



Provincia di Lecco



# IL SISTEMA ECONOMICO E IL SISTEMA FORMATIVO A CONFRONTO

ANALISI DELLE RELAZIONI TRA SCUOLA E MONDO DEL  
LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO



STRUMENTI PER L'ORIENTAMENTO



Provincia di Lecco

**DIREZIONE ORGANIZZATIVA VI  
LAVORO E CENTRI PER L'IMPIEGO**

Dirigente

Cristina Pagano

Il rapporto "Il sistema economico e il sistema formativo a confronto"

è stato curato da:



<https://www.odmconsulting.com>

coordinamento tecnico-scientifico di Rossella Riccò, Giulio Bosio, Amanda Simonato.

Per la Provincia di Lecco hanno collaborato:

Heidi Bettiga, Antonella Cassinelli, Adolfo Lo Stracco, Anna Longhi, Maria Teresa Montanelli, Giada Ricci, Francesco Seminara, Matteo Sironi.

Il rapporto è consultabile sul sito della Provincia di Lecco:

<https://www.provincia.lecco.it/>

Ottobre 2022

# INDICE

Presentazione	<b>5</b>
Introduzione	<b>7</b>
Conoscere i possibili percorsi che portano al lavoro: dalla scuola secondaria di primo grado al mondo del lavoro	<b>9</b>
Dati di contesto sulla provincia di Lecco anno 2021	<b>12</b>
Domanda di lavoro e offerta formativa nei settori fondamentali dell'economia lecchese	<b>16</b>
Schede di settore	<b>17</b>
Il settore Agroalimentare	<b>18</b>
Il settore del Commercio	<b>21</b>
Il settore delle Costruzioni	<b>24</b>
Il settore Elettrico - Elettronico	<b>27</b>
Il settore Metalmeccanico	<b>30</b>
Servizi per la Sanità, l'Assistenza Sociale e il Benessere	<b>33</b>
Il settore del Turismo e della Ristorazione	<b>36</b>
Professioni informatiche e dei sistemi informativi nelle imprese private della provincia di Lecco	<b>39</b>
Fonti	<b>42</b>

12<sup>a</sup> RASSEGNA PROVINCIALE  
DELL'ORIENTAMENTO SCOLASTICO

ORIENTaLaMENTE



Provincia di Lecco



## Istruzioni per Orientarsi

L'offerta formativa del territorio  
per le classi terze delle Scuole Secondarie di I grado

**15/22 ottobre 2022**

**Monastero di Santa Maria del Lavello  
CALOLZIOCORTE**



### SPAZI ESPOSITIVI ORIENTALAMENTE

- AREE TEMATICHE
- LABORATORI
- WORKSHOP
- VISITE GUIDATE
- CHECK-POINT
- SCUOLA/LAVORO



# PRESENTAZIONE

**Il disallineamento tra domanda e offerta di lavoro** rappresenta uno dei principali problemi del nostro sistema occupazionale.

Anche in provincia di Lecco la richiesta di profili professionali con specifiche competenze non trova un'adeguata corrispondenza da parte di giovani e adulti in cerca di occupazione, tanto che nel 2021 gli imprenditori hanno considerato di difficile reperimento quasi il 40% delle figure professionali da inserire in azienda. Questo mismatch determina conseguenze sociali ed economiche molto negative, che devono essere ridotte attraverso **interventi mirati** all'interno della filiera dell'istruzione, formazione professionale e lavoro.

Una delle numerose azioni, voluta fortemente dalla Provincia di Lecco, è la realizzazione del rapporto **Il sistema economico e il sistema formativo a confronto**, per analizzare una serie di dati e indicatori sui 7 principali settori economici del territorio, oltre all'area trasversale dell'informatica, e approfondire la presenza di un'offerta formativa in grado di soddisfare i fabbisogni di profili e competenze professionali più richiesti dalle imprese lecchesi.

Questo rapporto rappresenta un'azione concreta per mettere a disposizione degli studenti e delle loro famiglie un utile strumento per contribuire a una scelta informata e consapevole del percorso di studi dopo la scuola secondaria di primo grado, in grado da garantire concreti sbocchi occupazionali.

Per ogni settore sono stati esplicitati i profili professionali più richiesti, come risultano dalle comunicazioni obbligatorie di assunzione effettuate dai datori di lavoro che pervengono ai Centri per l'Impiego di Lecco e Merate.

Al tempo stesso, questa analisi vuole essere un valido strumento per gli attori territoriali (enti, ordini professionali, associazioni d'impresa, sindacati) e operatori del mondo della scuola e della formazione professionale (dirigenti scolastici, docenti, orientatori), affinché possano trarre informazioni per rendere sempre più stretto e fruttuoso il rapporto tra istituzioni scolastiche e mondo del lavoro, anche attraverso la sottoscrizione di patti territoriali per le competenze e l'occupazione.

Inoltre, questo rapporto può essere utilizzato per l'attuazione del programma nazionale "Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori", la grande riforma delle politiche attive del lavoro che in Lombardia ha preso il via lo scorso 6 giugno, come strumento di lettura del mercato del lavoro del territorio leccese.

I numerosi dati contenuti nell'indagine saranno utilizzati nei **tavoli provinciali per la programmazione della prossima offerta formativa**, poiché è sempre più necessario e urgente operare una pianificazione strettamente interconnessa con i fabbisogni espressi dalle attività economiche del territorio, per mettere a disposizione delle nostre imprese personale qualificato e ridurre la disoccupazione, tenendo sempre presente la possibilità di scelta individuale.

Siamo certi che una puntuale programmazione dell'offerta formativa e attività mirate di orientamento degli studenti rappresentino un grande investimento sul futuro dei nostri giovani, delle comunità locali e del sistema socioeconomico del territorio leccese.

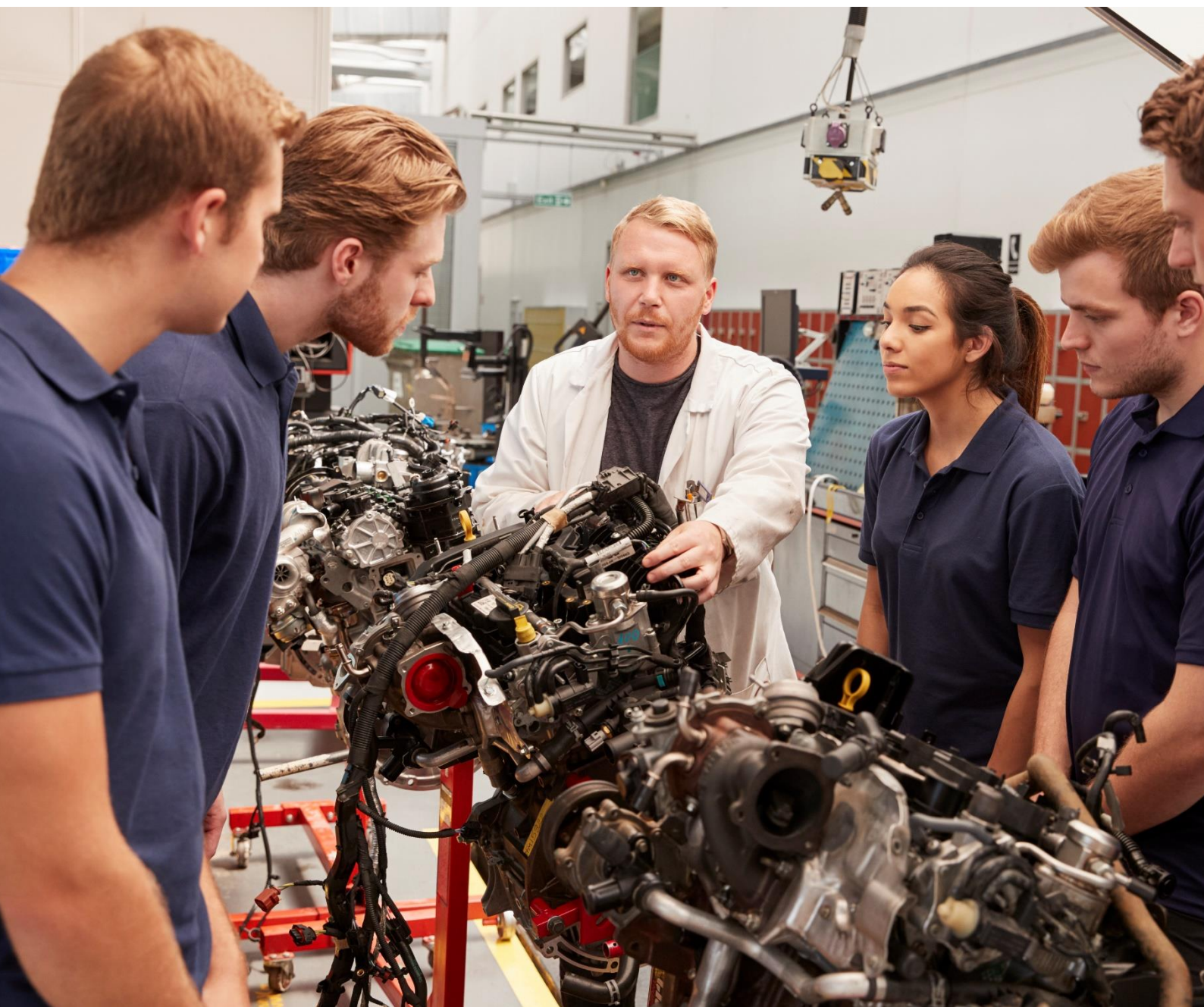
In quest'ottica, vi invitiamo a una lettura attenta di questa indagine.

**Carlo Malugani**

Consigliere provinciale delegato all'Istruzione,  
Formazione professionale e Centri Impiego

**Alessandra Hofmann**

Presidente della Provincia di Lecco



# INTRODUZIONE

## L'importanza dell'orientamento

L'orientamento, oggi, non è solo uno strumento per gestire la transizione tra scuola, formazione e lavoro, ma assume un valore permanente nella vita di ogni persona, garantendone lo sviluppo e il sostegno nei processi di scelta e di decisione con l'obiettivo di promuovere l'occupazione attiva, la crescita economica e l'inclusione sociale.

Si parla quindi di orientamento lungo tutto il corso della vita come diritto permanente di ogni persona, che si esercita in forme e modalità diverse e specifiche a seconda dei bisogni, dei contesti e delle situazioni.

In tale prospettiva, l'entrata in vigore della L. 128/2013 ha rafforzato le attività di orientamento nelle scuole secondarie di primo grado e secondo grado per sostenere gli studenti nell'elaborazione di progetti formativi e/o professionali adeguati alle proprie capacità e aspettative, anche attraverso collegamenti stabili con istituzioni locali, associazioni imprenditoriali, Camere di Commercio, Agenzie per il lavoro.

Per questi motivi la Provincia di Lecco vuole contribuire alla crescita dell'autostima e dei talenti dei ragazzi riconoscendo e valorizzando le potenzialità e le capacità di ciascuno fornendo loro adeguate prospettive di scelta attraverso messaggi informativi chiari ed efficaci che li conducano al successo scolastico.

Questo rapporto vuole essere, quindi, uno **strumento per supportare gli studenti e indirizzare le famiglie verso una lettura attenta delle caratteristiche dell'offerta formativa in provincia di Lecco, con uno sguardo all'evoluzione del mercato del lavoro e alle prospettive professionali e lavorative dei prossimi anni.**

Attraverso la lettura delle schede descrittive dei **7 settori economici tra i più importanti sul territorio lecchese<sup>1</sup> (Agroalimentare; Commercio; Costruzioni; Elettrico – Elettronico; Metalmeccanico; Servizi per la Sanità, Assistenza Sociale e il Benessere; Turismo e Ristorazione)** si potranno rilevare i fabbisogni professionali e le domande di assunzione espresse dalle imprese del territorio lecchese in rapporto al numero di studenti che hanno concluso il ciclo di studi conseguendo una qualifica, un diploma professionale o il diploma di Stato nell'anno 2021/2022. Considerando poi l'importanza dell'evoluzione tecnologica e digitale che sta impattando su tutti i settori, il rapporto presenta anche i dati sulla domanda e sull'offerta formativa relativi **all'area funzionale dell'Informatica.**

I dati sul numero di imprese e sugli addetti e la presenza nel territorio di alcune imprese d'eccellenza confermano il **ruolo trainante dell'industria metalmeccanica, mecatronica ed elettrotecnica**, una realtà capace di competere nei mercati globali e di garantire la condivisione di conoscenze tecnologiche sempre più avanzate a livello locale in ottica di

<sup>1</sup> Presentati nel corso del rapporto in ordine alfabetico.

"Industria 4.0". I settori del **commercio** e dei **servizi turistici** rappresentano **comparti in crescita** e potenziali ambiti di sviluppo economico per il territorio lecchese. Il sistema formativo lecchese offre un numero significativo di corsi nell'ambito dell'istruzione tecnico-professionale e della formazione professionale, con oltre 3.000 diplomati in media all'anno. Importante evidenziare come, in provincia di Lecco, siano stati attivati nuovi percorsi di specializzazione post-diploma, legati agli ITS Academy (Istituti Tecnologici Superiori), progettati insieme alle imprese e che permettono agli studenti di acquisire competenze e abilità in contesti altamente tecnologici all'interno di "Industria 4.0". Al momento è attivo un percorso legato alla Meccatronica ed è in corso di attivazione un ulteriore percorso nell'ambito dell'indirizzo Agroalimentare. L'analisi congiunta dei fabbisogni professionali dichiarati dalle imprese lecchesi e i flussi in uscita dal sistema scolastico segnala per alcuni segmenti la presenza di un **significativo skill mismatch**, con un livello della **domanda di lavoro significativamente superiore all'offerta di diplomati sul territorio**, specie in ambito **meccanico** e **meccatronico** e nell'area del **commercio**.

Questi risultati, da un lato, segnalano la **necessità di investire nella creazione di nuovi indirizzi di studio** in tali ambiti, dall'altro forniscono un'**indicazione importante nella scelta dell'indirizzo da parte di studenti e famiglie**, consapevoli che in certi settori le prospettive occupazionali legate a determinati percorsi di studio possono facilitare un più immediato accesso al mercato del lavoro e la possibilità di migliorare la coerenza tra percorso di studio e ambito lavorativo di appartenenza.

Infine, dallo studio delle professioni maggiormente richieste dalle imprese sul territorio nei **settori** selezionati, specialmente **in ambito industriale** emerge chiaramente la **necessità di reperire figure sempre più specializzate**, capaci di tenere il passo con il cambiamento tecnologico e digitale in atto. All'opposto, lo sviluppo dei **servizi** e del comparto **turistico** richiede figure con una sempre più spiccata propensione alle **competenze comunicative** e legate all'ambito della **relazione** e dell'**accoglienza**, in grado di far crescere il territorio e le attività in esso concentrate.



