

#FAILASCELTAGIUSTA 2021: quale scuola per quale lavoro in provincia di Bergamo



#FAILASCELTAGIUSTA 2021:
quale scuola per quale lavoro in
provincia di Bergamo

è una pubblicazione promossa da:
Camera di Commercio di Bergamo e
Bergamo Sviluppo - Azienda speciale della
Camera di Commercio di Bergamo

e realizzata da: **PTSCLAS**



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio



Settembre 2021



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio

#FAILASCELTAGIUSTA 2021: quale scuola per quale lavoro in provincia di Bergamo



Indice

	Care studentesse, cari studenti	6
	Note alla lettura della guida	8
	Una premessa sugli scenari futuri	10
	Il mercato del lavoro in provincia di Bergamo	20
	La nostra provincia: qualche dato demografico	25
	La nostra provincia: le imprese	26
	Le caratteristiche dei lavoratori richieste dalle imprese	28
	Le competenze	42
	Gli indirizzi di studio	52
	Agrario, agroalimentare e agroindustria	63
	Amministrazione, finanza e marketing	67
	Chimica, materiali e biotecnologie	71
	Costruzioni, ambiente e territorio	75
	Elettronica ed elettrotecnica	79
	Estetica, acconciature e benessere	83
	Grafica e comunicazione	86
	Industria e artigianato per il made in Italy	90
	Informatica e telecomunicazioni	93
	Licei	97
	Meccanica, mecatronica ed energia	101
	Sistema moda	105
	Socio-sanitario	109
	Trasporti e logistica	113
	Turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo	116

Indice

I settori economici	120
 Alimentare e bevande	128
 Chimico, plastico e farmaceutico	131
 Commercio	134
 Costruzioni e installazione impianti edili	137
 Elettrico e elettronico	140
 Estetica, benessere e acconciature	143
 Estrazione e industria lavorazione pietre	146
 Finanza e assicurazioni	149
 Grafica e comunicazione	152
 Informatica e telecomunicazioni	155
 Legno, carta e mobili	158
 Meccanica e mecatronica	161
 Ristorazione, accoglienza, turismo, intrattenimento	164
 Servizi socio-sanitari	167
 Sistema moda	170
 Trasporti e logistica	173
Mappa di navigazione	176
Licei, diplomi e qualifiche professionali in provincia	177
Percorsi ITS e IFTS in regione	182
Percorsi universitari in regione	192
Alta Formazione Artistica Musicale e coreutica (AFAM)	205
Per approfondire ...	207
Le fonti	208



Care studentesse, cari studenti,

quante volte da bambini vi è stata rivolta la domanda: “Che cosa vuoi fare da grande”? La vostra risposta è probabilmente cambiata diverse volte negli anni. Durante la crescita avete acquisito nuove conoscenze grazie all’educazione ricevuta dalla vostra famiglia, all’insegnamento della scuola e al confronto con i vostri amici. Avete iniziato a soddisfare l’innato desiderio di sapere che sta in ogni uomo e lo porta a esplorare, guidato o in solitaria, ciò che non conosce per capirlo e utilizzarlo, avventurandovi così in quell’appassionante viaggio di scoperta che non finisce mai.

In questo percorso di crescita si è ampliata la vostra comprensione del mondo e si è chiarita di pari passo anche la visione del vostro futuro. Forse non sarà ancora del tutto definita, come è normale che sia, ma ora saprete meglio cosa vi piace fare e questo è già un buon punto di partenza.

Certo, non può nemmeno essere l’unico fattore che vi guiderà ora nel momento in cui dovete fare un passo concreto per realizzare quello che vorrete fare “da grandi”. È una scelta così importante che non si può decidere tenendo in considerazione soltanto i propri desideri. Ma con la conoscenza che avete finora acquisito del mondo vi siete fatti un’idea più chiara e avete forse già abbandonato alcuni dei sogni di quando eravate piccoli, perché si sono rivelati irrealizzabili oppure poco pratici.

È proprio il fattore esterno il secondo aspetto che dovrete tenere presente nella scelta del vostro futuro. Ci sono infatti esigenze concrete e condizionamenti derivanti dall’ambiente fisico e sociale in cui viviamo che vanno ricordati nel momento in cui dobbiamo indirizzare i nostri sforzi o, a volte, correggere le nostre aspirazioni.

È importante per questo che iniziate a conoscere il prima possibile il mondo del lavoro, che si dovrà nel vostro futuro raccordare con il mondo della scuola da cui uscirete. Tenendo nel giusto conto il mondo del lavoro e anticipandone la sua esperienza, vi risulterà tanto più facile il passaggio tra la fase dell'apprendimento e la vita lavorativa.

Per dare una panoramica delle figure professionali attualmente richieste, #Failasceltagiusta presenta delle schede per i principali settori economici e indirizzi di studio. Sono utilizzati per questo scopo i dati del Sistema informativo Excelsior, che indaga le intenzioni di assunzione delle imprese in base a titolo di studio, caratteristiche e competenze. Ma poiché voi cercherete un impiego solo alla fine degli studi, tra tre o più anni a seconda del percorso che seguirete, #Failasceltagiusta cerca anche di prevedere gli scenari futuri.

Qualsiasi sia la vostra scelta, tenete presente una regola generale; il mondo si evolve rapidamente e per essere adeguati bisogna cogliere tutte le occasioni per incrementare il proprio bagaglio di competenze. Già durante la formazione scolastica è importante allora essere aperti a nuove prospettive, all'innovazione, alle esperienze all'estero, al potenziamento di capacità anche non direttamente collegate con lo studio ma importanti per le imprese che assumono. Pensate alla capacità di lavorare in gruppo, alla flessibilità o all'adattamento agli imprevisti... anche queste doti, le cosiddette competenze trasversali, si possono coltivare.

Questo è il nostro contributo per guidarvi in un momento da prendere davvero sul serio. Utilizzare diversi criteri per compiere la scelta giusta, potrà essere quella che vi accompagnerà per tutta la vita valorizzando le vostre predisposizioni e soddisfacendo le richieste del mondo lavorativo.

*Il Presidente
della Camera di Commercio
di Bergamo*

Carlo Mazzoleni

Settembre 2021

Note alla lettura della Guida

#Failasceltagiusta offre uno sguardo sintetico e aggiornato sui fabbisogni di personale qualificato da parte delle imprese della provincia ed è realizzata per dotare i giovani, che stanno scegliendo il proprio percorso di studi o che stanno uscendo dalla scuola secondaria superiore, di una **chiave di lettura dei dati dell'Indagine Excelsior** mirata a questi obiettivi.

Dopo i saluti istituzionali rivolti a studentesse e studenti, la guida si sviluppa in cinque sezioni principali:

La premessa offre un'interpretazione dei dati alla luce dei recenti accadimenti causati dal Covid-19, prendendo spunto dalle **previsioni dei fabbisogni occupazionali del periodo 2021-2025**.



Una **parte introduttiva** presenta i dati più significativi che emergono dalle statistiche Istat sul mercato del lavoro, dall'Indagine annuale Excelsior e dai dati del Registro Imprese.



Un approfondimento sulle **competenze** oggetto dell'Indagine Excelsior, con un particolare focus sulle competenze digitali e sulle competenze «green».



Una sezione sugli **indirizzi di studio**, in cui si sintetizzano i principali dati sulle opportunità di lavoro espresse dalle imprese della provincia, le previsioni di fabbisogni professionali e formativi al 2025, una sintesi dell'offerta formativa della provincia (Licei, Tecnici, Professionali, leFP) e infine una panoramica sulla formazione tecnica superiore regionale (ITS, IFTS).



Una sezione sui principali **settori economici** della provincia, in cui si presentano i principali dati sulle imprese e sui relativi lavoratori dipendenti ed indipendenti tratti dal Registro delle Imprese, le esigenze di nuovo personale espresse dalle imprese e i fabbisogni professionali e formativi previsti per i prossimi 5 anni.



La guida si conclude con una «**mappa di navigazione**» tra i settori economici e gli indirizzi di studio della scuola secondaria e degli istituti tecnici superiori (ITS, IFTS, FS) disponibili sul territorio.



Nella guida troverete dei link ipertestuali che vi consentiranno di:

muovervi all'interno della guida: ad esempio, se state analizzando un settore potete aprire la corrispondente scheda «indirizzo di studio» e viceversa



aprire link esterni: ad esempio verso il sito di Unioncamere dedicato all'Indagine Excelsior o alla pagina della Provincia dedicata all'orientamento

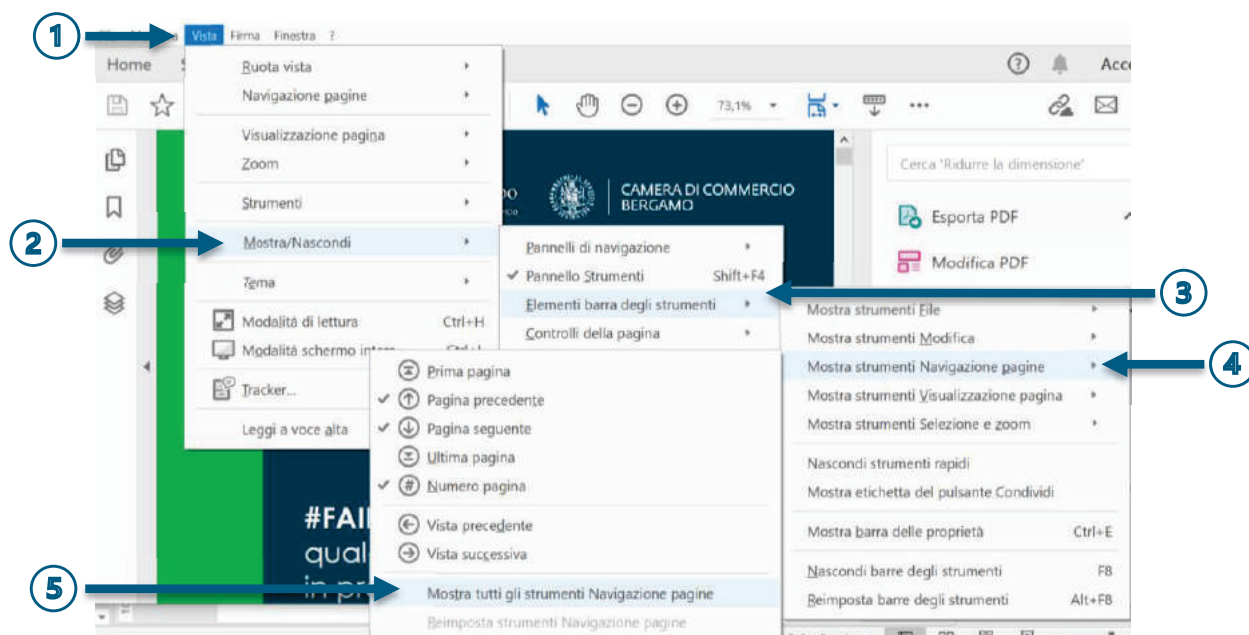


individuare la presenza di esempi che vi aiuteranno ad interpretare meglio schemi e grafici



Per migliorare la navigazione è consigliabile scaricare l'applicazione **Adobe Reader** e visualizzare i segnalibri, cliccando sull'icona .

Si consiglia inoltre di visualizzare gli strumenti di «navigazione pagine» come indicato nell'immagine qui sotto. Gli strumenti compariranno nella barra in alto sopra al documento.



Una premessa sugli scenari futuri



La guida presenta i dati rilevati dall'**Indagine Excelsior nel corso del 2020**.

È importante fare dunque una premessa rispetto alla crisi determinata dalla pandemia di Covid-19 che si è sviluppata nei primi mesi del 2020 e che ancora produce pesanti ripercussioni sull'economia italiana e mondiale.

E' inevitabile che questa nuova crisi sanitaria ed economica determinerà **conseguenze profonde nella vita delle persone e nelle modalità di produzione dei beni e dei servizi dei prossimi anni**.



I dati dell'Indagine Excelsior 2020 mostrano un calo delle entrate previste dalle imprese di circa il 30% rispetto al 2019. L'emergenza sanitaria ha chiaramente provocato un effetto negativo sulla propensione delle imprese ad assumere in quasi tutti i settori di attività economica.

Le informazioni tratte dall'indagine e presentate nella guida saranno quindi importanti non tanto per i numeri delle figure coinvolte, che si stima comunque che nei prossimi anni ritorneranno ai livelli pre-crisi, quanto per le **caratteristiche qualitative delle figure richieste dalle imprese**, che mantengono la loro validità e la loro finalità come strumento utile alle politiche attive del lavoro e all'orientamento scolastico e professionale.

Partiamo con **uno sguardo al prossimo futuro**, per capire come ci si aspetta cambi il mercato del lavoro dal punto di vista dei fabbisogni professionali e formativi da parte delle imprese italiane e, a tal fine, utilizziamo i dati esito dello studio condotto da Unioncamere e presentato nel volume *Previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2021-2025)*.



Report sui fabbisogni formativi e professionali del periodo 2021-2025



Il volume propone, pur con la consapevolezza di uno scenario in continua evoluzione, una previsione della domanda di lavoro da parte delle imprese anche alla luce del contributo delle **politiche nazionali ed internazionali** già attivate o in programma e delle azioni a favore della ripresa economica e del sostegno al reddito (il Piano europeo Next Generation EU chiamato anche Recovery Fund, il NADEF e la Legge di Bilancio).

Recovery
Fund

NADEF

Legge di
Bilancio

Richiamiamo qui di seguito alcuni degli spunti più importanti che emergono nel volume e vi lasciamo alla lettura dello stesso per approfondimenti.

I dati presentati considerano l'attuale contesto socio-economico caratterizzato da **tre grandi transizioni**: digitale, ambientale e demografica.



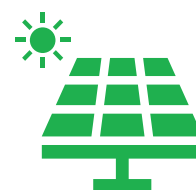
Transizione digitale

L'impatto della rivoluzione digitale alimenterà la domanda di **nuove figure professionali altamente qualificate** che richiederanno competenze complesse e specifiche.

Il lavoro si trasformerà in **chiave 4.0**, richiedendo e-skills in modo trasversale a diverse professioni.

Il sempre maggior impegno da parte delle economie mondiali in campo energetico ed ambientale nella «transizione verde» favorirà lo **sviluppo di opportunità di lavoro per le professioni legate alle energie rinnovabili e alla salvaguardia dell'ambiente** a discapito di professioni legate alle energie tradizionali.

Le **green skills** diventeranno sempre più apprezzate da parte delle imprese di tutti i settori.



Transizione ambientale



Transizione demografica

La possibilità di vivere più a lungo e in condizioni migliori avrà il probabile effetto di modificare la **composizione per età della forza lavoro** e di modificare i modelli di consumo e di spesa – effetti descritti nella cosiddetta «**silver economy**».

Proseguiranno inoltre i flussi migratori che comporteranno impatti sulla composizione della popolazione lavorativa.

Un aspetto molto importante da tener presente è l'**elevata propensione a livello comunitario ad accelerare le azioni volte alle trasformazioni nel campo della digitalizzazione e della sostenibilità ambientale.**



Conoscere ed essere consapevoli degli obiettivi nazionali e internazionali per il miglioramento delle nostre economie è un elemento fondamentale da affiancare alla nostra raccolta di informazioni nel percorso di scelta formativo e professionale.

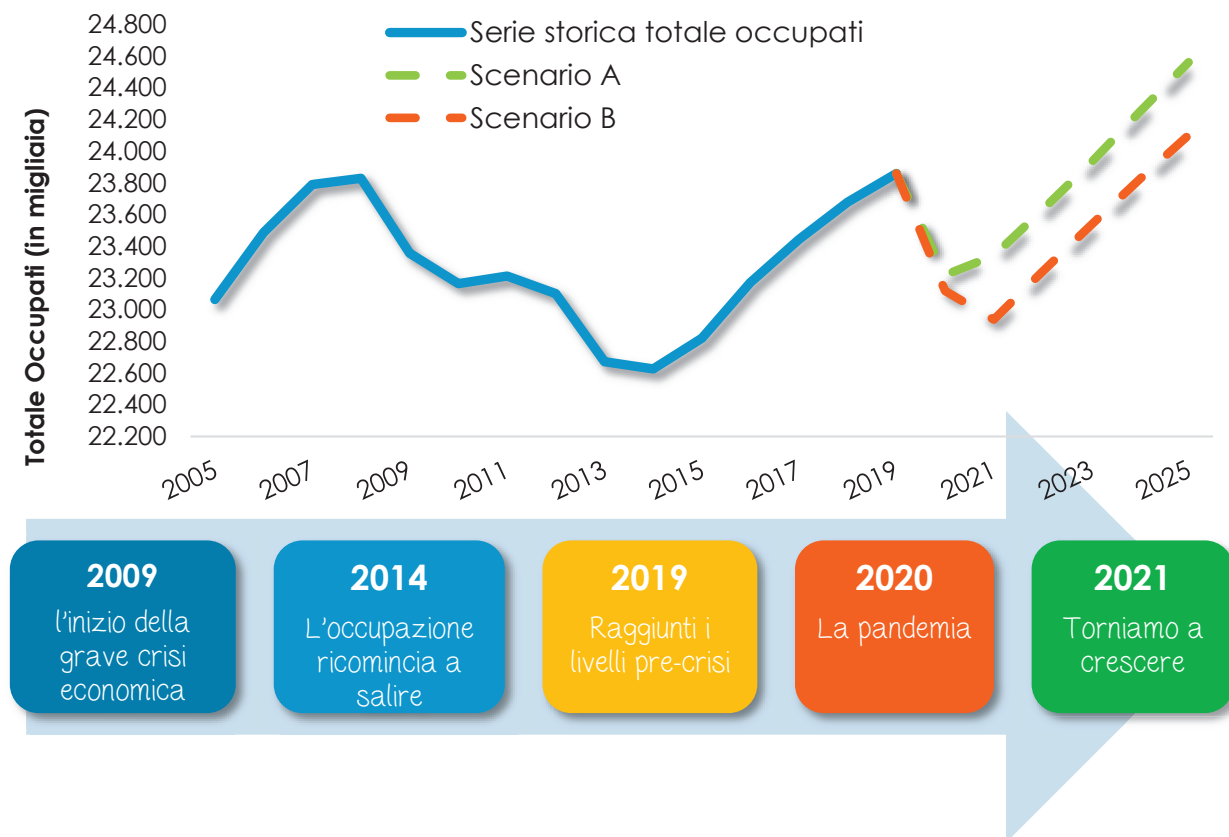
Ci teniamo quindi a riproporre anche in questa guida la sintesi delle raccomandazioni che emergono nell'ambito del Dispositivo per la ripresa e la resilienza (**European Recovery and Resilience Facility**).

Power up:	diffusione delle tecnologie pulite e delle energie rinnovabili
Renovate:	miglioramento dell'efficienza energetica e delle risorse degli edifici pubblici e privati
Recharge e refuel:	utilizzo di sistemi di trasporto sostenibili, accessibili, intelligenti
Connect:	diffusione della banda larga
Modernise:	digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e modernizzazione dei servizi pubblici
Scale-up:	incremento delle capacità industriali di cloud di dati e sviluppo di processori più potenti, all'avanguardia e sostenibili
Reskill and upskill:	riqualificazione e aggiornamento delle competenze, fattori fondamentali per sostenere le transizioni verde e digitale

Il modello previsionale adottato per la stima degli occupati fino al 2025 propone due distinti scenari nei quali si cerca di tener conto dei diversi possibili impatti della pandemia nei prossimi mesi.

Il grafico della prossima pagina mostra l'andamento dell'occupazione tra il 2005 e il 2019 e la stima dell'evoluzione prevista nei prossimi 5 anni secondo i due scenari.

Serie storica (2005-2019) e previsioni (2020-2025) stock di occupati totali



Il grafico mostra il costante calo di occupazione determinato dalla crisi del 2009, la successiva ripresa e il nuovo crollo del 2020 dovuto alla pandemia.

Secondo le stime del modello Excelsior l'occupazione continuerà a scendere ancora per i primi mesi del 2021 per poi ricominciare a risalire e raggiungere i livelli pre-covid nel 2022 nel caso dello scenario più positivo e nel 2023 nel caso dello scenario più negativo.



La notizia positiva è dunque che **l'occupazione tornerà presto a crescere!**

Prepariamoci dunque nel migliore dei modi per farci trovare preparati e pronti a nuove sfide.

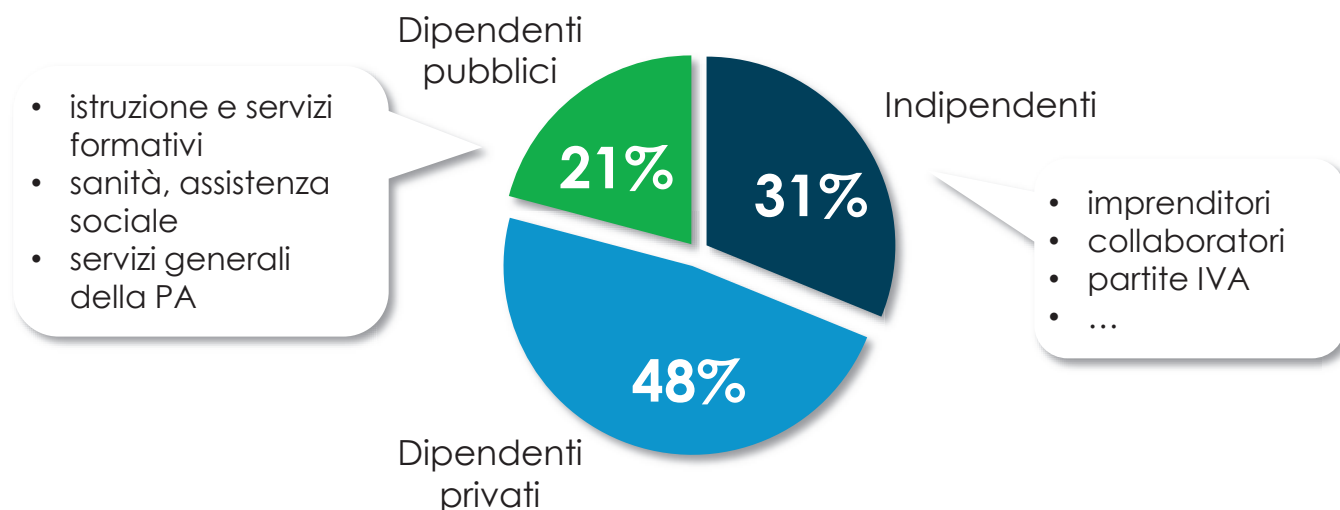
Nelle prossime pagine vedremo un po' più da vicino cosa si prevede, a livello nazionale, riguardo ai singoli titoli di studio, alle filiere economiche e ad altre componenti significative per l'analisi del mercato del lavoro.

Faremo riferimento allo scenario più negativo (quello rappresentato in arancione nel grafico), un po' per scaramanzia ma anche perché purtroppo il prolungarsi degli effetti del Covid ci fanno propendere per la cautela...

Qualche primo dato di contesto generale.

Fabbisogni occupazionali previsti nel periodo 2021-2025 per ...

... tipologia di occupazione



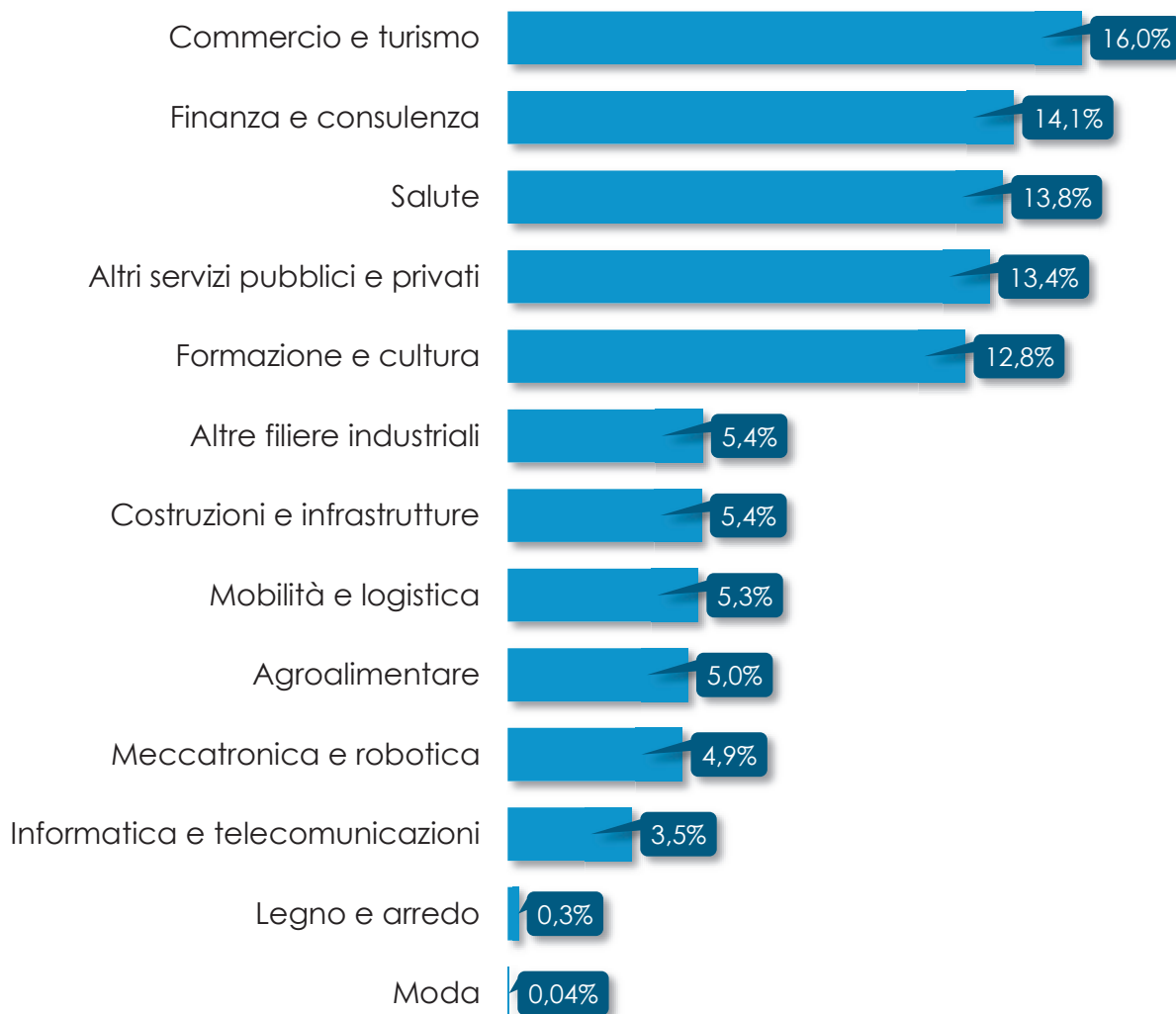
... livello di istruzione



... macrosettore



Filiere economiche: fabbisogni occupazionali previsti nel periodo 2021-2025



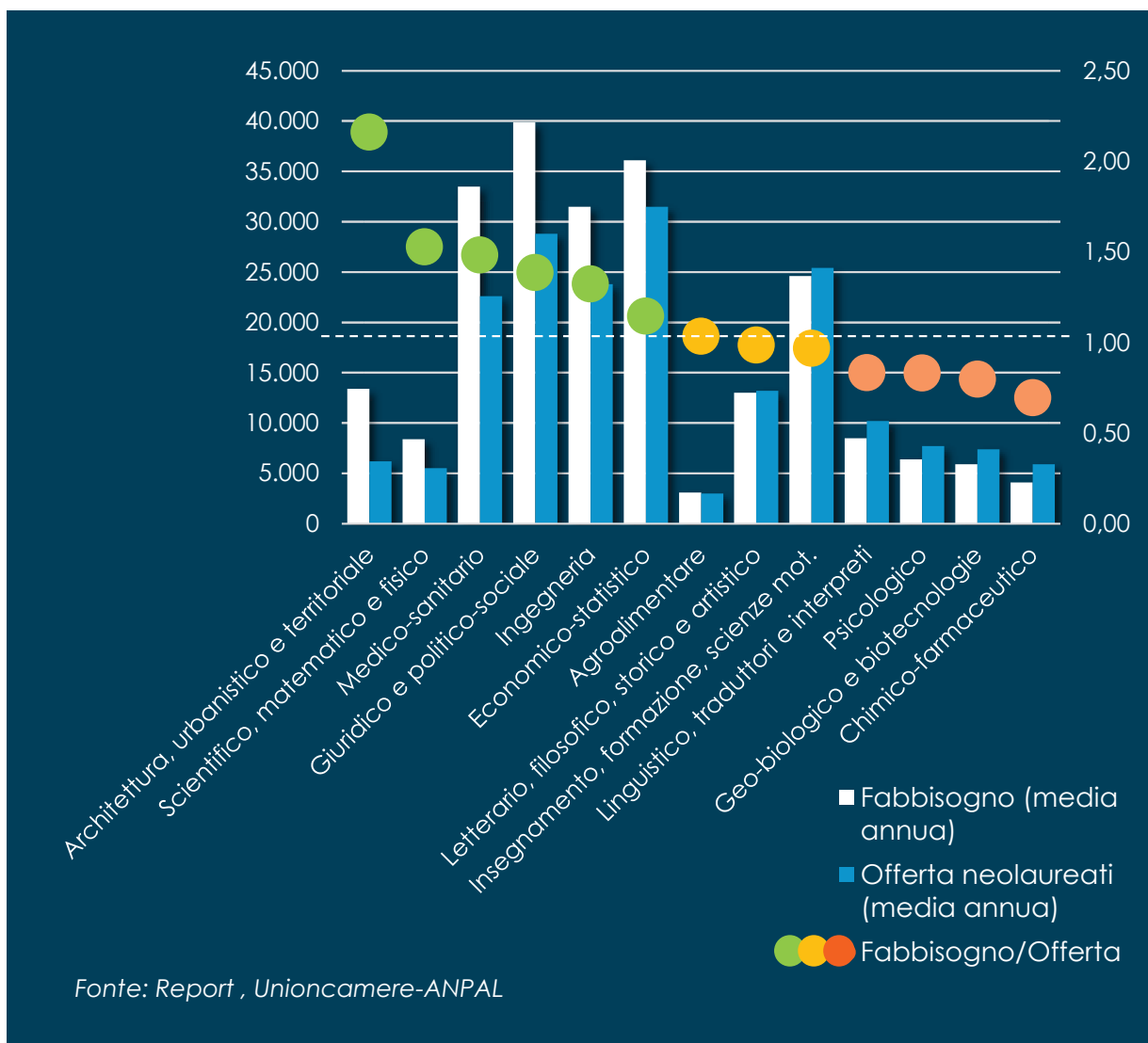
Fonte: Report , Unioncamere-ANPAL



Nel periodo 2021-2025 saranno maggiori le opportunità occupazionali per le seguenti filiere, che nel complesso richiederanno il 70% dei fabbisogni totali:

- **Commercio e turismo**
- **Finanza e consulenza**
- **Salute**
- **Altri servizi pubblici e privati**
- **Formazione e cultura**

Indirizzi di studio: fabbisogni di LAUREATI previsti nel periodo 2021-2025

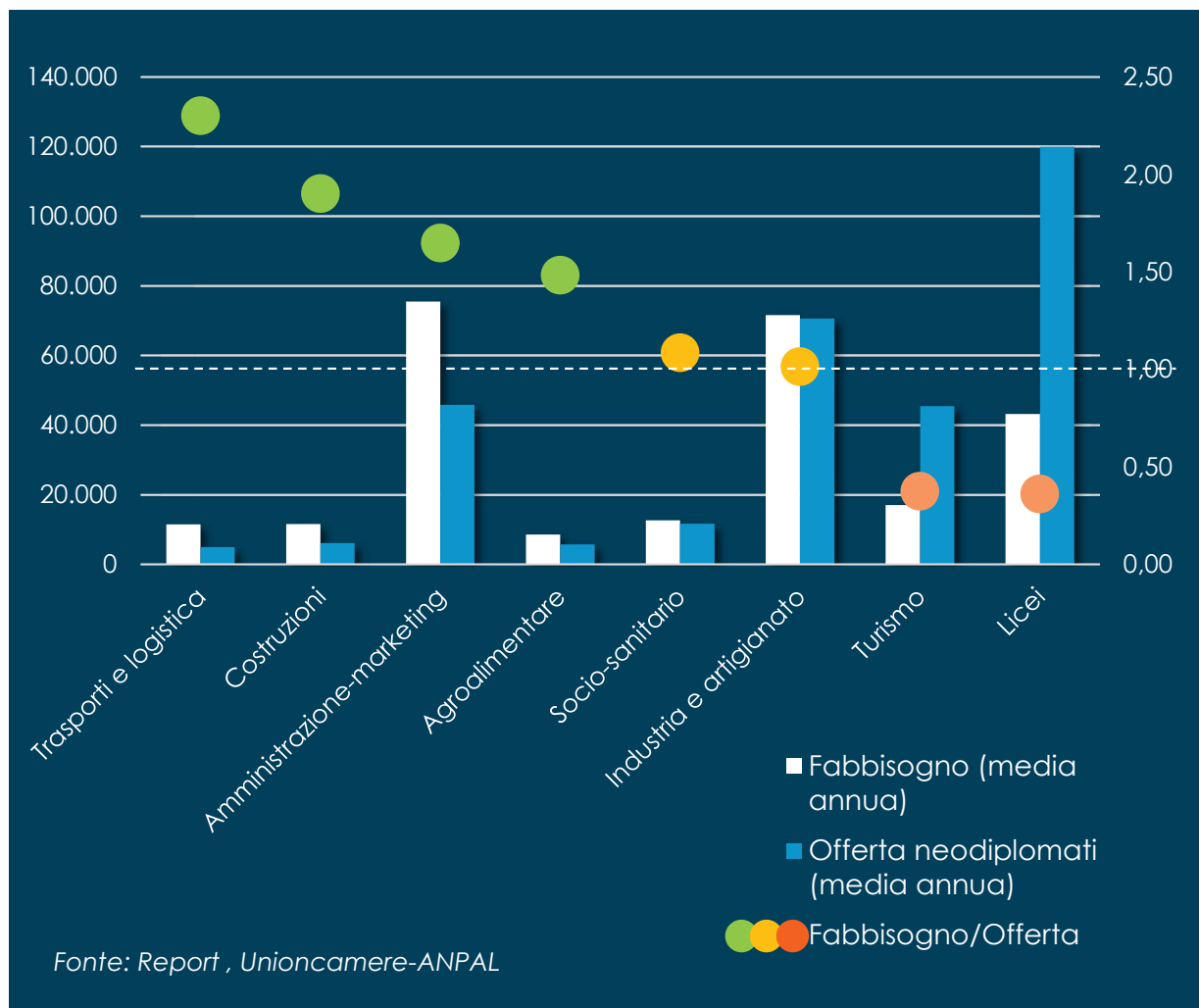


Nel periodo 2021-2025, a livello nazionale, gli indirizzi di studio per i quali è previsto un fabbisogno maggiore rispetto all'offerta di laureati in uscita dal percorso scolastico saranno:

- **Architettura, urbanistico e territoriale**
- **Scientifico, matematico e fisico**
- **Medico-sanitario**
- **Giuridico e politico-sociale**
- **Ingegneria**
- **Economico-statistico**

Si valutino congiuntamente anche i valori assoluti associati a ciascun indirizzo di studio. Ad esempio: il **Medico-sanitario** è l'indirizzo per il quale si prevede un ingresso medio annuo più elevato in termini assoluti associato ad un maggiore indicatore Fabbisogno/Offerta (i laureati sono minori rispetto a quelli richiesti dal mercato del lavoro).

