	69,5	10,5
Servizi alle persone	38,9	9,1	74,7	16,1
Altri servizi	23,2	20,0	63,1	16,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	23,4	13,6	72,6	13,9
10-49 dipendenti	43,0	13,4	71,7	14,9
50-249 dipendenti	48,1	15,6	74,9	9,6
250 dipendenti e oltre	53,0	13,7	75,6	10,7
Lombardia	25,3	17,4	70,2	12,4
ITALIA	22,4	16,9	69,8	13,3

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	17,6	14,5	13,3	26,9	34,6	41,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	16,8	15,8	11,1	26,8	34,6	43,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,5	19,4	9,8	31,1	44,6	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	20,5	20,5	9,4	34,9	32,3	--
Altre industrie	17,7	14,9	11,3	26,8	31,9	43,3
Costruzioni	11,3	10,7	12,3	5,1	-	--
SERVIZI	18,0	13,6	14,5	27,1	34,6	40,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,0	13,7	12,5	30,5	32,2	39,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,7	12,7	10,7	19,4	20,0	44,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,3	15,6	22,9	50,0	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,7	6,7	6,5	-	-	--
Servizi alle persone	27,7	25,0	26,2	27,3	42,9	--
Altri servizi	19,8	3,4	13,8	27,7	57,1	40,0
Lombardia	16,0	10,9	12,2	24,6	34,7	36,5
ITALIA	12,5	7,2	9,6	21,6	29,7	30,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI LECCO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	57,0	24,2	9,7	23,3	18,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	60,3	31,8	9,9	23,6	16,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	56,5	29,9	12,6	25,2	10,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	65,6	38,4	8,4	35,0	23,1
Altre industrie	54,7	20,1	13,5	23,3	16,8
Costruzioni	68,5	44,2	3,6	17,4	20,1
SERVIZI	54,8	19,2	9,5	23,1	19,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,3	19,5	5,9	21,5	19,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46,6	13,3	6,1	24,3	10,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,3	15,9	12,1	32,2	31,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,2	16,9	15,1	13,2	14,0
Servizi alle persone	64,9	32,5	16,1	18,8	21,6
Altri servizi	61,9	15,0	12,5	32,8	27,5
Lombardia	54,8	20,7	9,8	24,5	16,6
ITALIA	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3

* 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, 2022

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	29,7	22,9	37,5	55,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	37,0	24,6	38,5	53,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,2	15,4	38,3	55,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,5	25,9	61,2	35,4
Altre industrie	28,6	31,4	55,7	41,3
Costruzioni	44,9	27,9	17,8	67,4
SERVIZI	24,9	21,1	36,6	57,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,7	18,0	38,9	54,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,9	12,8	11,7	85,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,4	27,9	73,8	26,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,5	31,6	65,3	34,7
Servizi alle persone	43,4	24,2	22,0	65,4
Altri servizi	23,0	23,3	61,2	34,1
Lombardia	26,6	24,2	40,9	51,0
ITALIA	23,4	27,9	42,1	48,4

* 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, 2022

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2022

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 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	33,5	30,6	16,3	19,6	30,5	26,2	19,6	23,7
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	34,4	31,5	15,4	18,6	29,5	28,8	20,0	21,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	47,2	30,0	10,1	12,6	40,0	33,4	11,1	15,5
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	42,5	33,4	14,2	9,9	41,5	31,1	15,4	12,1
Sicurezza informatica	34,5	29,8	17,1	18,7	29,7	28,2	17,8	24,3
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	55,2	33,7	4,3	6,9	56,1	25,9	10,7	7,3
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	46,2	28,1	13,9	11,8	37,7	29,2	16,5	16,5
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	40,7	30,1	14,5	14,8	32,5	27,9	20,2	19,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	49,3	28,5	13,7	8,5	42,6	29,5	16,3	11,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	54,3	27,5	10,0	8,2	43,2	30,9	13,9	12,0
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	35,2	32,0	17,1	15,7	36,7	29,9	15,5	17,9
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)	40,4	34,3	13,2	12,2	34,7	29,7	20,9	14,7
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	26,2	32,0	20,0	21,7	24,9	29,3	21,2	24,5
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	48,7	31,0	14,2	6,0	44,8	31,4	17,4	6,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	42,0	32,0	14,5	11,6	30,3	28,3	23,9	17,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	34,4	36,8	15,5	13,3	31,6	28,4	21,8	18,3