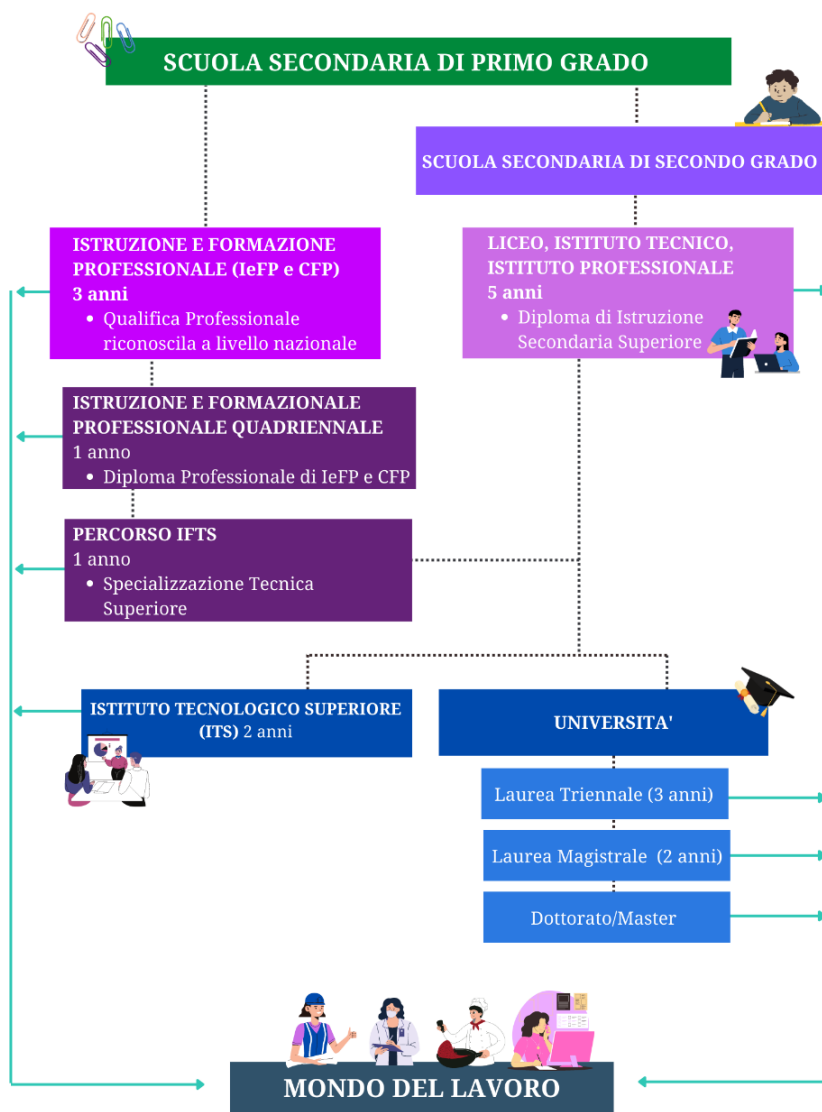


# CONOSCERE I POSSIBILI PERCORSI CHE PORTANO AL LAVORO: DALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO AL MONDO DEL LAVORO

L'orientamento scolastico, universitario e lavorativo rappresenta una tappa importante nel percorso di ogni studente sia per comprendere come indirizzarsi all'interno dei vari livelli di istruzione sia per comprendere le opportunità di ingresso nel mondo del lavoro.



Alla fine del percorso secondario di primo grado (terza media), bisogna affrontare una scelta: decidere il percorso di studi che si vuole intraprendere per iniziare a costruire il proprio futuro. L'infografica che segue presenta in modo schematico quali sono i potenziali percorsi che possono condurre giovani ragazze e ragazzi al mondo del lavoro.



È importante ricordare che la normativa italiana in materia di istruzione e formazione prevede l'istruzione obbligatoria per dieci anni (tra i 6 e i 16 anni)<sup>2</sup>. L'adempimento di tale obbligo è finalizzato "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".

Per assolvere l'obbligo di istruzione al termine della scuola secondaria di primo grado è possibile scegliere:

- **l'Istruzione e Formazione Professionale** opzionando un percorso di istruzione professionale in realtà statali (**IeFP**) o in realtà regionali o provinciali (**CFP**) che hanno una durata di 3 anni o 4 anni. Con il percorso di 3 anni si arriva ad ottenere una qualifica professionale riconosciuta a livello nazionale, con il percorso di 4 anni (3+1) si arriva ad ottenere un diploma professionale.

Se il ragazzo/a desiderasse poi proseguire il suo percorso di studi ha la possibilità, con un ulteriore anno di approfondimento attraverso **l'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)**, di arrivare ad ottenere una specializzazione tecnica superiore. L'ottenimento di una specializzazione tecnica superiore apre alla possibilità di affacciarsi sia sul mondo del lavoro, sia verso percorsi biennali di ulteriore specializzazione tecnico-professionale di eccellenza presso gli **Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy)**, sia verso **percorsi di studio universitari**.

- una **Scuola Secondaria di Secondo Grado** opzionando un percorso fra **Liceo, Istituto Tecnico, Istituto Professionale** che ha una durata di 5 anni e porta al conseguimento di un diploma di scuola secondaria superiore. Il completamento del ciclo di studi di Istruzione Secondaria di Secondo Grado permette di acquisire competenze utili per inserirsi nel mondo del lavoro o per proseguire gli studi scegliendo:

- un **Istituto Tecnologico Superiore (ITS Academy)**, scuole di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica post diploma che prevedono corsi di 2 anni e portano all'ottenimento del titolo di Tecnico Superiore;
- un **percorso universitario di Laurea Triennale** al termine del quale è possibile affacciarsi al mondo del lavoro o proseguire gli studi per conseguire una Laurea Magistrale e, successivamente, valutare se entrare nel mondo del lavoro o continuare a studiare attraverso percorsi di Master o Dottorato.

<sup>2</sup> A partire dall'età di 15 anni è possibile lavorare con un contratto di Apprendistato: contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato finalizzato alla formazione e all'occupazione giovanile. Esistono 3 diverse tipologie di Apprendistato:

- **Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale, il diploma di istruzione secondaria superiore e il certificato di specializzazione tecnica superiore (Apprendistato di I livello)**, per i giovani dai 15 ai 25 anni compiuti, finalizzato a conseguire una Qualifica o un Diploma Professionale o un Diploma di istruzione secondaria superiore riconosciuto a livello nazionale attraverso l'integrazione di un percorso di formazione scolastica e nel mondo del lavoro;
- **Apprendistato professionalizzante (Apprendistato di II livello)**, per i giovani dai 18 e i 29 anni compiuti, finalizzato ad apprendere un mestiere o a conseguire una qualifica professionale;
- **Apprendistato di alta formazione e ricerca**, per i giovani dai 18 e i 29 anni compiuti, finalizzato al conseguimento di titoli di studio universitario e dell'alta formazione, compresi i dottorati di ricerca, i diplomi relativi ai percorsi degli istituti tecnici superiori, per attività di ricerca nonché per il praticantato per l'accesso alle professioni ordinistiche.

Per un approfondimento si rimanda a: <https://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/orientamento-e-formazione/focus-on/Apprendistato/Pagine/default.aspx>; <https://www.giagroup.it/wp-content/uploads/2017/11/2017-11-24-Gi-Group-Vademecum-Apprendistato.pdf>; <http://www.fareapprendistato.it/>.

**Licei:** lo scopo principale è quello di fornire un'ampia formazione culturale e un buon metodo di studio, cosa che rende questa tipologia di scuola particolarmente adatta a chi ha intenzione di proseguire gli studi all'Università. I licei hanno la durata di 5 anni, al termine del quale bisogna sostenere l'esame di Stato. Come detto, la scelta del liceo, generalmente, è collegata alla volontà di frequentare in seguito un corso Universitario.

**Istituti tecnici:** lo scopo principale è quello di fornire una solida base culturale e una mirata specializzazione tecno-scientifica che consente di intervenire nei processi produttivi e di sviluppare capacità creative e progettuali per un rapido inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni, ma anche per il proseguimento degli studi. La scelta dell'indirizzo deve avvenire riflettendo sulle proprie attitudini e interessi professionali, in quanto l'istituto prepara a svolgere una possibile attività lavorativa futura. Dopo cinque anni permettono di potersi inserire nel mondo del lavoro o anche iscriversi all'Università.

**Istituti professionali:** hanno la finalità di preparare lo studente in una specifica arte, mestiere o professione e di apprendere le tecniche di un certo mestiere con una qualificata formazione tecnica professionale e generale, per questo motivo i laboratori e le tecnologie applicate assumono un ruolo centrale nella didattica. Si ottiene una preparazione professionale nel settore prescelto e una preparazione base in previsione dell'inserimento lavorativo o dell'iscrizione all'Università. Gli istituti professionali durano cinque anni.

**leFP e CFP:** consentono di acquisire una qualifica professionale riconosciuta dalla Regione dove si svolge il corso e contemporaneamente di assolvere l'obbligo formativo. Il suo obiettivo è formare ragazzi che intendono inserirsi rapidamente nel mercato del lavoro, fornendo una formazione professionalizzante e mirata ad immediato collocamento. Durano 3 anni e prevedono la possibilità di frequentare un quarto anno per il conseguimento del Diploma Professionale di Tecnico per il corrispondente profilo professionale.

Per un ulteriore approfondimento rispetto alle caratteristiche specifiche dei diversi percorsi formativi e delle specializzazioni in cui si declinano si rimanda alla lettura della Guida "[Le scuole si presentano - anno scolastico 2021/2022](#)".



# DATI DI CONTESTO SULLA PROVINCIA DI LECCO ANNO 2021

DATI ESTRAPOLATI DAL 12° RAPPORTO DELL'OSSERVATORIO PROVINCIALE DEL MERCATO DEL LAVORO

## Conoscere le caratteristiche del contesto e del territorio lecchese<sup>3</sup>



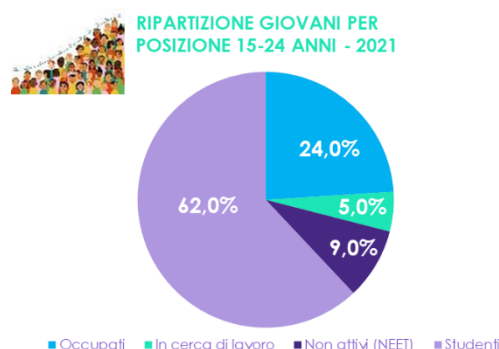
La **popolazione attiva**<sup>4</sup> residente nella Provincia di Lecco nel 2021 ha subito un'evoluzione negativa, con una diminuzione del -4,7% rispetto all'anno precedente risultando pari a 148.000. In valori assoluti la popolazione attiva è diminuita di 7.300 unità.

Questo indicatore risulta di particolare importanza per monitorare il benessere economico e sociale di un territorio, visto che il lavoro e il coinvolgimento in un'attività professionale, sono elementi fondamentali per le persone data la loro importanza sul piano economico (reddito), sociale (status) ed esistenziale (autostima).



Il **tasso di attività**<sup>5</sup> relativo alla provincia di Lecco nel 2021 è pari al **69,7%**, dato inferiore di quasi tre punti percentuali rispetto al 2020 (72,4%). La provincia si posiziona al 7° posto fra le province lombarde, registrando un livello inferiore al valore regionale (70,7%).

Per quanto riguarda i **giovani** tra i **15 e i 24 anni** è possibile notare come nella provincia di Lecco nel 2021 la maggior parte si trovi **ancora impegnata in un percorso di studio (62,0%)** mentre circa ¼ del totale **ha già un'occupazione lavorativa**. Nell'ultimo anno anche la popolazione occupata risulta in diminuzione, con un calo del -5,0% rispetto all'anno precedente.



Il **tasso di occupazione**<sup>6</sup> relativo al 2021 si attesta al **65,8%**, risultando quindi inferiore al dato regionale (66,5%).



Nel segmento giovanile si registra una diminuzione dei livelli occupazionali, infatti il **tasso di occupazione giovanile (23,9%)** è inferiore rispetto a quello dell'anno precedente rispettivamente di 2,7 punti percentuali (**circa 600 giovani occupati in meno**), ma rimane più alto del dato della Regione Lombardia (21,6%).

<sup>3</sup> Dove è disponibile tra parentesi nei grafici è stato inserito il dato corrispondente per la regione Lombardia.

<sup>4</sup> Con popolazione attiva si intende l'offerta di lavoro, cioè il complesso di persone sul quale un Paese può contare per l'esercizio e lo sviluppo delle attività economiche (Treccani).

<sup>5</sup> Il tasso di attività misura l'offerta di lavoro (nel breve periodo), dato dal rapporto tra popolazione attiva e popolazione in età lavorativa. Nello specifico si calcola attraverso il rapporto tra le persone appartenenti alle forze di lavoro (occupati + persone in cerca di lavoro) e la corrispondente popolazione di riferimento (Istat).

<sup>6</sup> Il tasso di occupazione esprime quanta parte della popolazione nel periodo di riferimento ha un lavoro ed è calcolato come il rapporto percentuale tra gli occupati di una determinata classe di età (in genere 15-64 anni) e la popolazione residente totale della stessa classe di età.

Il **tasso di disoccupazione<sup>7</sup> totale** della Provincia è pari al **5,5%**, dato leggermente inferiore rispetto alla Lombardia (5,9%), invece **quello giovanile (18,8%)** è in aumento rispetto al 2020 (15,4%) ma inferiore al dato regionale.



NEET  
9,0%

Infine, la percentuale di **Neet<sup>8</sup>** è pari al 9,0%, dato in linea rispetto agli ultimi anni. Il fenomeno dei Neet è legato sia a distorsioni presenti sul mercato del lavoro italiano, che alla mancanza di un adeguato percorso di orientamento nelle scuole. Questa condizione spesso può portare i giovani a scegliere un percorso sbagliato rispetto alle loro capacità e interessi, che potrebbe generare un effetto "scoraggiamento".

Il generale peggioramento dei dati di contesto della provincia lecchese è connesso alla crisi economica e sociale innescata dalla pandemia, di cui i giovani rappresentano una delle fasce di popolazione maggiormente colpita.

## Posti di lavoro e avviamenti nella provincia di Lecco

All'interno del contesto lavorativo della provincia di Lecco è possibile osservare che i posti di lavoro nell'**Industria e Costruzioni** rappresentano il segmento con maggiore peso (**39,0%**) nell'economia locale, seguito dal settore dei **Servizi (37,5%)** e dalla **Pubblica Amministrazione (10,0%)**.

### POSTI DI LAVORO IN % PER SETTORE DI ATTIVITÀ

Settore	%
Agricoltura	1,0
Industria e Costruzioni	39,0
Servizi	37,5
No Profit	3,0
P.A.	10,0
Domestici	2,5
Liberi professionisti	6,0
Autonomi	1,0

Per quanto riguarda invece gli avviamenti registrati nel 2021, il settore con più alta percentuale di inserimenti lavorativi è quello dei **Servizi (62,0%)** seguito da quello **Industriale (31,0%)**.