Indirizzi di studio: fabbisogni di DIPLOMATI previsti nel periodo 2021-2025



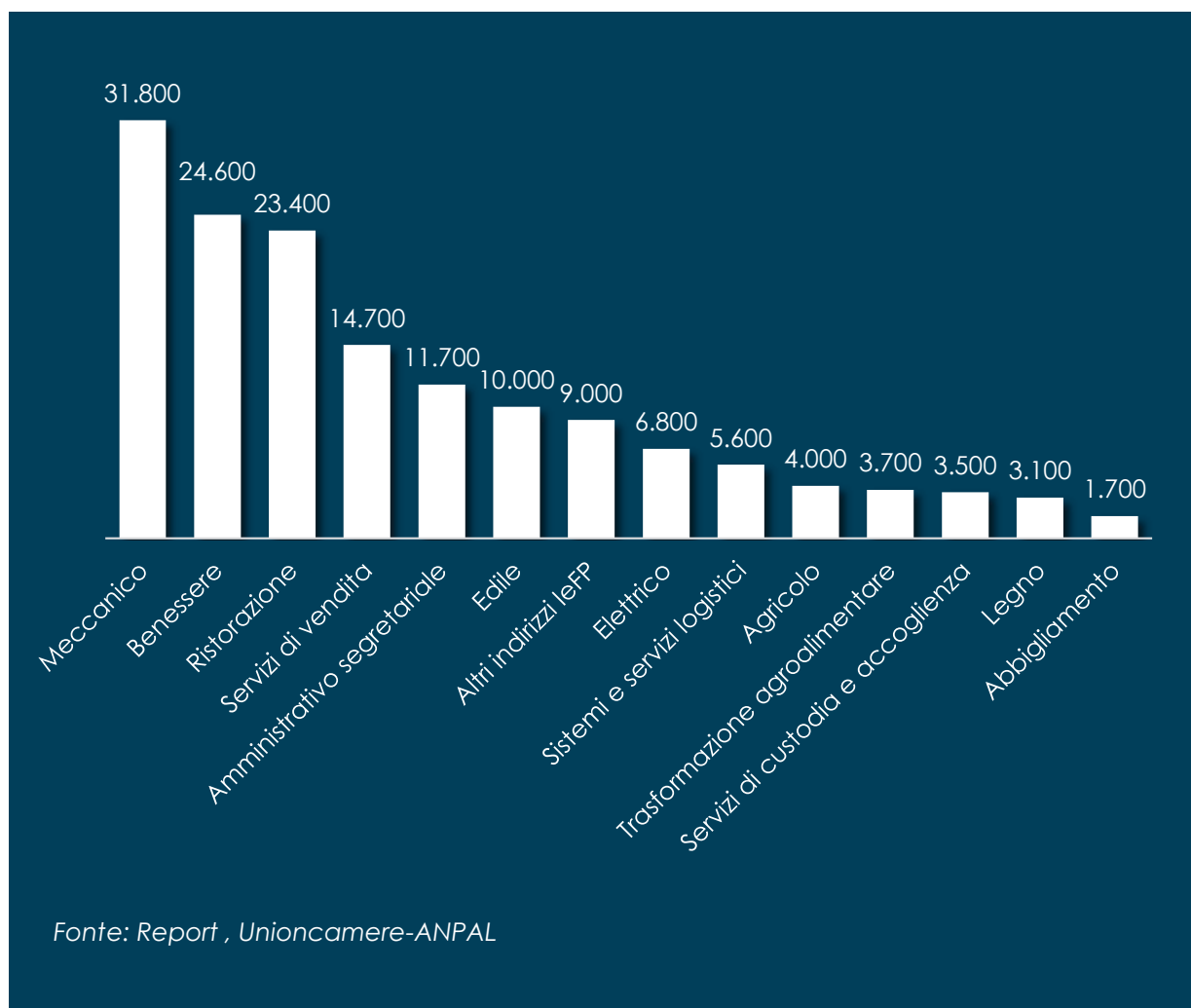
Nel periodo 2021-2025, a livello nazionale, gli indirizzi di diploma per i quali è previsto un fabbisogno maggiore rispetto all'offerta di diplomati in uscita dal percorso scolastico saranno:

- **Trasporti e logistica**
- **Costruzioni**
- **Amministrazione-marketing**
- **Agroalimentare**

L'indirizzo *Licei* ha un eccesso di offerta ma una buona percentuale di questi diplomati proseguirà negli studi e si immetterà nel mercato del lavoro successivamente e con un titolo di studio di grado superiore (laurea o diploma di istruzione tecnica superiore - ITS).

Il mismatch tra fabbisogno e offerta dell'indirizzo legato al Turismo è invece da mettere in relazione con l'andamento del settore turistico che attualmente risulta notevolmente penalizzato dalla pandemia.

Indirizzi di studio: fabbisogni di QUALIFICATI previsti nel periodo 2021-2025



Nel periodo 2021-2025, a livello nazionale, gli indirizzi di qualifica per i quali è previsto un fabbisogno maggiore di qualificati in uscita dal percorso scolastico saranno:

- **Meccanico**
- **Benessere**
- **Ristorazione**
- **Servizi di vendita**
- **Amministrativo segretariale**
- **Edile**

Per questo livello di studio attualmente non è possibile fornire il confronto con l'offerta formativa a causa di una carenza informativa.

PROFESSIONI: Fabbisogni previsti nel periodo 2021-2025



Nel periodo 2021-2025, a livello nazionale, si stima che le imprese richiederanno:

44%

professioni di alto livello di specializzazione
(dirigenti, specialisti e tecnici)

professioni impiegatizie, commerciali e dei servizi

31%

16%

professioni qualificate e artigiani
(operai specializzati, conduttori di impianti e macchinari)

Professioni non qualificate

9%

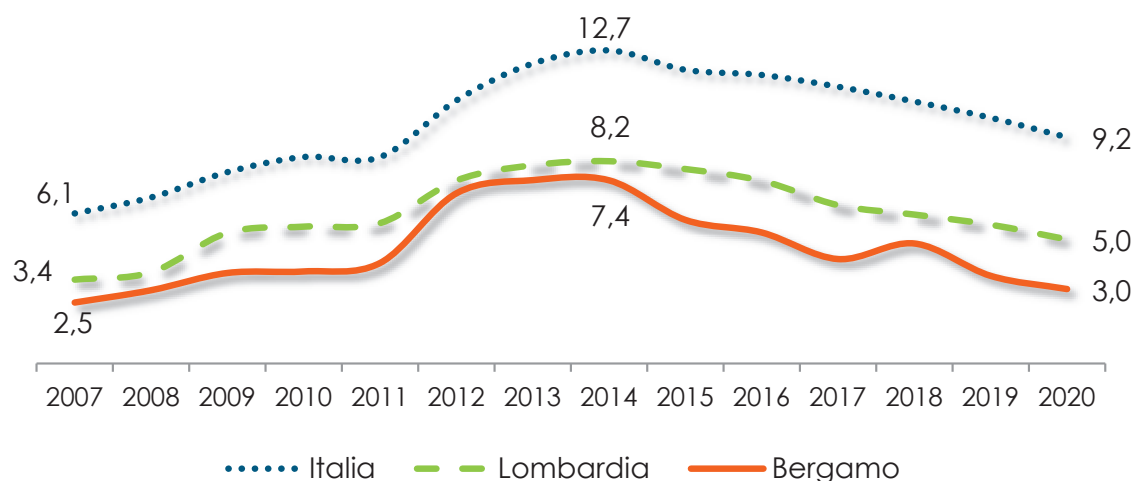
Il mercato del lavoro in provincia di Bergamo



I dati del mercato del lavoro, forniti da Istat, in provincia di Bergamo offrono un patrimonio informativo prezioso capace di orientare le scelte e di descrivere meglio le dinamiche interne al nostro territorio.

Nel 2020, il **tasso di disoccupazione medio in provincia** di Bergamo registra il **3,0%**, valore inferiore sia alla media lombarda sia alla media nazionale.

Tasso di disoccupazione in provincia di Bergamo, Lombardia e Italia Anni 2007-2020



Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro



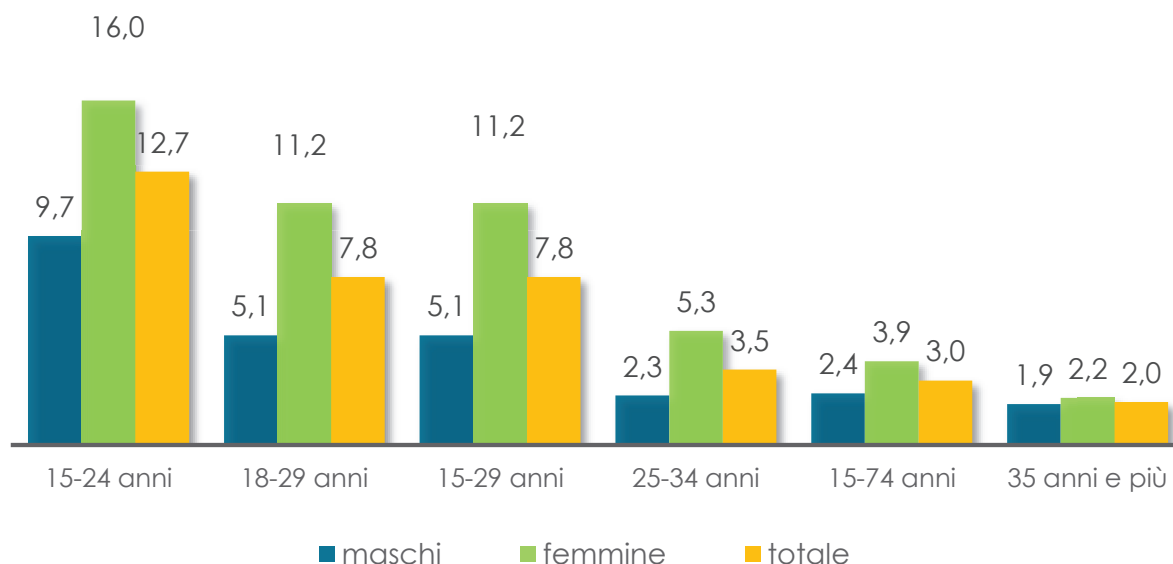
Ma **come si definisce la disoccupazione**? Si tratta di un fenomeno in una certa misura naturale in ogni sistema economico. La teoria economica ritiene che, in condizioni astratte, un'economia di libero scambio raggiunga sempre un equilibrio di piena occupazione e, quindi, la disoccupazione sia uguale a zero. La prassi, tuttavia, risulta molto diversa dalla teoria: non tutti i partecipanti alla forza lavoro hanno sempre un'occupazione. Il tasso di disoccupazione individua, allora, quella **percentuale di componenti della forza lavoro che non hanno un'occupazione e la stanno attivamente cercando**. Il calcolo viene effettuato facendo il rapporto tra i soggetti in cerca di lavoro e le forze lavoro totali.

Questo tasso, nonostante possa avere molte oscillazioni, non raggiunge mai lo zero in un sistema economico come il nostro. **L'offerta di forza lavoro e la domanda di lavoro non sono mai in perfetto equilibrio.** In particolare, quando l'offerta supera la domanda di lavoro, il tasso di disoccupazione cresce.

Nel 2020 le **persone disoccupate** in provincia di Bergamo sono state 15 mila confermando una **tendenza decrescente in atto dal 2014**, anno in cui sono state registrate 36 mila persone disoccupate con un tasso di disoccupazione del 7,4%.

Il tasso di disoccupazione viene poi calcolato anche secondo il sesso, l'età e il livello di istruzione. Questi valori mettono in luce le segmentazioni del mercato del lavoro. In Italia tendenzialmente il **tasso di disoccupazione femminile risulta più alto di quello maschile**, così come il **tasso di disoccupazione giovanile è superiore rispetto a quello dei lavoratori maturi.**

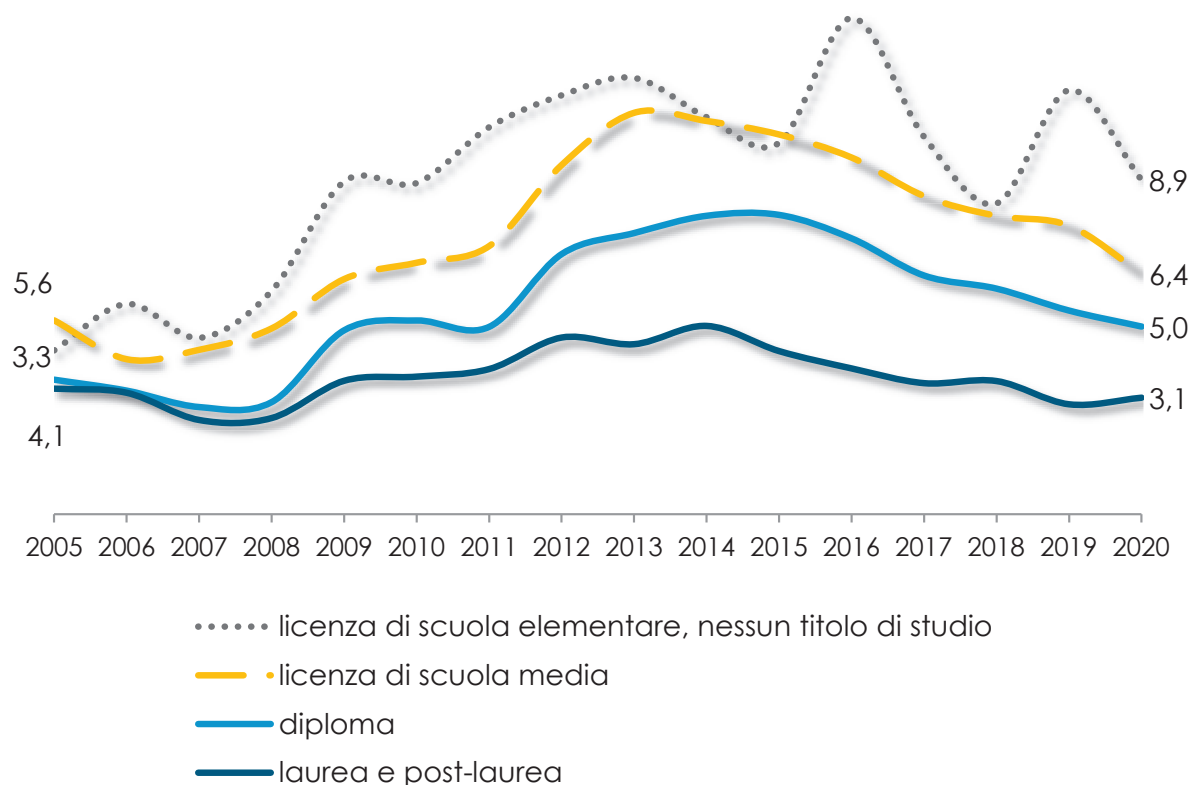
Tasso di disoccupazione per fascia d'età e genere, Bergamo Anno 2020



Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Anche il titolo di studio influenza la disoccupazione. Si osserva che i livelli di istruzione più elevati, come la laurea o titoli post-laurea, offrono maggiori opportunità di impiego.

Tasso di disoccupazione per titolo di studio, Lombardia Anni 2005-2020



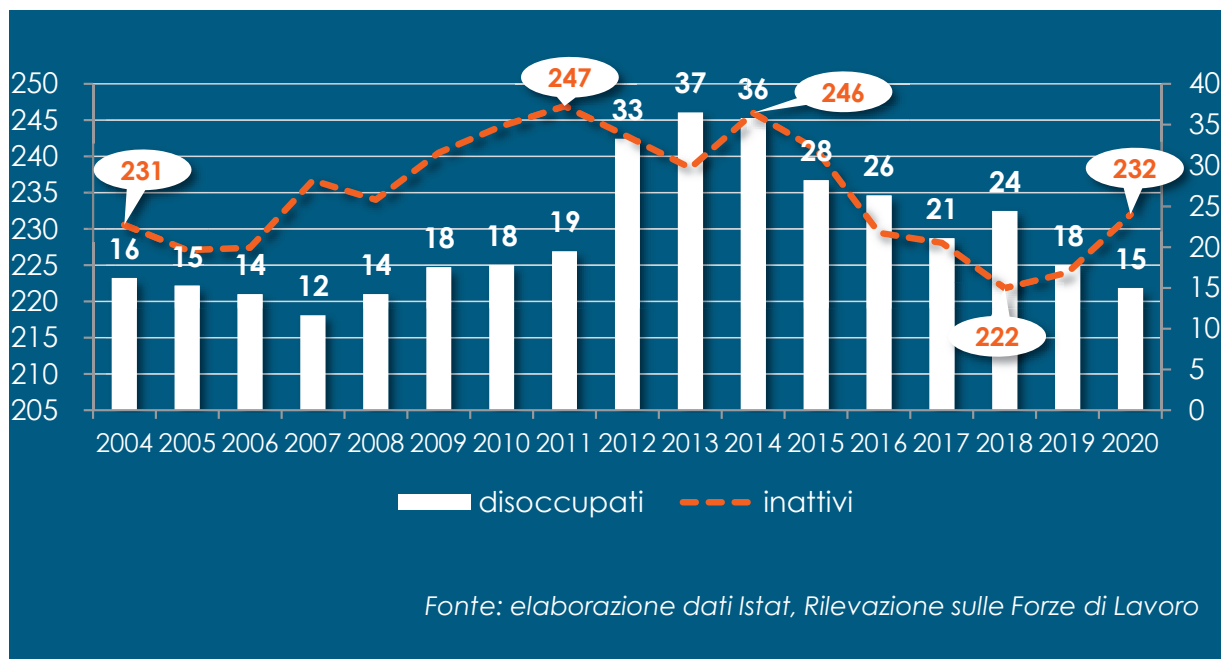
Fonte: elaborazione dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro



Gli **inattivi**, che rappresentano un'altra categoria importante nello studio del mercato del lavoro, sono le **persone che non hanno un lavoro e non lo stanno cercando**. Un aumento della consistenza degli inattivi potrebbe essere letto come un segnale negativo: chi non ha speranze di trovare un'occupazione non inizia nemmeno la ricerca. Questo porta spesso a identificare gli inattivi come lavoratori scoraggiati. La loro rilevazione, inoltre, non risulta esente da problematiche, come la sottostima della disoccupazione. Seppure, infatti, i lavoratori inattivi non cerchino attivamente un lavoro, se ricevessero un'offerta di lavoro molto probabilmente la accetterebbero. Una quota degli inattivi risulta, quindi, sempre disponibile a lavorare ma, nonostante questo, non viene calcolata nel tasso di disoccupazione.

Nel 2020 il numero degli inattivi in provincia di Bergamo è aumentato di 7,7 mila unità rispetto all'anno precedente, avvicinandosi ai livelli del 2008.

Disoccupati e inattivi (migliaia), Bergamo Anni 2004-2020

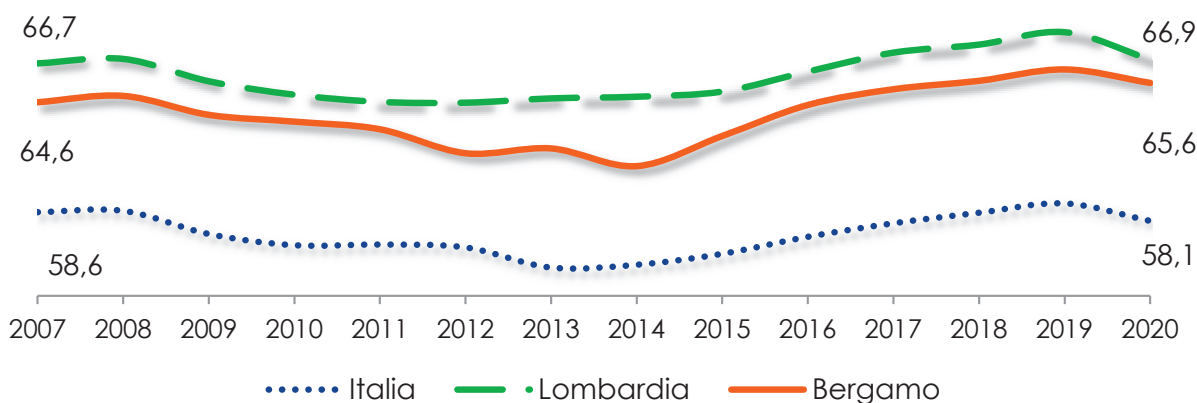


Vediamo ora come è variato il tasso di occupazione in provincia a confronto con i corrispondenti dati regionale e nazionali.



Il **tasso di occupazione** è il rapporto tra gli occupati e la **popolazione**, indica la percentuale della popolazione in età lavorativa occupata. In Italia questo tasso è storicamente al di sotto della media dell'Unione Europea e il divario risulta maggiormente accentuato in relazione alla componente femminile.

Tasso di occupazione (15-64 anni) in Italia, Lombardia e Bergamo Anni 2007-2020



Il tasso di occupazione in provincia di Bergamo risulta superiore a quello nazionale e leggermente inferiore rispetto a quello regionale.

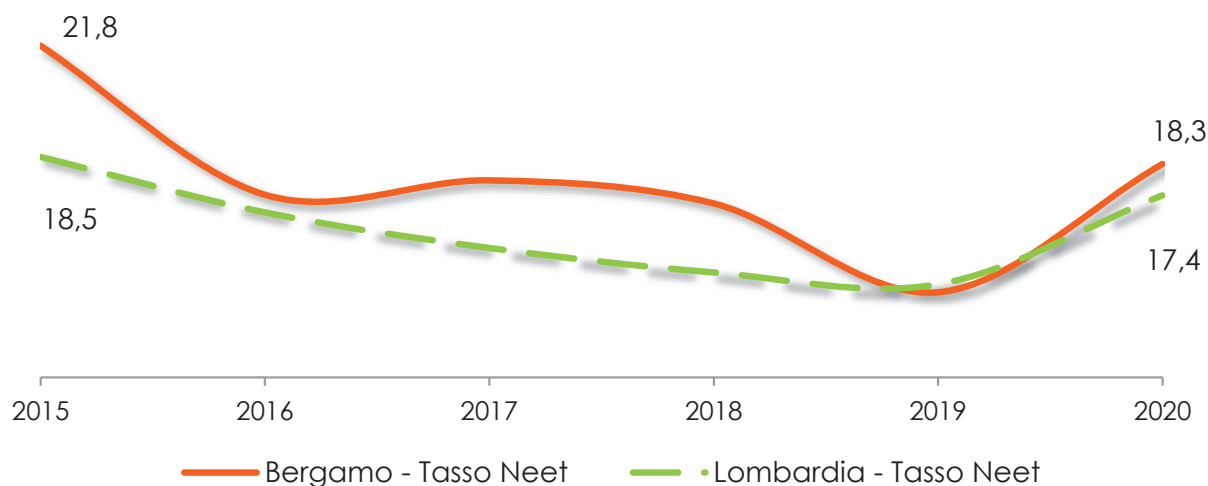
Questo si spiega disaggregando il dato a livello di genere: la componente maschile presenta valori più alti rispetto a quelli italiani mentre il valore femminile ricalca più da vicino la media italiana. Il tasso ha raggiunto nel 2020 il valore del 65,6% e presenta un leggero calo rispetto all'anno precedente.

Infine, un altro indicatore interessante che aiuta a comprendere come si sta muovendo il mercato del lavoro rispetto alla sua componente giovane è il **tasso Neet**.



Il tasso Neet (Neither in Employment or in Education or Training), ovvero la **percentuale di giovani tra i 15 e i 29 anni che non risultano né occupati, né inseriti in un percorso regolare di istruzione o formazione**.

Tasso Neet, 15-29 anni, Lombardia e Bergamo



Nel 2020, in Lombardia i Neet sono il 17,4%, segnando una **crescita dopo il miglioramento degli ultimi quattro anni**. Anche in provincia di Bergamo, dove il tasso Neet registra il 18,3%, si riscontra un'analogha tendenza.

La nostra provincia: qualche dato demografico



Popolazione
residente

1.108mila

stranieri

10,7%

maschi



49,6%

femmine



50,4%

giovani
under 29

29,7%

Densità di
popolazione
(abitanti per kmq)

395,6

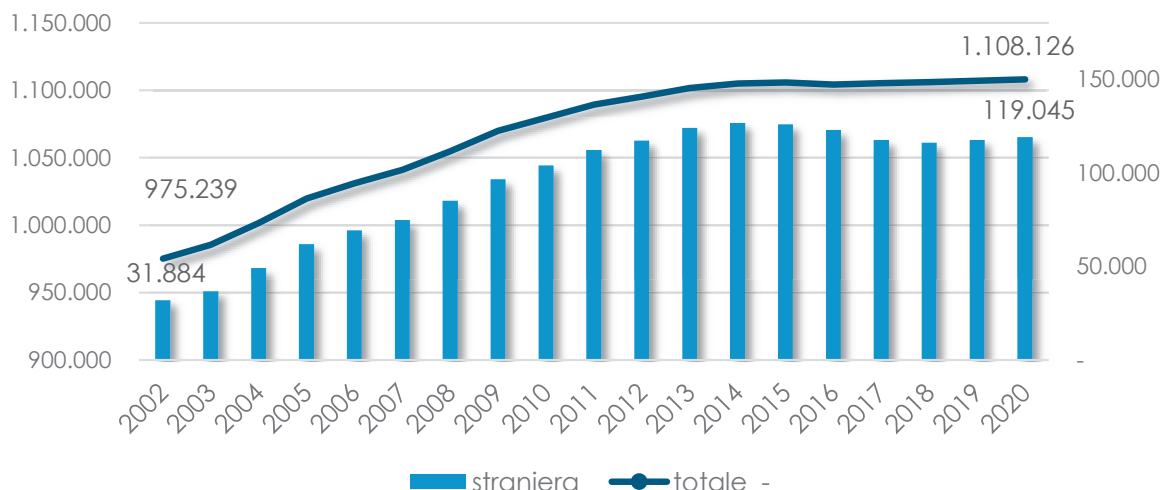
406,6

196,8

Numero di
comuni

243

Bergamo è la 3^a
provincia in Italia per
numero di comuni e l'8^a
per numerosità della
popolazione



La nostra provincia: le imprese



imprese

83.800

artigiane

36%



dipendenti

326.000



indipendenti

70.000

Imprese
giovani

9%

Maggioranza dei titolari e soci di
età inferiore ai 35 anni

Imprese
femminili

20%

Maggioranza dei titolari e soci di
genere femminile

Imprese
straniere

11%

Maggioranza dei titolari e soci nati
al di fuori del territorio italiano

START-UP

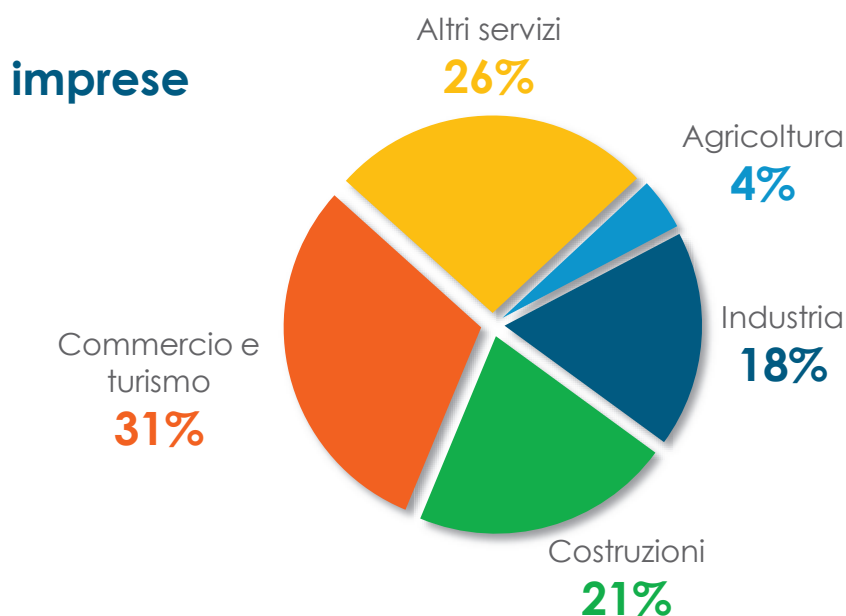
368

Imprese che hanno
come oggetto sociale
esclusivo o prevalente
lo **sviluppo, la
produzione e la
commercializzazione di
prodotti o servizi
innovativi ad alto valore
tecnologico.**

Visita il sito «**Incubatore
d'impresa**» per
conoscere le opportunità
della provincia

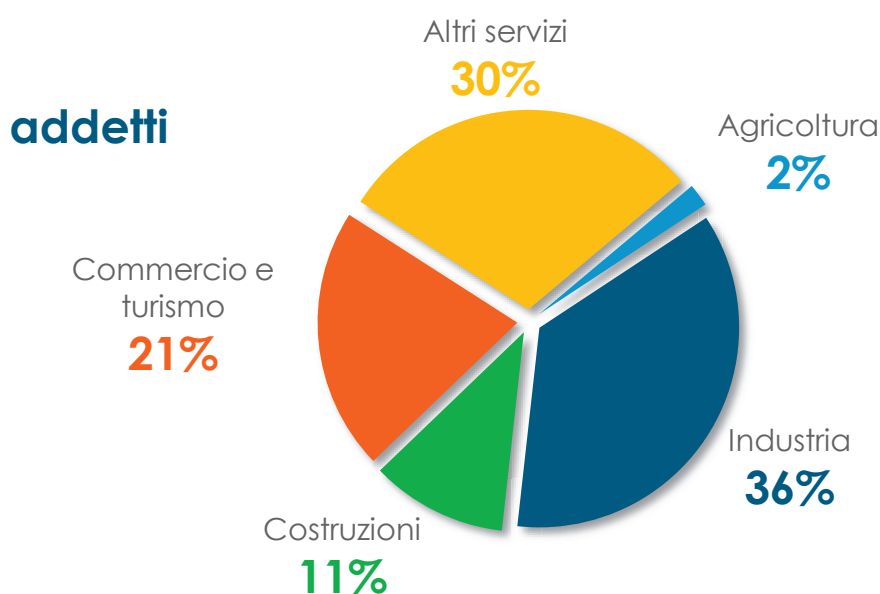


I settori delle imprese della provincia di Bergamo a fine 2020



Il macrosettore imprenditoriale più rappresentato è quello del *Commercio e turismo*. È importante però sottolineare che, se si confronta la composizione provinciale con quella regionale, il settore delle **Costruzioni** acquisisce un ruolo più **importante sia per numero di imprese che per addetti**.