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

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 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	43,2	41,7	26,5	27,5	42,1	18,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	46,1	38,4	27,1	30,5	41,1	16,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	52,5	46,3	18,9	31,8	35,8	15,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	48,0	39,6	26,0	45,6	47,2	32,7
Altre industrie	39,7	28,6	33,5	28,2	38,6	16,5
Costruzioni	42,9	41,3	29,1	-	50,5	7,0
SERVIZI	41,0	43,8	26,0	23,9	42,8	19,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,0	47,8	28,2	16,8	47,5	16,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,6	38,9	18,1	-	28,5	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,9	49,7	26,3	33,3	45,6	34,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,6	32,6	23,5	46,2	36,9	14,3
Servizi alle persone	45,7	38,3	18,4	38,4	45,3	15,7
Altri servizi	46,8	47,5	34,4	25,3	40,1	18,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	39,4	42,4	25,8	29,0	39,8	19,6
10-49 dipendenti	52,1	41,7	31,6	32,3	45,2	17,1
50-249 dipendenti	44,5	42,9	26,1	17,5	50,2	13,8
250 dipendenti e oltre	35,3	32,6	13,0	11,0	44,1	14,1
Lombardia	41,4	43,5	29,5	25,2	42,9	25,8
ITALIA	39,9	42,7	30,2	24,6	41,5	25,8

* 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, 2022

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 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	Adozioni 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	33,1	39,7	27,9	25,9	33,4	35,6	45,7
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	34,5	36,3	21,3	21,9	26,4	32,2	43,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,2	42,1	27,8	27,4	22,8	37,6	50,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,4	43,2	25,2	11,8	30,6	31,7	46,1
Altre industrie	36,5	29,3	14,0	12,8	30,9	25,5	40,3
Costruzioni	19,6	33,2	21,6	38,2	18,7	32,9	36,4
SERVIZI	31,9	42,3	32,1	28,4	38,1	38,3	47,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,7	42,6	30,2	17,7	28,6	45,5	47,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	44,9	44,9	27,9	19,5	14,5	19,0	50,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,4	38,1	40,2	37,4	59,0	39,3	41,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,8	35,5	41,7	46,5	40,6	32,6	29,7
Servizi alle persone	33,2	36,5	39,0	23,7	27,8	37,7	53,8
Altri servizi	44,6	50,9	26,6	52,4	50,4	40,3	49,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	30,0	37,5	30,1	28,1	31,3	35,8	42,7
10-49 dipendenti	37,3	44,6	25,3	25,6	25,3	34,9	49,1
50-249 dipendenti	41,7	38,6	23,5	14,0	38,7	36,0	58,5
250 dipendenti e oltre	26,5	40,7	23,2	21,9	57,3	36,1	53,3
Lombardia	33,5	36,1	28,3	27,4	39,3	34,5	42,9
ITALIA	32,4	34,5	28,7	27,3	35,3	33,0	42,1

* 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, 2022

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 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	23,8	41,4	40,1
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	13,5	30,7	27,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,6	39,5	23,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25,0	32,0	40,7
Altre industrie	7,4	24,6	24,3
Costruzioni	4,2	27,8	25,6
SERVIZI	30,1	46,9	47,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,8	55,2	53,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	43,4	33,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,8	32,8	55,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,6	44,6	49,5
Servizi alle persone	31,3	45,0	55,5
Altri servizi	44,9	31,1	34,8
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	29,4	44,2	42,4
10-49 dipendenti	14,5	34,8	35,3
50-249 dipendenti	7,6	31,8	36,1
250 dipendenti e oltre	33,6	45,1	37,6
Lombardia	25,9	39,5	39,5
ITALIA	24,1	38,3	39,0

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI 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	35,9	34,0	22,7	24,1	35,8	11,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	39,0	30,2	23,0	31,9	31,1	8,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48,1	36,1	16,6	29,5	30,1	15,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,9	37,7	27,6	40,6	37,4	3,5
Altre industrie	35,6	19,1	28,7	30,2	30,5	9,0
Costruzioni	20,6	31,9	17,6	--	29,3	-
SERVIZI	33,4	36,3	22,5	15,6	39,0	12,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,7	42,1	24,7	11,5	46,4	8,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,8	20,9	16,5	-	14,3	10,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,7	44,1	3,8	17,4	41,1	19,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,5	43,0	29,4	39,3	36,1	16,7
Servizi alle persone	31,0	32,7	21,7	7,9	37,2	13,9
Altri servizi	38,3	34,5	28,1	25,3	37,7	17,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	35,0	34,7	24,4	25,2	35,3	12,8
10-49 dipendenti	38,7	34,9	24,5	29,2	36,7	10,0
50-249 dipendenti	33,8	32,9	17,8	21,6	35,6	3,0
250 dipendenti e oltre	35,2	25,6	6,1	5,6	37,6	10,2
Lombardia	35,1	35,3	25,1	24,1	34,7	20,4
ITALIA	33,3	34,3	24,4	22,4	33,3	19,6