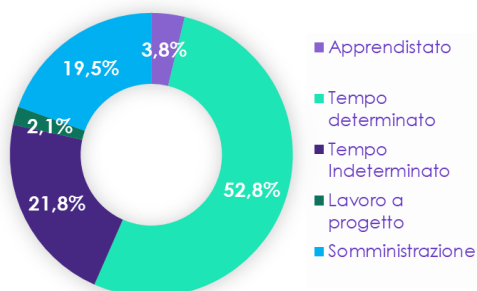
### AVVIAMENTI IN % PER SETTORE

Settore	%
Agricoltura	2,2
Industria	31,0
Costruzioni	4,8
Servizi	62,0

<sup>7</sup> Il Tasso di disoccupazione misura la discrepanza esistente nel mondo del lavoro fra offerta di lavoro da parte delle persone e domanda di lavoro da parte delle imprese. Viene calcolato attraverso la percentuale di disoccupati sulla popolazione attiva nel mercato del lavoro, nello specifico dal rapporto percentuale fra persone in cerca di lavoro e (persone in cerca di lavoro + persone occupate).

<sup>8</sup> Quota di popolazione in età compresa tra i 15 e 29 anni che non risulta né occupata né inserita in un percorso di istruzione o formazione.

DISTRIBUZIONE % AVVIAMENTI PER TIPO DI CONTRATTO



Il tipo di contratto più utilizzato negli avviamenti registrati nel 2021 è quello a **tempo determinato (52,8%)**, seguito dal contratto a **tempo indeterminato (21,8%)** e dal contratto di **somministrazione (19,5%)**.

Il forte ricorso al tempo determinato è dovuto alla continua richiesta di flessibilizzazione da parte delle imprese.

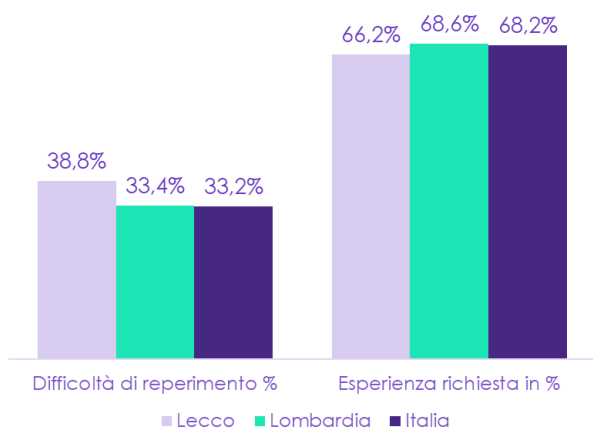
## Domanda di lavoro prevista in Provincia di Lecco nel 2021

Le **imprese lecchesi** - secondo i dati dell'indagine Excelsior - **riscontrano difficoltà** abbastanza elevate nel **reperimento** di figure adeguate alle proprie esigenze, criticità già presente da tempo nel mercato del lavoro locale. Il dato, superiore sia rispetto a quello regionale (33,4%) che nazionale (33,2%), si attesta al **38,8%**. **In particolare le difficoltà di reperimento riguardano gli operai specializzati e gli addetti con competenze legate alle nuove tecnologie.** Secondo le imprese le difficoltà vengono determinate soprattutto dalla scarsità di candidati, e in misura meno rilevante dalla loro inadeguatezza in termini di livello formativo e competenze possedute.

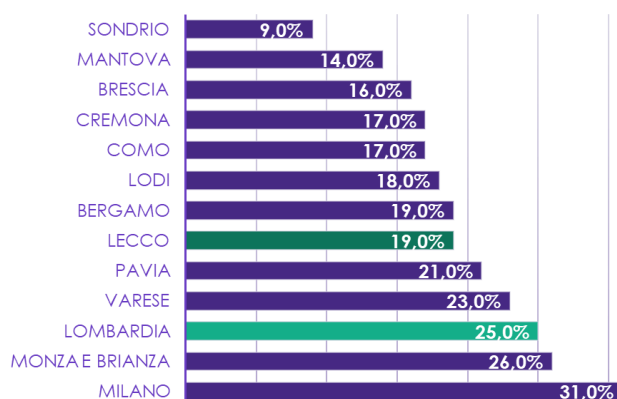
Per quanto riguarda le figure previste in entrata, il 66,2% delle imprese della provincia di Lecco nel 2021 ha indicato come requisito necessario il possesso di una precedente **esperienza lavorativa**, nella specifica professione o almeno nel settore dell'impresa. Il 19,0% del personale in entrata è rappresentato da figure **"high skills"** che svolgono lavori in cui è richiesta un'alta professionalità in termini di competenze tecnico specialistiche.

L'elevata richiesta di personale con esperienza e con specifiche competenze limita le occasioni per i giovani di inserirsi nel mercato del lavoro lecchese. I lavoratori senza esperienza che si prevede di assumere sono infatti solamente 1/3 dei soggetti richiesti dalle imprese.

CARATTERISTICHE DEI LAVORATORI RICHIESTI DALLE IMPRESE - 2021



% ENTRATE CON QUALIFICA PROFESSIONALE "HIGH SKILLS" - 2021



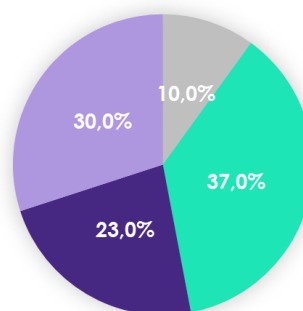
## Accesso dei giovani al mercato lavoro

Per quel che riguarda la classe d'età, le assunzioni previste dalle imprese della provincia nel 2021 sono riservate per la maggior parte alle persone della fascia di età tra i **30 e i 44 anni (37,0%)**, in linea con l'orientamento delle aziende di assumere lavoratori già con esperienza.

I giovani fino ai 29 anni rappresentano la seconda fascia di età verso cui le aziende della provincia si orientano con un 30,0% di entrate previste per il 2021, **dato in calo** rispetto all'anno precedente, quando si attestava al 32,0%.

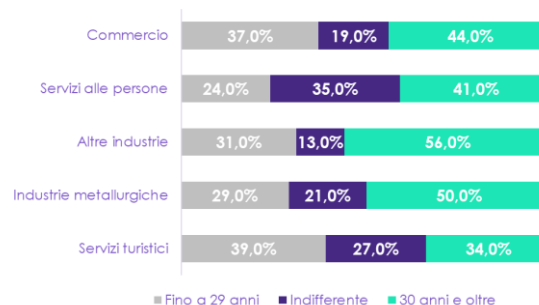
Per il segmento giovanile le maggiori opportunità di inserimento si legano al settore dei **Servizi Turistici (39,0%)**, seguito dal **settore del Commercio (37,0%)**.

ENTRATE PREVISTE PER CLASSE D'ETÀ IN PROVINCIA - 2021



■ Oltre 44 anni ■ 30-44 anni ■ Indifferente ■ Fino a 29 anni

PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ CHE RICERCANO GIOVANI IN PROVINCIA - 2021



■ Fino a 29 anni ■ Indifferente ■ 30 anni e oltre

## Diplomati e qualificati per indirizzo di studio

Fra i **diplomati**, il flusso dei **liceali** è il più consistente. Nel 2021 infatti rappresenta il **50,5%** del totale. Il flusso risulta superiore in modo significativo rispetto a quello degli **istituti tecnici (35,0%)** e **professionali (14,5%)**. Fra gli indirizzi liceali il flusso di diplomati usciti dal **liceo scientifico** risulta il più consistente (% comprensivo di scienze applicate, musicale e sportivo), seguito dal **liceo linguistico** (circa 12,0%).

I diplomati negli **istituti tecnici** registrano un **aumento** rispetto all'anno precedente di 3,3 punti percentuali. Nel 2021 l'indirizzo con quota maggiore di persone diplomate è **amministrazione, finanza e marketing (9,7%)**, in seconda posizione troviamo **informatica e telecomunicazioni (7,1%)**.

I diplomati in istituti **professionali** rappresentano la quota più bassa della provincia (14,5%) e in decremento rispetto al 2020 (17,1%). Gli indirizzi più diffusi sono quello **socio-sanitario (5,3%)** e l'**enogastronomico-alberghiero (5,2%)**.

Una quota non marginale di studenti in uscita dal sistema formativo lecchese è rappresentata dai ragazzi/e che conseguono una **qualifica professionale** (triennale o quadriennale) al termine di un percorso di "Istruzione e Formazione Professionale". In complesso nei corsi statali (IeFP) ed in quelli regionali (CFP) negli ultimi anni hanno conseguito una qualifica poco meno di 600 studenti che rappresentano quasi il **20,0%** dell'insieme **degli studenti** che concludono il loro percorso formativo.

## DOMANDA DI LAVORO E OFFERTA FORMATIVA NEI SETTORI FONDAMENTALI DELL'ECONOMIA LECCHESE

Per supportare studenti e famiglie a una maggior conoscenza e comprensione delle caratteristiche dell'economia, dell'offerta formativa e del mercato del lavoro della provincia lecchese sono state predisposte delle schede di approfondimento sui 7 settori economici più significativi del territorio: **Agroalimentare; Commercio; Costruzioni; Elettrico – Elettronico; Metalmeccanico; Servizi per la Sanità, Assistenza Sociale e il Benessere; Turismo e Ristorazione**. Inoltre, considerando la centralità assunta dalla trasformazione tecnologica e digitale e del suo impatto trasversale sui diversi settori, è stata creata una scheda dedicata alle **professioni dell'Informatica e dei servizi informativi** nelle imprese private della provincia di Lecco.

Ogni scheda è composta da un numero predefinito di box, che riportano per l'ambito di riferimento le seguenti informazioni a livello provinciale:

- sintesi generale delle caratteristiche del settore in termini economici, di offerta formativa e di fabbisogni professionali;
- numero posti di lavoro nel settore (valori assoluti e in percentuale sul totale dei posti in provincia), numero di imprese del settore (valori assoluti e percentuale sul totale delle imprese in provincia) con indicazione della percentuale di imprese guidate da giovani under 30 (dati Infocamere);
- descrizione dell'offerta scolastica lecchese relativa al settore in esame con riferimento ai percorsi formativi che offrono possibili sbocchi occupazionali in tempi più ridotti. Dettaglio sul numero medio annuo di iscritti nel quadriennio 2019-2022 e sul numero medio annuo di diplomati nel triennio 2019-2021, fornendo valore totale, dato specifico per Istituti Tecnici, Istituti Professionali e Centri di Formazione Professionale, nonché il peso corrispondente degli iscritti e dei diplomati negli indirizzi relativi al settore sul totale degli iscritti/diplomati in provincia di Lecco (dati Osservatorio Scolastico Provinciale);
- lista degli istituti scolastici e dei relativi indirizzi connessi a ciascun settore;
- dettaglio sui fabbisogni professionali delle imprese e le entrate previste dalle imprese nel 2021 distinguendo tra entrate per cui si richiede diploma tecnico e quelle con diploma o qualifica professionale, fornendo la quota di assunzioni previste dalle imprese considerate di difficile reperimento e la quota di assunzioni previste riservate a persone senza esperienza (giovani) sul totale delle assunzioni previste. Infine, nello stesso box, viene fornito il dato sulle principali competenze tecniche e trasversali richieste dalle imprese (dati Excelsior Unioncamere);
- comparazione tra fabbisogni professionali delle imprese per percorso di studio ed esperienza richiesta (domanda prevista di lavoro - dati Excelsior) e flussi scolastici in uscita (dati Osservatorio Scolastico Provinciale) per evidenziare se lo stock medio annuale di diplomati/qualificati in uscita dai percorsi di studio è sufficiente a rispondere alle richieste di personale senza esperienza (giovani) espresse dalle imprese locali;
- attraverso una mappa graduata, viene messa in evidenza l'importanza relativa del settore a livello locale rispetto alle altre realtà regionali sulla base della percentuale dei fabbisogni professionali di settore sul totale dei fabbisogni professionali provinciali (dati Excelsior);
- professioni più ricercate dalle imprese per ciascun settore in base ai dati previsionali nazionali 2021 (Excelsior), agli annunci di lavoro per opportunità sulla provincia di Lecco nel periodo 01/01/2021-30/06/2022 raccolti dalle Agenzie private del lavoro (APL) e ai dati delle comunicazioni obbligatorie (COB) sugli avviamenti al lavoro nella Provincia di Lecco per il periodo 01/01/2021-30/09/2022 (portale regionale SISTAL).





## SCHEDE DI SETTORE

## IL SETTORE AGROALIMENTARE

Il **settore Agroalimentare** è costituito da circa 1.500 aziende che si occupano di coltivazioni, allevamenti e trasformazione di alimenti e bevande e **rappresenta poco meno del 5,0% delle imprese totali**, un dato inferiore alla media regionale. Gli addetti nel settore sono all'incirca 3.600 e in crescita negli ultimi anni. Significativo in tal senso anche il dato sull'imprenditoria giovanile, con circa il 9,0% delle aziende nel settore guidate o controllate da persone con età inferiore ai 35 anni. L'offerta formativa è in linea con l'importanza del settore, sia in termini di istituti tecnici o centri di formazione professionali presenti sul territorio sia come quota dei diplomati in indirizzi legati all'agroalimentare sul totale dei diplomati lecchesi (poco più del 4,2%).

Da questo punto di vista, rispetto ai fabbisogni professionali dichiarati dalle imprese, i dati sembrano indicare una **buona corrispondenza tra domanda ed offerta di lavoro**, con una quota consistente di nuove assunzioni relative a profili senza esperienza, specie nell'ambito dell'istruzione professionale, dove tuttavia le imprese segnalano in alcuni casi la difficoltà di reperimento per alcuni profili professionali specializzati nell'ambito dell'agroalimentare.

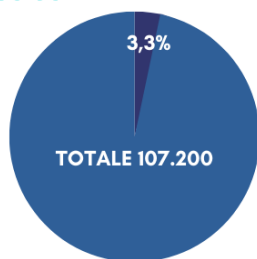
La provincia di Lecco all'interno del contesto regionale si colloca in una posizione intermedia in quanto a rilevanza dei fabbisogni professionali del settore agroalimentare sul totale dei fabbisogni segnalati dalle imprese private.