Dall'analisi della composizione per addetti, emerge la **vocazione industriale** della provincia: il 36% dei lavoratori è occupato in questo macrosettore.



Fonte: Registro Imprese, anno 2020

Le caratteristiche dei lavoratori richieste dalle imprese



Prima di entrare nel vivo dell'analisi dei settori economici della provincia di Bergamo, chiediamo l'aiuto ai dati del sistema Excelsior per avere un quadro generale delle **prospettive di lavoro per indirizzo di studio**, con una rapida panoramica delle **caratteristiche delle figure professionali** richieste dalle imprese della provincia.

L'Indagine Excelsior rileva i fabbisogni di professionalità delle imprese e rappresenta ormai, da oltre 20 anni, un riferimento per coloro che, a vario titolo, sono interessati a comprendere l'evoluzione del mercato del lavoro in Italia dal lato della domanda espressa dalla struttura imprenditoriale locale. Excelsior permette di ricostruire un **quadro aggiornato della consistenza delle entrate di lavoratori programmate dalle imprese** e rappresenta, al contempo, una fonte unica ed originale per chi voglia intraprendere un viaggio alla ricerca del lavoro, dal momento che a ciascuna figura professionale richiesta vengono associati uno o più possibili titoli di studio ritenuti idonei per lo svolgimento delle mansioni richieste.

Entrate previste nel 2020 in provincia secondo il Sistema informativo Excelsior



ENTRATE
PREVISTE NEL 2020

65.920



IMPRESE CHE
ASSUMONO NEL 2020

47%



GIOVANI

31%

Fonte: Bollettino Excelsior Bergamo, anno 2020, Unioncamere-ANPAL

A livello provinciale, secondo i dati Excelsior, le **entrate programmate nel 2020 dalle imprese** dell'industria e dei servizi sono state pari a quasi **66.000** unità, comprensive di tutte le forme contrattuali.

Una entrata su tre era prevista per i giovani (fino a 29 anni di età).

Le imprese evidenziano un'**elevata difficoltà di reperimento** delle figure professionali di cui necessitano, che interessa quasi un terzo di tutte le figure professionali richieste. Le maggiori difficoltà di reperimento emergono nelle aree aziendali tecniche e di progettazione (47%).

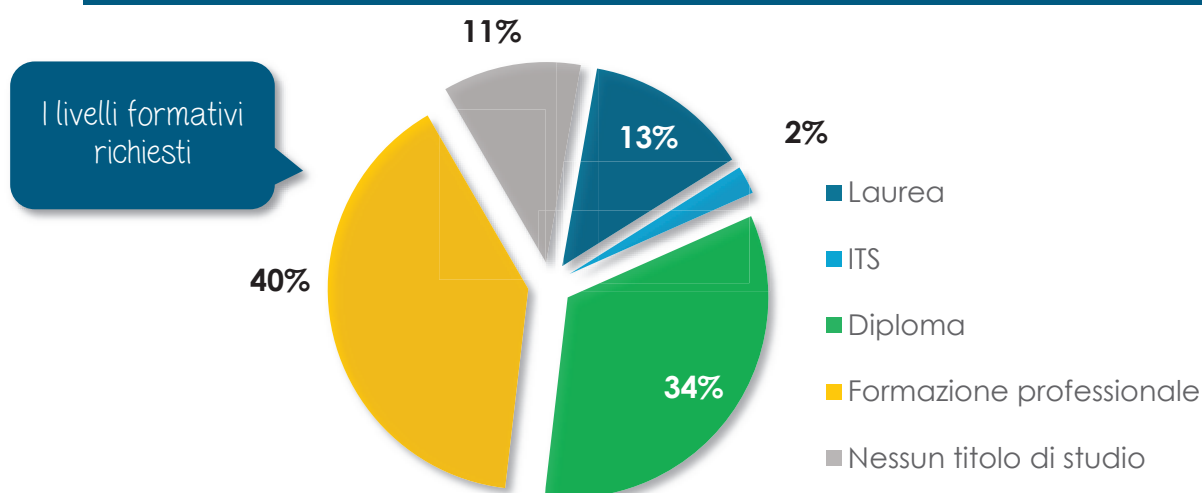


DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO

30%

Negli ultimi anni i percorsi di studio post-diploma dedicati alla **formazione tecnica superiore (ITS)** stanno assumendo un ruolo sempre maggiore. Gli ITS infatti nascono da un'esigenza reale delle imprese di personale tecnico altamente qualificato e pronto per l'inserimento in azienda. Per questo motivo, a partire dal 2020, l'indagine Excelsior evidenzia in una voce dedicata alla richiesta di questo livello di studio.

I livelli formativi richiesti dalle imprese della provincia nel 2020



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

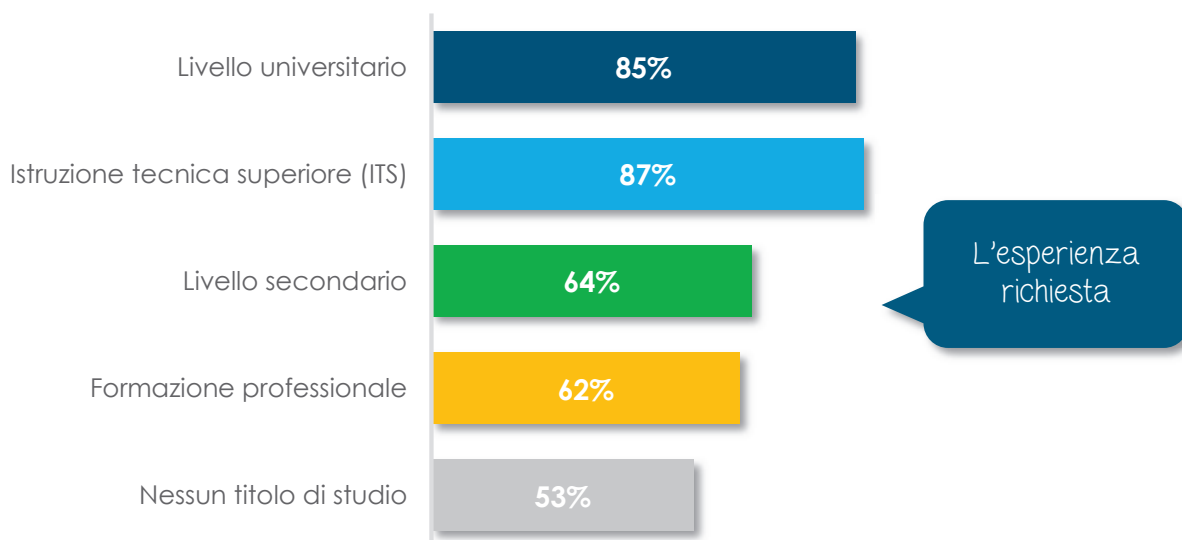
In provincia di Bergamo, il 74% delle imprese indica la preferenza per un diploma o una qualifica professionale, il 15% richiede una laurea o un diploma di istruzione tecnica superiore (ITS). Solo per poco più di un decimo dei lavoratori non è necessaria una formazione specifica. In questa quota ci sono le figure professionali non qualificate (addetti alle pulizie, inservienti, manovali...).

74%
diploma/qualifica
professionale

15%
laurea o ITS

Accanto al titolo di studio è utile valutare la richiesta da parte delle imprese di **esperienze pregresse**. Nel questionario di indagine si chiede infatti all'impresa se nella selezione del lavoratore da inserire in azienda sarà preferibile un candidato con esperienza specifica nella professione, nel settore o una precedente esperienza generica. L'esperienza conta molto, per tutti i livelli di studio. Per questo motivo è importante cogliere l'occasione di attività di **alternanza scuola/lavoro e stage** e dedicare del tempo, già durante il percorso di studio, ad esperienze di varia natura: ad esempio, **volontariato**, **attività sportive/musicali/artistiche**, **esperienze all'estero**.

L'esperienza richiesta dalle imprese della provincia per titolo di studio

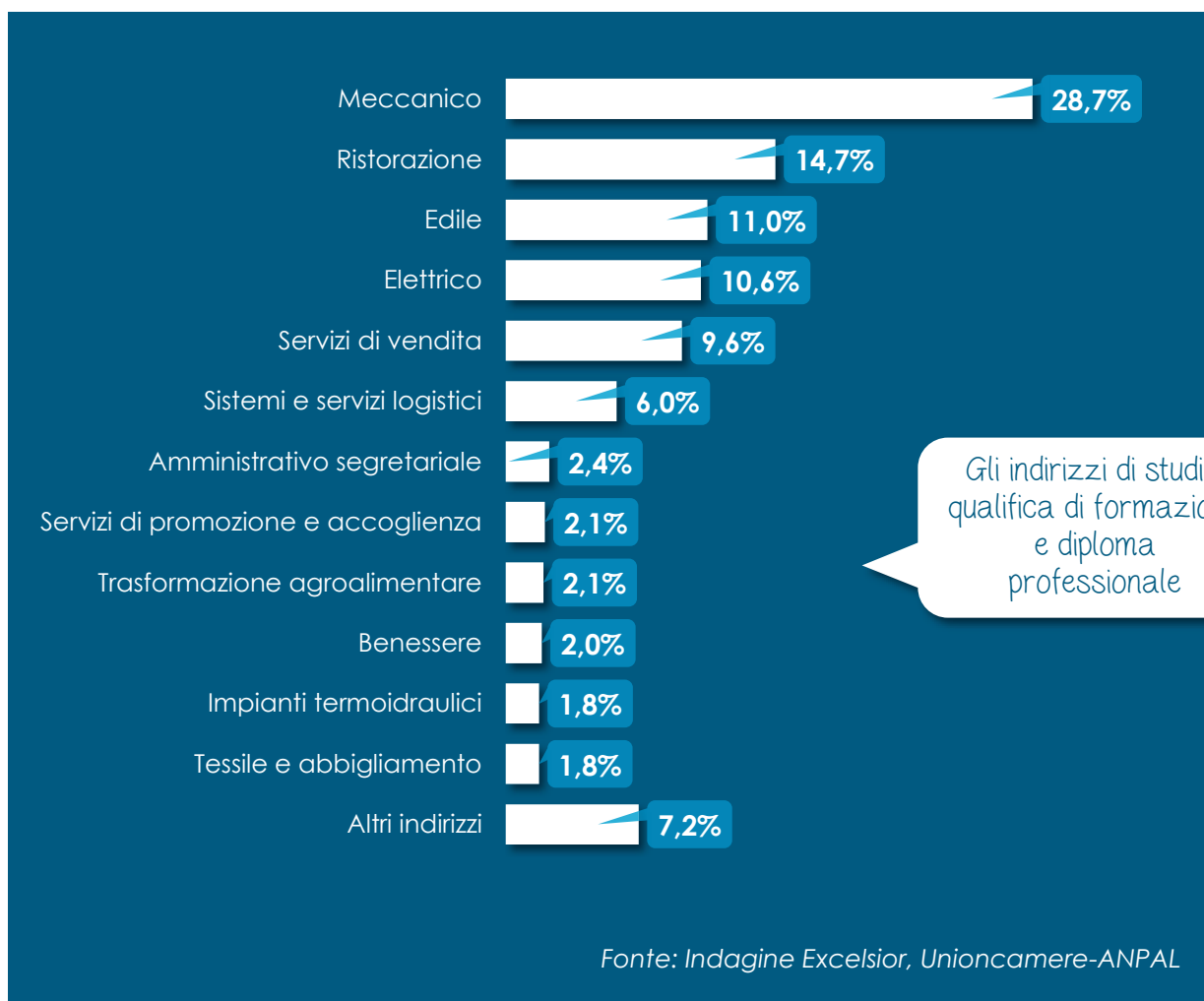


Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

Entriamo ora ad analizzare più da vicino ciascun livello formativo per conoscere la richiesta dei singoli indirizzi di studio da parte delle imprese della provincia.

Il grafico che segue mostra come la **formazione professionale** sia strutturata in modo da offrire allo studente la possibilità di entrare subito nel mercato del lavoro; si pone infatti come obiettivo quello di mettere subito a disposizione le conoscenze tecniche e operative base di una specifica professione che poi potrà essere approfondita con l'esperienza stessa di lavoro, con corsi di formazione o affiancamento di personale già esperto.

Gli indirizzi di studio delle qualifiche di formazione e dei diplomi professionali più richiesti dalle imprese della provincia

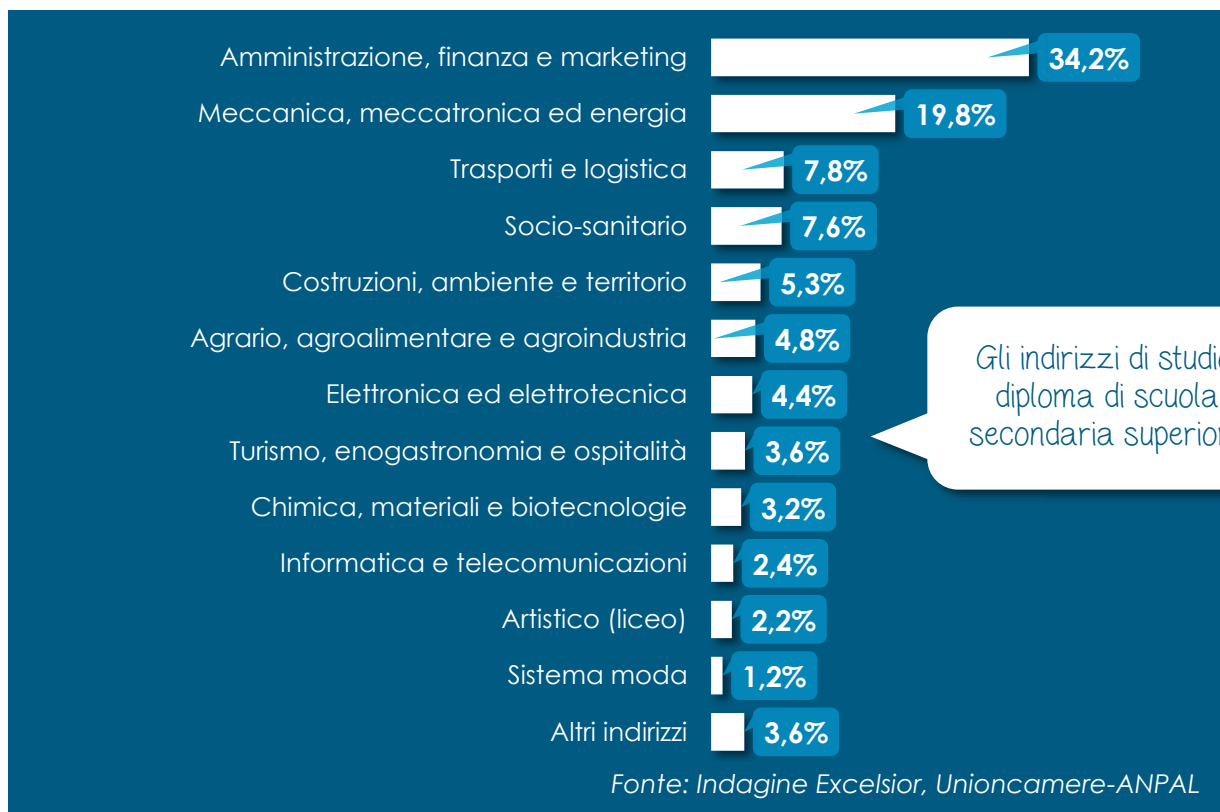


Meccanico e *Ristorazione* sono gli indirizzi più ricercati in provincia e, insieme all'indirizzo *Edile*, coprono più del 50% delle entrate previste dalle imprese nel 2020 per questo livello formativo. Intorno al 10% delle preferenze ci sono inoltre gli indirizzi *Elettrico* e i *Servizi di vendita*.

Rispetto alle preferenze espresse dalle imprese della regione, emergono per importanza provinciale: l'indirizzo *Meccanico* (28,7% rispetto al 21,8% della Lombardia), quello *Edile* (11% rispetto al 7,8%) e l'*Elettrico* (10,6% rispetto al 7%), come in effetti ci si può aspettare dalle caratteristiche del mercato del lavoro provinciale.

Per quanto riguarda il titolo di studio di **diploma**, l'indirizzo più richiesto rispetto alla media lombarda è quello della *Meccanica, meccatronica ed energia* (19,8% rispetto al 13,5% delle imprese della regione),

Gli indirizzi di studio dei diplomi di scuola secondaria superiore più richiesti dalle imprese della provincia



Gli indirizzi di studio:
diploma di scuola
secondaria superiore

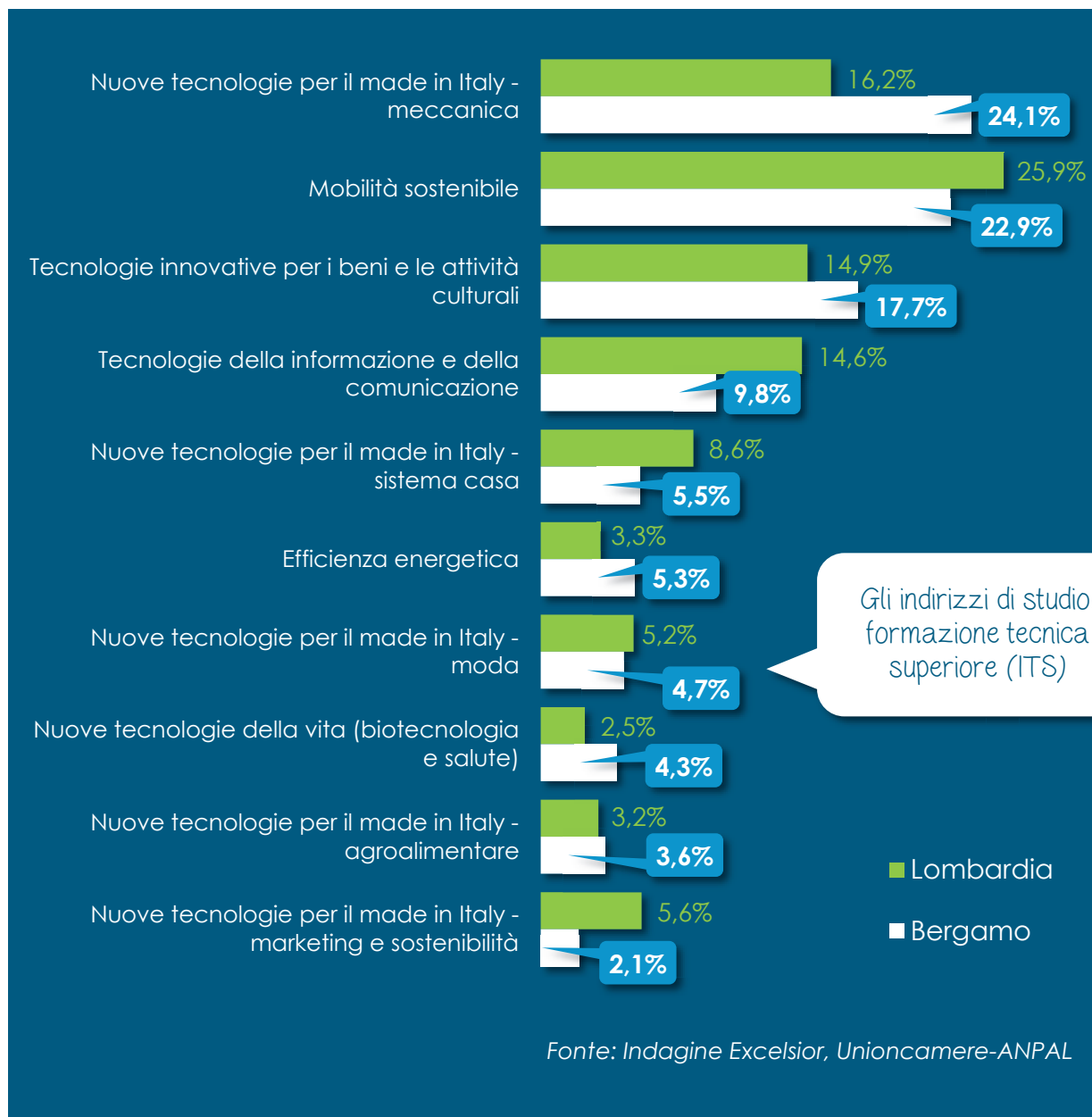


Amministrazione, finanza e marketing è l'indirizzo più richiesto dalle imprese di Bergamo, con oltre 1 entrata prevista su 3. Segue a breve distanza *Meccanica, meccatronica ed energia* che, come abbiamo visto nel confronto con la Lombardia, offre ottime possibilità di impiego presso le aziende della provincia.

Un'interessante opzione post-diploma è data dall'Istruzione Tecnica Superiore (ITS), corsi di due anni altamente professionalizzanti e svolti in collaborazione con le imprese che assicurano nella maggior parte dei casi un immediato inserimento lavorativo.

Il grafico che segue illustra gli indirizzi secondo le preferenze espresse dall'impresa della provincia e della regione. Il confronto con la Lombardia offre utili informazioni anche sulle prospettive di occupabilità al di fuori dei confini provinciali.

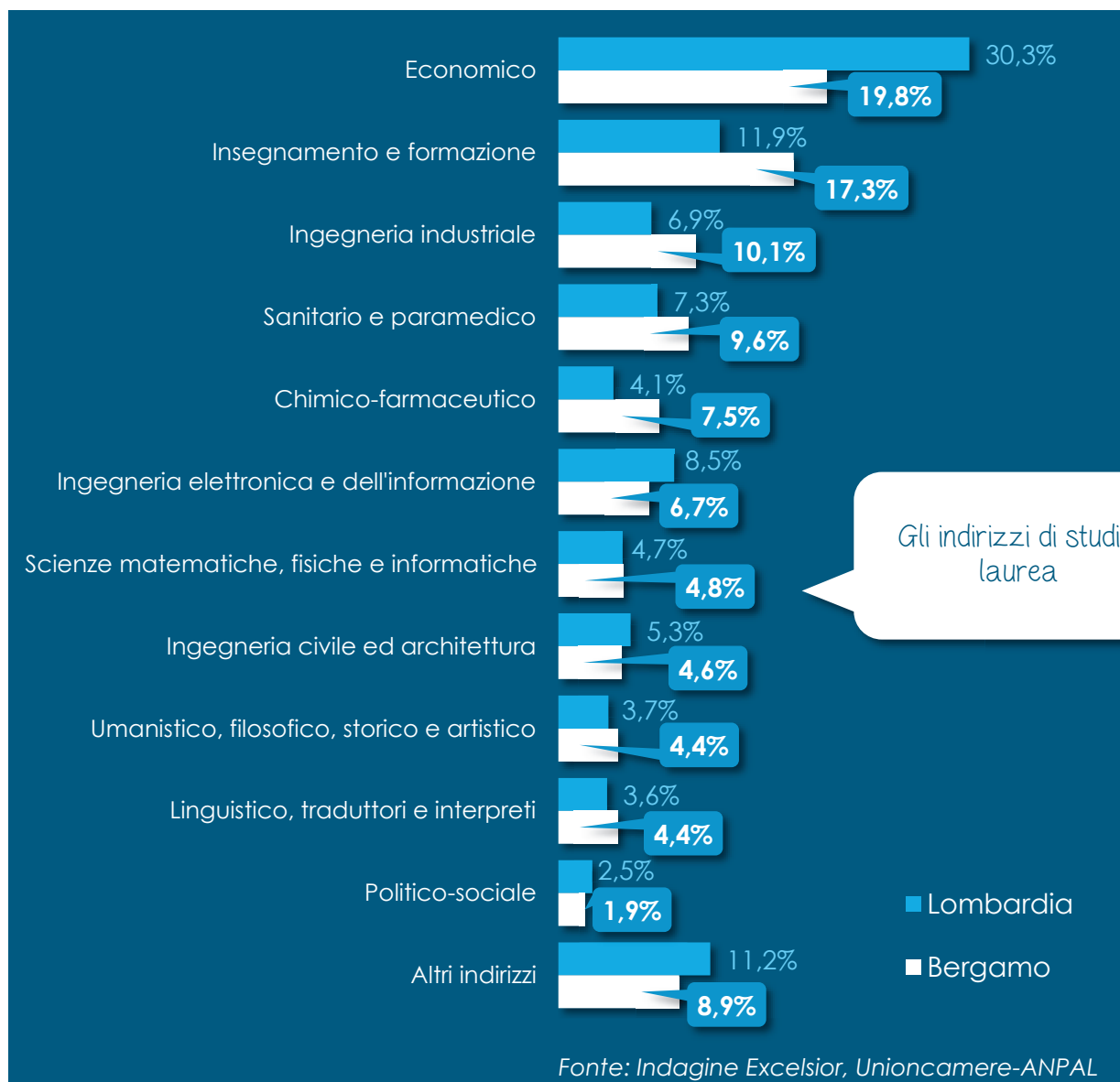
Gli indirizzi di studio della formazione tecnica superiore (ITS) più richiesti dalle imprese della provincia



Anche per questo livello di studio emerge l'indirizzo legato alla Meccanica (*Nuove tecnologie per il made in Italy – Meccanica*) preferito dalle imprese provinciali in 1 caso su 4 (24,1%). Con una quota molto vicina (22,9%), emerge anche l'indirizzo *Mobilità sostenibile*.

Se invece state progettando di frequentare l'università, di seguito trovate la classifica degli indirizzi di laurea più richiesti dalle imprese della provincia e della regione.

Gli indirizzi di laurea più richiesti dalle imprese della provincia

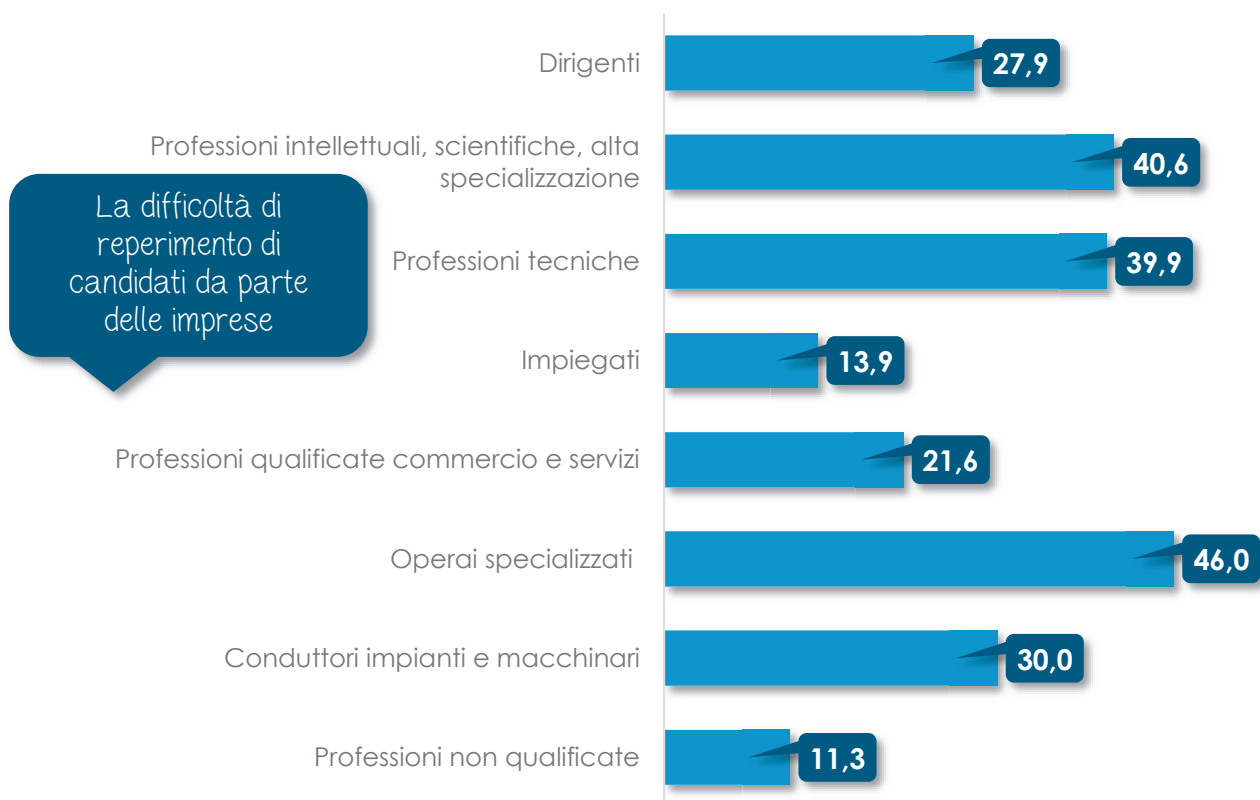


I titoli di laurea più richiesti sono *Economico* e *Insegnamento e formazione* con quasi il 20% delle preferenze ciascuno. Seguono sei indirizzi tecnico-scientifici, tra i quali, superiori al 5% delle preferenze: *Ingegneria industriale*, *Sanitario e paramedico*, *Chimico-farmaceutico* e *Ingegneria elettronica e dell'informazione*.

Nel confronto con la regione emerge una differenza significativa per quanto riguarda il titolo più richiesto, l'*Economico*, preferito in misura maggiore fuori provincia, in particolare nell'area metropolitana di Milano. La minor richiesta in provincia di questo indirizzo di laurea fa emergere altri indirizzi, quali *Insegnamento e formazione*, *Ingegneria industriale*, *Sanitario e paramedico* e *Chimico-farmaceutico*.

Un'altra informazione da tenere in considerazione riguarda la difficoltà che le aziende hanno dichiarato di avere nel cercare le figure professionali necessarie; scegliere di prepararsi per una di queste vi potrebbe dare qualche opportunità in più. Vediamo che cosa ci dice l'indagine Excelsior a riguardo delle **professioni più difficili da trovare**.

Difficoltà per le imprese nel trovare candidati per gruppo professionale

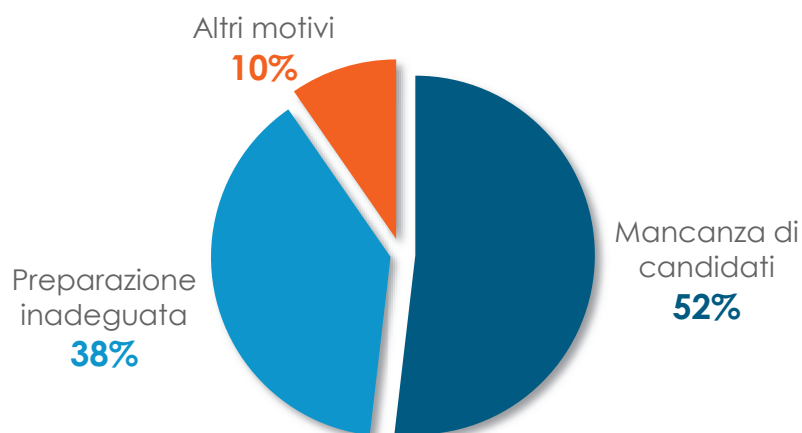


Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

Le **maggiori difficoltà riguardano le professioni high skill** (specialisti e tecnici) **e gli operai specializzati** (ad esempio, saldatori, sarti, idraulici). Quindi se avete scelto o state scegliendo l'istruzione professionale e tecnica avrete buone possibilità di trovare impiego, così come se intendete proseguire con gli studi universitari o con i corsi tecnici ad alta specializzazione (ITS, IFTS).

Ma quali sono i motivi per i quali le imprese hanno difficoltà a trovare candidati? I principali motivi dichiarati dalle imprese sono la mancanza di candidati e la loro impreparazione.