* 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, 2022

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI 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	25,7	29,3	22,2	18,2	32,8	25,3	41,7
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	27,4	24,8	16,8	13,9	28,4	21,2	38,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,9	34,7	25,8	13,4	27,8	28,5	41,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	33,3	28,5	20,0	17,6	42,5	16,1	43,1
Altre industrie	29,5	17,5	9,1	9,8	26,8	19,5	37,3
Costruzioni	16,2	14,7	12,3	16,7	16,8	14,7	31,6
SERVIZI	24,4	32,4	25,3	20,6	35,6	28,2	44,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,5	39,0	29,3	16,3	31,5	29,3	46,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,7	17,1	21,4	11,3	2,2	20,8	40,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,7	9,4	10,9	13,1	48,1	25,9	37,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	57,1	42,7	41,7	46,5	47,1	33,8	33,5
Servizi alle persone	25,6	26,6	17,0	12,2	24,7	26,7	45,5
Altri servizi	30,2	35,2	26,5	39,7	42,9	31,7	52,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	24,0	28,3	25,5	19,2	30,9	25,1	38,0
10-49 dipendenti	30,6	31,1	19,0	15,4	25,7	27,8	46,1
50-249 dipendenti	27,2	30,2	14,1	17,0	42,5	17,9	57,6
250 dipendenti e oltre	19,0	29,6	13,6	19,1	52,1	27,7	50,6
Lombardia	26,1	29,5	23,0	20,7	36,1	26,2	39,2
ITALIA	24,5	26,5	21,9	20,2	31,2	24,8	37,6

* 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.

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI 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	20,2	26,0	28,8
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	8,3	20,1	21,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,7	26,7	19,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	15,0	26,9	43,5
Altre industrie	2,8	13,3	11,5
Costruzioni	2,9	11,7	22,2
SERVIZI	27,8	28,8	32,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,8	35,8	36,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	27,6	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,9	16,5	36,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,9	58,0	48,0
Servizi alle persone	6,7	15,2	31,9
Altri servizi	31,5	14,8	21,0
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	25,8	27,3	30,4
10-49 dipendenti	8,3	22,2	27,9
50-249 dipendenti	4,2	18,4	20,1
250 dipendenti e oltre	32,5	33,3	25,6
Lombardia	19,0	28,2	29,5
ITALIA	16,4	26,7	29,1

*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, 2022

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

PROVINCIA DI LECCO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2017-2021		2022		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	72,1	27,9	71,5	28,5	5,0	33,4	10,1	60,6	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	75,4	24,6	73,3	26,7	4,9	34,4	12,4	58,4	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	79,1	20,9	75,2	24,8	4,2	38,0	13,1	54,5	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	76,5	23,5	79,7	20,3	10,2	44,7	26,1	41,9	
Altre industrie	75,2	24,8	73,8	26,2	6,8	29,7	10,4	63,2	
Costruzioni	70,8	29,2	68,0	32,0	1,0	31,0	7,9	65,2	
SERVIZI	69,9	30,1	70,3	29,7	5,2	32,7	8,5	62,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	75,4	24,6	72,1	27,9	5,4	33,2	10,2	60,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	62,3	37,7	68,0	32,0	1,8	15,8	4,8	84,2	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	79,1	20,9	80,6	19,4	7,3	37,2	11,3	56,2	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,1	39,9	62,5	37,5	1,2	40,3	6,6	59,7	
Servizi alle persone	62,8	37,2	64,3	35,7	3,6	46,7	7,0	48,1	
Altri servizi	77,3	22,7	76,2	23,8	11,9	35,8	10,3	53,3	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	67,0	33,0	66,7	33,3	2,6	26,2	8,1	69,0	
10-49 dipendenti	83,6	16,4	81,8	18,2	8,5	45,9	13,1	45,1	
50-249 dipendenti	92,2	7,8	89,3	10,7	13,1	61,9	21,6	29,5	
250 dipendenti e oltre	90,1	9,9	92,1	7,9	16,4	50,2	13,2	43,4	
Lombardia	73,5	26,5	73,3	26,7	6,1	34,4	11,2	58,0	
ITALIA	68,5	31,5	69,6	30,4	5,6	32,9	9,8	59,9	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2017-2021 o nel 2022

** 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, 2022

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	29,6	70,4	24,0	76,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	32,0	68,0	25,0	75,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,3	63,7	22,2	77,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,4	61,6	39,3	60,7
Altre industrie	35,6	64,4	32,7	67,3
Costruzioni	20,6	79,4	13,8	86,2
SERVIZI	28,0	72,0	23,4	76,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,3	77,7	16,7	83,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,2	68,8	23,6	76,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,0	88,0	42,5	57,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,9	68,1	40,4	59,6
Servizi alle persone	33,5	66,5	22,0	78,0
Altri servizi	38,4	61,6	22,5	77,5
Lombardia	26,9	73,1	22,3	77,7
ITALIA	26,2	73,8	23,5	76,5

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, 2022

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