### LE IMPRESE E I POSTI DI LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



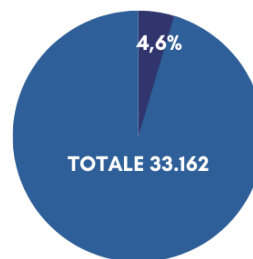
3.595



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



1.532



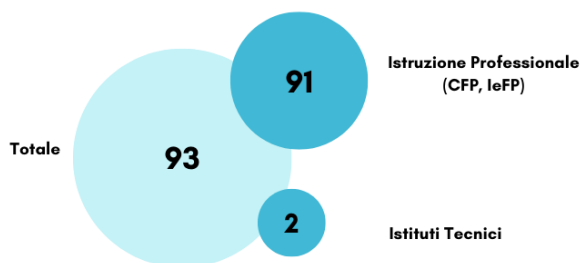
QUOTA IMPRESE GIOVANILI



9%

### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

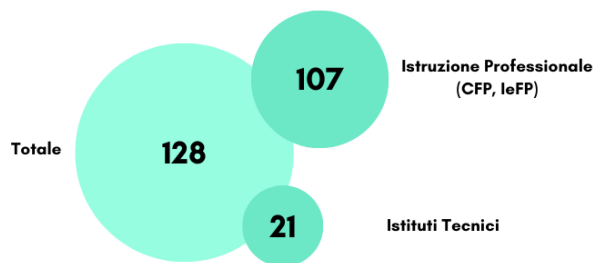
ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo agroalimentare su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. 4,2%

% iscritti indirizzo agroalimentare su totale iscritti (inclusi i licei) 2,5%

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo agroalimentare su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. 7,2%

% diplomati indirizzo agroalimentare su totale iscritti (inclusi i licei) 4,2%

**ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO**

ISTITUTO
C.F.P. ALBERGHIERO DI CASARGO - A.P.A.F. - CASARGO
FONDAZIONE ENAIP LOMBARDIA - MONTICELLO B.
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - MERATE
CONSORZIO CONSOLIDA - LECCO
ISTITUTO PARITARIO CASA DEGLI ANGELI - LECCO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MARCO POLO - COLICO



**INDIRIZZI**

- Operatore delle produzioni alimentari
- Operatore delle trasformazioni alimentari
- Operatore agricolo
- Agraria, agroalimentare e agroindustria

**LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI**

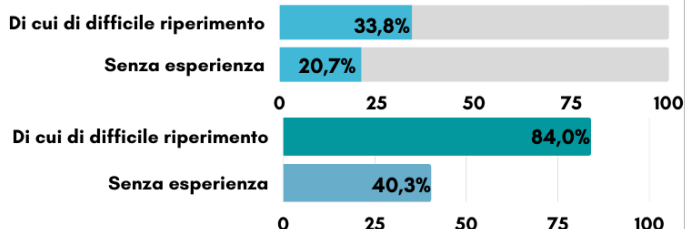
**LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021**

CON DIPLOMA TECNICO

240

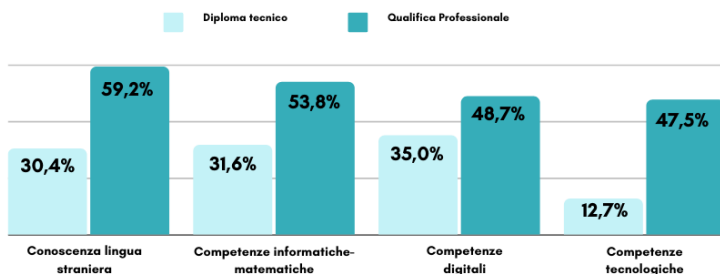
CON QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

240

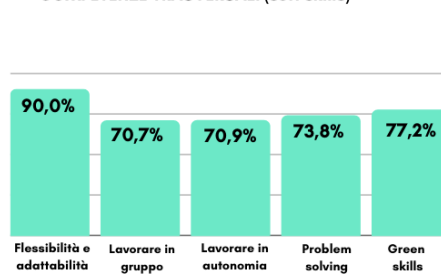


**LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA**

**COMPETENZE TECNICHE (hard skills)**



**COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)**



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE**

CON DIPLOMA TECNICO (5 ANNI)

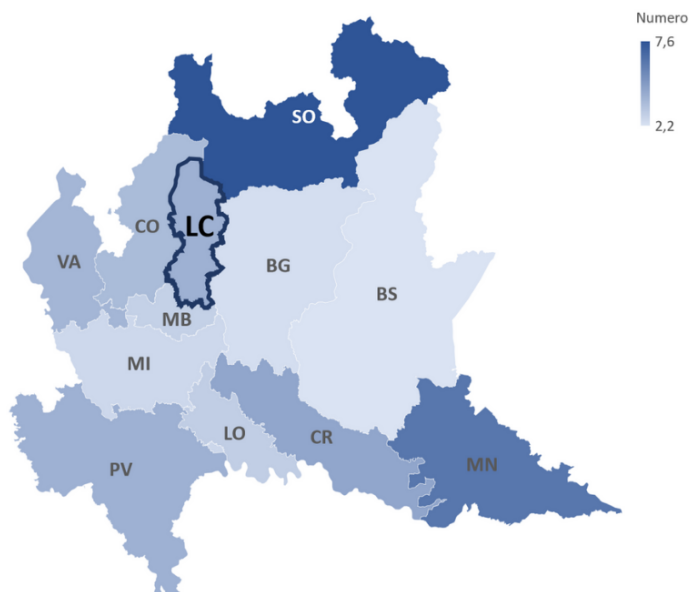


CON DIPLOMA/QUALIFICA PROFESSIONALE (3, 4 o 5 ANNI)



**FABBISOGNI PROFESSIONALI NEL SETTORE AGROALIMENTARE IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE (2021)**

Provincia	%
SO	7,6
MN	6,3
CR	4,5
<b>LC</b>	<b>4,1</b>
PV	4,1
VA	3,9
CO	3,7
LO	3,0
MB	2,9
MI	2,6
BG	2,4
BS	2,2



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore Agroalimentare nella provincia di Lecco (4,1%) si colloca in posizione intermedia rispetto alle altre province Lombarde.

**PROFESSIONI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE DEL SETTORE AGROALIMENTARE**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021**  
(Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)

- Addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare
- Conduttori apparecchi lavorazione di prodotti lattiero-caseari
- Conduttori macchinari trattamento e lavorazione di alimenti
- Cuochi in alberghi e ristoranti
- Operai agricoli specializzati
- Pasticcieri
- Tecnici agronomi e forestali
- Zootecnici



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE**  
2021 - 1° SEMESTRE 2022  
(Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)

- Addetto al confezionamento
- Addetto controllo qualità
- Addetto food & beverage
- Addetto servizio sicurezza e Prevenzione (Aspp)
- Operatore linea di produzione



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO 2021**  
- GENNAIO - SETTEMBRE 2022  
(Provincia di Lecco) (\*\*)

- Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare
- Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali
- Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari
- Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi
- Addetti alle vendite
- Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione
- Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica
- Tecnici nelle scienze della vita



(\*) Elencati in ordine alfabetico

(\*\*) Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali

## IL SETTORE DEL COMMERCIO

Il **settore del Commercio** costituisce un **comparto rilevante all'interno del sistema economico lecchese**, con più di **7.000 imprese che rappresentano il 21,0% delle imprese totali** a livello provinciale e che occupano più del 16,0% degli addetti (circa 17.000). La natura eterogenea del settore in termini di attività coinvolte si riflette anche nella ricca offerta formativa, che coinvolge diversi Istituti (sia tecnici che professionali) e Centri di formazione professionale in Provincia, con la presenza di numerosi indirizzi di studio. La quota di diplomati in indirizzi legati al commercio è intorno al 9,0% sul totale dei diplomati (inclusi i licei).

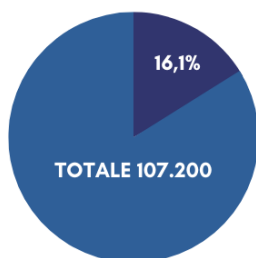
Nonostante dai dati su domanda ed offerta di lavoro emerga una **carenza di manodopera**, soprattutto in termini quantitativi, le imprese non dichiarano di riscontrare una particolare difficoltà di reperimento di forza lavoro, specie se rapportata agli altri settori analizzati, e di prevedere una quota rilevante di assunzioni di personale senza esperienza. Di nuovo, le competenze digitali risultano le più richieste per i diplomati tecnici e per le qualifiche professionali. Infine, rispetto alle professioni più richieste dalle imprese, si conferma una significativa diversificazione dei profili ricercati, in linea con la natura eterogenea del settore.

### LE IMPRESE E I POSTI DI LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



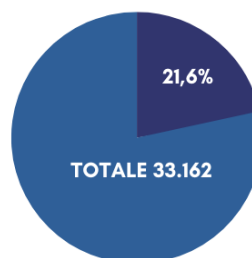
17.275



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



7.174



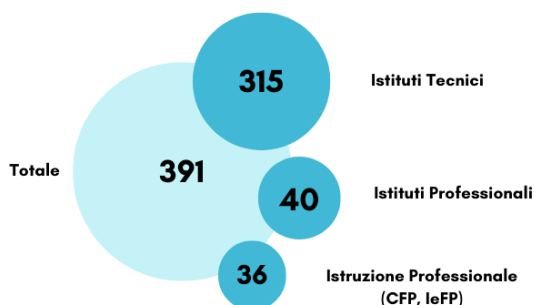
QUOTA IMPRESE GIOVANILI



6,3%

### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

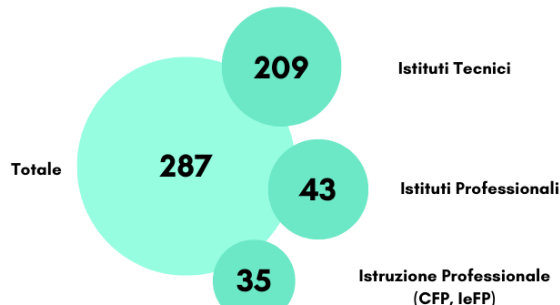
ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo de commercio su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **17,5%**

% iscritti indirizzo del commercio su totale iscritti (inclusi i licei) **10,4%**

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo del commercio su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **16,1%**

% diplomati indirizzo del commercio su totale iscritti (inclusi i licei) **9,4%**

**ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO**

ISTITUTO
FONDAZIONE ENAIP LOMBARDIA - LECCO
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - LECCO
ISTITUTO PARITARIO A. VOLTA - LECCO
ISTITUTO PARITARIO CASA DEGLI ANGELI - LECCO
ISTITUTO SUPERIORE P. A. FIOCCHI - LECCO
ISTITUTO PROFESSIONALE GRAZIELLA FUMAGALLI - CASATENOVO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE GIUSEPPE PARINI - LECCO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE LORENZO ROTA - CALOLZIOCORTE



**INDIRIZZI**

- Servizi commerciali
- Operatore ai servizi di vendita
- Trasporti e logistica
- Operatore servizi d'impresa

**LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI**

**LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021**

CON DIPLOMA TECNICO

**2.450**

CON QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

**670**

Di cui di difficile reperimento

**26,9%**

Senza esperienza

**32,6%**

Di cui di difficile reperimento

**40,9%**

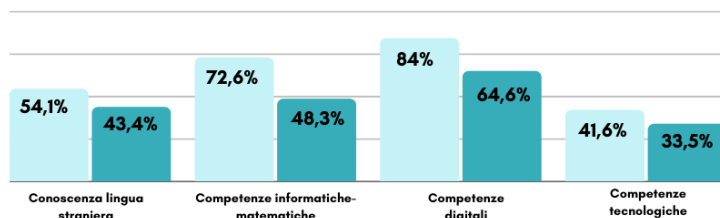
Senza esperienza

**42,7%**

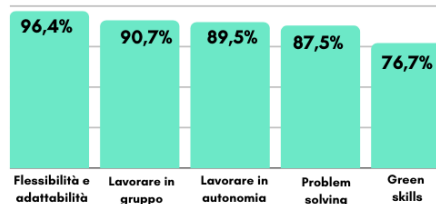
**LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA**

**COMPETENZE TECNICHE (hard skills)**

■ Diploma tecnico ■ Qualifica Professionale



**COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)**



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE**

■ Fabbisogno diplomati senza esperienza ■ Fabbisogno diplomati con esperienza

CON DIPLOMA TECNICO (5 ANNI)

799

1.651

209

Media annua diplomati

CON DIPLOMA/QUALIFICA PROFESSIONALE (3, 4 o 5 ANNI)

286

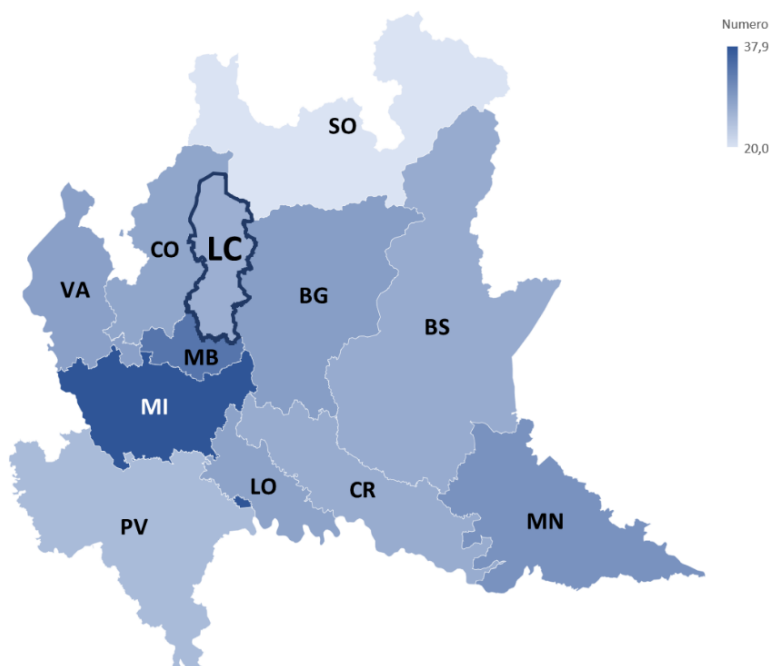
384

78

Media annua diplomati/qualificati

**FABBISOGNI PROFESSIONALI DEL SETTORE DEL COMMERCIO IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE (2021)**

Provincia	%
MI	37,9
MB	33,8
MN	30,2
BG	28,7
VA	28,4
LO	28,1
CO	27,7
BS	27,0
CR	26,9
<b>LC</b>	<b>26,5</b>
PV	25,1
SO	20,0



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore del Commercio nella provincia di Lecco (26,5%) risulta leggermente ridotto rispetto alle altre province lombarde.