Motivi della difficoltà di reperimento



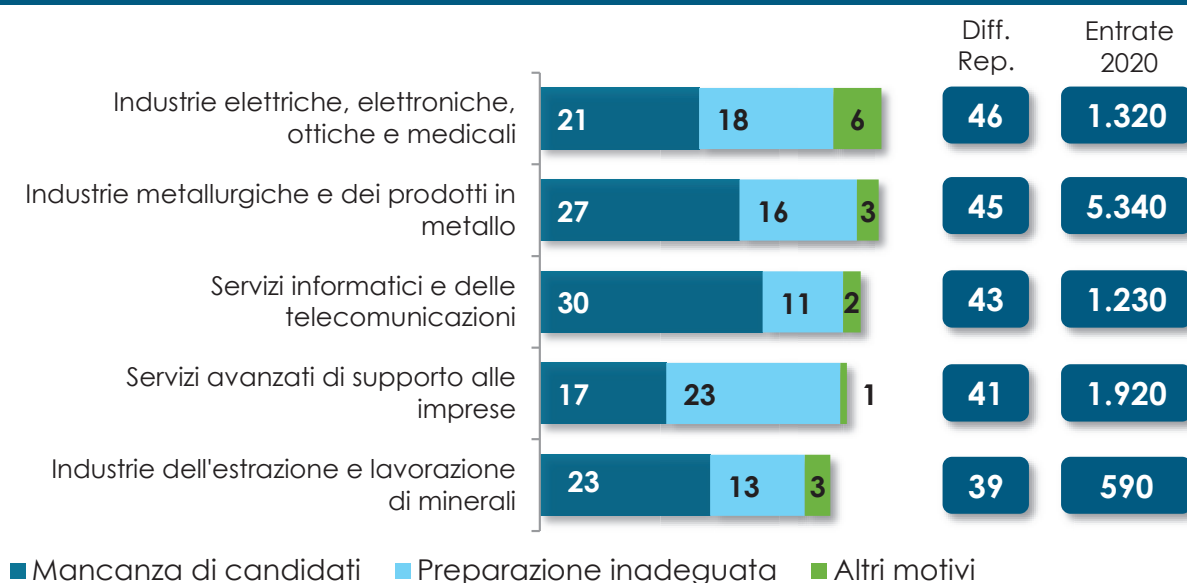
Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



La **motivazione principale indicata dalle imprese della provincia è la mancanza di candidati (52%)**, uno su due. Emerge però anche la preparazione inadeguata (38%).

Abbiamo visto che, in media, le imprese intervistate hanno dichiarato di aver difficoltà a trovare candidati circa una volta su tre (nel 30% dei casi), ma questo indicatore cambia a seconda del settore.

Settori in cui le imprese della provincia hanno maggiori difficoltà nel trovare le figure professionali ricercate (valori % e motivi della difficoltà di reperimento)



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

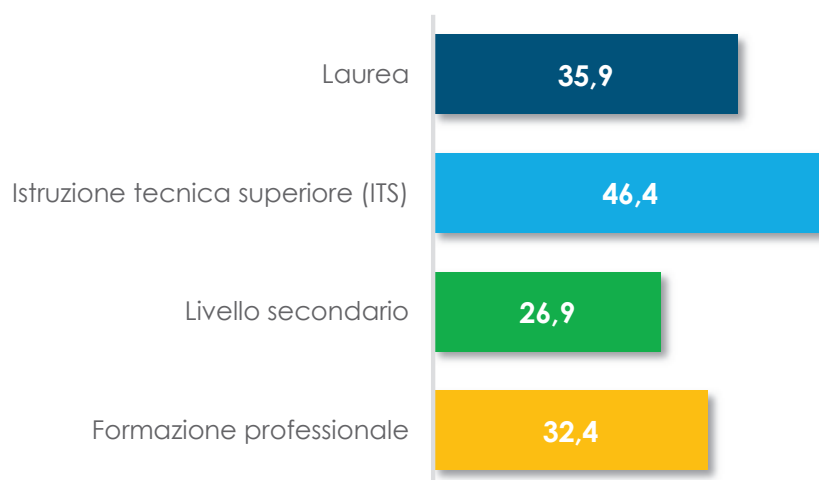


Il settore nel quale le imprese di Bergamo hanno maggiore difficoltà nel trovare le figure professionali che cercano è l'*Industria elettrica, elettronica, ottica e medica* (46%). Dal punto di vista della numerosità delle entrate previste dalle imprese, spicca l'*Industria metallurgica e dei prodotti in metallo*: il 45% di 5.340 entrate corrisponde a 2.400 candidati di difficile reperimento!

Il motivo principale espresso dalle imprese è la mancanza di candidati per tutti i settori tranne nel caso del settore *Servizi avanzati di supporto alle imprese* dove prevale l'inadeguatezza della preparazione dei candidati (23% rispetto al 17% della mancanza di candidati).

La stessa analisi può essere condotta per **titolo di studio** e in questo ambito le difficoltà maggiori si riscontrano per i laureati. Anche in questi casi la causa prevalente è la mancanza di figure professionali.

Difficoltà da parte delle imprese nel trovare le figure professionali richieste per titolo di studio



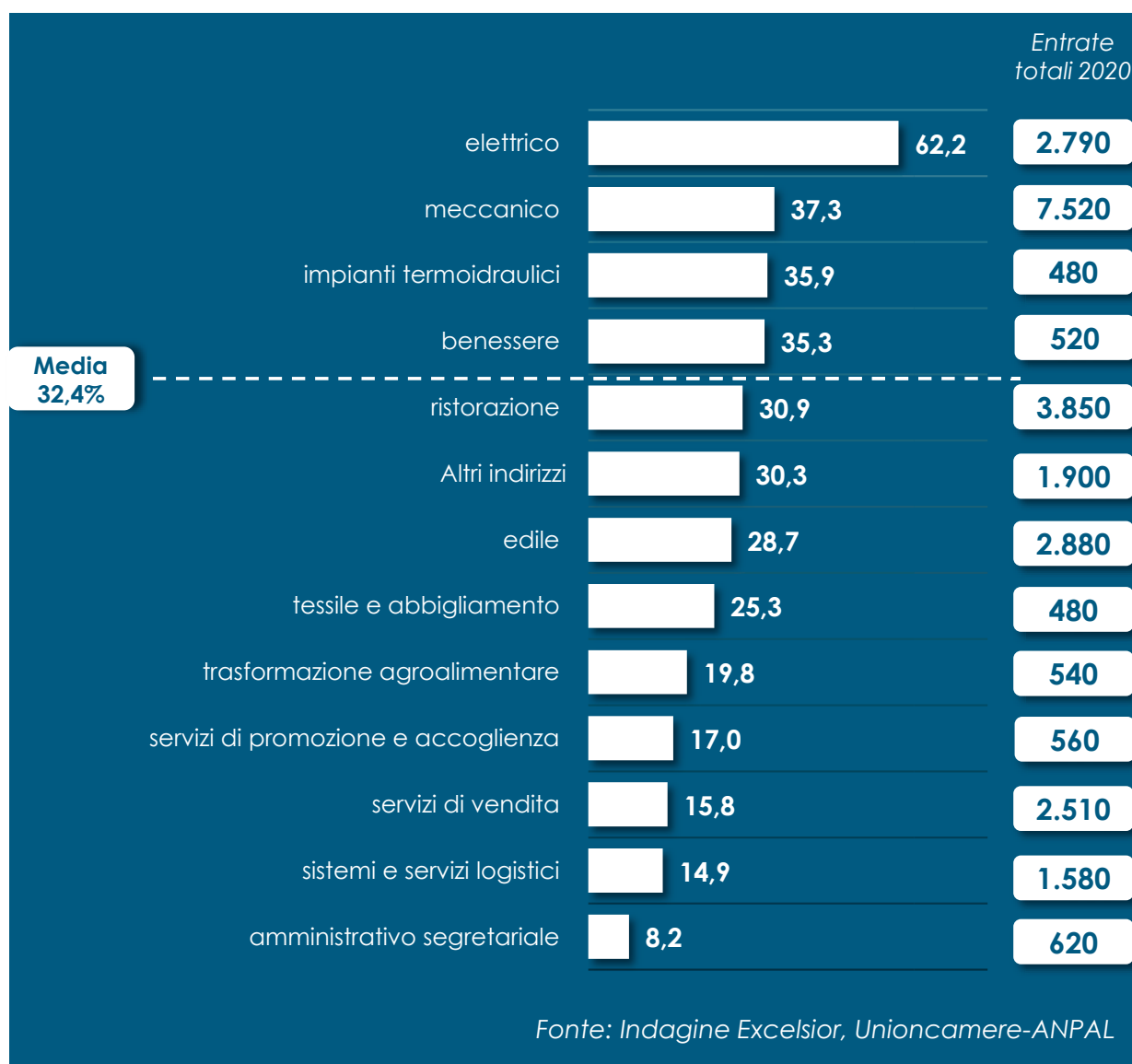
Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Il titolo di studio per il quale le imprese dichiarano la maggiore difficoltà nel trovare candidati è l'istruzione tecnica superiore (ITS): quasi la metà delle figure professionali cercate.

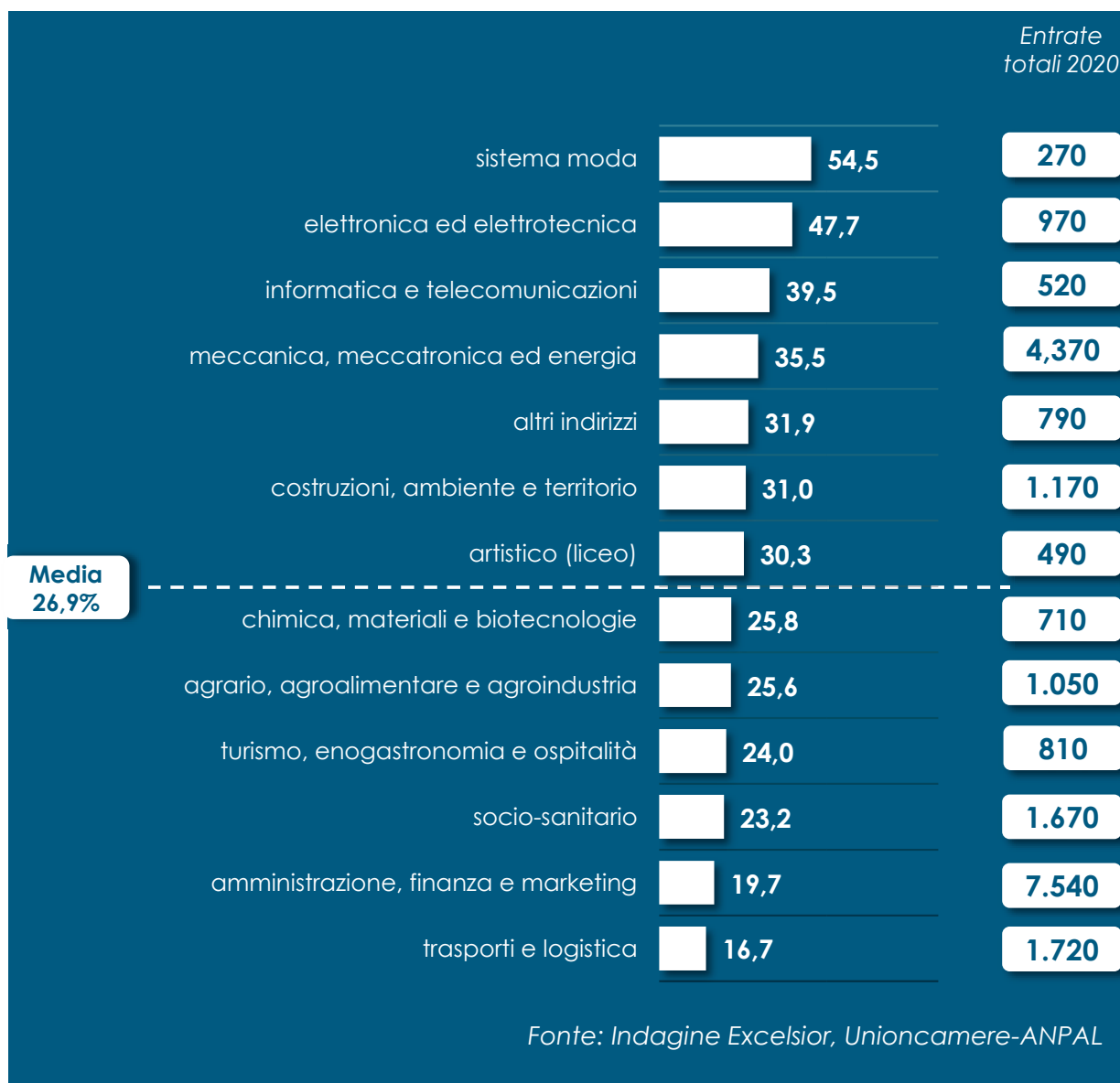
Può interessarvi scoprire come la difficoltà di reperimento varia a seconda dei singoli indirizzi di studio. Nelle prossime pagine troverete gli indirizzi dei quattro livelli di studio in ordine decrescente di difficoltà di reperimento.

Indirizzi di studio della formazione professionale per difficoltà di reperimento



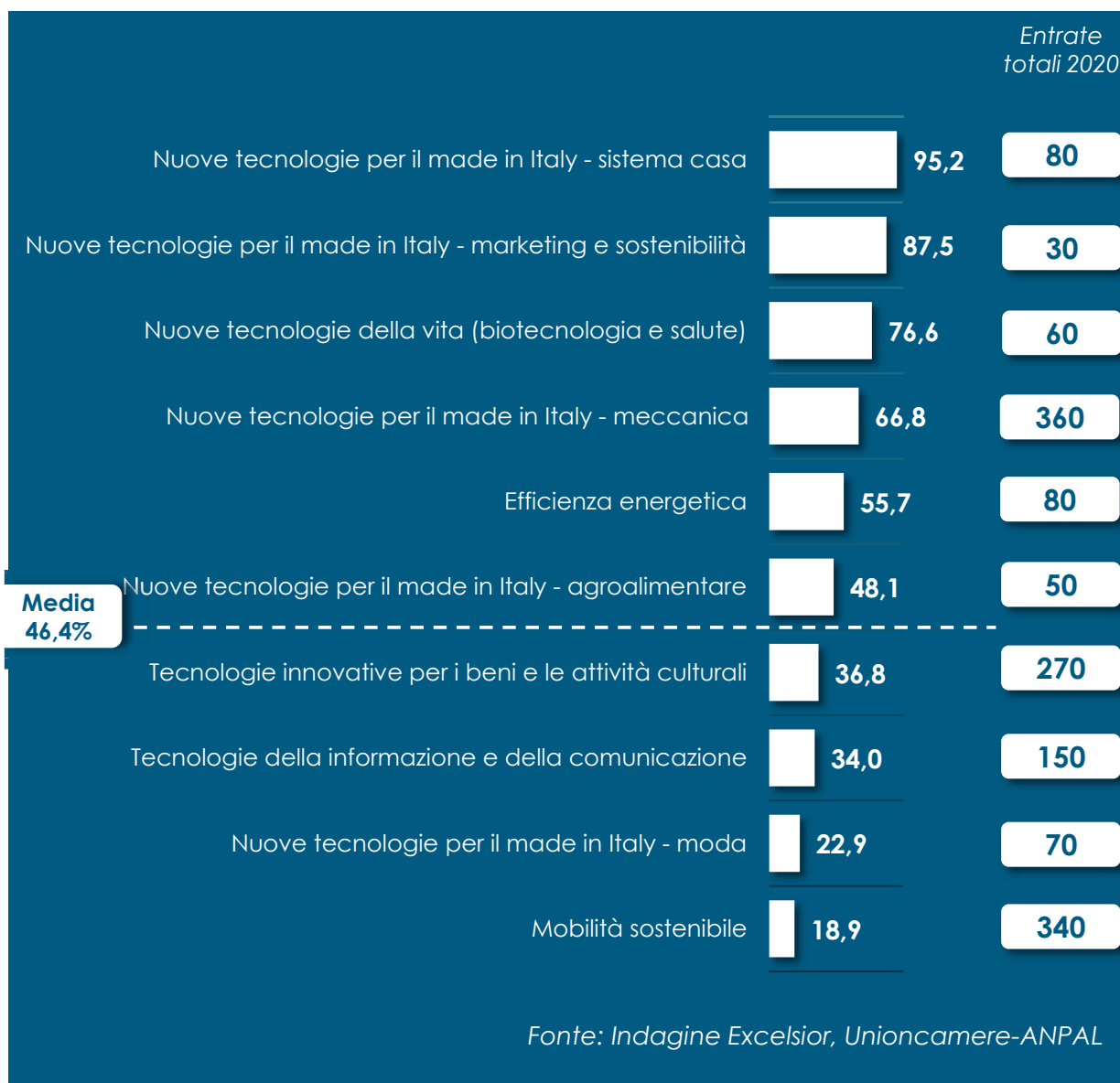
Le qualifiche professionali più difficili da trovare in provincia (difficoltà superiore alla media, pari al 32,4%) riguardano l'indirizzo *Elettrico*, *Meccanico*, *Impianti termoidraulici* e *Benessere*. Se si analizza congiuntamente la numerosità di entrate previste nel 2020 emerge l'indirizzo *Meccanico*: il 37,3 di 7.500 entrate previste dalle imprese della provincia nel 2020, corrisponde a 2.300 figure professionali con questo titolo di studio di difficile reperimento.

Indirizzi di studio di diploma per difficoltà di reperimento



I diplomati che le imprese dichiarano di far più fatica a trovare in provincia (difficoltà superiore alla media, pari al 26,9%) sono quelli del *Sistema moda*, *Elettronica ed elettrotecnica*, *Informatica e telecomunicazioni* e *Meccanica, meccatronica ed energia*, *Costruzioni, ambiente e territorio*, *Liceo artistico* e *Altri indirizzi*. Se però si analizza congiuntamente la numerosità di entrate previste nel 2020 emergono: *Meccanica, meccatronica ed energia* (il 35,5 di 4.370 entrate previste dalle imprese corrisponde a oltre 1.500 figure professionali di difficile reperimento) e *Costruzioni, ambiente e territorio* (pari a quasi 400 diplomati di difficile reperimento).

Indirizzi di diploma tecnico superiore (ITS) per difficoltà di reperimento

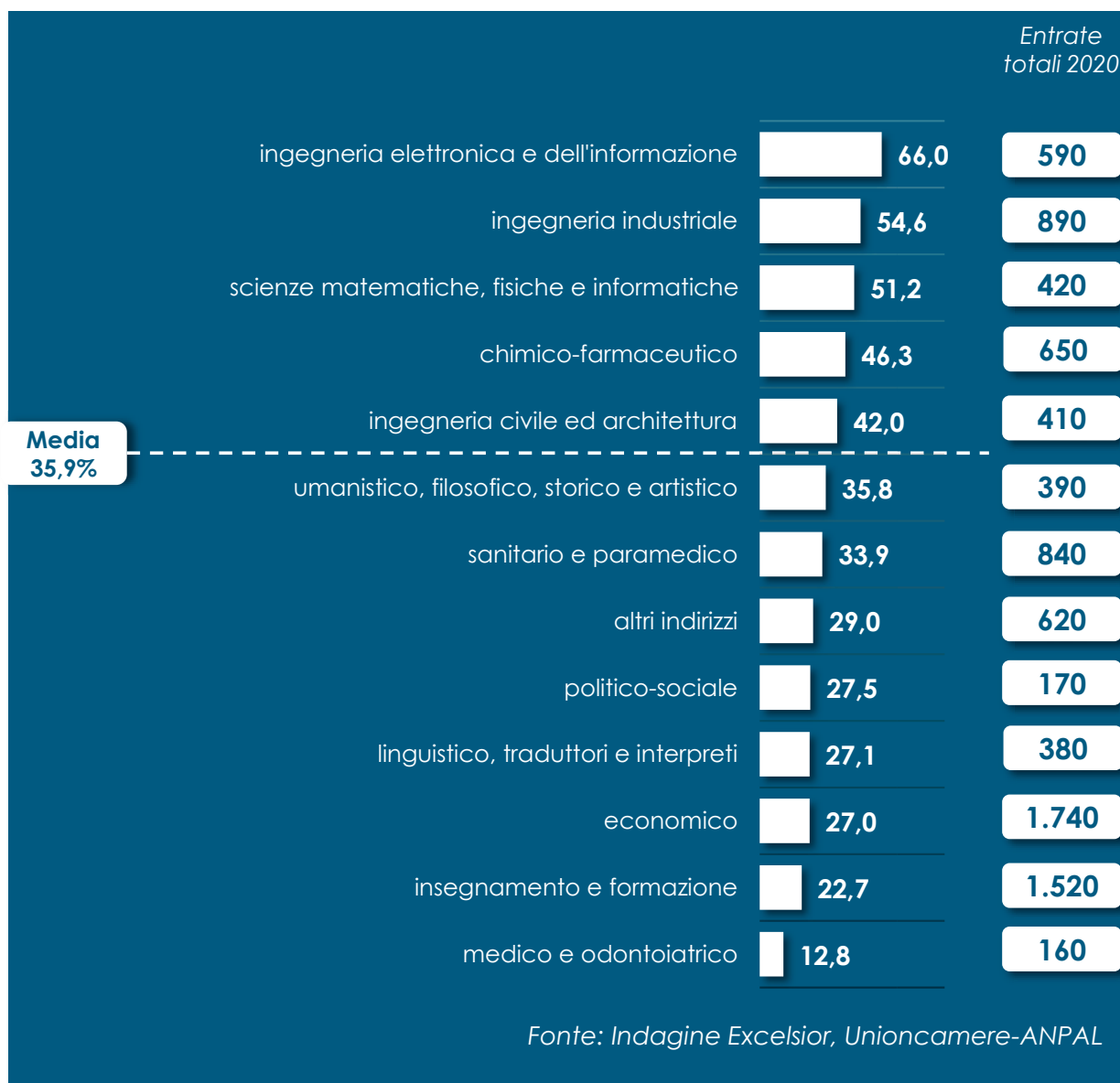


Anche per i diplomati ITS, così come per i qualificati della formazione professionale e per i diplomati di scuola secondaria di secondo grado, i più numerosi e difficili da reclutare da parte delle aziende della provincia sono quelli legati agli studi nel campo della meccanica: *Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica* (240 diplomati su 360 previsti nel 2020).

Segue, per numerosità ma con difficoltà di reperimento maggiore (pari all'87,5%), il percorso *Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità*.

Si noti comunque l'elevata difficoltà nel trovare candidati in generale (superiori a un terzo) per tutti i percorsi tranne quelli legati alla Moda e alla Mobilità sostenibile.

Indirizzi di laurea per difficoltà di reperimento



I laureati negli indirizzi tecnico-scientifici sono i più difficili da trovare. In particolare, tre indirizzi di ingegneria (*Elettronica e dell'informazione*, *Industriale*, *Civile ed architettura*), *Scienze matematiche, fisiche e informatiche* e *Chimico-farmaceutico*.

I laureati in *Ingegneria industriale* sono anche i più difficili da trovare in termini di numerosità (quasi 500). Per numerosità (anche se la % di difficoltà è minore) sono elevati anche i laureati nelle discipline economiche (oltre 450).

Le competenze



Oltre al titolo di studio è importante sapere quali sono le **competenze** richieste dalle imprese, che potete sviluppare anche al di fuori dalla scuola (ad esempio, con lo sport o la musica, o partecipando ad attività associative).

L'Indagine Excelsior prevede una sezione del questionario riservata a questa importante tematica: conoscere le esigenze delle imprese in termini di competenze aggiunge un ulteriore elemento per una preparazione più mirata e offre quindi il vantaggio di **aumentare le probabilità di successo nella ricerca del lavoro**.

Le competenze sono suddivise in quattro grandi gruppi: comunicative, tecnologiche, trasversali e "green" e colgono le raccomandazioni della Commissione europea sulle "Key competences for Lifelong learning".

COMUNICATIVE



- Comunicare in italiano informazioni dell'impresa
- Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa

GREEN



- Risparmio energetico e sostenibilità ambientale

TRASVERSALI



- Flessibilità e adattamento
- Problem solving
- Lavorare in autonomia
- Lavorare in gruppo

TECNOLOGICHE



- Utilizzare competenze digitali
- Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici
- Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi

Le competenze ritenute importanti dalle imprese

Le capacità comunicative sono importanti per tutte le professioni qualificate, quindi concentriamoci sugli altri tre gruppi e vediamo i principali indirizzi di studio per ciascun livello di istruzione, ma prima chiediamo aiuto al radar della prossima pagina per valutare il diverso grado di importanza di ciascuna tipologia di competenza per livello di istruzione.

Il radar mostra il livello di importanza dei tre gruppi di competenze (trasversali, tecnologiche e «green») per i tre livelli di istruzione. Si nota subito che al crescere del livello di istruzione ricercato cresce anche la preferenza per tutte le competenze. Si considerano i dati per le quali la preferenza per le singole competenze è giudicata di *elevata importanza* dalle imprese.

Le competenze richieste dalle imprese



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL

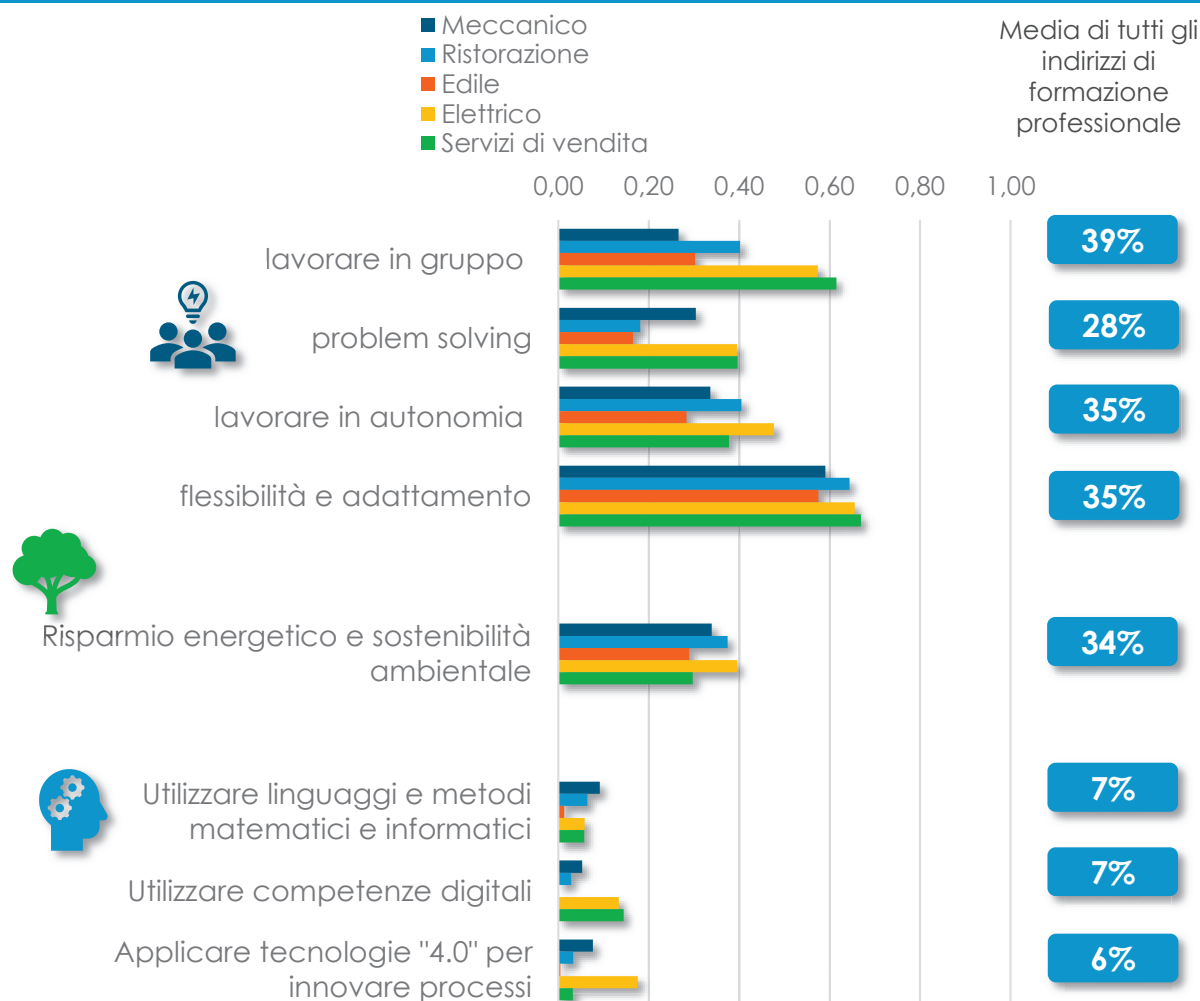


Vediamo un esempio per capire come si legge questo grafico: **«Flessibilità e adattamento» è la competenza ritenuta più importante dalle imprese per tutti i livelli di istruzione.** Nel radar infatti si vede che l'indicatore che punta a questa competenza supera il 60% per tutti i livelli di studio; significa che per almeno 6 candidati su 10 le imprese ritengono importante questa competenza.

Se si osserva il livello universitario (blu scuro), di pari importanza rispetto a «Flessibilità e adattamento», si trovano anche tutte le altre competenze trasversali (lavorare in gruppo, *problem solving* e lavorare in autonomia) e la capacità di utilizzare le competenze digitali.

La preferenza per le diverse competenze varia non solo al variare del livello di istruzione ma anche dei singoli indirizzi di studio. Nei prossimi grafici puoi individuare gli indirizzi che ti interessano (tra i 5 più richiesti) anche rispetto alla media di tutti gli indirizzi del livello di istruzione.

I primi 5 indirizzi di formazione professionale (diploma e qualifica 3-4 anni)



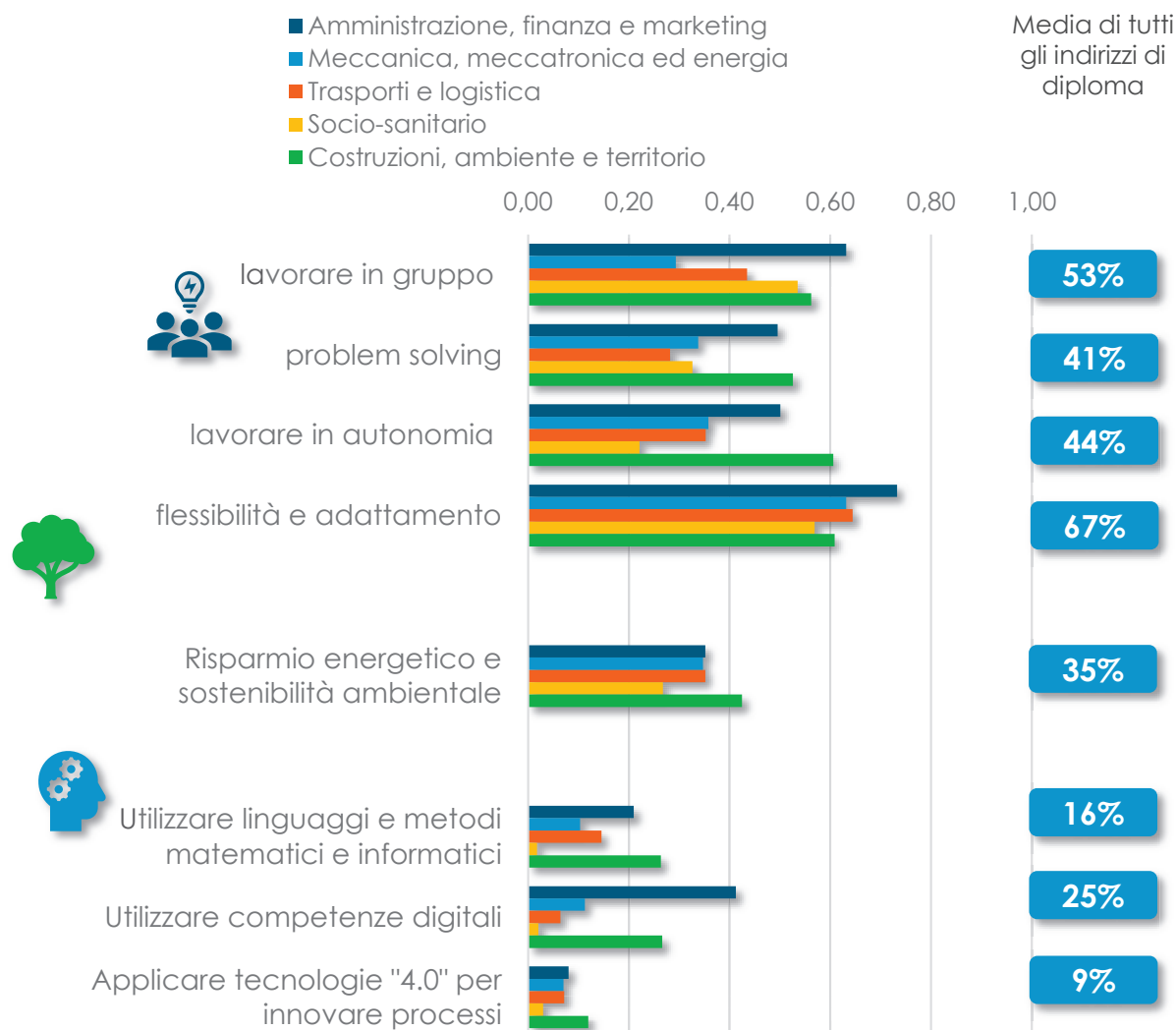
Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Per gli indirizzi di formazione professionale le **competenze trasversali** sono le più richieste dalle imprese, soprattutto per gli indirizzi di *Elettrico* e *Servizi di vendita*. Importante anche l'attitudine al risparmio energetico ed alla sostenibilità ambientale (importante per più di 1 impresa su 3), in particolare per gli indirizzi *Elettrico* e *Ristorazione*.