**PROFESSIONI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE DEL SETTORE DEL COMMERCIO**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021**  
(Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)

- Addetti a funzioni di segreteria
- Addetti all'archiviazione di documenti
- Addetti alle buste paga
- Addetti alle vendite all'ingrosso
- Addetti amministrazione e back office
- Addetti informazioni in esercizi commerciali
- Contabili, consulenti fiscali
- Lastroferratori
- Meccanici artigianali e riparatori di automobili
- Verniciatori artigianali ed industriali



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE**  
2021 - 1° SEMESTRE 2022  
(Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)

- Addetto amministrativo
- Addetto logistica
- Addetto ufficio acquisti
- Autista
- Commesso
- Inventarista - scaffalista
- Macellaio
- Magazziniere
- Responsabile punto vendita



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO 2021**  
- GENNAIO - SETTEMBRE 2022  
(Provincia di Lecco) (\*\*)

- Addetti alle vendite
- Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali
- Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica
- Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci
- Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)
- Tecnici dei rapporti con i mercati
- Esercenti delle vendite
- Conducenti di veicoli a motore e a trazione animale



(\*) Elencati in ordine alfabetico

(\*\*) Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali

## IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

Il settore delle **Costruzioni** è costituito da più di 4.500 imprese che rappresentano **circa il 14,0% del totale delle aziende registrate nel territorio lecchese** e da quasi 9.000 addetti. In particolare, le assunzioni nel comparto hanno evidenziato una buona crescita nel 2021 a conferma di come il settore risenta in modo significativo dell'andamento economico complessivo e di quanto la ripartenza post pandemia abbia contribuito a rilanciarne la ripresa. L'offerta formativa relativa al settore è composta sostanzialmente da tre indirizzi principali, il diploma tecnico in costruzioni, ambiente e territorio e le qualifiche professionali di operatori edili e termoidraulici.

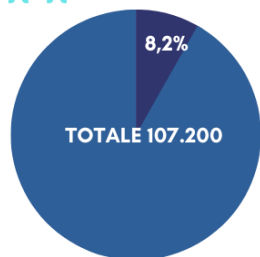
In termini di incontro tra domanda ed offerta, le imprese segnalano un grado significativo di **difficoltà di reperimento di manodopera e un ricorso limitato a personale senza esperienza** (intorno al 21,0-22,0%). Questo genera la presenza di mismatch e la carenza di profili professionali, in particolare di tipo professionale, come confermato dai dati sui fabbisogni professionali dei diplomati con qualifica o istruzione professionale e la corrispondente offerta di diplomati a livello provinciale. Tra le competenze più richieste, si confermano quelle digitali e informatico-matematiche sia per i diplomati tecnici che per quelli professionali.

### LE IMPRESE E I POSTI DI LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



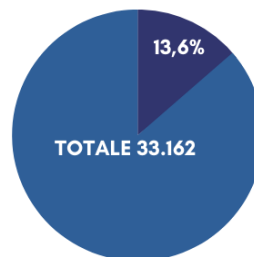
8.830



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



4.522



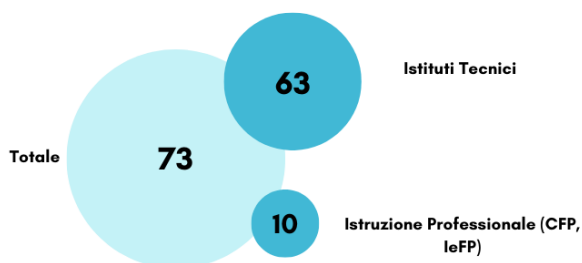
QUOTA IMPRESE GIOVANILI



7,2%

### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

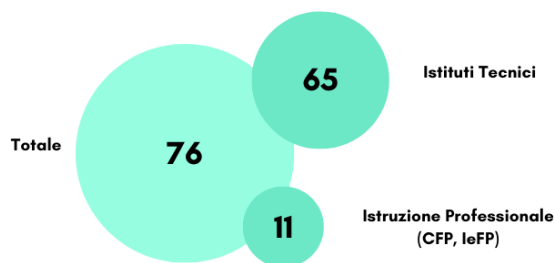
ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo costruzioni su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **3,3%**

% iscritti indirizzo costruzioni su totale iscritti (inclusi i licei) **2,0%**

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo costruzioni su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **4,2%**

% diplomati indirizzo costruzioni su totale iscritti (inclusi i licei) **2,5%**



### ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO

ISTITUTO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE LORENZO ROTA - CALOLZIOCORTE
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MEDARDO ROSSO - LECCO
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - LECCO
C.F.P. ALDO MORO - VALMADRERA



#### INDIRIZZI

- Operatore termoidraulico
- Operatore edile
- Costruzione, ambiente e territorio

### LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI

#### LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021

CON DIPLOMA TECNICO

250

CON QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

390

Di cui di difficile ripartimento

56,7%

Senza esperienza

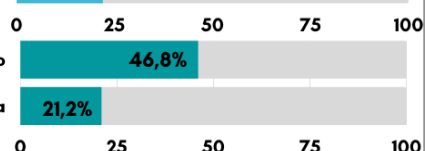
22,4%

Di cui di difficile ripartimento

46,8%

Senza esperienza

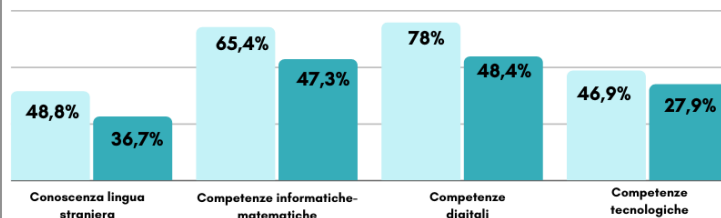
21,2%



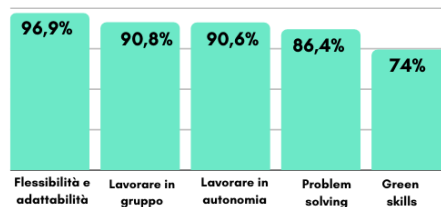
#### LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA

##### COMPETENZE TECNICHE (hard skills)

■ Diploma tecnico ■ Qualifica Professionale



##### COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)



### FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE

■ Fabbisogno diplomati senza esperienza ■ Fabbisogno diplomati con esperienza

CON DIPLOMA TECNICO (5 ANNI)

56

194

65

Media annua diplomati tecnici

CON DIPLOMA/QUALIFICA PROFESSIONALE (3, 4 o 5 ANNI)

83

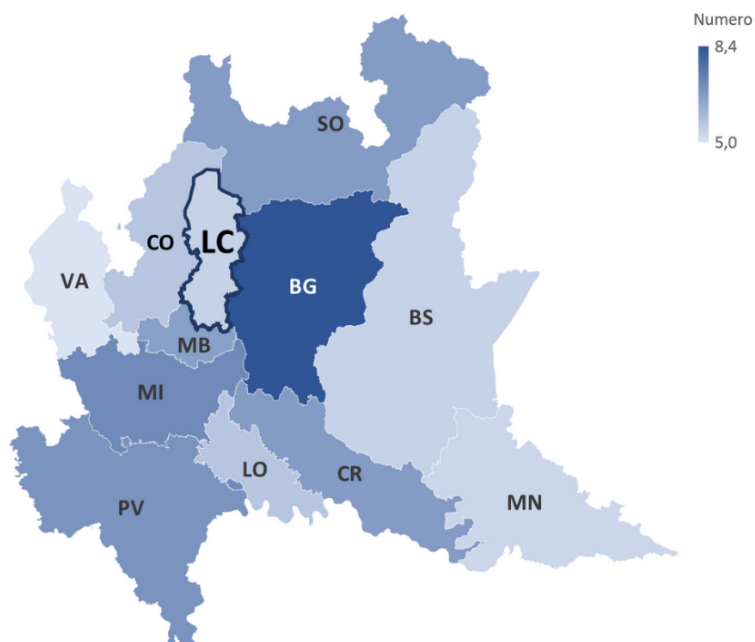
307

11

Media annua diplomati/qualificati

**FABBISOGNI PROFESSIONALI DEL SETTORE COSTRUZIONI IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE (2021)**

Provincia	%
BG	8,4
MI	7,1
PV	6,9
CR	6,7
SO	6,7
MB	6,6
CO	5,7
LO	5,7
BS	5,4
<b>LC</b>	<b>5,4</b>
MN	5,3
VA	5,0



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore delle Costruzioni nella provincia di Lecco (5,4%) si colloca in posizione ridotta rispetto alle altre province lombarde.

**PROFESSIONI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021**  
(Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)

- Idraulici
- Installatori di infissi e serramenti
- Installatori impianti di isolamento e insonorizzazione
- Intonacatori
- Meccanici e manutentori di impianti
- Muratori in pietra, mattoni e refrattari
- Pavimentatori e posatori di rivestimenti
- Tecnici della gestione di cantieri edili
- Tecnici della sicurezza sul lavoro
- Tecnici delle costruzioni civili



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE**  
2021 - 1° SEMESTRE 2022  
(Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)

- Cablatore
- Carpentiere Edile
- Eletttricista Civile
- Geometra di cantiere
- Impiantista Termoidraulico
- Manovale Edile
- Manutentore Elettrico
- Muratore



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO 2021**  
- GENNAIO - SETTEMBRE 2022  
(Provincia di Lecco) (\*\*)

- Art. ed operai spec. addetti rifiniture costruzioni
- Art. ed operai spec. addetti costruzioni e mantenimento di strutture edili
- Art. ed operai spec. installazione e manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche
- Art. ed operai spec. addetti pittura ed pulizia esterni edifici ed assimilati
- Tecnici in campo ingegneristico
- Meccanici art., montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi addetti linee montaggio ind.)
- Fonditori, saldatori, lattonieri, caldaiai, montatori di carpenteria metallica e prof. assimilate



(\*) Elencati in ordine alfabetico

(\*\*) Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali

## IL SETTORE ELETTRICO - ELETTRONICO

Il settore Elettrico e dell'Elettronica comprende poco più di 200 aziende e quasi 4.000 addetti, con un peso di circa il 5,0% sul totale degli addetti della Provincia di Lecco. Tra queste aziende, ci sono vere e proprie eccellenze nel settore dell'elettronica, specie nell'ambito della microelettronica di precisione, dei microprocessori e dell'high tech, che si sono affermate negli anni come multinazionali sempre più presenti nel mercato globale. L'offerta formativa nel territorio lecchese si basa principalmente su due indirizzi, quello dell'elettronica e dell'elettrotecnica e quello relativo all'operatore elettrico, presenti negli Istituti Tecnici e nei Centri di formazione professionale provinciali.

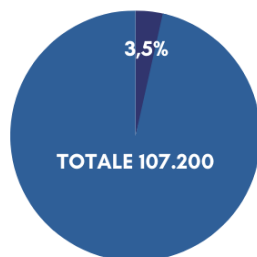
I dati relativi all'offerta di neodiplomati e ai fabbisogni professionali delle imprese sembrano indicare una **carenza e una difficoltà di reperimento di manodopera sul territorio, legata alla presenza di skill mismatch e soprattutto alla mancanza di profili tecnici qualificati**, in grado di rispondere alle sfide del mercato e al cambiamento tecnologico. Tra le competenze più richieste dalle aziende l'indagine Excelsior segnala quelle digitali, seguite da quelle informatico-matematiche e tecnologiche. Questo quadro trova conferma anche rispetto ai profili professionali più ricercati dalle aziende del settore, dove si conferma la tendenza ad assumere figure sempre più specializzate e con competenze tecniche.

### LE IMPRESE E I POSTI DI LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



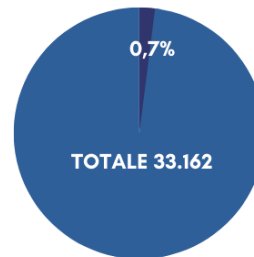
3.716



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



244

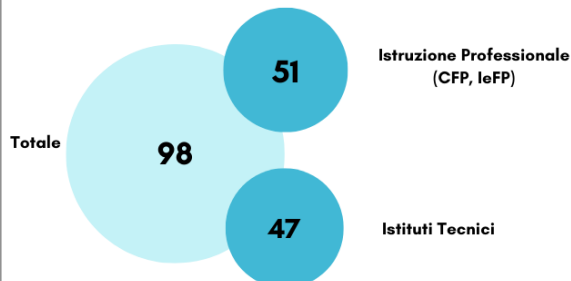


QUOTA IMPRESE GIOVANILI



### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

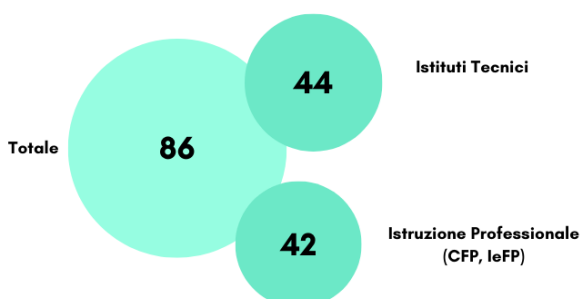
ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo elettrico - elettronico su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **4,4%**

% iscritti indirizzo elettrico - elettronico su totale iscritti (inclusi i licei) **2,6%**

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo elettrico - elettronico su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **4,8%**

% diplomati indirizzo elettrico - elettronico su totale iscritti (inclusi i licei) **2,8%**

**ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO**

ISTITUTO
FONDAZIONE ENAIP LOMBARDA - LECCO
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - MERATE
IST. ISTR. SUP. S. TEN. VASC. A. BADONI - LECCO
ISTITUTO SUPERIORE P.A. FIOCCHI - LECCO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MARCO POLO - COLICO

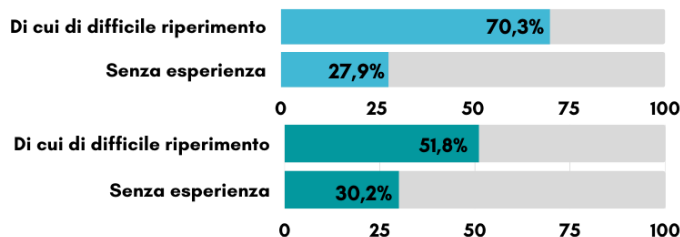


**INDIRIZZI**

- Operatore elettrico
- Elettronica ed elettrotecnica

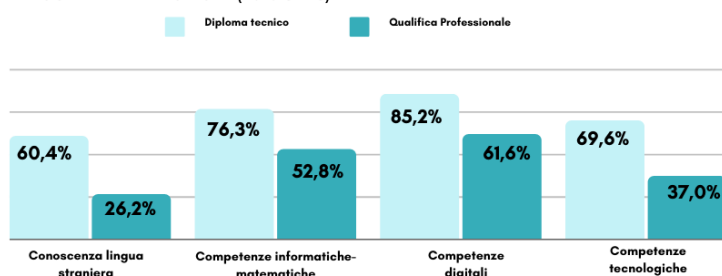
**LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI**

**LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021**

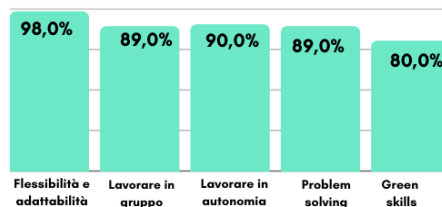


**LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA**

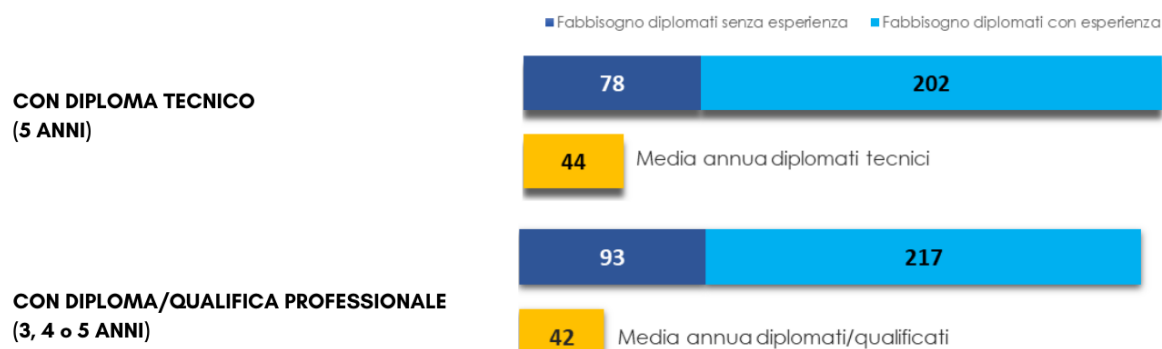
**COMPETENZE TECNICHE (hard skills)**



**COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)**

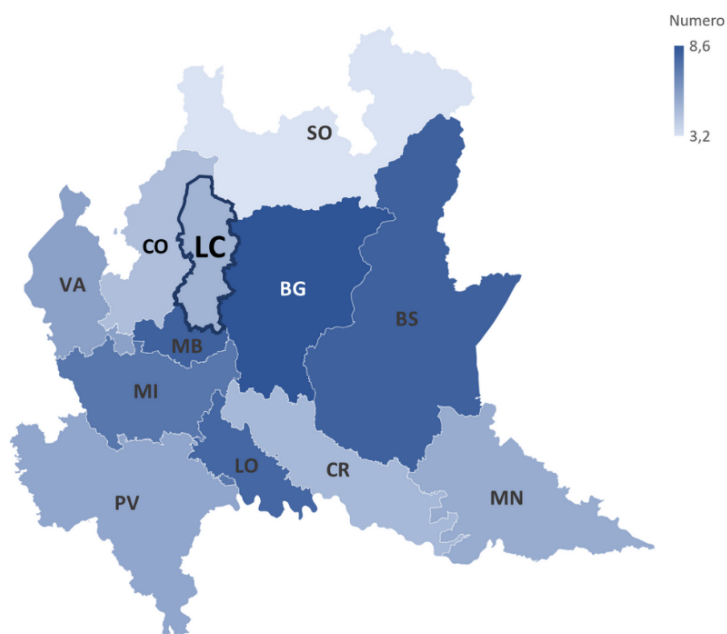


**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE**



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DEL SETTORE ELETTRICO-ELETTRONICO IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE (2021)**

Provincia	%
BG	8,6
BS	8,1
MB	8,1
LO	7,9
MI	7,3
VA	5,7
PV	5,5
MN	5,3
<b>LC</b>	<b>5,0</b>
CR	4,8
CO	4,6
SO	3,2



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore del Elettrico-Elettronico nella provincia di Lecco (5,0%) si colloca in posizione ridotta rispetto alle altre province lombarde.

**PROFESSIONI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE NEL SETTORE ELETTRICO - ELETTRONICO**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021**  
(Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)

- Addetti assemblaggio e produzione in serie articoli industriali
- Assemblatori, cablatori apparecchiature elettroniche
- Eletttricisti
- Elettrotecnici
- Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti
- Installatori e manutentori apparati elettronici e telecomunicazioni
- Installatori, riparatori reti e sistemi informatici



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE**  
2021 - 1° SEMESTRE 2022  
(Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)

- Addetto All'assemblaggio
- Cablatore
- Collaudatore
- Eletttricista Civile
- Elettromeccanico
- Manutentore elettronico
- Meccanico
- Preventivista
- Tecnico Commerciale



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO**  
2021 - GENNAIO - SETTEMBRE 2022  
(Provincia di Lecco) (\*\*)

- Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali
- Tecnici in campo ingegneristico
- Artigiani e operai specializzati dell'installazione e della manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche
- Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica
- Operai addetti a macchine automatiche e semiautomatiche per lavorazioni metalliche e per prodotti minerali



(\*) Elencati in ordine alfabetico

(\*\*) Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali

## IL SETTORE METALMECCANICO

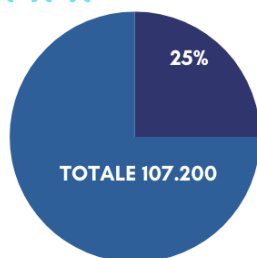
Il settore **Metalmeccanico** nella Provincia di **Lecco** rappresenta una realtà unica a livello nazionale, costituita da un tessuto di circa 2.800 imprese attive e quasi 27.000 addetti (poco meno di un addetto su tre dell'intera provincia), che ha saputo reggere l'impatto della pandemia da un punto di vista occupazionale. Una delle caratteristiche principali è la presenza sul territorio delle stesse aziende che si occupano di costruire gli impianti e le componenti necessarie al processo produttivo, garantendo un vantaggio competitivo al territorio e una profonda diffusione di conoscenze tecnologiche nel Distretto Metalmeccanico. L'importanza del settore trova riscontro nell'ampia offerta del sistema formativo lecchese per quanto riguarda la meccanica, la mecatronica e l'energia con numerosi indirizzi presenti sul territorio. Anche il dato relativo alla quota di diplomati in indirizzi legati alla metalmeccanica sul totale dei diplomati in istituti tecnici, professionali e centri di formazione professionale (intorno al 16,0%) conferma l'importanza di questo comparto nel sistema formativo lecchese. Tuttavia, guardando ai dati sui fabbisogni professionali dichiarati dalle imprese **emerge chiaramente come l'offerta di neodiplomati non sia sufficiente a coprire la domanda di lavoro prevista**, con una chiara presenza di **skill mismatch**. Questa contingenza trova conferma nel dato che un'impresa su due nel metalmeccanico dichiara di avere difficoltà di reperimento di manodopera adeguatamente formata, segnalando quindi la necessità di investire in questo comparto per poter sfruttare maggiormente le potenzialità offerte dal tessuto produttivo. Un'ulteriore conferma del ruolo trainante del Metalmeccanico è rappresentata dal dato di confronto con le altre province lombarde. Infatti, nel lecchese ben il 34,0% dei fabbisogni professionali indicati dalle imprese (rispetto al totale dei fabbisogni provinciali) è relativo a questo settore, un valore decisamente al di sopra della media regionale.

### LE IMPRESE E I POSTI DI LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



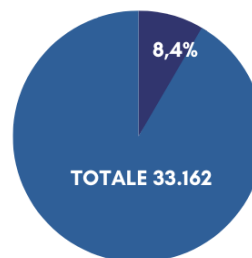
26.814



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



2.798

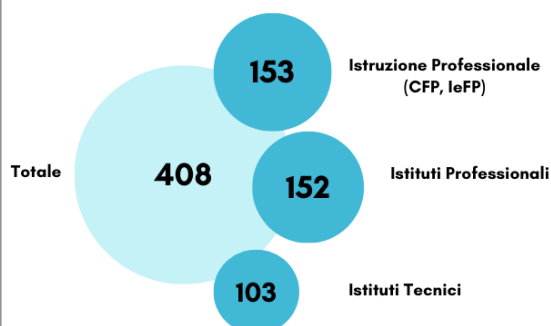


QUOTA IMPRESE GIOVANILI



### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

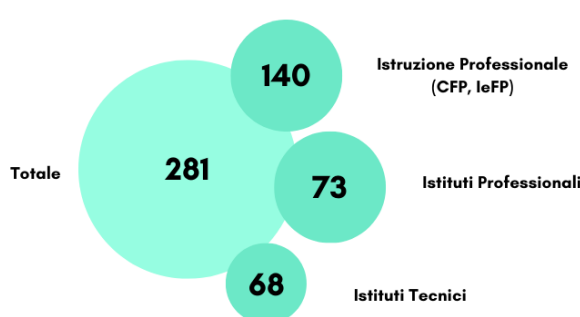
ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo meccanico su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **18,3%**

% iscritti indirizzo meccanico su totale iscritti (inclusi i licei) **10,8%**

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo meccanico su tot aleiscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **15,7%**

% diplomati indirizzo meccanico su totale iscritti (inclusi i licei) **9,2%**

### ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO

ISTITUTO
IST. ISTR. SUP. S. TEN. VASC. A. BADONI - LECCO
ISTITUTO SUPERIORE P.A. FIOCCHI - LECCO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MARCO POLO - COLICO
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - MERATE
C.F.P. ALDO MORO - VALMADRERA
FONDAZIONE ENAIP LOMBARDIA - LECCO



#### INDIRIZZI

- operatore meccanico
- industria e artigianato per il Made in Italy
- manutenzione e assistenza tecnica
- meccanica, mecatronica ed energia
- operatore termoidraulico
- operatore alla riparazione dei veicoli a motore

### ISTITUTI SUPERIORI TECNOLOGICI (ITS)

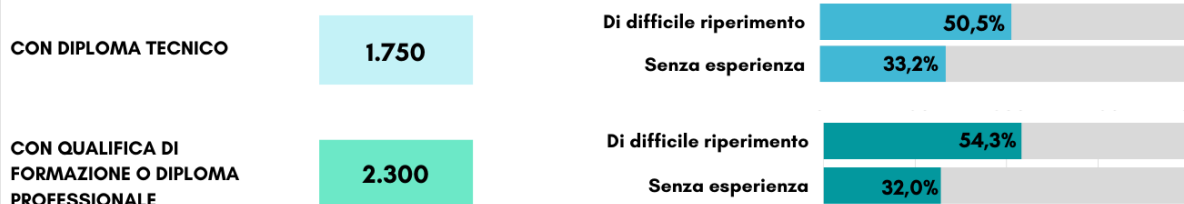
Gli **Istituti Tecnologici Superiori (ITS)** hanno durata biennale, per un totale di 2.000 ore e si sviluppano in parallelo al sistema universitario. Sono **progettati da Fondazioni** che collaborano con imprese, Università, Centri di ricerca scientifica e tecnologica, Enti locali, sistema scolastico e formativo per consentire di acquisire **abilità, conoscenze e competenze** per lavorare in contesti all'avanguardia all'interno dell'Industria 4.0 formando **professionalità effettivamente richieste dalle imprese**. I percorsi di ITS prevedono docenze aziendali e ore di formazione on the job (almeno il 40,0% delle ore totali) e registrano tassi di occupazione dei propri diplomati altissimi (oltre il 95,0%).

**ITS Lombardia Meccatronica** è un istituto di formazione terziaria professionalizzante che eroga corsi annuali e biennali nei diversi ambiti della meccatronica per formare i nuovi tecnici in grado di lavorare nell'Industria 4.0. L'istituto prevede 157 soci, sono presenti **19 corsi attivi** che coinvolgono **508 allievi**. L'**indice di occupazione** dei diplomati è pari al **98,0%**.

Anche in provincia di Lecco risulta **presente all'interno dell'Istituto Superiore P.A. Fiocchi** uno dei suoi corsi biennali: l'**ITS in meccatronica industriale** denominato "**Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici industriali**". Tale corso mira formare **professionisti** in grado di **realizzare, integrare, controllare, programmare macchine e sistemi automatici** destinati ai più diversi processi e settori **in ambito industriale**. Il corso prevede **800 ore di tirocinio in azienda** sul totale delle 2.000 ore programmate nei 2 anni di corso.

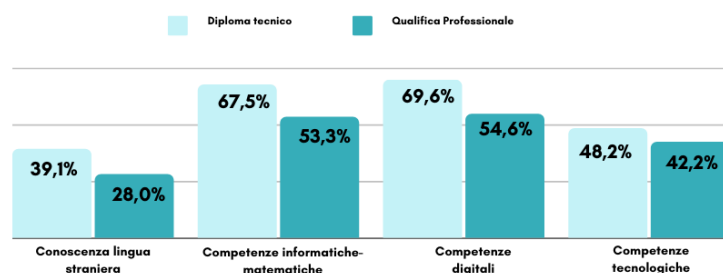
### LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI

#### LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021

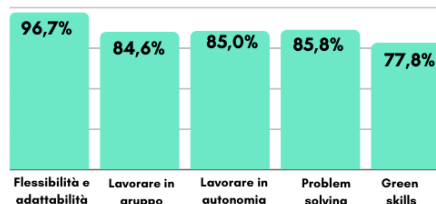


#### LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA

##### COMPETENZE TECNICHE (hard skills)



##### COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE**

**CON DIPLOMA TECNICO (5 ANNI)**



68 Media annua diplomati tecnici

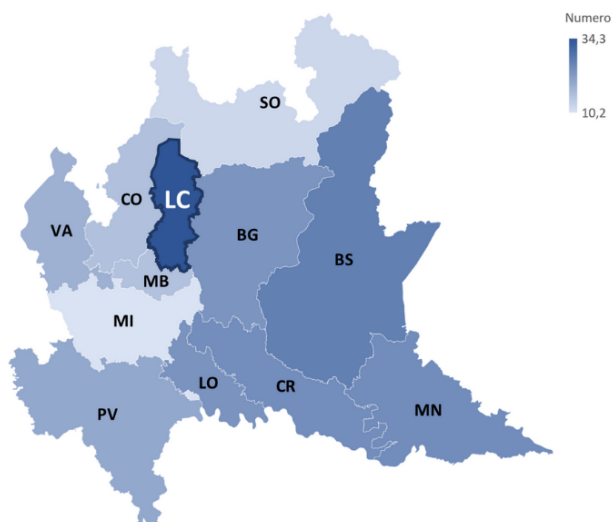
**CON DIPLOMA/QUALIFICA PROFESSIONALE (3, 4 o 5 ANNI)**



213 Media annua diplomati/qualificati

**FABBISOGNI PROFESSIONALI DEL SETTORE METALMECCANICO IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE**

Provincia	%
<b>LC</b>	<b>34,3</b>
BS	26,9
MN	24,8
CR	24,7
LO	23,7
BG	23,6
PV	20,2
VA	18,7
CO	16,0
MB	15,9
SO	12,2
MI	10,2



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore del Metalmeccanico nella provincia di Lecco (34,3%) è il più elevato di tutte le province Lombarde.

**PROFESSIONI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE DEL SETTORE METALMECCANICO**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021 (Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)**

- Assemblatori in serie di parti di macchine
- Attrezzisti di macchine utensili
- Conduttori caldaie a vapore, motori termici in impianti industriali
- Disegnatori industriali
- Meccanici di precisione
- Meccanici e montatori di macchinari industriali
- Montatori di carpenteria metallica
- Saldatori e tagliatori a fiamma
- Tecnici meccanici



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE 2021 - 1° SEMESTRE 2022 (Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)**

- Addetto all'assemblaggio
- Addetto controllo qualità
- Addetto macchine a controllo numerico computerizzato
- Attrezzista
- Disegnatore meccanico
- Manutentore meccanico
- Meccanico
- Montatore meccanico
- Operatore linea di produzione
- Tornitore



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO 2021 - GENNAIO - SETTEMBRE 2022 (Provincia di Lecco) (\*\*)**

- Fabbri ferrai costruttori utensili ed assimilati
- Operai addetti a macchine automatiche e semiautomatiche per lavorazioni metalliche e prodotti minerali
- Fonditori, saldatori, lattonieri, caldaieri, montatori di carpenteria metallica e prof. assimilate
- Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industr.
- Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)
- Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli
- Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali



(\*) Elencati in ordine alfabetico (\*\*) Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali



## SERVIZI PER LA SANITÀ, L'ASSISTENZA SOCIALE E IL BENESSERE

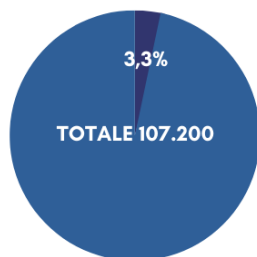
Il **settore dei Servizi per la Sanità, l'Assistenza Sociale e il Benessere** copre la platea dei servizi sanitari privati (escluse quindi le cliniche mediche) e di assistenza verso le categorie più fragili come gli anziani e le comunità di recupero e il comparto privato dei servizi per la persona e per il benessere. È quindi **un segmento significativo anche per la sua funzione sociale**, oltre a coinvolgere più di 800 aziende e quasi 3.500 addetti nel territorio lecchese. L'offerta formativa è composta esclusivamente dagli indirizzi relativi ai servizi per la sanità e l'assistenza sociale, alle arti ausiliari delle professioni sanitarie (per es. tecnici odontoiatrici) e l'operatore del benessere. La quota di diplomati risulta significativa nella Provincia di Lecco, raggiungendo circa il 10,0% tra i diplomati in istituti tecnici, professionali e centri di formazione professionale (esclusi quindi i licei). A conferma di questo, i dati su domanda ed offerta di lavoro sembrano indicare un contesto in cui **l'offerta è lievemente superiore alla domanda e ai fabbisogni professionali dichiarati delle imprese**. Infine, la tipologia di profili professionali più richiesti dalle aziende del settore risulta coerente con gli indirizzi di studio sopra citati e riguarda prevalentemente le attività di supporto e di assistenza alle persone e l'area del benessere.

### PROVINCIA DI LECCO: IMPRESE E POSTI DI LAVORO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



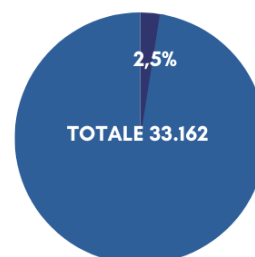
3.487



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



845

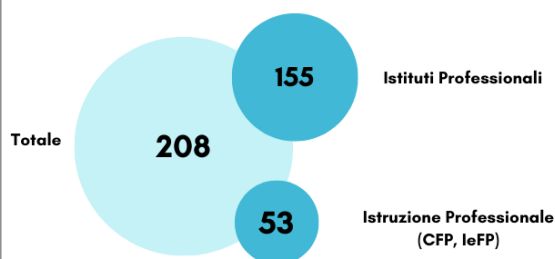


QUOTA IMPRESE GIOVANILI



### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

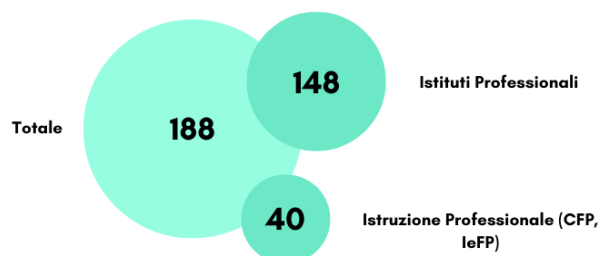
ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo sanitario su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **9,3%**

% iscritti indirizzo sanitario su totale iscritti (inclusi i licei) **5,5%**

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo sanitario su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **10,5%**

% diplomati indirizzo sanitario su totale iscritti (inclusi i licei) **6,2%**

**ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO**

ISTITUTO
ISTITUTO PROFESSIONALE GRAZIELLA FUMAGALLI - CASATENOVO
IST. ISTR. SUP. G. BERTACCHI - LECCO
ISTITUTO PARITARIO CASA DEGLI ANGELI - LECCO
ISTITUTO PARITARIO A. VOLTA - LECCO
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - LECCO

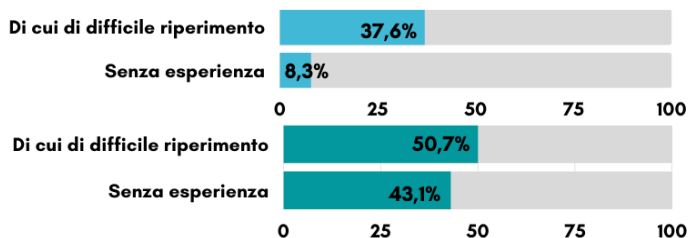
**INDIRIZZI**



- Servizi per la sanità e l'assistenza sociale
- Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, odontotecnico
- Operatore del benessere

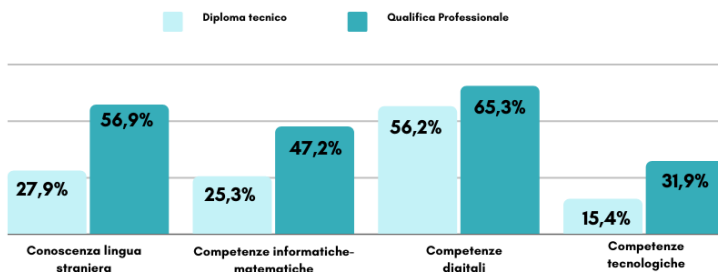
**LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI**

**LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021**

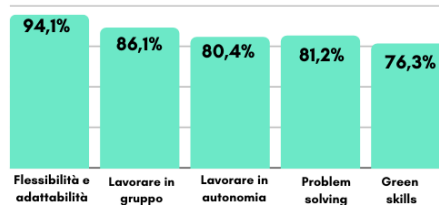


**LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA**

**COMPETENZE TECNICHE (hard skills)**



**COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)**



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE**

**CON DIPLOMA TECNICO (5 ANNI)**

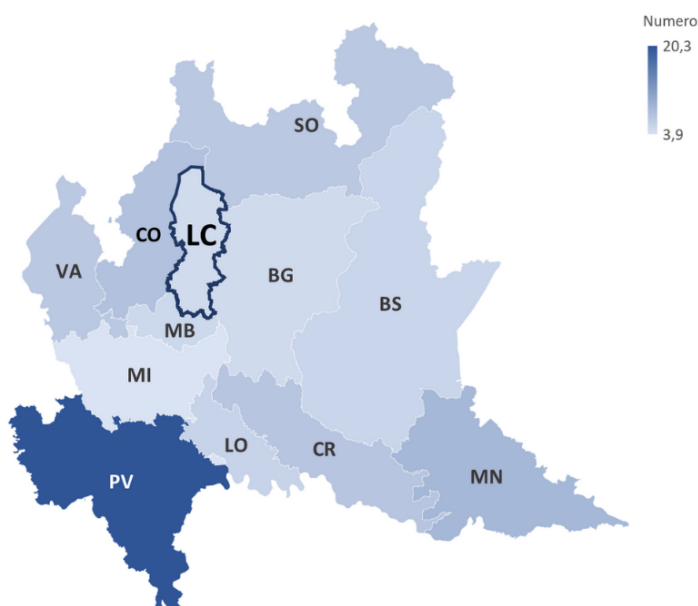


**CON DIPLOMA/QUALIFICA PROFESSIONALE (3, 4 o 5 ANNI)**



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DEL SETTORE DEI SERVIZI PER LA SANITÀ, L'ASSISTENZA SOCIALE E IL BENESSERE IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE (2021)**

Provincia	%
PV	20,3
MN	8,9
CO	7,7
CR	7,3
SO	7,0
VA	7,0
LO	5,7
BS	5,5
MB	5,2
BG	4,9
<b>LC</b>	<b>4,8</b>
MI	3,9



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore della Sanità, Assistenza sociale e Benessere nella provincia di Lecco (4,8%) è fra i più ridotti di tutte le province Lombarde.

**PROFESSIONI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE DEL SETTORE DEI SERVIZI PER LA SANITÀ, L'ASSISTENZA SOCIALE E IL BENESSERE**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021**  
(Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)

- Acconciatori
- Addetti all'assistenza personale
- Collaboratori in scuole di infanzia
- Estetisti e truccatori
- Massaggiatori e operatori termali
- Meccanici e riparatori di protesi (dentali, ortopediche)
- Operatori socio-sanitari, assistenti poltrona, massofisioterapisti
- Professioni tecniche della prevenzione



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE**  
**2021 - 1° SEMESTRE 2022**  
(Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)

- Addetto alle pulizie
- Addetto amministrativo
- Addetto health care services
- Ausiliari socio-sanitari
- Autista soccorritore
- Educatore
- Estetista
- Fisioterapista
- Operatore socio-sanitari



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO 2021**  
**- GENNAIO - SETTEMBRE 2022**  
(Provincia di Lecco) (\*\*)

- Tecnici della salute
- Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati
- Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
- Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali
- Altri specialisti dell'educazione e della formazione
- Tecnici dei servizi sociali
- Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale



(\*) **Elencati in ordine alfabetico**

(\*\*) **Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali**

## IL SETTORE DEL TURISMO E DELLA RISTORAZIONE

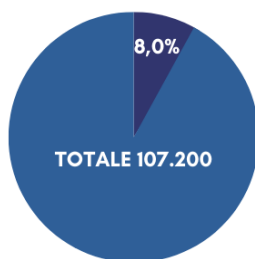
Il **settore del Turismo e della Ristorazione** è costituito da circa 2.500 imprese e 8.600 addetti, che in entrambi i casi rappresentano all'incirca l'**8,0% sul totale della Provincia di Lecco**. A conferma della crescita complessiva evidenziata dal comparto negli ultimi anni, la presenza di imprese giovanili risulta sempre più significativa, intorno all'8,0%. La maggior parte delle attività nel settore turistico opera proprio nel comparto della ristorazione e degli alloggi e con la ripartenza nel periodo post-pandemia, può rappresentare un importante asset per lo sviluppo economico del territorio. L'offerta formativa provinciale risulta significativa e richiama i comparti più importanti del settore, rispettivamente l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera, gli indirizzi relativi ai servizi per il turismo e l'operatore per la ristorazione. In tal senso, la quota di diplomati in questi indirizzi rappresenta una quota consistente sul totale dei diplomati nel territorio lecchese (il 12,0% con inclusi i licei, più del 20,0% se consideriamo solo diplomati tecnici, qualifica professionale e centri di formazione professionale). Dai dati sull'offerta di diplomati e i fabbisogni professionali dichiarati dalle imprese, sembra emergere un certo **equilibrio**, confermata da una minore quota di aziende che esplicitano una difficoltà di reperimento di manodopera, rispetto ad altri settori. Si conferma un settore dove la **domanda di personale senza esperienza raggiunge un livello significativo** (intorno al 30,0%) e dove la conoscenza delle lingue straniere risulta la competenza più richiesta, trasversale ai profili professionali a cui le imprese dichiarano di far ricorso maggiormente.

### LE IMPRESE E I POSTI DI LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



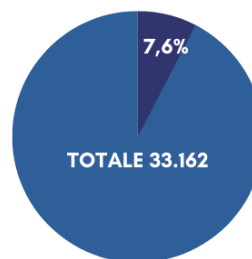
8.583



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



2.516



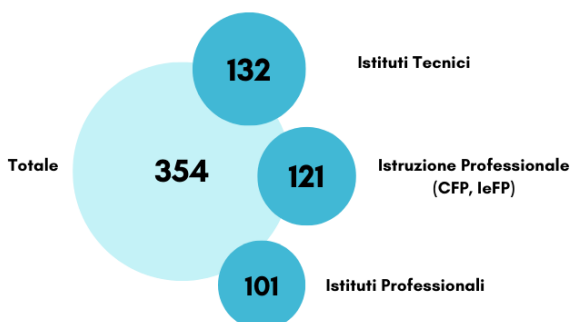
QUOTA IMPRESE GIOVANILI



8,1%

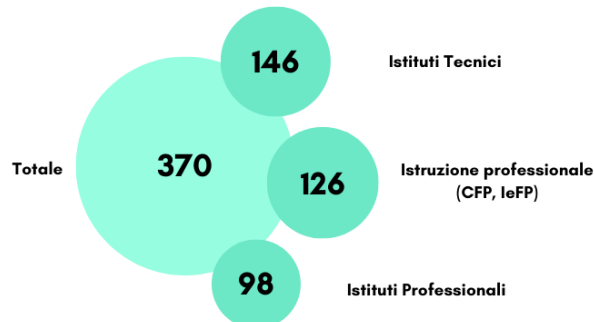
### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo turismo e ristorazione su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **15,9%**  
 % iscritti indirizzo turismo e ristorazione su totale iscritti (inclusi i licei) **9,4%**

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo turismo e ristorazione su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **20,7%**  
 % diplomati indirizzo turismo e ristorazione su totale iscritti (inclusi i licei) **12,1%**

**ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO**

ISTITUTO
ISTITUTO PROFESSIONALE GRAZIELLA FUMAGALLI - CASATENOVO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MARCO POLO - COLICO
IST. ISTR. SUP. G. PARINI - LECCO
ISTITUTO TECNICO STATALE FRANCESCO VIGANÒ - MERATE
IST. ISTR. SUP. G. BERTACCHI - LECCO
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - MERATE
C.F.P. ALBERGHIERO CASARGO - A.P.A.F. - CASARGO
ALDO MORO - VALMADRERA

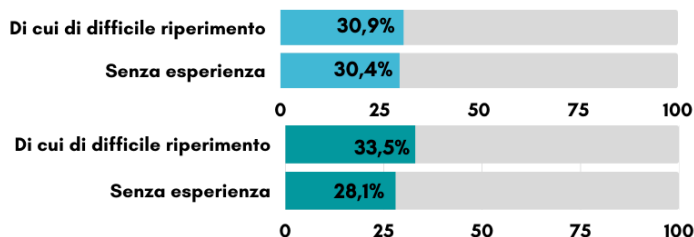


**INDIRIZZI**

- Enogastronomia e ospitalità alberghiera
- Turismo
- Tecnico dei servizi di animazione turistico - sportiva e del tempo libero
- Operatore della ristorazione
- Operatore servizi di promozione e accoglienza

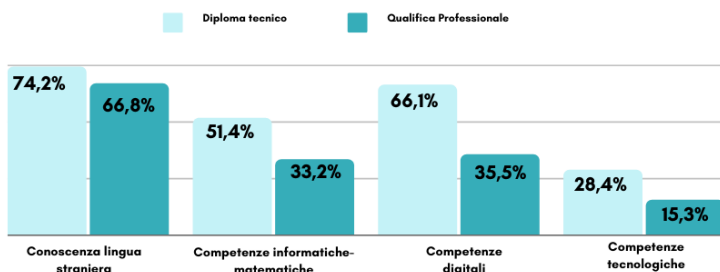
**LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI**

**LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021**

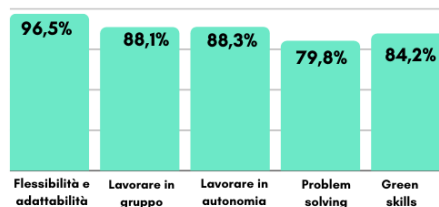


**LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA**

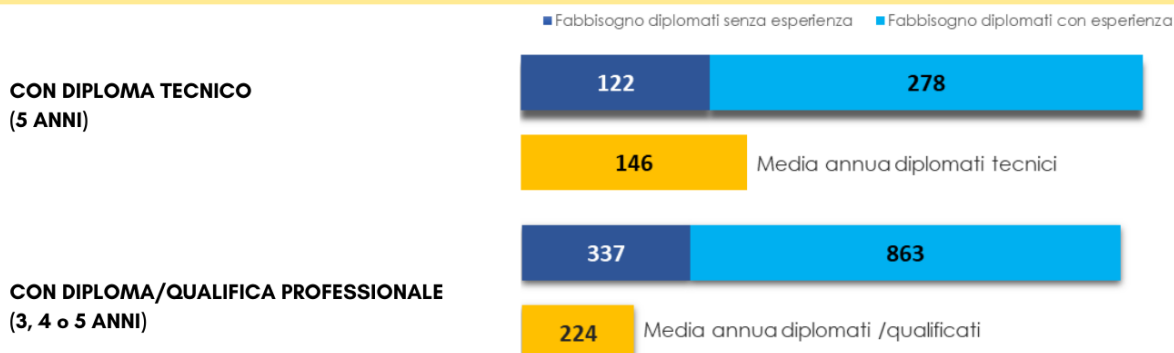
**COMPETENZE TECNICHE (hard skills)**



**COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)**

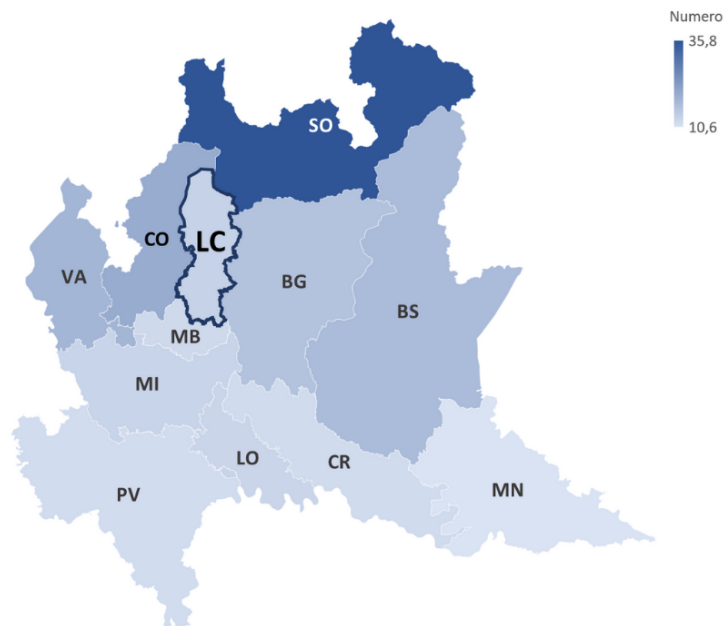


**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE**



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DEL SETTORE TURISMO E RISTORAZIONE IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE (2021)**

Provincia	%
SO	35,8
CO	20,4
VA	18,6
BS	17,5
BG	16,3
<b>LC</b>	<b>13,6</b>
MI	13,2
LO	13,0
MB	12,4
CR	12,0
PV	11,8
MN	10,6



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore del Turismo e Ristorazione nella provincia di Lecco (13,6%) si colloca in una posizione intermedia rispetto alle altre province lombarde.

**PROFESSIONI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE NEL SETTORE DEL TURISMO E RISTORAZIONE**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021**  
(Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)

- Addetti agli sportelli delle agenzie viaggio
- Addetti all'accoglienza nell'alloggio-ristorazione
- Addetti preparazione, cottura e distribuzione di cibi
- Animatori turistici
- Baristi
- Camerieri
- Cuochi in alberghi e ristoranti
- Panettieri e pastai artigianali
- Tecnici della produzione e preparazione alimentare



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE**  
2021 - 1° SEMESTRE 2022  
(Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)

- Addetto mensa
- Addetto ristorazione
- Aiuto cuoco
- Addetto horeca - ristorazione
- Barista
- Cameriere
- Cuoco
- Plongeur
- Responsabile del servizio di ricevimento



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO**  
2021 - GENNAIO - SETTEMBRE 2022  
(Provincia di Lecco) (\*\*)

- Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione
- Addetti alle vendite
- Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari
- Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela
- Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali



(\*) Elencati in ordine alfabetico

(\*\*) Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali

## PROFESSIONI INFORMATICHE E DEI SERVIZI INFORMATIVI NELLE IMPRESE PRIVATE DELLA PROVINCIA DI LECCO

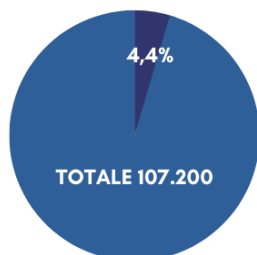
Le **professioni Informatiche e dei Sistemi Informativi** rappresentano una realtà variegata all'interno del sistema economico che comprende sia i settori strettamente legati alla produzione di software e di riparazione dei computer e di tutti i dispositivi informatici, sia la platea di operatori e tecnici informatici che lavorano nelle imprese private. Complessivamente si parla circa 4.800 addetti che rappresentano quasi il **4,5% degli addetti totali nella provincia di Lecco**. L'offerta formativa risulta ristretta e comprende, come indirizzi, l'informatica e le telecomunicazioni e l'operatore informatico, con una quota di diplomati nei due indirizzi sul totale dei diplomati in istituti tecnici, professionali e centri di formazione professionale di circa il 10,0%. I dati su domanda ed offerta, letti insieme alle professioni informatiche più ricercate dalle imprese private sembrano confermare l'idea che l'eccesso di **manodopera neodiplomata nelle suddette professioni informatiche oltre a coprire il fabbisogno professionale delle aziende operanti in ambito informatico viene assorbito sul mercato per posizioni relative a tecnici e operatori informatici in aziende operanti in altri settori**.

### LE IMPRESE E I POSTI DI LAVORO IN PROVINCIA DI LECCO

POSTI DI LAVORO NEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)



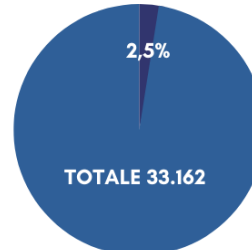
4.765



IMPRESE DEL SETTORE E QUOTA SUL TOTALE (2021)

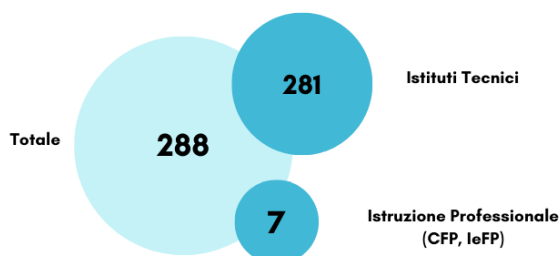


850



### IL SISTEMA FORMATIVO - FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA NEGLI INDIRIZZI RELATIVI AL SETTORE

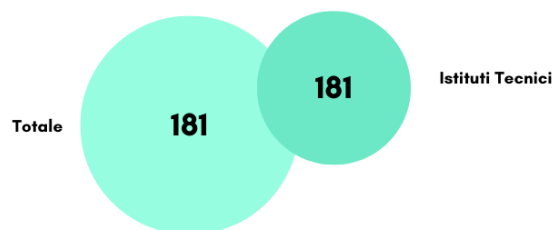
ISCRITTI 1° ANNO: MEDIA ANNUALE 2019-2022



% iscritti indirizzo informatico su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **12,9%**

% iscritti indirizzo informatico su totale iscritti (inclusi i licei) **7,6%**

DIPLOMATI: MEDIA ANNUALE 2019-2021



% diplomati indirizzo informatico su totale iscritti istituti tecnici, professionali e formazione prof. **10,1%**

% diplomati indirizzo informatico su totale iscritti (inclusi i licei) **6%**

**ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN PROVINCIA DI LECCO**

ISTITUTO
IST. ISTR. SUP. S. TEN. VASC. A. BADONI - LECCO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MARCO POLO - COLICO
ISTITUTO TECNICO STATALE FRANCESCO VIGANÒ - MERATE
ISTITUTO TECNICO A. GREPPI - MONTICELLO B.
C.F.P. FONDAZIONE LUIGI CLERICI - LECCO



**INDIRIZZI**

- Informatica e telecomunicazioni
- Operatore informatico

**LA DOMANDA DELLE IMPRESE E I FABBISOGNI PROFESSIONALI**

**LE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2021**

CON DIPLOMA TECNICO

190

Di cui di difficile reperimento

30,7%

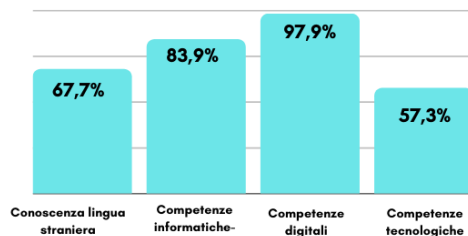
Senza esperienza

32,8%

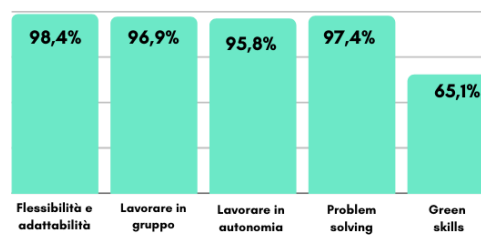
0 25 50 75 100

**LE PRINCIPALI COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER TIPOLOGIA FORMATIVA**

**COMPETENZE TECNICHE (hard skills)**



**COMPETENZE TRASVERSALI (soft skills)**



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE IMPRESE E FLUSSI SCOLASTICI IN USCITA (DIPLOMATI/QUALIFICATI) - MEDIA ANNUALE**

CON DIPLOMA TECNICO (5 ANNI)

■ Fabbisogno diplomati senza esperienza ■ Fabbisogno diplomati con esperienza

36

145

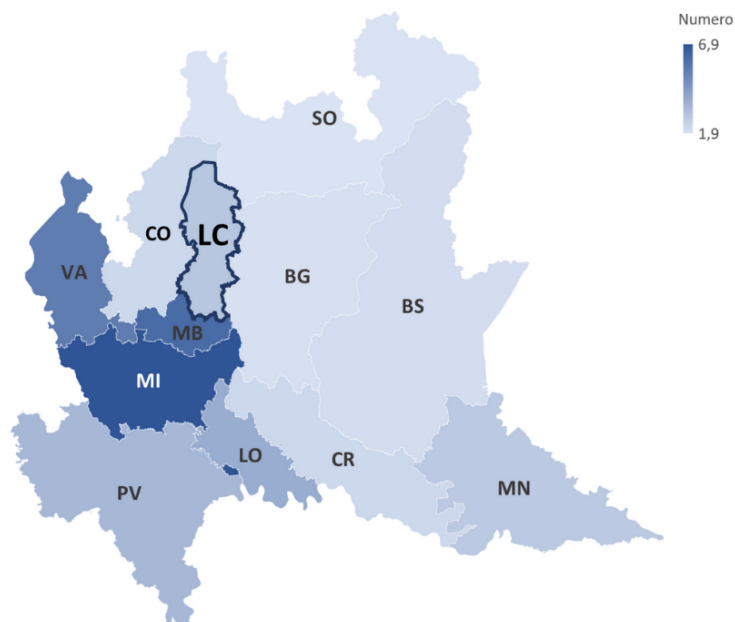
181

Media annua diplomati tecnici



**FABBISOGNI PROFESSIONALI DELLE PROFESSIONI INFORMATICHE IN % SUI FABBISOGNI TOTALI NELLE PROVINCE LOMBARDE (2021)**

Provincia	%
MI	6,9
MB	6,1
VA	5,5
LO	3,8
PV	3,4
<b>LC</b>	<b>2,9</b>
MN	2,8
CO	2,3
CR	2,3
BS	2,1
BG	2,0
SO	1,9



La quota di fabbisogni professionali relativi al settore delle Professioni informatiche nella provincia di Lecco (2,9%) si colloca in una posizione medio-bassa rispetto alle altre province lombarde.

**PROFESSIONI IN AMBITO INFORMATICO E DEI SISTEMI INFORMATIVI PIÙ RICERCATE DALLE IMPRESE PRIVATE**

**PREVISIONI NAZIONALI 2021**  
(Dati UnionCamere - Anpal, Indagine Excelsior) (\*)

- Analisti e progettisti di software
- Installatori, riparatori reti e sistemi informatici
- Tecnici esperti in applicazioni informatiche
- Tecnici gestori di basi di dati
- Tecnici gestori di reti e sistemi telematici
- Tecnici programmatori
- Tecnici trasmissioni radio-televisive, telecomunicazioni
- Tecnici web



**ANNUNCI DI LAVORO ONLINE**  
2021 - 1° SEMESTRE 2022  
(Agenzia per il Lavoro - APL in Provincia di Lecco) (\*)

- Account
- Addetto Contabilità Generale
- Addetto Logistica
- Addetto Macchine cnc
- Business Strategic Analyst
- Data Entry
- Programmatore/Sviluppatore Software
- Sistemista
- Specialista Controllo di Gestione
- Tecnico Informatico



**DATI COB: AVVIAMENTI AL LAVORO**  
2021 - GENNAIO - SETTEMBRE 2022  
(Provincia di Lecco) (\*\*)

- Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali
- Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni
- Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria
- Tecnici dei rapporti con i mercati
- Tecnici in campo ingegneristico
- Impiegati addetti alle macchine d'ufficio
- Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie
- Artigiani e operai specializzati dell'installazione e della manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche



(\*) Elencati in ordine alfabetico

(\*\*) Elencati in ordine decrescente sulla base dei valori reali

## FONTI

- Provincia di Lecco - Direzione Organizzativa VI Lavoro e Centri per l'Impiego
  - Osservatorio sul mercato del lavoro della Provincia di Lecco
  - Osservatorio scolastico della Provincia di Lecco
- Camera di Commercio di Como-Lecco
- Infocamere
- ISTAT | Demografia in cifre
- ISTAT | Rilevazione Continua Forze di Lavoro
- Regione Lombardia | Sistema Informativo Statistico Lavoro
- Unioncamere - ANPAL | Sistema Informativo Excelsior
- Unioncamere - ANPAL | Excelsior bollettino provinciale 2021
- Ufficio Scolastico Territoriale di Lecco





Provincia di Lecco