Le competenze tecnologiche sembrerebbero meno richieste ma questo non significa che si tratti di caratteristiche di poca importanza, solo che probabilmente al momento sono attitudini necessarie per una quota limitata di entrate, o non sono richieste dalla tipologia di imprese che stanno cercando figure professionali meno specializzate. Le tecnologie legate all'Impresa 4.0, la capacità di gestire soluzioni innovative applicando ai processi aziendali tecnologie robotiche, analisi di *big data* e *internet of things*, rappresentano comunque il futuro ed è da attendersi che queste competenze diventeranno sempre più importanti.

I primi 5 indirizzi di diploma (5 anni)



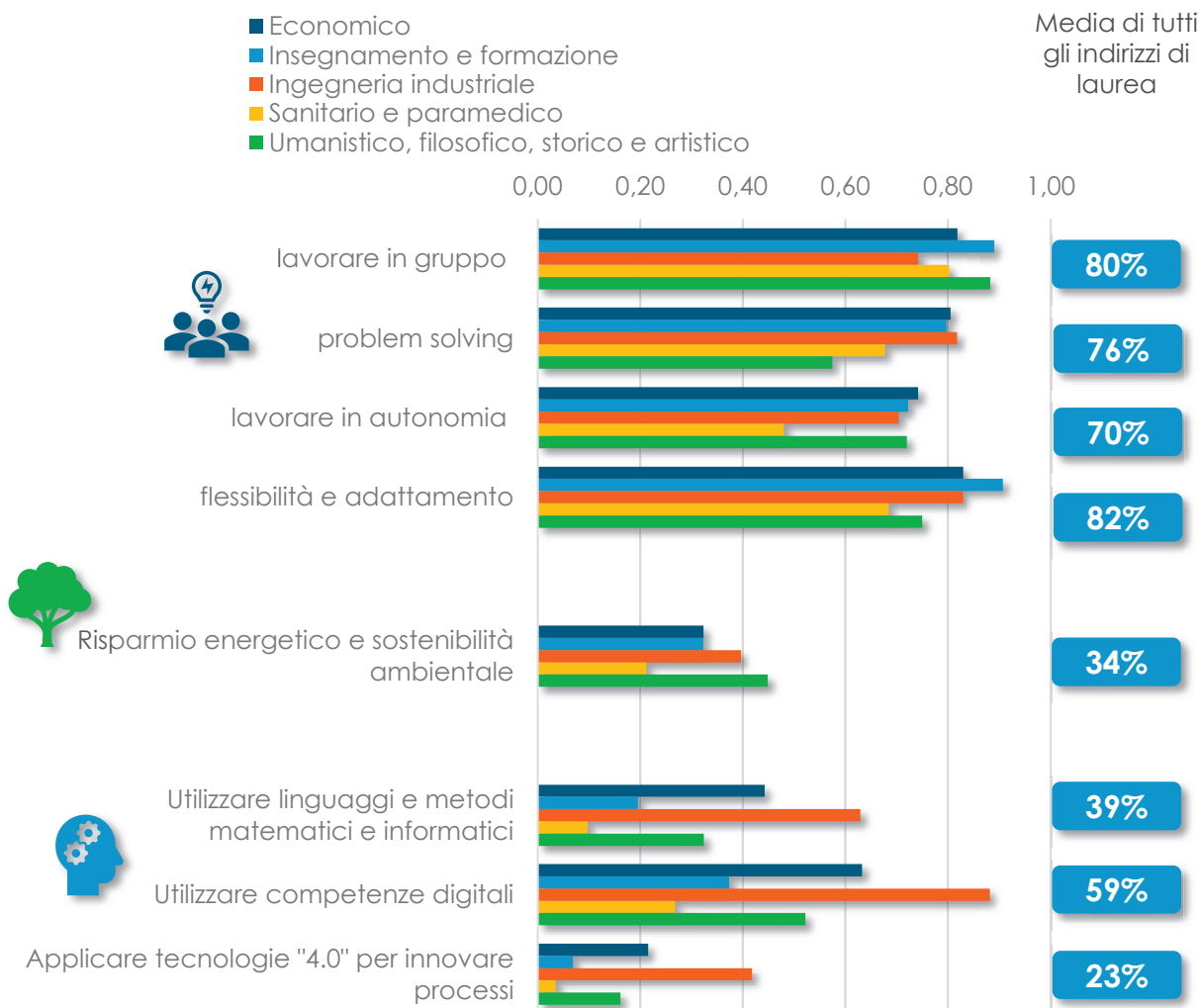
Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Anche per gli indirizzi di diploma dominano le competenze trasversali, ma la differenza con le altre due tipologie di competenze non è così marcata come per il titolo di studio della formazione professionale. Si nota un'attenzione maggiore alle competenze tecnologiche, soprattutto per gli indirizzi *Amministrazione, finanza e marketing* e *Costruzioni, ambiente e territorio*.

L'attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale è richiesta a più di 1 candidato su 4 per l'indirizzo *Costruzioni, ambiente e territorio*.

I primi 5 indirizzi di laurea



Fonte: Indagine Excelsior, Unioncamere-ANPAL



Tutte le competenze trasversali sono ritenute molto importanti per quasi tutti gli indirizzi di laurea, con quote spesso vicine all'80%. Solo un po' più bassa la richiesta del saper lavorare in autonomia.

Insegnamento e formazione (barra azzurra) sfiora il 90% delle preferenze per le competenze *Lavorare in gruppo* e *Flessibilità e adattamento*.

Le competenze tecnologiche, oltre che per l'indirizzo *Ingegneria industriale*, sono importanti anche per gli indirizzi *Economico* e *Umanistico, filosofico, storico e artistico*.

Il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale sono importanti mediamente per oltre un candidato su tre, per quasi uno su due per l'indirizzo *Umanistico, filosofico, storico e artistico*.



Le competenze digitali

Commissione europea Competenze chiave per l'apprendimento permanente

«La competenza digitale presuppone il saper **utilizzare le nuove tecnologie con dimestichezza, spirito critico e responsabile per la formazione, il lavoro e la vita quotidiana.**

Comprende, ad esempio, l'alfabetizzazione informatica e digitale, la creazione di contenuti digitali (inclusa la programmazione), la sicurezza (compreso l'essere a proprio agio nel mondo digitale e possedere competenze relative alla *cybersicurezza*), le questioni legate alla proprietà intellettuale, la risoluzione di problemi e il pensiero critico».

Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) Il quadro di riferimento per le competenze digitali dei cittadini

Le 5 aree di competenze digitali individuate da AgID sono:

1. Alfabetizzazione su informazioni e dati

- 1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali
- 1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali
- 1.3 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali

2. Comunicazione e collaborazione

- 2.1 Interagire con gli altri attraverso le tecnologie digitali
- 2.2 Condividere informazioni attraverso le tecnologie digitali
- 2.3 Esercitare la cittadinanza attraverso le tecnologie digitali
- 2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali
- 2.5 Netiquette
- 2.6 Gestire l'identità digitale

3. Creazione di contenuti digitali

- 3.1 Sviluppare contenuti digitali
- 3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali
- 3.3 Copyright e licenze
- 3.4 Programmazione

4. Sicurezza

- 4.1 Proteggere i dispositivi
- 4.2 Proteggere i dati personali e la privacy
- 4.3 Proteggere la salute e il benessere
- 4.4 Protecting the environment

5. Risolvere problemi

- 5.1 Risolvere problemi tecnici
- 5.2 Individuare fabbisogni e risposte tecnologiche
- 5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali

L'importanza delle competenze digitali



Apposite **normative nazionali ed internazionali** stanno intervenendo per **colmare le mancanze di competenze digitali** non solo **di base**, sempre più richieste a tutti i livelli professionali, ma anche a quelle **avanzate**, necessarie per l'evoluzione del sistema economico.

Secondo l'*European Skills and Jobs Survey* (Cedefop, 2017), circa l'**85% di tutti i posti di lavoro nell'UE necessita almeno di un livello di competenze digitali di base**.

Secondo i dati del documento della Commissione Ue del 2020 - The Digital Skill Gap in Europe, il **44% dei lavoratori UE ha competenze digitali inadeguate**. L'Italia si posiziona a livello europeo (EU28) al quart'ultimo posto!

Sistema informativo Excelsior Il volume tematico «Le competenze digitali»

Data l'importanza di queste competenze, l'Indagine Excelsior dedica ampio spazio ai quesiti sul digitale. In particolare, chiede alle imprese:

- nella descrizione delle caratteristiche della figura professionale da inserire in azienda, il grado preferito di **«Possesso di competenze digitali, come l'uso di tecnologie internet, e capacità di gestire e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale»**
- la **propensione dell'impresa ad investire nella trasformazione digitale**: investimenti tecnologici (strumenti software, internet ad alta velocità, cloud,...), modelli organizzativi aziendali (es. utilizzo di gestionali evoluti, rete digitale integrata, ...), nuovi modelli di business (es. utilizzo di big data, digital marketing, ...)
- **principali figure professionali specializzate** reclutate a seguito dell'impatto degli investimenti (es. Data Scientist, Digital Media Specialist, IoT Engineer, ...)



L'analisi dei risultati dell'Indagine è presentata in un apposito volume, «Le competenze digitali», che vi invitiamo a consultare se volete approfondire questa importante tematica.

Le figure professionali della provincia alle quali è richiesto un elevato grado di competenze digitali



Le prime 15 categorie professionali per le quali, nel 2020, le imprese della provincia hanno dichiarato una preferenza per competenze digitali di grado elevato.

codice Istat	Professione (in ordine di classificazione professioni Istat)	
2114	Analisti e progettisti di software	Gruppo 2: Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione
2211	Ingegneri energetici e meccanici	
2515	Specialisti nei rapporti con il mercato	
2632	Professori di scuola secondaria superiore	
3131	Tecnici meccanici	
3137	Disegnatori industriali e professioni assimilate	Gruppo 3: Professioni itecniche
3152	Tecnici della gestione di cantieri edili	
3312	Contabili e professioni assimilate	
3334	Tecnici della vendita e della distribuzione	Gruppo 4: Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio
3346	Rappresentanti di commercio	
3422	Insegnanti nella formazione professionale	
4111	Addetti a funzioni di segreteria	
4112	Addetti agli affari generali	
4221	Addetti accoglienza e informazione in imprese e in enti pubblici	
4321	Addetti alla contabilità	

Le figure professionali emergenti con elevate competenze digitali

**Specialisti della
trasformazione digitale**

**Specialisti
dell'e-commerce**

**Specialisti dei
social media**

Specialisti dell'apprendimento automatico

Specialisti della cyber security

**Professionisti dell'IoT
(Internet of Things)**



Le competenze green

Le competenze green nell'Indagine Excelsior

Per competenze *green* si intendono l'**attitudine al risparmio energetico** e la **sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali**.

Le **imprese green** nell'Indagine Excelsior sono quelle che hanno richiesto competenze green ad almeno la metà dei profili ricercati.

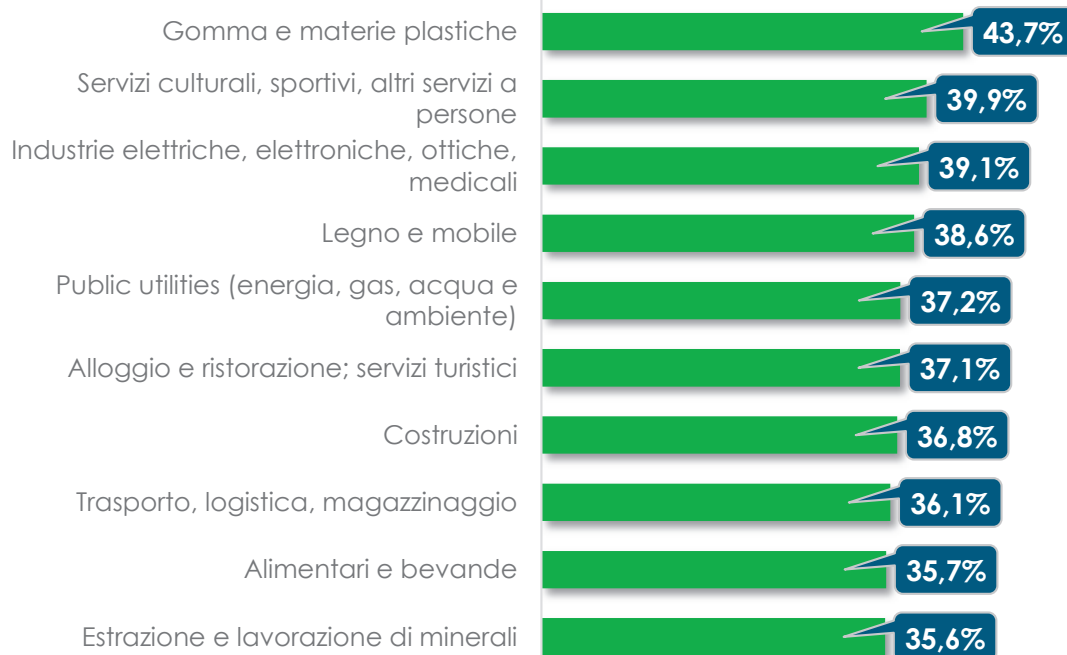
Nel 2020 sono state circa 560mila le imprese italiane ad aver investito in lavoratori con queste competenze.



Il Sistema informativo Excelsior dedica un intero volume alle competenze green. Vi consigliamo di sfogliarlo per approfondire questa tematica che sarà sempre più di attualità e che offrirà maggiori opportunità di lavoro a chi si sarà «equipaggiato» in anticipo.



I settori economici della provincia di Bergamo dove sono maggiormente richieste le competenze green di grado elevato



Le figure professionali della provincia alle quali è richiesto un elevato grado di competenze green



Le prime 14 categorie professionali per le quali, nel 2020, le imprese della provincia hanno dichiarato una preferenza per competenze green di grado elevato.

codice Istat Professione (in ordine di Classificazione Professioni Istat)

2211	Ingegneri energetici e meccanici
2315	Farmacisti
3137	Disegnatori industriali e professioni assimilate
3152	Tecnici della gestione di cantieri edili
4111	Addetti a funzioni di segreteria
4321	Addetti alla contabilità
5121	Commessi delle vendite all'ingrosso
5124	Cassieri di esercizi commerciali
5431	Acconciatori
6136	Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas
6137	Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate
6513	Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali
7233	Conduttori macchine fabbricazione articoli in plastica
7423	Conduttori di mezzi pesanti e camion

Gruppo 2:
Professioni intellettuali,
scientifiche e di elevata
specializzazione

Gruppo 3:
Professioni itecniche

Gruppo 4:
Professioni esecutive nel
lavoro d'ufficio

Gruppo 5:
Professioni qualificate in
attività commerciali e servizi

Gruppo 6:
Artigiani e operai
specializzati

Gruppo 7:
Conduttori di impianti e
macchinari

Le figure professionali emergenti con elevate competenze green



Costruzioni

Progettista
in edilizia
sostenibile



Specialista in domotica

Tecnico di impianti a
basso impatto
energetico



Tecnico della
coibentazione



Agroalimentare

Certificatore di
prodotti biologici

Bioagricoltore



Addetto al controllo degli
impianti e dei processi
produttivi nel rispetto delle
norme ambientali



Mobilità e logistica

Mobility
manager



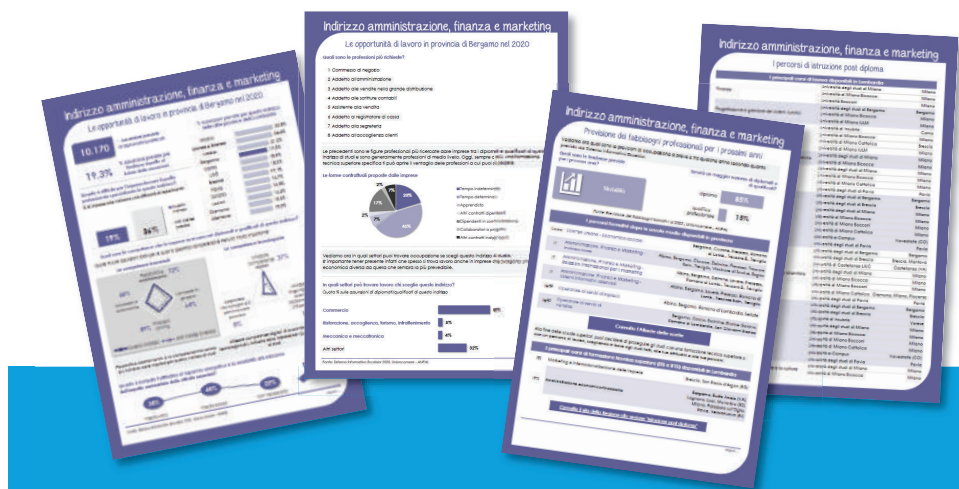
Ingegnere
dei materiali

Progettista
meccanico per la
mobilità elettrica

Esperto in
smart cities



Esperto in meccatronica
e robotica



GLI INDIRIZZI DI STUDIO

I diplomi di scuola secondaria superiore e i diplomi e le qualifiche professionali richiesti dalle imprese



Gli indirizzi di studio



In questa sezione della guida trovate le preferenze espresse dalle imprese verso i principali indirizzi di studio della scuola secondaria superiore e della formazione professionale presenti in provincia.

Gli indirizzi di studio sono i seguenti:



- Agrario, agroalimentare e agroindustria
- Amministrazione, finanza e marketing
- Chimica, materiali e biotecnologie
- Costruzioni, ambiente e territorio
- Elettronica ed elettrotecnica
- Estetica, acconciature e benessere
- Grafica e comunicazione
- Industria e artigianato per il made in Italy
- Informatica e telecomunicazioni
- Licei
- Meccanica, mecatronica ed energia
- Sistema moda
- Socio-sanitario
- Trasporti e logistica
- Turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo

Per approfondimenti, potete consultare l'analisi nazionale nei volumi «Formazione professionale e lavoro» e «Diplomati e Lavoro», nella sezione Pubblicazioni del Sistema Informativo Excelsior.

Se avete già le idee chiare su quale percorso di studio vorrete dedicarvi dopo le scuole secondarie potete consultare anche i volumi «Formazione tecnica superiore e lavoro» e «Laureati e Lavoro».



I percorsi di studio dopo la scuola media



Chiediamo aiuto alla guida provinciale dell'offerta formativa – l'[Atlante delle scelte](#) - per conoscere più da vicino quali sono i percorsi di studio del nostro territorio.

Cliccando sul percorso che vi interessa potete accedere direttamente ai contenuti dell'Atlante delle scelte.



leFP

Durano tre anni e permettono il conseguimento di un attestato di qualifica professionale. È possibile poi ...

21 indirizzi

Scopri

Licei

Durano 5 anni e si concludono con un esame di Stato per il conseguimento del titolo di diploma liceale. Questo percorso...

6 indirizzi

Scopri

Tecnici

Durano 5 anni e si concludono con un esame di Stato per il conseguimento del titolo di diploma di istruzione tecnica. Sono caratterizzati ...

11 indirizzi

Scopri

Professionali

Durano 5 anni e si concludono con un esame di Stato per il conseguimento del titolo di diploma di istruzione professionale indicante l'indirizzo seguito ...

9 indirizzi

Scopri

Trovate dei link verso l'Atlante delle scelte anche nella terza pagina di ciascuna scheda di indirizzo di #failasceltagiusta.

Cliccando sul nome dello specifico indirizzo di studio si apre la relativa pagina dell'Atlante delle scelte, dove sono raccolte tutte le informazioni utili per l'orientamento e i link verso i siti degli istituti scolastici e formativi.

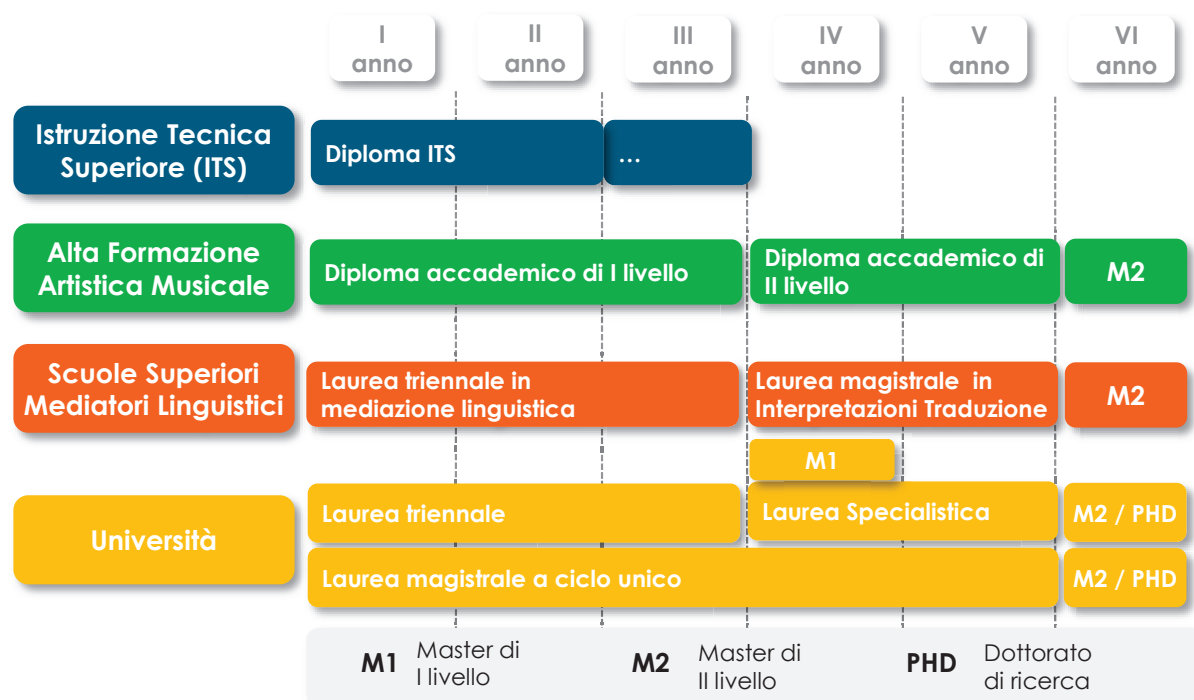


The screenshot shows the 'Atlante delle scelte' website interface. The main header includes the logo 'ATLANTE DELLE SCELTE' and the 'Provincia di Bergamo' logo. The selected section is 'Grafica e comunicazione'. Below the header, there are three cards for different institutions: 'Istituto superiore "C. CANIANA"', 'Istituto superiore "ZENALE E BUTINONE"', and 'Istituto superiore paritario "SCHOOL"'. Each card provides the institution's name, address, and contact information. Below the cards, there is a 'Diario settimanale' section with a table showing the curriculum for 'Grafica e comunicazione' across five years (1° to 5°). The table lists subjects like 'Lingua e letteratura italiana', 'Lingua inglese', and 'Spazio' with their respective credit values.

Disciplina	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Spazio	2	2	2	2	2

L'offerta formativa terziaria (Università, ITS e AFAM)

Per quanto riguarda la **formazione dopo aver conseguito il diploma di scuola secondaria superiore**, #failasceltagiusta, oltre a presentare i correnti corsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), quest'anno si è arricchita anche con l'offerta formativa relativa ai percorsi universitari e all'Alta Formazione Artistica e Musicale (AFAM).



Istruzione Tecnica Superiore

I corsi **ITS** hanno una durata di **due/tre anni** e si concludono con un esame regionale che rilascia un attestato di diploma riconosciuto su tutto il territorio nazionale.

I corsi ITS **sono realizzati in collaborazione con imprese, università, centri di ricerca ed enti locali** per sviluppare nuove competenze in aree tecnologiche considerate strategiche per lo sviluppo economico e per la competitività del Paese.

Le 6 Aree tecnologiche

- Efficienza energetica
- Mobilità sostenibile
- Nuove tecnologie della vita
- Nuove tecnologie per il Made in Italy
- Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo
- Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione



Scopri di più:

nel sito dedicato al Sistema ITS, promosso dal Ministero dell'istruzione:

<https://sistemait.it>

e nel sito della Regione Lombardia:

<https://www.its.regione.lombardia.it/>

Dove trovi i corsi ITS attualmente attivi in regione e puoi approfondirne i contenuti.



Alta Formazione Artistica Musicale

Il **sistema AFAM** è costituito da:

- Conservatori statali
- Accademie di Belle Arti (statali e non statali)
- Istituti musicali ex pareggiati promossi dagli enti locali, dalle Accademie statali di Danza e di Arte Drammatica
- Istituti Statali Superiori per le Industrie Artistiche
- Altre istituzioni private autorizzate dal Ministero al rilascio di titoli aventi valore legale.

I titoli di alta formazione artistica e musicale hanno valore legale **equiparato ai titoli universitari**. Consentono di conseguire, in tre anni, il **Diploma accademico di I livello** e, con 2 successivi anni di specializzazione, il **Diploma accademico di II livello**. È possibile proseguire il percorso formativo anche con il **Dottorato di ricerca** dell'Università.

Nella sezione finale della guida (*mappa di navigazione*) trovi l'elenco dei percorsi AFAM disponibili in Lombardia.



Puoi approfondire questo percorso di studi nella sezione AFAM/Alta formazione del MIUR:

<https://www.miur.gov.it/afam-alta-formazione-artistica-musicale-e-coreutica1>

Scuole Superiori Mediatori Linguistici

Le **Scuole Superiori per Mediatori Linguistici** rilasciano titoli di studio equipollenti a tutti gli effetti ai diplomi di laurea rilasciati dalle università al termine dei corsi delle Lauree universitarie in Scienze della mediazione linguistica.

I corsi consentono di ottenere la **Laurea triennale**. Proseguono con la formazione specialistica di 2 anni, con la quale si può conseguire la **Laurea magistrale** e successivamente con il **Master universitario di secondo livello**.

L'obiettivo delle *Scuole Superiori per Mediatori Linguistici* è fornire agli studenti una **solida formazione culturale, di base e linguistica, in almeno due lingue straniere, oltre all'italiano**.

Un'[apposita sezione](#) del sito della Regione Lombardia offre l'elenco delle Scuole presenti sul territorio regionale.

Nella sezione finale della guida (*mappa di navigazione*) trovi l'elenco delle *Scuole Superiori per Mediatori Linguistici* disponibili in Lombardia.

Università

L'università offre percorsi di istruzione post-diploma di diversi livelli:

- ❑ Il primo ciclo, che consente di conseguire la **Laurea triennale** ha l'obiettivo di assicurare agli studenti un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. Dopo il conseguimento della laurea triennale si può accedere al **Master di I livello**
- ❑ Il secondo ciclo, con il quale si ottiene la **Laurea magistrale**, offre una formazione di livello avanzato al fine dell'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici.
- ❑ Esistono anche corsi di **Laurea a ciclo unico** di durata di 5/6 anni

Conseguita la laurea magistrale e la laurea a ciclo unico, è possibile proseguire con il **Master di II livello**, che consente di specializzarsi in specifiche tematiche, o con il **Dottorato di ricerca**.

Puoi approfondire questo percorso di studi nella sezione Università del MIUR: <https://www.miur.gov.it/web/guest/universita>



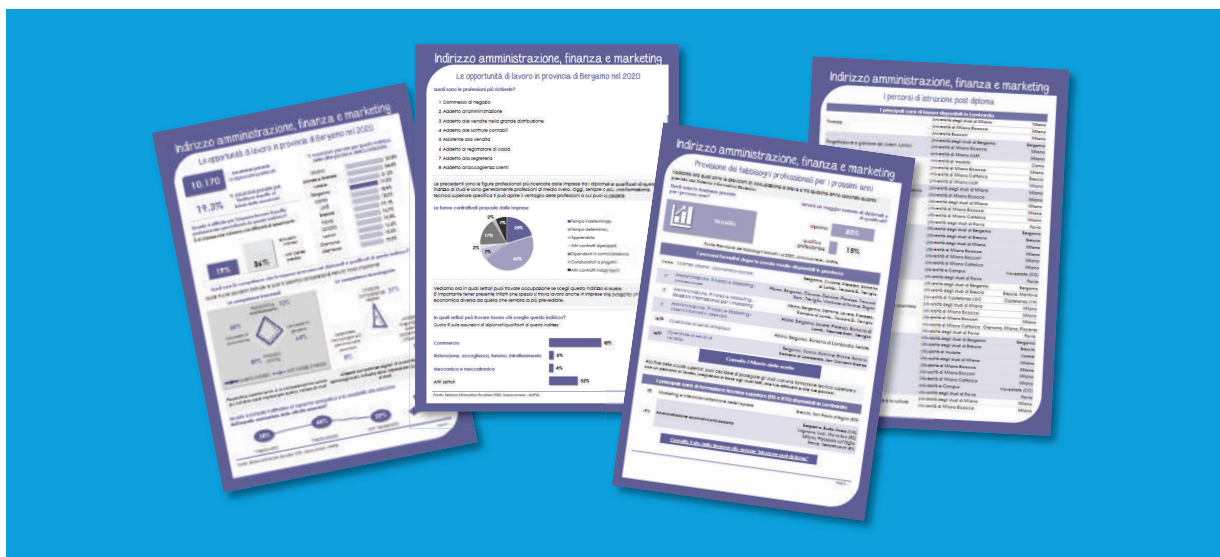
e nel sito University <https://www.university.it/>, portale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, creato appositamente per accompagnare gli studenti nella scelta del percorso di studi.

Nella sezione finale della guida (*mappa di navigazione*), inoltre, trovi l'elenco dei percorsi universitari disponibili in Piemonte e in alcune province lombarde.

Note alla lettura delle schede di indirizzo



Le schede che trovate, in ordine alfabetico, nelle pagine che seguono tracciano l'identikit di ciascun indirizzo di studio.



La prima e la seconda pagina sono dedicate alle **opportunità di lavoro offerte dalle imprese** della provincia ai diplomati e ai qualificati, secondo quanto rilevato dall'Indagine Excelsior.

La parte superiore della terza pagina mostra le **tendenze previste a medio termine (2025)** riguardo alla richiesta di diplomati e qualificati dell'indirizzo.

Nella terza e nella quarta pagina trovate l'offerta formativa relativa a:

- gli **indirizzi delle scuole secondarie di secondo grado** (licei, Istituti tecnici e Istituti professionali) e percorsi triennali di qualifica (IeFP) e la loro collocazione sul territorio provinciale
- i **percorsi post diploma e post-qualifica**, istituti di istruzione tecnica superiore (ITS) e formazione tecnica superiore (IFTS), disponibili in regione
- i **principali percorsi di laurea** disponibili in regione e nelle province lombarde limitrofe.

Per motivi di impaginazione l'offerta formativa può essere suddivisa su un'unica pagina o su più pagine.

Prima pagina

Contiene informazioni sulle **opportunità di lavoro oggi in provincia** per i diplomati e i qualificati di ciascun indirizzo di studi.

Stima la quota di diplomati/qualificati dell'indirizzo di studio specifico richiesti dalle imprese della provincia e la confronta con la richiesta delle imprese delle altre province della regione.

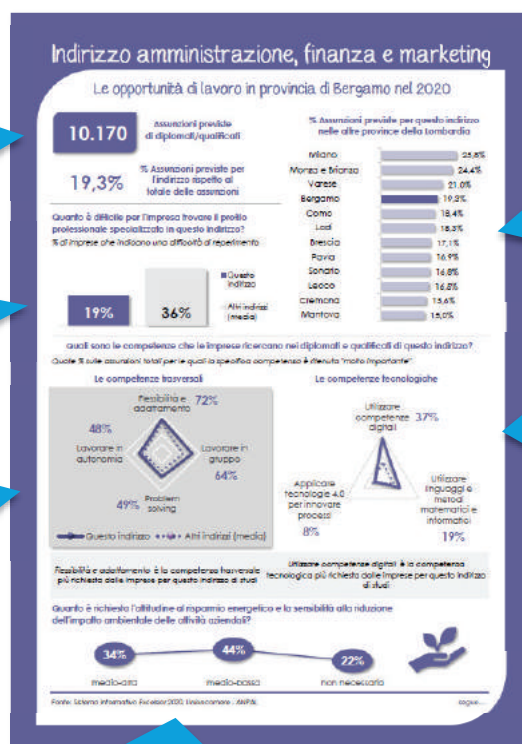
Il grafico a sinistra espone il livello di **difficoltà dichiarato dalle imprese della provincia nel trovare candidati** formati nello specifico indirizzo di studio.

Elenca le principali caratteristiche richieste dalle imprese ai candidati: in particolare le conoscenze, le competenze e le abilità generali (quelle proprie della persona, che non dipendono dal percorso formativo).

Numero di diplomati e di qualificati dell'indirizzo e quota rispetto al totale dei diplomati e qualificati

Difficoltà di reperimento dei diplomati e dei qualificati dell'indirizzo

Competenze trasversali richieste dalle imprese ai diplomati e ai qualificati dell'indirizzo



Quota di diplomati e di qualificati dell'indirizzo in regione per provincia

Competenze tecnologiche richieste dalle imprese ai diplomati e ai qualificati dell'indirizzo

Attitudini al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale (Green)

Guardate con particolare attenzione le informazioni sulle **capacità, competenze e attitudini richieste**: è importante infatti sapere sin d'ora che oltre alle conoscenze specifiche sulle materie di indirizzo è fondamentale sviluppare anche le capacità e le conoscenze trasversali - le cosiddette *soft skills* che hanno uguale, se non maggiore, importanza.

I grafici radar mostrano la preferenza, indicata dalle imprese come molto importante, per ciascuna **competenza** dell'indirizzo di studio (colorata) anche confrontandola con la media degli altri indirizzi (in tonalità più chiara e tratteggiata). Più la linea del grafico punta verso l'esterno e maggiore è il valore che assume.

La competenza *Green* è illustrata separatamente, con i singoli livelli di importanza indicati dalle imprese. L'attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale è sempre più richiesta dalle imprese.

Seconda pagina

Nella parte superiore della pagina sono elencate le **figure professionali più richieste** dalle imprese della provincia per le quali le imprese richiedono gli specifici diploma di scuola secondaria superiore o qualifica di istruzione e formazione professionale.

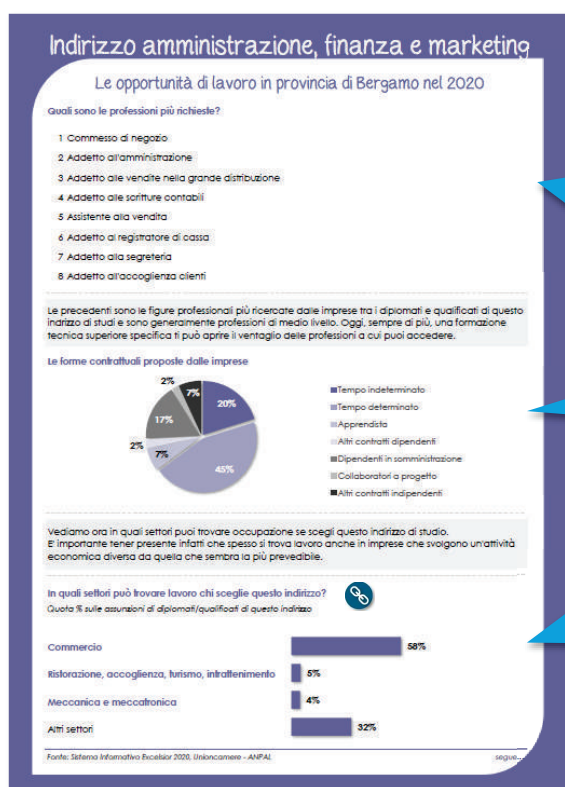


Figure professionali più richieste dalle imprese della provincia per le quali è richiesto un diploma o una qualifica professionale nell'indirizzo di studio specifico

Le tipologie di contratto di lavoro proposte dalle imprese

Settori in cui sono più frequentemente richiesti diplomati/qualificati nell'indirizzo di studio

Link diretto alle schede settore nella versione online della guida

Nella parte centrale della pagina, trovate un'altra informazione interessante: la **tipologia di contratto offerta dalle imprese** ai diplomati/qualificati di ciascun indirizzo: dipendente (a tempo determinato, indeterminato, apprendista, in somministrazione e altre forme) e indipendente (collaboratore a progetto e altre forme).

Nella parte inferiore della pagina, si evidenziano i **principali settori economici** in cui possono trovare impiego i diplomati e i qualificati di ciascun indirizzo di studio. È importante comunque sottolineare che molte delle figure professionali che si formano in indirizzi di studio specifici sono trasversali a tutti i settori presentati: un programmatore informatico troverà impiego nel settore dell'*Informatica e Telecomunicazioni* ma anche in tutti gli altri settori, così come un cuoco potrà scegliere un'occupazione nell'*Industria Alimentare*, nella *Ristorazione* o nei *Servizi socio-sanitari*.

Terza e quarta pagina

La parte superiore della terza pagina propone uno sguardo alla **probabile richiesta nazionale di diplomati o qualificati nell'indirizzo di studio per i prossimi cinque anni**, secondo le stime elaborate da Unioncamere nel volume sulle previsioni dei fabbisogni professionali e formativi delle imprese italiane.

La grafica indica se si prevede un aumento, una stabilità o una diminuzione per l'indirizzo, mentre il grafico indica quali potrebbero essere le preferenze delle imprese per livello di studio secondario superiore, distinguendo tra i diplomati ed i qualificati.

Previsioni per il quinquennio 2021-2025 della richiesta di diplomati e di qualificati dell'indirizzo di studio

Indirizzi di diploma e di qualifica disponibili in provincia e loro localizzazione.

Per tutti gli indirizzi di studio della provincia è previsto un link diretto all'Atlante delle scelte.

Preferenza delle imprese per il livello di studio al 2025

Corsi di formazione tecnica superiore ITS, IFTS disponibili in regione

Seguono gli indirizzi di diploma di scuola secondaria superiore e di formazione professionale disponibili in provincia: licei, istituti tecnici (IT), istituti professionali (IP) e istruzione e formazione professionale (IeFP) e i comuni della provincia in cui sono disponibili.

Per chi intendesse proseguire nella formazione tecnica non universitaria, sono sintetizzati i corsi di formazione tecnica superiore disponibili in regione: gli istituti tecnici superiori (ITS), gli istituti di formazione tecnica superiore (IFTS).

Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

I percorsi di istruzione post diploma

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Categoria	Università	Città
Finanza	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università Bicconi	Milano
Progettazione e gestione dei sistemi turistici	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano IULM	Milano
Scienze del turismo	Università di Insubria	Como
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Cattolica	Brescia
Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione	Università di Milano IULM	Milano
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
Scienze delle pubbliche amministrazioni	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze dell'economia	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Bicconi	Milano
	Università di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Università degli studi di Pavia	Pavia	
Scienze dell'economia e della gestione aziendale	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia, Mantova
	Università di Castellana LUC	Castellana (VA)
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
Scienze economiche	Università di Milano Bicconi	Milano
	Università di Milano Cattolica	Cremona, Milano, Piacenza
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università di Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
Università di Milano Bicocca	Milano	
Università di Milano Bicconi	Milano	
Università di Milano Cattolica	Milano	
Università e-Campus	Novedrate (CO)	
Scienze economiche per l'ambiente e la cultura	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Milano	Milano
Università di Milano Bicocca	Milano	

I principali percorsi universitari presenti in regione

Nella parte inferiore della pagina, si propongono infine i percorsi universitari disponibili in regione più indicati dopo aver frequentato lo specifico indirizzo di studio.

In allegato, trovate l'elenco dei singoli corsi di studio.

Per alcuni indirizzi, le informazioni sui percorsi di studio sono presentati in un'unica pagina.

Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

1.850

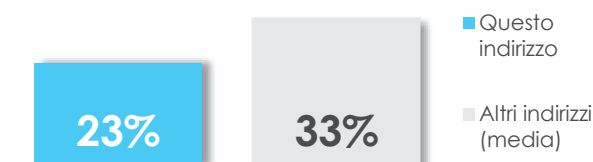
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

3,5%

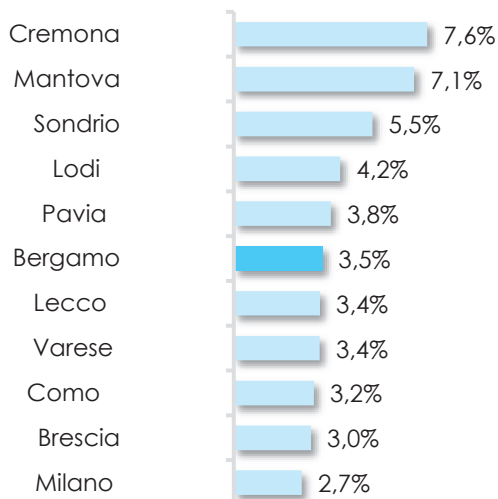
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

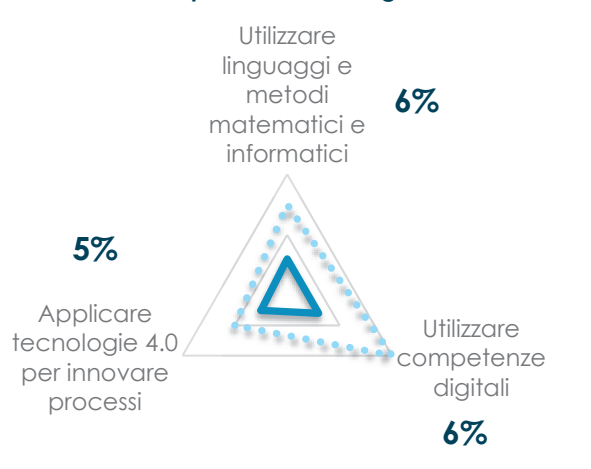
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



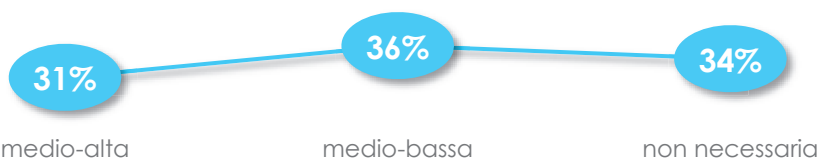
Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Utilizzare competenze digitali sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria

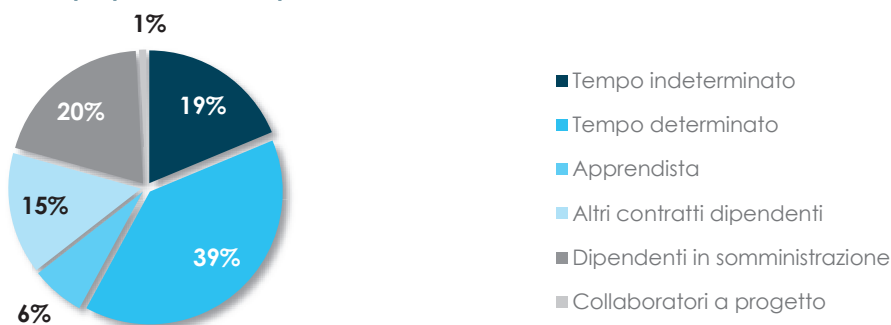
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Banconiere di gelateria
- 2 Assistente alla vendita
- 3 Banconiere di tavola calda
- 4 Cuoco pizzaiolo
- 5 Cuoco di ristorante
- 6 Conduttore di macchinari industriali per la lavorazione di paste alimentari
- 7 Operaio specializzato nelle lavorazioni casearie
- 8 Addetto alla disinfezione di locali ed attrezzature

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?

Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo

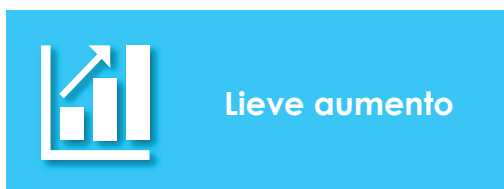


Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria

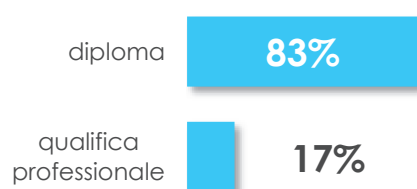
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Gestione dell'ambiente e del territorio	Bergamo, Treviglio
IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Produzioni e trasformazioni	Bergamo, Treviglio
IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Viticoltura ed enologia	Bergamo, Treviglio
IP	Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane	Bergamo, Treviglio
IP	Gestione delle acque e risanamento ambientale	Bergamo
leFP	Operatore agricolo - Gestione di allevamenti	Bergamo, Clusone, San Giovanni Bianco
leFP	Operatore agricolo - Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra	Bergamo, Caravaggio, Seriate, Valbrembo
leFP	Operatore agricolo - Gestione di aree boscate e forestali	Valbrembo
leFP	Operatore delle produzioni alimentari - Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno	Bergamo, Caprino Bergamasco, Clusone, Grumello del Monte, Torre Boldone, Treviglio
leFP	Operatore delle produzioni alimentari - Produzione di bevande	Bergamo

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

segue...

I indirizzi agrario, agroalimentare e agroindustria

I percorsi di istruzione post diploma

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	Lodi, Mantova, Milano, Rodengo S. (BS), Sondrio, Vertemate con M. (CO)
ITS	Controllo, valorizzazione e marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	Rodengo Saiano (BS)
ITS	Gestione delle strutture turistico - ricettive	Cernobbio (CO), Milano
IFTS	Progettazione e realizzazione processi artigianali e di trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica	Bergamo, Brembate Sopra (BG), Brescia, Busto A. (VA), Cernobbio (CO), Cinisello B. (MI), Codogno (LO), Cremona, Milano, Monza, Pavia, Soncino (CR), Vertemate con M. (CO)
IFTS	Promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio	Bergamo, Brescia, Milano, Seregno (MB)
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Mantova
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Bergamo

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Biotechnologie agrarie	Università degli studi di Milano	Milano
Medicina veterinaria	Università degli studi di Milano	Lodi
Scienze della nutrizione umana	Università degli studi di Milano	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Scienze e tecnologie agrarie	Università degli studi di Milano	Milano
	Università Cattolica	Cremona, Piacenza
Scienze e tecnologie agrarie e forestali	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Edolo (BS), Milano
	Università Cattolica	Piacenza
Scienze e tecnologie alimentari	Università degli studi di Milano	Milano
	Università Cattolica	Cremona, Piacenza
Scienze zootecniche e tecnologie animali	Università degli studi di Milano	Lodi
Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali	Università degli studi di Milano	Lodi

Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

10.170

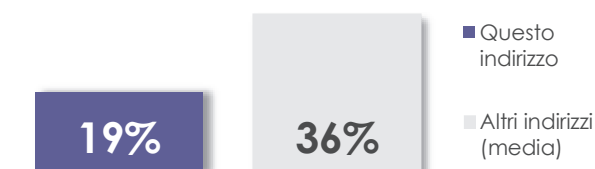
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

19,3%

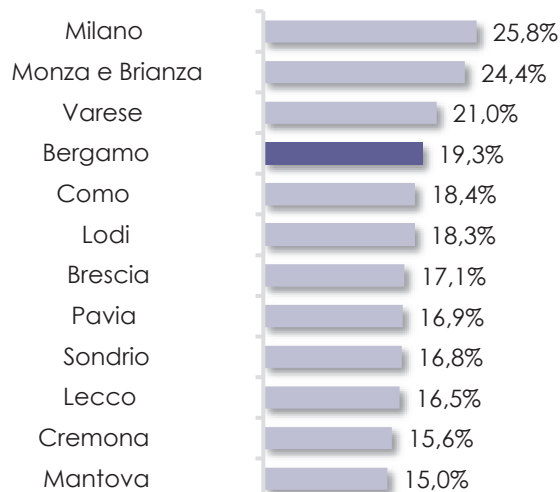
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



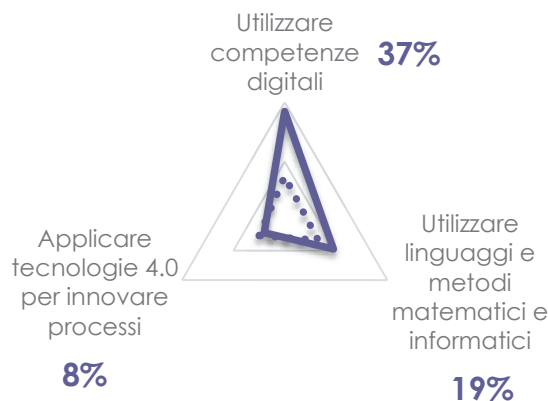
Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Le competenze tecnologiche



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

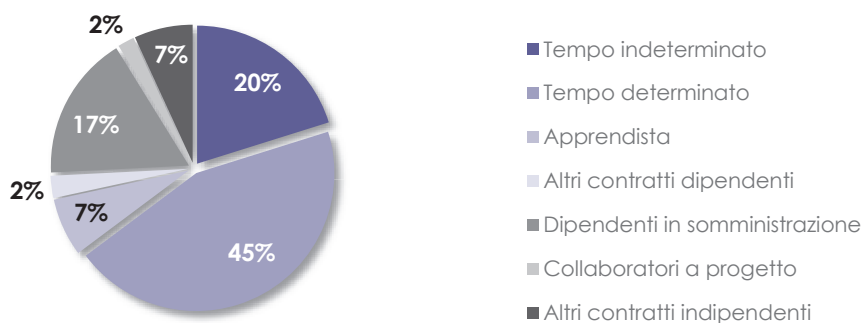
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Commesso di negozio
- 2 Addetto all'amministrazione
- 3 Addetto alle vendite nella grande distribuzione
- 4 Addetto alle scritture contabili
- 5 Assistente alla vendita
- 6 Addetto al registratore di cassa
- 7 Addetto alla segreteria
- 8 Addetto all'accoglienza clienti

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese

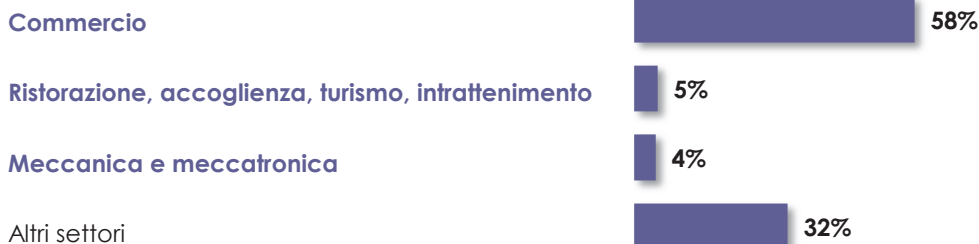


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue..

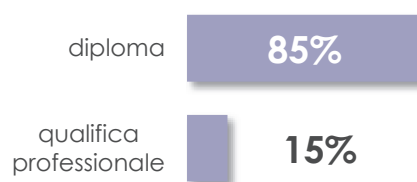
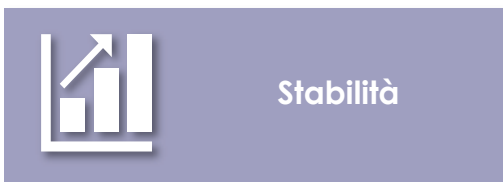
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?

Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

Liceo	Scienze umane - Economico-sociale	Bergamo, Clusone, Presezzo, Romano di Lomb., Trescore B., Treviglio
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Indirizzo base	Albino, Bergamo, Clusone, Dalmine, Presezzo, Trescore Baln., Treviglio, Vilminore di Scalve, Zogno
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni internazionali per il marketing	Albino, Bergamo, Dalmine, Lovere, Presezzo, Romano di Lomb., Trescore B., Treviglio
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali	Albino, Bergamo, Lovere, Presezzo, Romano di Lomb., Trescore Baln., Treviglio
IeFP	Operatore ai servizi d'impresa	Albino, Bergamo, Romano di Lombardia, Seriate
IeFP	Operatore ai servizi di vendita	Bergamo, Calcio, Dalmine, Endine Gaiano, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Marketing e internazionalizzazione delle imprese	Brescia, San Paolo d'Argon (BG)
IFTS	Amministrazione economico-finanziaria	Bergamo, Busto Arsizio (VA), Legnano, Lodi, Manerbio (BS), Milano, Palazzolo sull'Oglio, Pavia, Verolanuova (BS)

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

segue...

Indirizzo amministrazione, finanza e marketing

I percorsi di istruzione post diploma

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia		
Finanza	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università Bocconi	Milano
Progettazione e gestione dei sistemi turistici	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano IULM	Milano
Scienze del turismo	Università di Insubria	Como
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Cattolica	Brescia
Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione	Università di Milano IULM	Milano
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
Scienze delle pubbliche amministrazioni	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze dell'economia	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Bocconi	Milano
	Università di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Università degli studi di Pavia	Pavia	
Scienze dell'economia e della gestione aziendale	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia, Mantova
	Università di Castellanza LIUC	Castellanza (VA)
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Bocconi	Milano
	Università di Milano Cattolica	Cremona, Milano, Piacenza
Università degli studi di Pavia	Pavia	
Scienze economiche	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università di Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano Bocconi	Milano
	Università di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Università degli studi di Pavia	Pavia	
Scienze economiche per l'ambiente e la cultura	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano

Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

710

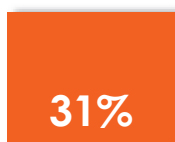
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

1,3%

% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

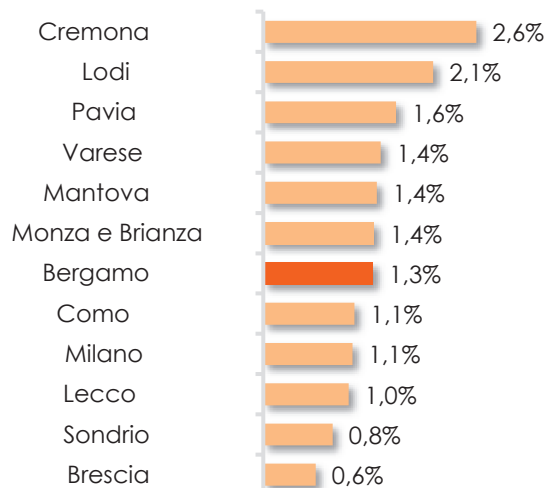
Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



■ Questo indirizzo
■ Altri indirizzi (media)

% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

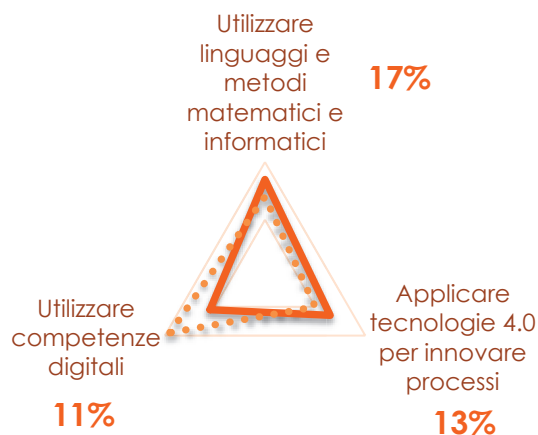
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie

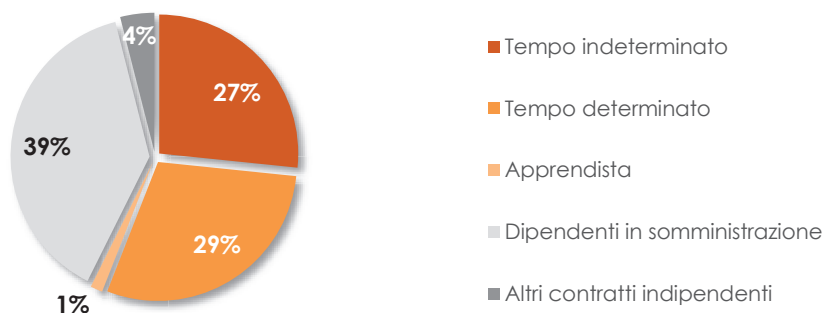
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Conduttore di macchinari e impianti per la chimica di base
- 2 Conduttore di macchinari per la produzione di farmaci
- 3 Operatore su macchinari per la produzione di prodotti cosmetici
- 4 Assemblatore per la produzione in serie di articoli in plastica
- 5 Responsabile di reparto industriale
- 6 Conduttore di macchinari per la produzione di prodotti derivati dalla chimica (farmaci esclusi)
- 7 Venditore rappresentante
- 8 Addetto applicazione resine per rivestimento pareti o pavimenti

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

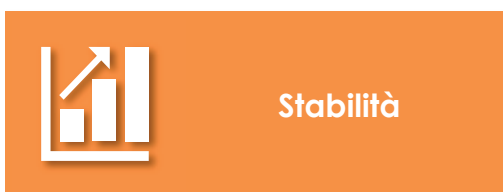
segue...

Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie

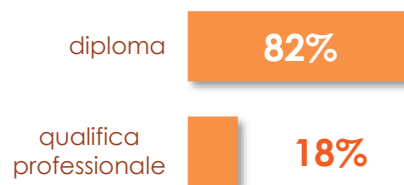
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Chimica e materiali	Bergamo, Dalmine, Treviglio
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie ambientali	Bergamo
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie sanitarie	Bergamo
leFP	Operatore delle produzioni chimiche	Bergamo, Trescore Balneario

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

segue...

Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie

I percorsi di istruzione post diploma

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Ricerca e sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica	Bergamo, Crema (CR), Lainate (MI)
ITS	Produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi	Bergamo
ITS	Innovazione di processi e prodotti meccanici	San Paolo d'Argon (BG)
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Cinisello Balsamo (MI)

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Biotecnologie agrarie	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Brescia	Brescia
Farmacia e farmacia industriale	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze chimiche	Università di Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecnologie chimiche	Università di Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecnologie della chimica industriale	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze e tecnologie farmaceutiche	Università degli studi di Milano	Milano

Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

4.500

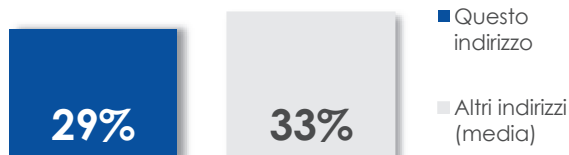
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

8,5%

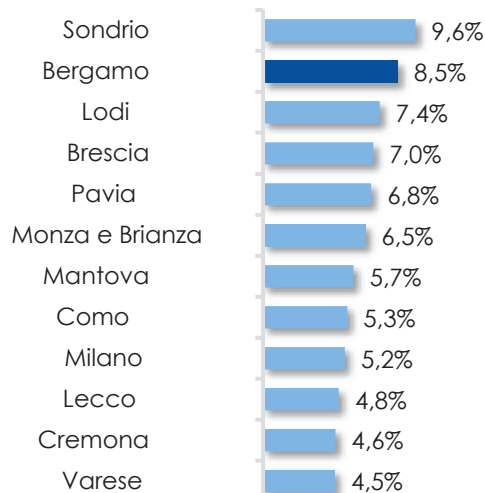
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



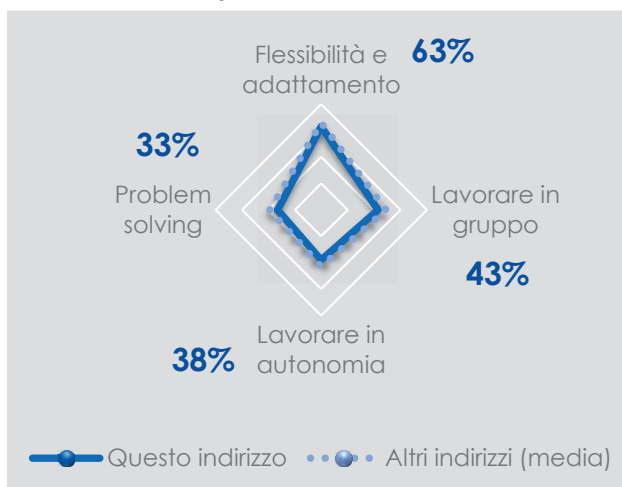
% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

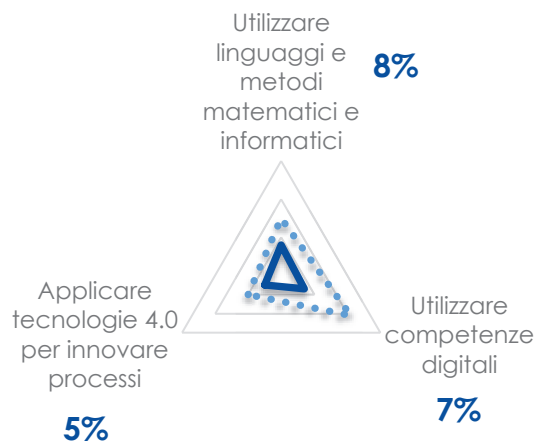
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Utilizzare competenze digitali sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

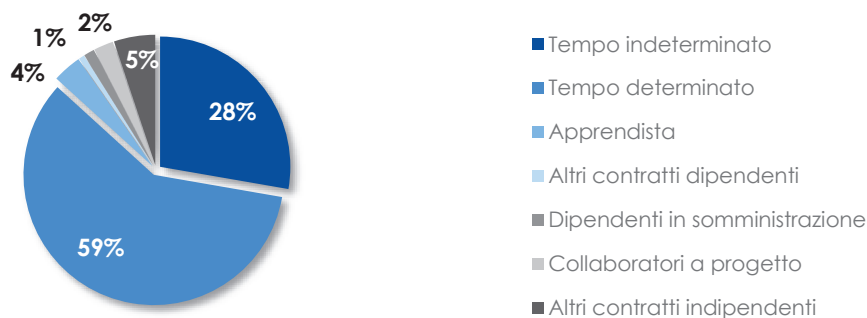
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Muratore
- 2 Tecnico di cantiere edile
- 3 Conducente di carrello elevatore
- 4 Montatore edile
- 5 Muratore per lavori di manutenzione
- 6 Tecnico commerciale
- 7 Conducente di macchine operatrici
- 8 Imbianchino

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

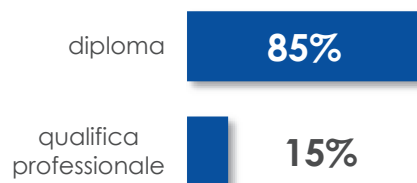
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Costruzioni ambiente e territorio - Indirizzo base	Bergamo, Clusone, Trescore Balneario, Vilminore di Scalve
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Geotecnico	Bergamo
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Tecnologie del legno nelle costruzioni	Bergamo, Zogno
leFP	Operatore edile - Realizzazione opere murarie e di impermeabilizzazione - Costruzione di opere in calcestruzzo armato	Seriate

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Risparmio energetico nell'edilizia sostenibile	Milano, Varese
ITS	Conduzione del cantiere di restauro architettonico	Milano
ITS	Innovazione e qualità delle abitazioni	Pavia, San Paolo d'Argon (BG)
IFTS	Monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente	Vimercate (MB)

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

segue...

Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio

I percorsi di istruzione post diploma

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Architettura del paesaggio	Politecnico di Milano	Milano
Architettura e ingegneria edile-architettura	Politecnico di Milano	Mantova, Milano, Piacenza
Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Lecco
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Conservazione e restauro dei beni culturali	Università degli studi di Pavia	Cremona
Design	Politecnico di Milano	Milano
Diagnostica per la conservazione dei beni culturali	Università degli studi di Milano	Milano
Disegno industriale	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria civile	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Lecco, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria civile e ambientale	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Politecnico di Milano	Lecco, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria dei sistemi edilizi	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Politecnico di Milano	Lecco, Milano
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Politecnico di Milano	Milano
Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, ..	Politecnico di Milano	Milano
Scienze dell'architettura	Politecnico di Milano	Milano, Mantova, Piacenza
Scienze e tecniche dell'edilizia	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
Scienze per la conservazione dei beni culturali	Università degli studi di Milano	Milano

Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

3.740

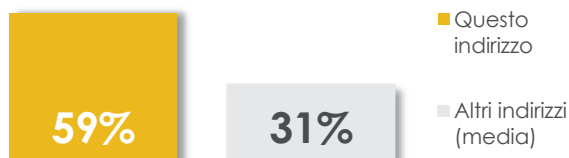
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

7,1%

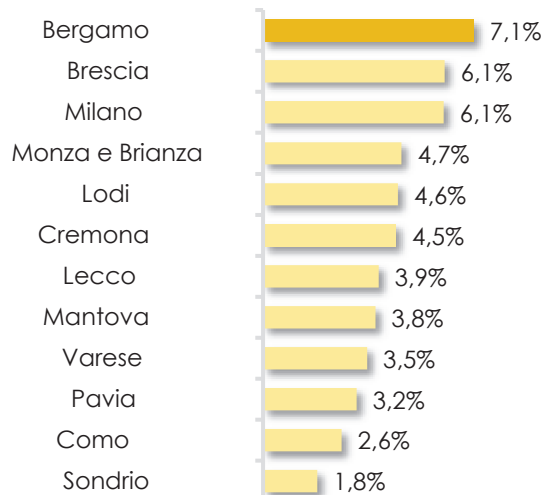
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

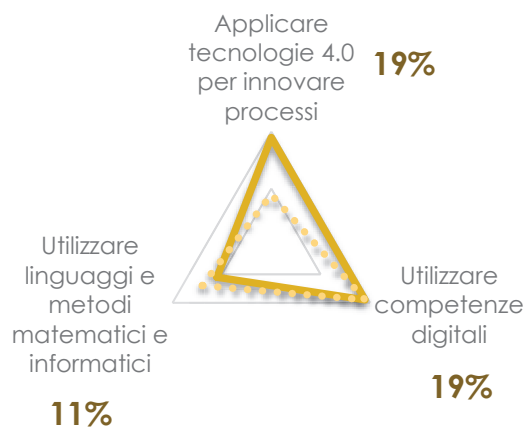
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



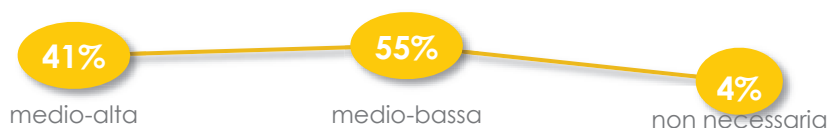
Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi e Utilizzare competenze digitali sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

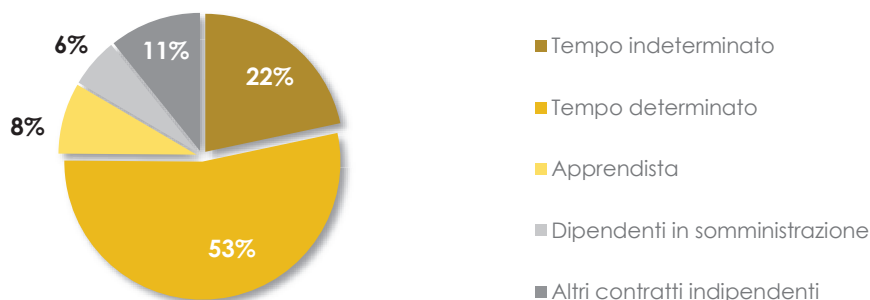
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni
- 2 Elettricista impiantista di cantiere
- 3 Addetto ai cablaggi elettrici
- 4 Montatore di impianti elettrici industriali
- 5 Installatore di impianti telefonici
- 6 Addetto alla posa di cavi elettrici
- 7 Elettricista installatore e riparatore di impianti elettrici industriali
- 8 Venditore rappresentante

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

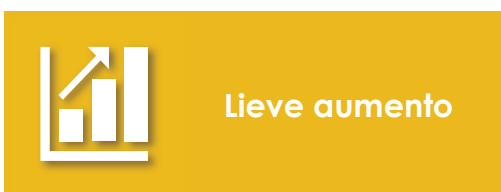
segue...

Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

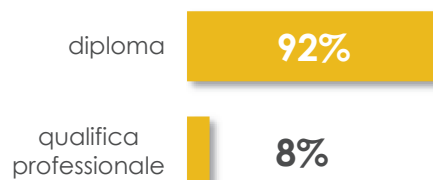
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Elettronica, elettrotecnica - Automazione	Bergamo, Dalmine, Treviglio
IT	Elettronica, elettrotecnica - Elettronica	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Seriate
IT	Elettronica, elettrotecnica - Elettrotecnica	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Seriate
leFP	Operatore elettrico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	Bergamo, Clusone, Dalmine, Grumello del Monte, Trescore Balneario
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili	Albino, Bergamo, Calcio
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario	Bergamo, Brembate di Sopra, Dalmine, Trescore Balneario
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza e per il cablaggio strutturato	Trescore Balneario

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

segue...

Istruzione elettronica ed elettrotecnica

I percorsi di istruzione post diploma

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Informatica biomedicale 4.0	Bergamo
IFTS	Manutenzione, riparazione e collaudo apparecchi dispositivi diagnostici	Brescia

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Ingegneria delle telecomunicazioni	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria dell'informazione	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Cremona, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria elettronica	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria informatica	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Cremona, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria elettrica	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria industriale	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria biomedica	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria dell'automazione	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienza e ingegneria dei materiali	Politecnico di Milano	Milano

Indirizzo estetica, acconciature e benessere

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

520

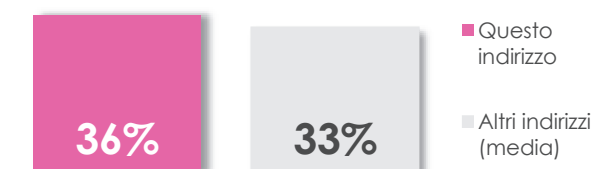
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

1,0%

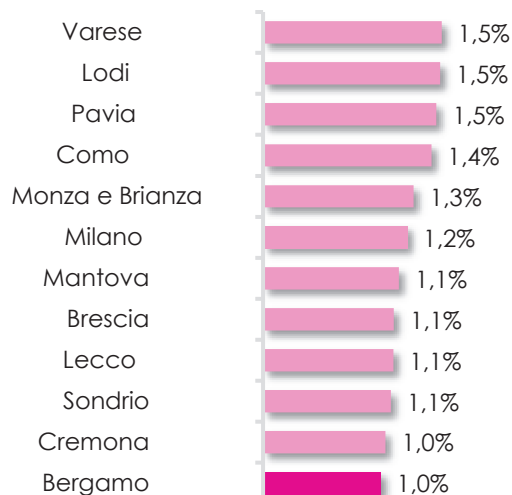
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

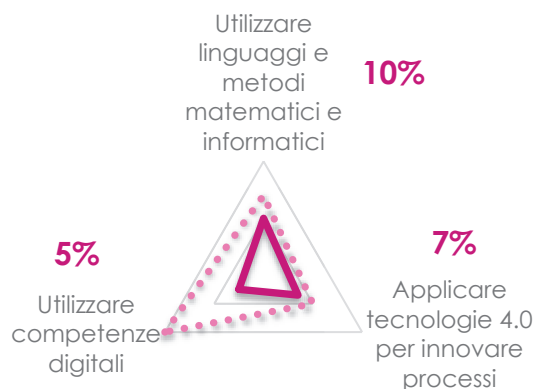
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



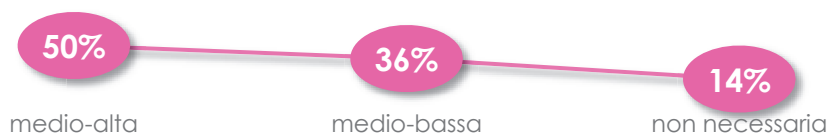
Flessibilità e adattamento e Lavorare in gruppo sono le competenze trasversali più richieste per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo estetica, acconciature e benessere

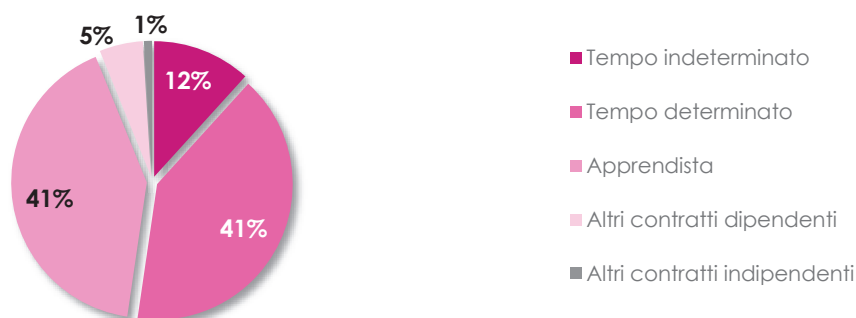
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Parrucchiere
- 2 Estetista
- 3 Acconciatore
- 4 Addetto a cure estetiche
- 5 Manicure
- 6 Sciampista
- 7 Truccatore cine-teatrale
- 8 Fanghista

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo

Estetica, benessere e acconciature

98%

Altri settori

2%

Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo estetica, acconciature e benessere

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Probabile aumento

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

Liceo	Scientifico - Sportivo	Alzano Lombardo, Bergamo, Lovere, Treviglio, Zogno
leFP	Operatore del benessere - Erogazione di trattamenti di acconciatura	Albino, Bergamo, Calcio, Endine Gaiano, Dalmine, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco
leFP	Operatore del benessere - Erogazione dei servizi di trattamento estetico	Albino, Bergamo, Calcio, Endine Gaiano, Dalmine, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

Se hai frequentato il Liceo scientifico sportivo, alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni. Se hai conseguito la qualifica triennale, puoi proseguire la tua formazione con corsi di specializzazione oppure puoi conseguire il diploma di 4° anno di specializzazione che ti consentirà di aprire una tua attività o di diventare responsabile tecnico.

Si segnala inoltre che l'Università di Ferrara ha istituito il percorso formativo *Scuola di Specializzazione in Cosmetologia* che ha l'obiettivo di aumentare la professionalità degli operatori del settore; il corso è aperto a tutti coloro già in possesso della Qualifica di Estetista, rendendoli capaci di acquisire una cultura ed una formazione in grado di gestire in maniera competente la nuova area dei servizi per la bellezza ed il benessere.

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Scienze motorie	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia, Voghera

Indirizzo grafica e comunicazione

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

520

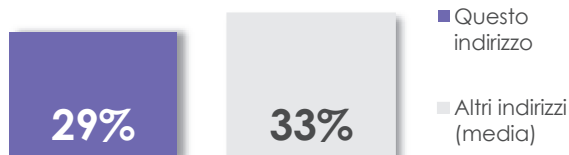
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

1,0%

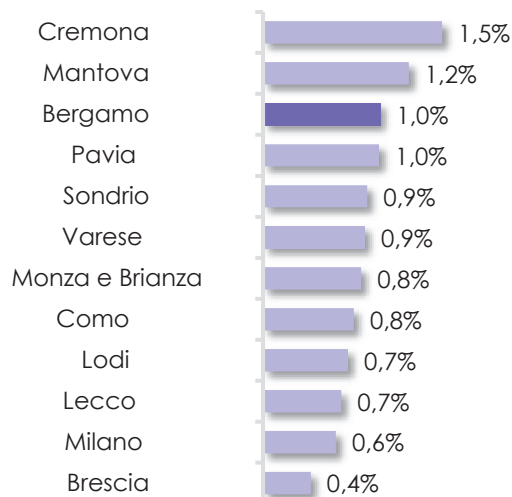
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

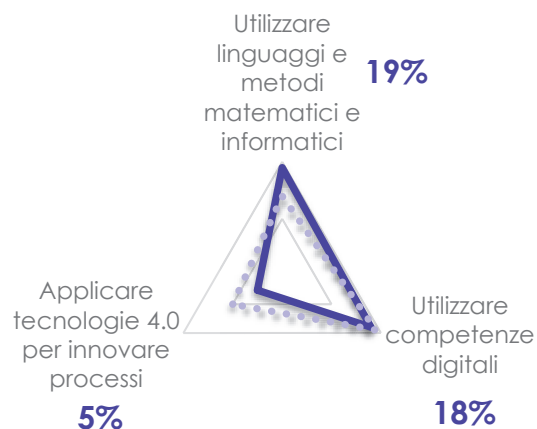
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



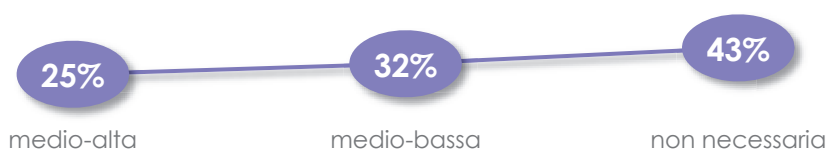
Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Utilizzare competenze digitali sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo grafica e comunicazione

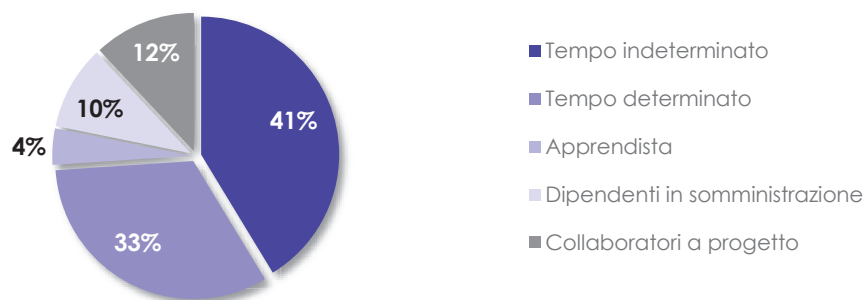
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Addetto alle macchine confezionatrici
- 2 Conduttore di macchinari per cartotecnica
- 3 Conduttore di macchine da stampa o riproduzione
- 4 Rilegatore
- 5 Tecnico commerciale
- 6 Stampatore offset
- 7 Disegnatore digitale
- 8 Grafico editoriale

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese

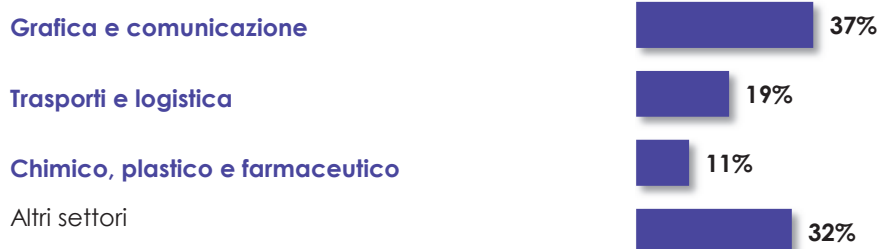


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

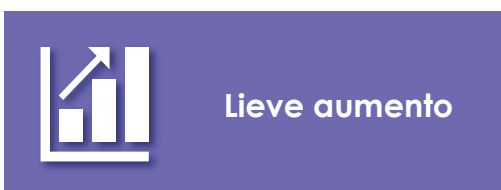
segue...

Indirizzo grafica e comunicazione

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

Liceo Artistico - Arti figurative	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo Artistico - Architettura e ambiente	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo Artistico - Design	Bergamo
Liceo Artistico - Audiovisivo e multimediale	Bergamo
Liceo Artistico - Grafica	Bergamo
Liceo Artistico - Scenografia	Capriate S.Gervasio
IT Grafica e comunicazione	Bergamo, Treviglio
IeFP Operatore grafico - Ipermediale	Bergamo, Clusone, Grumello del Monte, Treviglio

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

segue...

Indirizzo grafica e comunicazione

I percorsi di istruzione post diploma

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Tecnico Superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento	Lentate sul Seveso (MB)
ITS	Sostenibilità dei prodotti	Brescia
ITS	Processo, prodotto comunicazione e marketing per il settore tessile - abbigliamento - moda	Brescia
ITS	Coordinamento dei processi di progettazione, comunicazione e marketing del prodotto moda	Milano
ITS	Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza	Busto Arsizio (VA), Milano, Varese
ITS	Tecniche di disegno e progettazione industriale	Milano
IFTS	Tecniche di produzione multimediale	Milano, Monza, Parabiago (MI), Pavia
IFTS	Produzione multimediale	Milano

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Design	Università di Milano Politecnico	Milano
Disegno industriale	Università di Milano Politecnico	Milano
Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda	Università di Milano IULM	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università Cattolica	Brescia, Milano

Indirizzo industria e artigianato per il made in italy

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

640

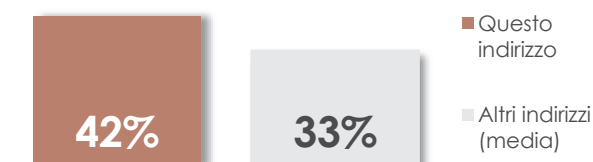
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

1,2%

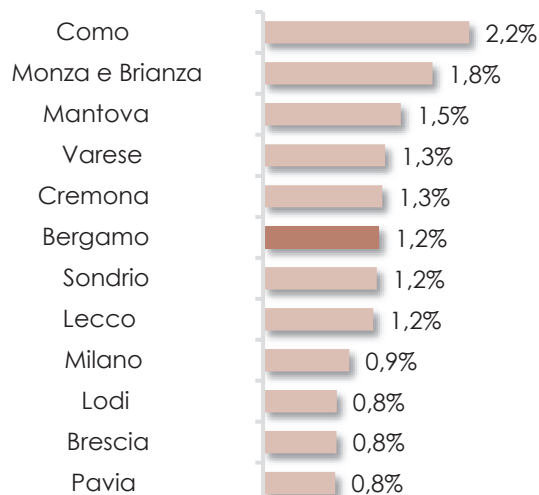
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

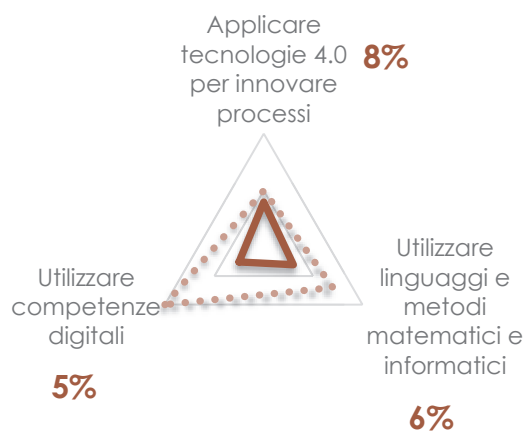
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



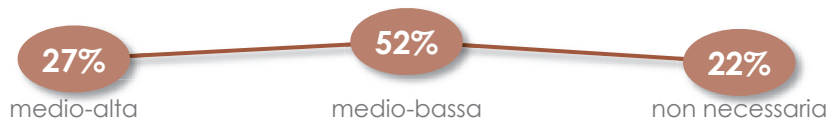
Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi e Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo industria e artigianato per il made in italy

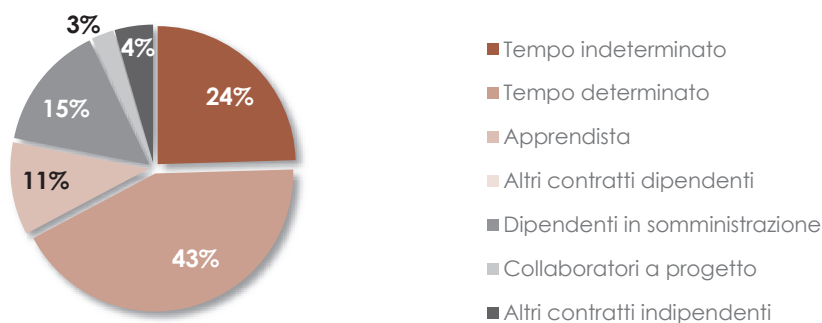
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Falegname
- 2 Falegname mobiliere
- 3 Carpentiere edile
- 4 Commesso di negozio
- 5 Serramentista in legno
- 6 Assistente alla vendita
- 7 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 8 Pulitore orafa

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese

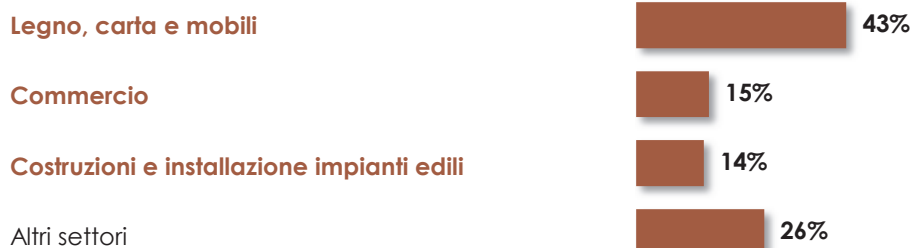


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

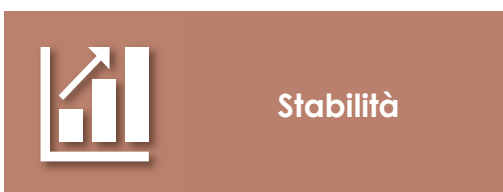
segue...

Indirizzo industria e artigianato per il made in italy

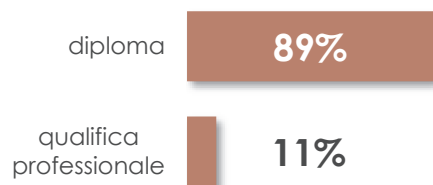
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Costruzioni ambiente e territorio - Tecnologie del legno nelle costruzioni	Bergamo, Zogno
IP	Industria e artigianato per il made in Italy	Bergamo, Sarnico
IP	Manutenzione e assistenza tecnica	Bergamo, Presezzo, Seriate
IeFP	Operatore del legno	Bergamo, Curno (Almenno San Bartolomeo), Endine Gaiano

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Tecnico Superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento	Lentate sul Seveso (MB)
ITS	Innovazione di processi e prodotti meccanici	Lentate sul Seveso (MB)
ITS	Produzione/riproduzione di artefatti artistici	Milano
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Endine Gaiano (BG), Lentate sul Seveso (MB), Milano

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Architettura e ingegneria edile-architettura	Politecnico di Milano	Milano
Disegno industriale	Politecnico di Milano	Milano

Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

600

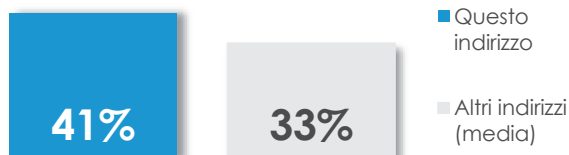
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

1,1%

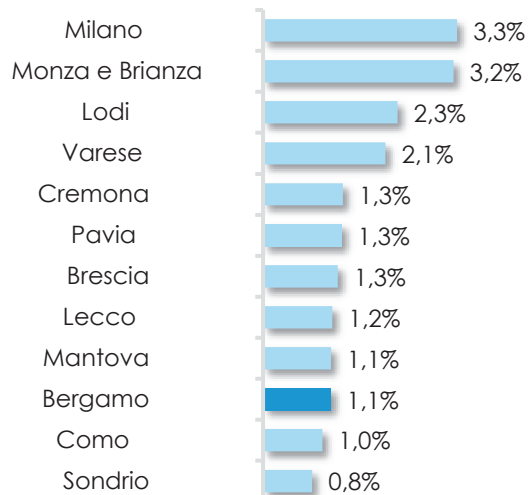
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

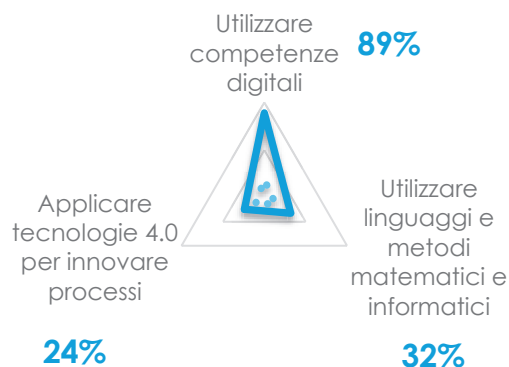
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo informatica e telecomunicazioni

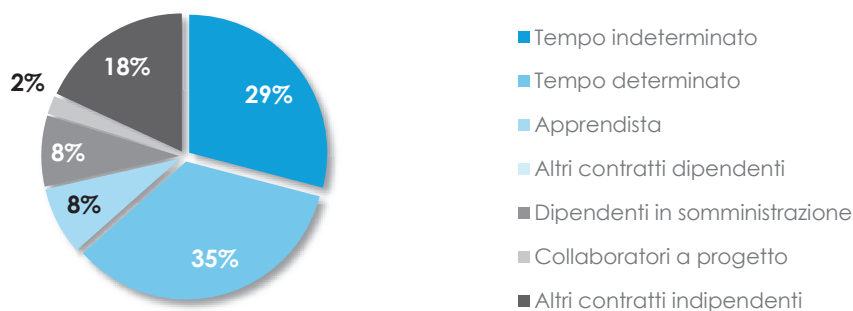
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Tecnico assistenza informatica
- 2 Tecnico di programmazione macchine a controllo numerico
- 3 Tecnico di digital marketing
- 4 Programmatore informatico
- 5 Venditore tecnico
- 6 Insegnante nei corsi di qualificazione professionale
- 7 Assistente alla vendita
- 8 Manutentore di reti e sistemi informatici

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

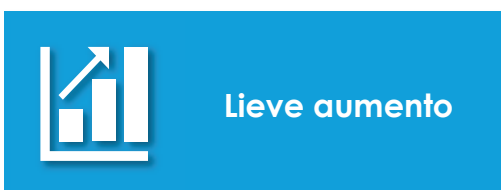
segue...

Indirizzo informatica e telecomunicazioni

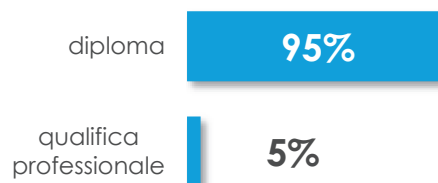
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

Liceo **Scientifico - Scienze applicate**

Alzano Lombardo, Bergamo, Caravaggio, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Seriate, Trescore Balneario, Treviglio

IT **Informatica e telecomunicazioni - Informatica**

Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Sarnico, Seriate, Treviglio

IT **Informatica e telecomunicazioni - Telecomunicazioni**

Bergamo, Dalmine, Gazzaniga

leFP **Operatore informatico**

Bergamo, Brembate di Sopra, Calcio, Curno, Grumello del Monte, San Giovanni Bianco, Treviglio

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

segue...

Indirizzo informatica e telecomunicazioni

I percorsi di istruzione post diploma

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Informatica biomedicale 4.0	Bergamo
ITS	Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software	Busto Arsizio (VA), Milano, Pavia, San Paolo d'Argon (BG)
ITS	Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione	Milano, San Paolo d'Argon (BG), Busto Arsizio (VA), Arese (MI),
IFTS	Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche	Brescia, Carate Brianza (MB), Seregno (MB) Milano
IFTS	Integrazione dei sistemi e di apparati TLC	Busto Arsizio (VA), Milano
IFTS	Progettazione e gestione di database	Milano
IFTS	Produzione multimediale	Milano, Monza, Pavia, Seriate (BG)
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Cremona, Rodengo Saiano (BS)

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Ingegneria dell'informazione	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Cremona, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria elettronica	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria informatica	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Cremona, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria dell'automazione	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia

Indirizzo licei

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

880

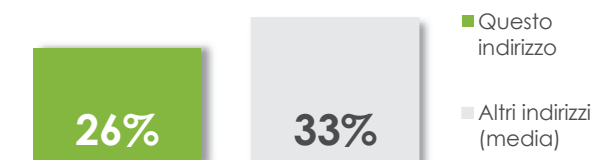
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

1,7%

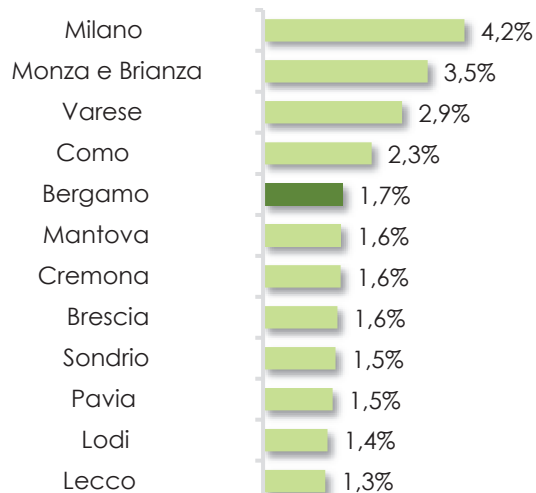
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

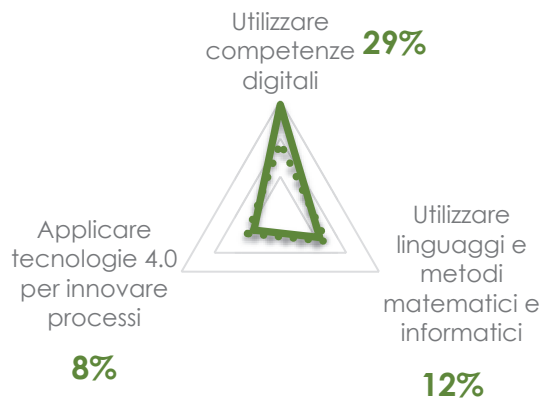
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare competenze digitali è la competenza tecnologica più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo licei

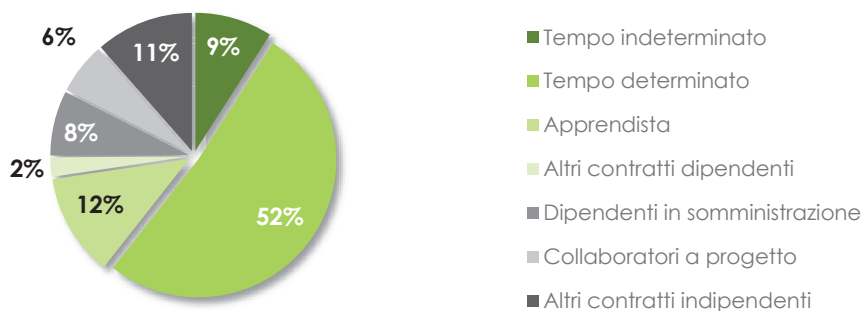
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Assistente alla vendita
- 2 Addetto laboratorio fotografico
- 3 Addetto alla segreteria
- 4 Attore
- 5 Orchestrale
- 6 Commesso di negozio
- 7 Addetto all'accoglienza clienti
- 8 Fotografo

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese

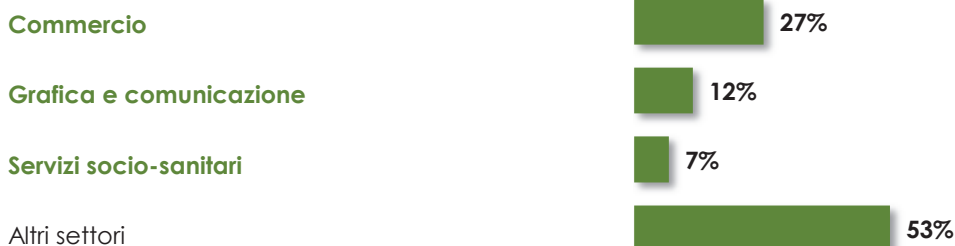


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo licei

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

Liceo Artistico - Arti figurative	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo Artistico - Architettura e ambiente	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo Artistico - Design	Bergamo
Liceo Artistico - Audiovisivo e multimediale	Bergamo
Liceo Artistico - Grafica	Bergamo
Liceo Artistico - Scenografia	Capriate S.Gervasio
Liceo Classico	Bergamo, Lovere, Treviglio
Liceo Linguistico	Albino, Bergamo, Calcinate, Caravaggio, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio, Zogno
Liceo Linguistico - Europeo	Bergamo
Liceo Musicale e coreutico	Bergamo
Liceo Scientifico	Alzano Lombardo, Bergamo, Calcinate, Caravaggio, Clusone, Dalmine, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio, Zogno
Liceo Scientifico - Scienze applicate	Alzano Lombardo, Bergamo, Caravaggio, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Seriate, Trescore Balneario, Treviglio
Liceo Scientifico - Sportivo	Alzano Lombardo, Bergamo, Lovere, Treviglio, Zogno
Liceo Scienze umane	Albino, Bergamo, Capriate S.Gervasio, Dalmine, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio, Zogno
Liceo Scienze umane - Economico-sociale	Bergamo, Clusone, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

Indirizzo licei

Alta formazione Artistica Musicale e Coreutica (AFAM)

Coloro che si diplomano al liceo musicale e coreutico, ma anche coloro che sono diplomati in altri indirizzi e amano l'arte e la musica, possono proseguire gli studi con l'Alta Formazione Artistica Musicale e Coreutica.

Accademie di Belle Arti

Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Carrara"	Bergamo
Accademia di Belle Arti leg. ricon. "LABA" - libera accademia di belle arti	Brescia
Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Santagiulia"	Brescia
Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Aldo Galli"	Como
Accademia di belle arti leg. ricon. "NABA" - Nuova Accademia di Belle Arti	Milano
Accademia di belle arti Brera	Milano
Accademia di belle arti leg. ricon. "A.C.M.E"	Milano
Accademia di belle arti leg. ricon. "ACME"	Milano

Conservatori di Musica

Conservatorio di musica "Luca Marenzio"	Brescia
Conservatorio di musica "Luca Marenzio"	Darfo - Boario T. (BS)
Conservatorio di musica "Giuseppe Verdi"	Como
Conservatorio di musica "Lucio Campiani"	Mantova
Conservatorio di musica "Giuseppe Verdi"	Milano

Istituzioni private autorizzate a rilasciare titoli AFAM

Istituto Europeo di Design (IED) di Milano	Milano
Civica Scuola di Musica Claudio Abbado	Milano
Civica Scuola di Teatro Paolo Grassi	Milano
Civica Scuola di Cinema Luchino Visconti	Milano
Istituto Marangoni	Milano
Mussida Music Publishing	Milano
SAE Italia International Technology College	Milano

Istituti Superiori di Studi Musicali

Istituto superiore di studi musicali "Gaetano Donizetti"	Bergamo
Istituto superiore di studi musicali "Claudio Monteverdi"	Cremona
Istituto superiore di studi musicali "Giacomo Puccini"	Gallarate (VA)
Istituto superiore di studi musicali "Franco Vittadini"	Pavia

Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

14.260

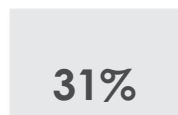
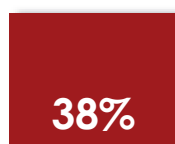
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

27,0%

% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

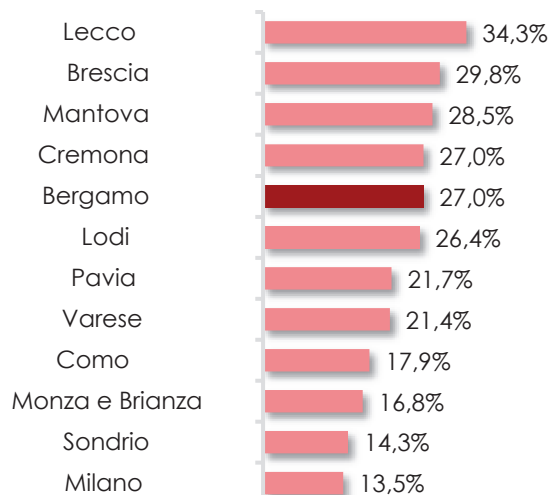
Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



■ Questo indirizzo
■ Altri indirizzi (media)

% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

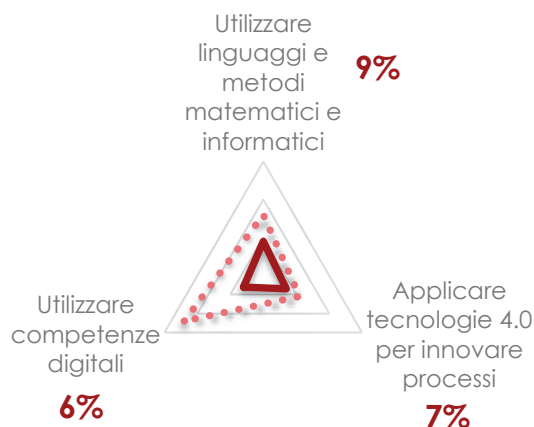
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

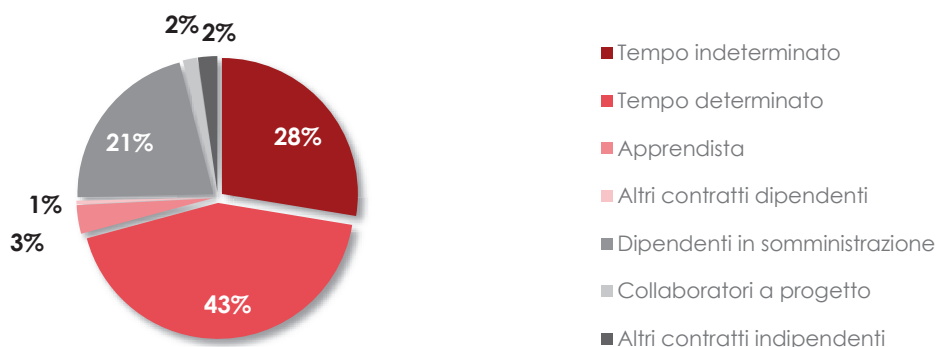
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 2 Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico
- 3 Costruttore meccanico con macchine utensili
- 4 Stampatore di materie plastiche
- 5 Conduttore di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica
- 6 Carpentiere in ferro
- 7 Meccanico riparatore d'autoveicoli
- 8 Montatore per la produzione in serie di parti di macchine

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese

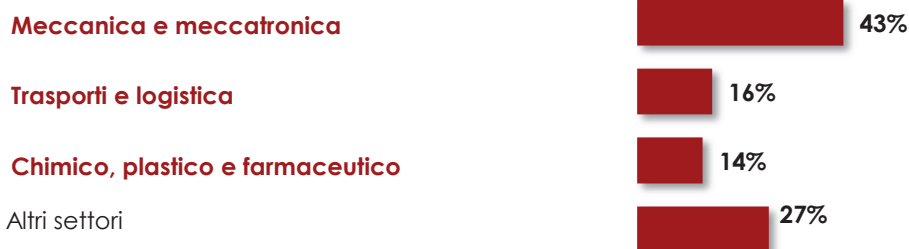


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Stabilità

Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?

diploma

80%

qualifica professionale

20%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Meccanica, mecatronica	Bergamo, Gazzaniga, Lovere, Presezzo, Sarnico, Treviglio, Zogno
IT	Energia	Bergamo, Dalmine
IP	Industria e artigianato per il made in Italy	Bergamo, Sarnico
IP	Manutenzione e assistenza tecnica	Bergamo, Presezzo, Seriate
leFP	Operatore di impianti termoidraulici	Albino, Bergamo, Brembate di Sopra
leFP	Operatore di impianti termoidraulici - Energia rinnovabile	Romano di Lombardia
leFP	Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici	Bergamo
leFP	Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Manutenzione e riparazione della carrozzeria	Bergamo, Curno, Trescore Balneario
leFP	Operatore meccanico - Lavorazione meccanica, per asportazione e deformazione	Bergamo, Trescore Balneario, Treviglio
leFP	Operatore meccanico - Lavorazione meccanica, per asportazione e deformazione - Saldatura	Bergamo, Clusone
leFP	Operatore meccanico - Lavorazione meccanica, per asportazione e deformazione - Saldatura e giunzione dei componenti - montaggio componenti meccanici	San Giovanni Bianco
leFP	Operatore meccanico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	Bergamo, Presezzo
leFP	Operatore meccanico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici - Saldatura e giunzione dei componenti	Curno

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

segue

Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

I percorsi di istruzione post diploma

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Automazione e sistemi mecatronici	Bergamo, Lonato del Garda (BS), Lecco, Manerbio (BS), San Paolo d'Argon (BG), Sesto San Giovanni (MI), Somma Lombardo (VA)
ITS	Gestione e verifica di impianti energetici	Varese, Vimercate (MB)
ITS	Innovazione di processi e prodotti meccanici	San Paolo d'Argon (BG)
ITS	Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture	Somma Lombardo (VA)
IFTS	Disegno e progettazione industriale	Bergamo, Samarate (VA)
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Bergamo, Cremona, Milano
IFTS	Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Bisuschio (VA), Desio (MB), Erba (CO), Magenta (MI), Manerbio (BS), Mantova, Sesto San Giovanni (MI)
IFTS	Sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali	Legnano (MI)
IFTS	Tecniche per la programmazione della produzione e la logistica	Monza

Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Ingegneria chimica	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria industriale	Politecnico di Milano	Milano
	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria aerospaziale e astronautica	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria biomedica	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Brescia	Brescia
Ingegneria dell'automazione	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria energetica e nucleare	Politecnico di Milano	Milano, Piacenza
	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
Ingegneria industriale	Politecnico di Milano	Lecco, Milano, Piacenza
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
Ingegneria meccanica	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Lecco, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Scienza e ingegneria dei materiali	Politecnico di Milano	Milano

Indirizzo sistema moda

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

720

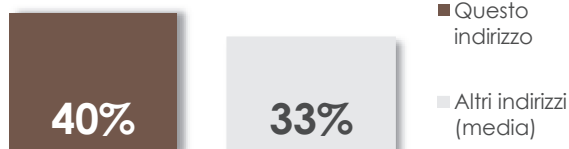
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

1,4%

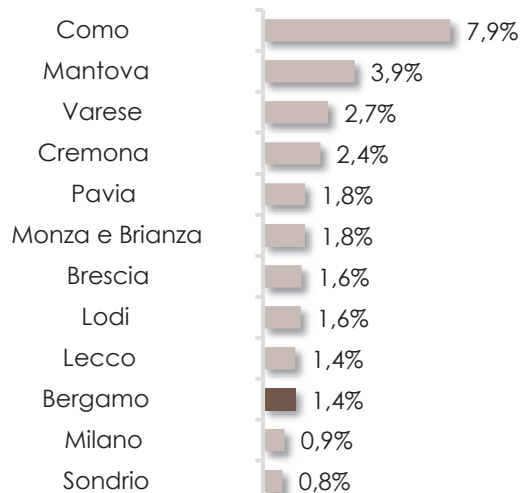
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

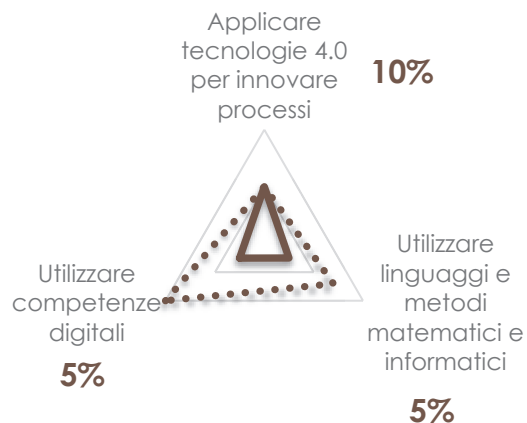
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi è la competenza tecnologica più richiesta per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo sistema moda

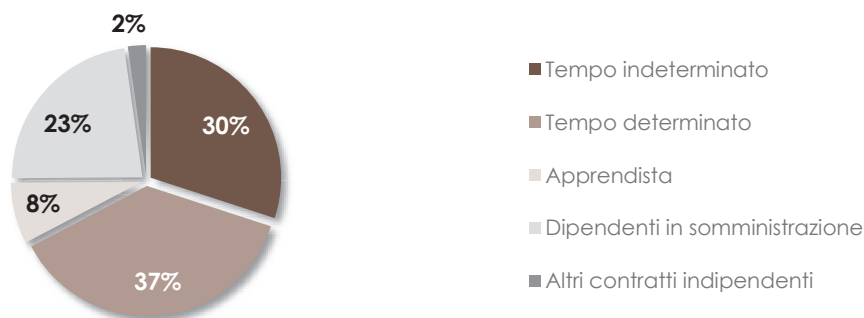
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Cucitore a macchina per produzione in serie di abbigliamento
- 2 Addetto alle macchine confezionatrici
- 3 Conducente di telai automatici
- 4 Operatore di tintolavanderia
- 5 Tappezziere per poltrone e divani
- 6 Conducente di macchinari per trattamento di pulitura, candeggio, tintura filati e tessuti industriali
- 7 Stiratrice di tintoria e lavanderia
- 8 Confezionatore di calze

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

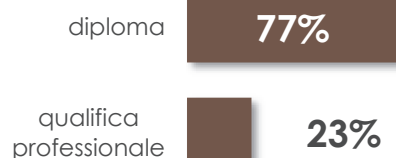
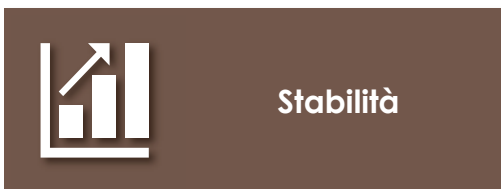
Indirizzo sistema moda

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?

Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

Liceo Artistico	Bergamo, Capriate S.Gervasio, Lovere, Treviglio
IT Sistema Moda - Tessile, abbigliamento e moda	Bergamo
leFP Operatore delle lavorazioni tessili	Bergamo
leFP Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa	Bergamo, Seriate

Consulta l'Atlante delle scelte

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Processo, prodotto comunicazione e marketing per il settore tessile - abbigliamento - moda	Brescia
ITS	Coordinamento dei processi di progettazione, comunicazione e marketing del prodotto moda	Brescia, Milano
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Brescia, Milano,
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo nella filiera del tessile	Busto Arsizio (VA)

Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"

Regione Lombardia ha dedicato una **sezione all'orientamento formativo e professionale del Sistema moda**, ritenendolo strategico per l'economia regionale. Nel 2019 ha avviato un progetto di sensibilizzazione rivolto agli studenti e alle famiglie, per promuovere le professioni della moda meno conosciute e più manuali e per orientare i ragazzi verso percorsi di studi coerenti con i profili tecnici e professionali più richiesti dal settore. <https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/professionidella-moda>



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo sistema moda

I percorsi di istruzione post diploma

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Design per il sistema moda	Politecnico di Milano	Milano
Design della Moda	Politecnico di Milano	Milano
Teorie della comunicazione - Editoria, Culture della Comunicazione e della Moda	Università degli studi di Milano	Milano
Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda	Università degli studi IULM	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)

Indirizzo socio-sanitario

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

1.660

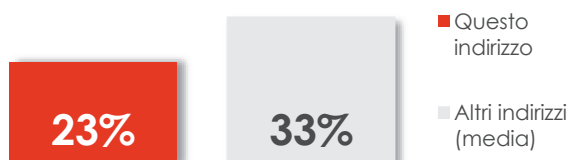
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

3,1%

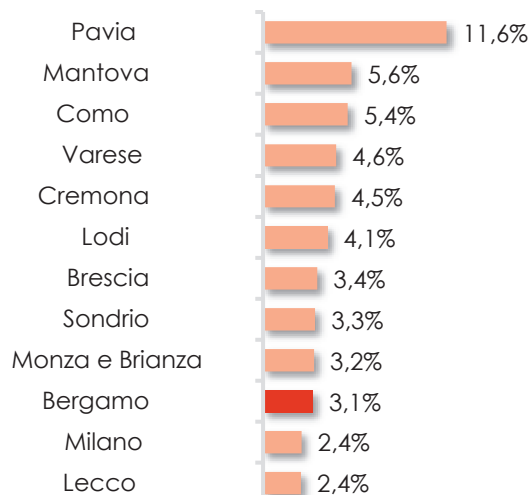
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



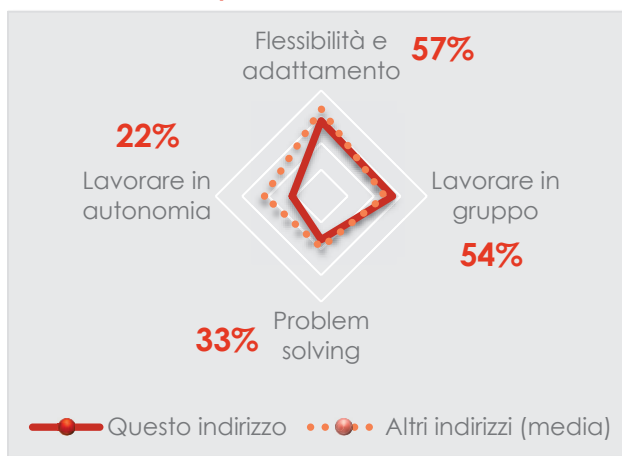
% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

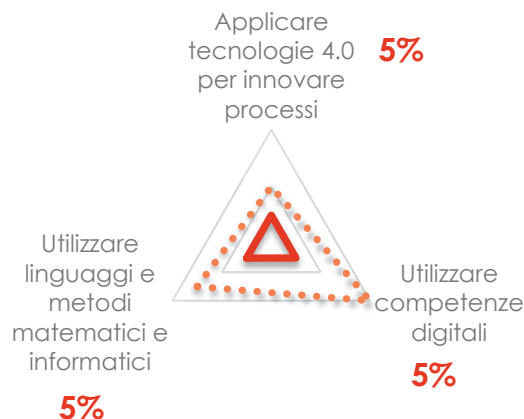
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



Flessibilità e adattamento e Lavorare in gruppo sono le competenze trasversali più richieste per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Le competenze tecnologiche sono richieste con lo stesso livello di preferenza

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo socio-sanitario

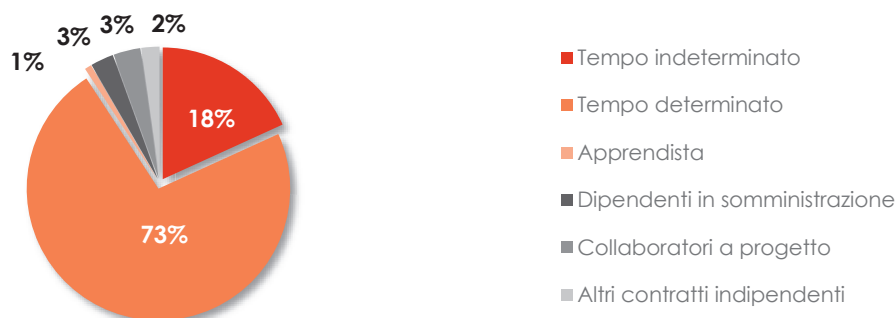
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Operatore socio-sanitario (oss)
- 2 Operatore socio-assistenziale (osa)
- 3 Ausiliario di assistenza per anziani
- 4 Assistente domiciliare
- 5 Assistente socio-sanitario con funzioni educative in istituzioni
- 6 Assistente alla poltrona
- 7 Addetto all'assistenza personale
- 8 Addetto alle cure termali

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese

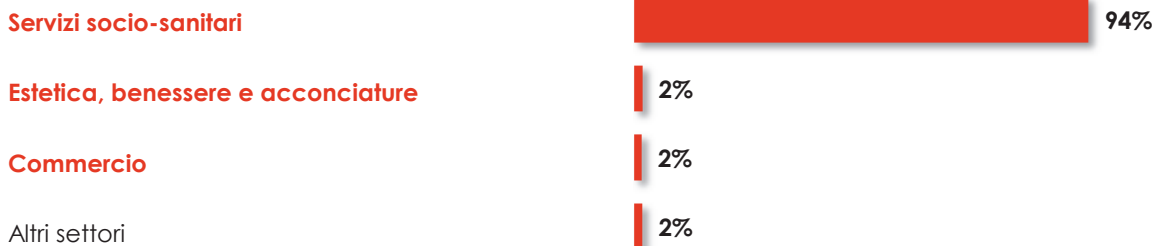


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo socio-sanitario

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Probabile aumento

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

Liceo	Scienze umane	Albino, Bergamo, Dalmine, Presezzo, Romano di Lomb., Trescore B., Treviglio, Zogno
IP	Servizi per la sanità e l'assistenza sociale	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Romano di Lomb., Trescore B.
IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Odontotecnico	Bergamo
IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Ottico	Bergamo

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

A livello universitario, l'indirizzo socio-sanitario offre numerose opportunità di studio.

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Scienze della nutrizione umana	Università di Milano	Milano
	Università di Novedrate e-Campus	Novedrate (CO)
Medicina e chirurgia	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Bergamo, Monza
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Odontoiatria e protesi dentaria	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Monza
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Professioni sanitarie della prevenzione	Università degli studi di Brescia	Brescia, Cremona
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

[segue...](#)

Indirizzo socio-sanitario

I percorsi di istruzione post diploma

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Professioni sanitarie della riabilitazione	Università degli studi di Brescia	Brescia, Cremona, Mantova
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Bosisio P., Mantova, Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Carate B., Monza
	Università San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Professioni sanitarie tecniche	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Desio, Monza
	Università San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica	Università degli studi di Brescia	Brescia, Chiari, Esine, Mantova
	Università degli studi dell'Insubria	Como, Varese
	Università degli studi di Milano	Busto A., Cernusco s/Naviglio, Crema, Magenta, Mantova, Milano, Rho, S. Donato
	Università degli studi di Milano Bicocca	Bergamo, Lecco, Monza, Sondrio
	Università San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze delle professioni sanitarie tecniche	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze infermieristiche e ostetriche	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Monza
	Università San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	Università degli studi di Milano	Milano
	Università San Raffaele	Milano
Psicologia	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia, Milano
	Università San Raffaele	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze cognitive	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze e tecniche psicologiche	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia, Milano
	Università San Raffaele	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia

Indirizzo trasporti e logistica

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

2.410

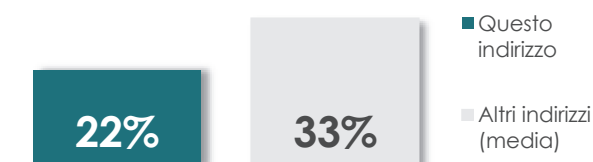
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

4,6%

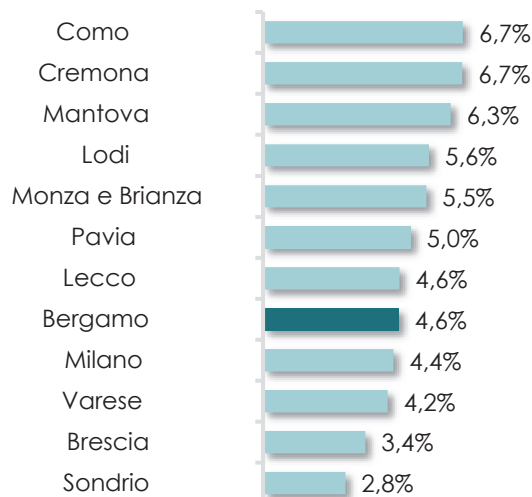
% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

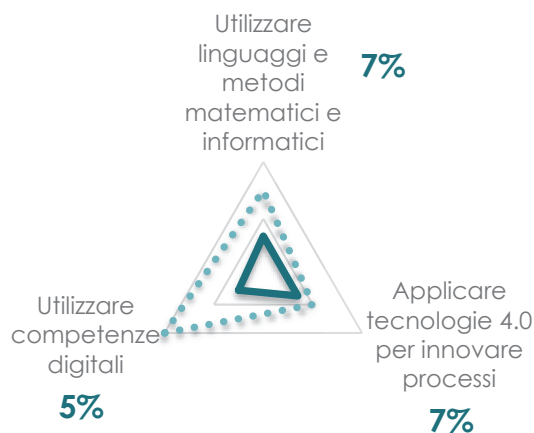
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



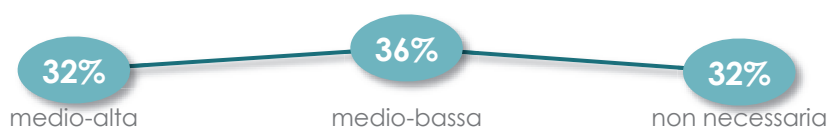
Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Applicare tecnologie 4.0 per innovare processi sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo trasporti e logistica

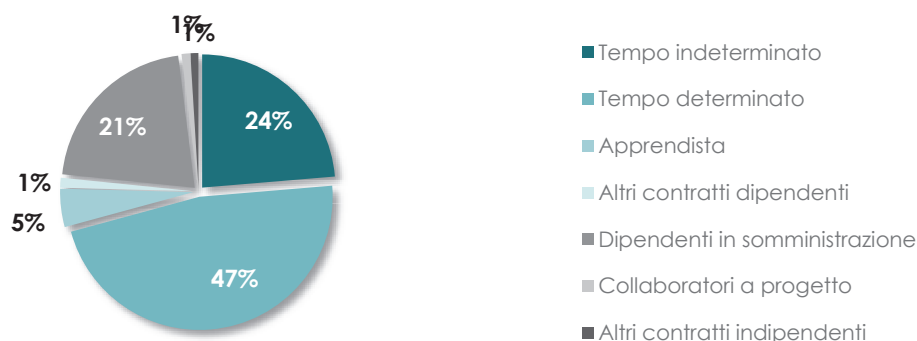
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Addetto alle vendite nella grande distribuzione
- 2 Mulettista di magazzino
- 3 Conducente di mezzi pesanti e camion
- 4 Conducente di carrello elevatore
- 5 Addetto alla gestione della logistica di magazzino
- 6 Conducente di furgone
- 7 Addetto alla gestione amministrativa del magazzino (entrata e uscita merci)
- 8 Addetto alle consegne di merci con mezzo aziendale

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese



Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

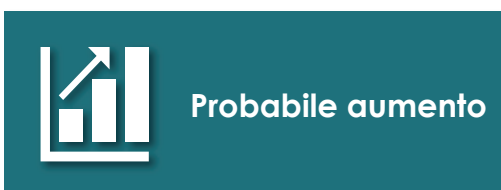
segue...

Indirizzo trasporti e logistica

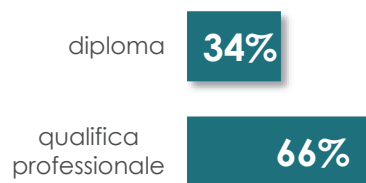
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Trasporti e logistica - Costruzione del mezzo - costruzioni navali	Sarnico
IT	Trasporti e logistica - Costruzione del mezzo - costruzioni aeronautiche	Bergamo
IT	Trasporti e logistica - Conduzione del mezzo - conduzione del mezzo aereo	Bergamo
IT	Trasporti e logistica - Logistica	Seriate, Treviglio
IP	Servizi commerciali	Albino, Bergamo, Dalmine, Presezzo, Trescore Balneario
leFP	Operatore ai servizi di vendita	Albino, Bergamo, Romano di Lombardia, Seriate
leFP	Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	Bergamo, Calcio, Treviglio, Curno

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Mobilità delle persone e delle merci	Bergamo, Cantù (CO)
ITS	Infomobilità e infrastrutture logistiche	Somma Lombardo (VA)
IFTS	Programmazione della produzione e la logistica	Lodi, Melzo (MI), Milano, Somma Lombardo (VA)

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Ingegneria della sicurezza	Università di Milano Politecnico	Brescia, Castellanza (VA), Dalmine (BG), Milano
----------------------------	----------------------------------	---

Indirizzo turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo

Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

4.830

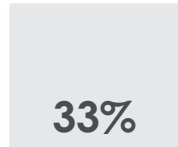
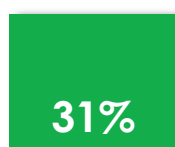
Assunzioni previste di diplomati/qualificati

9,1%

% Assunzioni previste per l'indirizzo rispetto al totale delle assunzioni

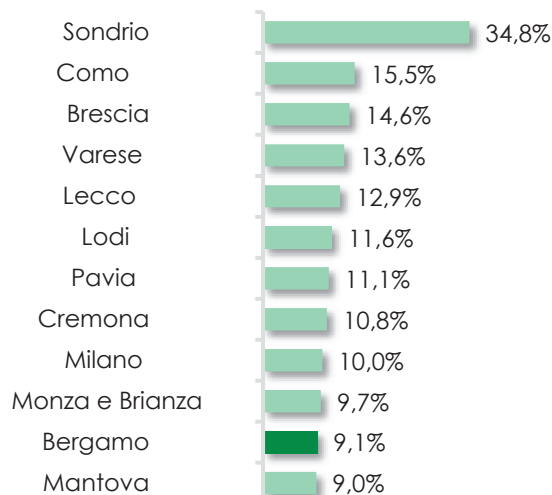
Quanto è difficile per l'impresa trovare il profilo professionale specializzato in questo indirizzo?

% di imprese che indicano una difficoltà di reperimento



■ Questo indirizzo
■ Altri indirizzi (media)

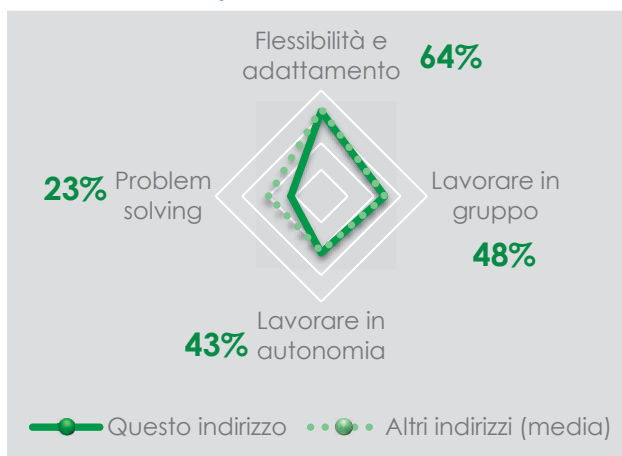
% Assunzioni previste per questo indirizzo nelle altre province della Lombardia



Quali sono le competenze che le imprese ricercano nei diplomati e qualificati di questo indirizzo?

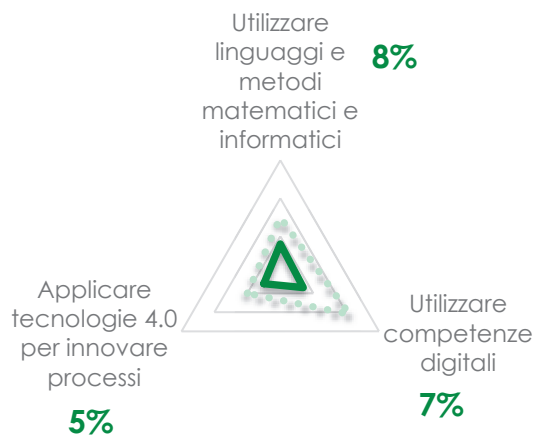
Quote % sulle assunzioni totali per le quali la specifica competenza è ritenuta "molto importante"

Le competenze trasversali



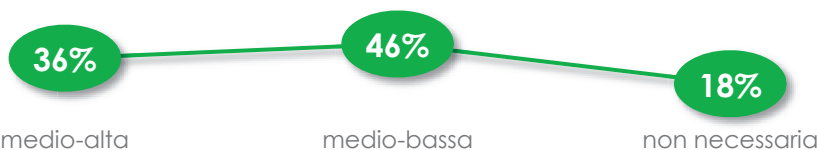
Flessibilità e adattamento è la competenza trasversale più richiesta dalle imprese per questo indirizzo di studi

Le competenze tecnologiche



Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici e Utilizzare competenze digitali sono le competenze tecnologiche più richieste per questo indirizzo di studi

Quanto è richiesta l'attitudine al risparmio energetico e la sensibilità alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività aziendali?



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo

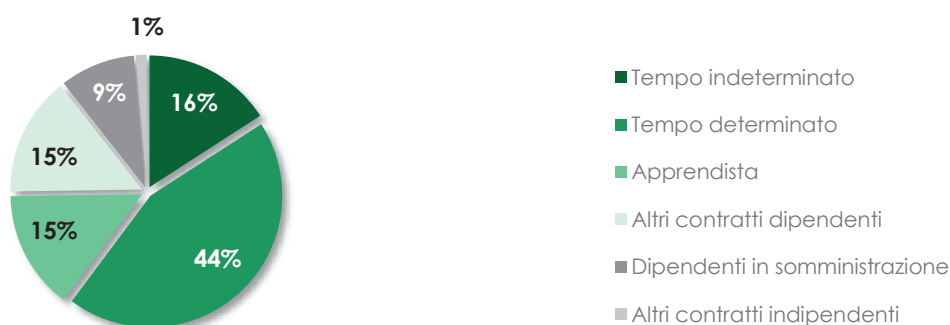
Le opportunità di lavoro in provincia di Bergamo nel 2020

Quali sono le professioni più richieste?

- 1 Cameriere di sala
- 2 Cuoco pizzaiolo
- 3 Pasticciere artigianale
- 4 Aiuto cuoco
- 5 Cuoco di ristorante
- 6 Cameriere di bar
- 7 Barista
- 8 Operatrice di mensa

Le precedenti sono le figure professionali più ricercate dalle imprese tra i diplomati e qualificati di questo indirizzo di studi e sono generalmente professioni di medio livello. Oggi, sempre di più, una formazione tecnica superiore specifica ti può aprire il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere.

Le forme contrattuali proposte dalle imprese

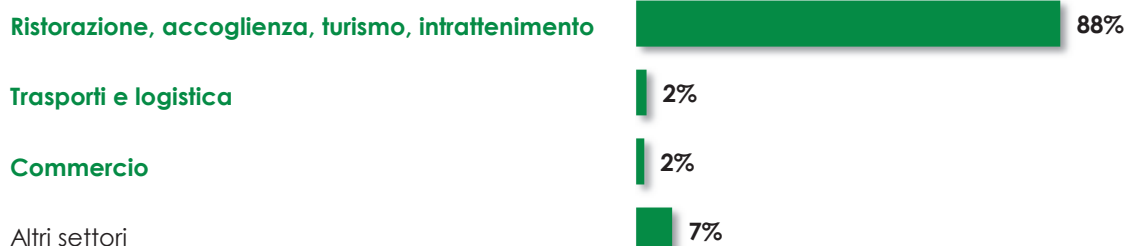


Vediamo ora in quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio. E' importante tener presente infatti che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

In quali settori può trovare lavoro chi sceglie questo indirizzo?



Quota % sulle assunzioni di diplomati/qualificati di questo indirizzo



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere - ANPAL

segue...

Indirizzo turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo

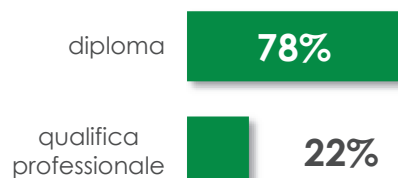
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Vediamo ora quali sono le previsioni di occupazione a breve e tra qualche anno secondo quanto previsto dal Sistema informativo Excelsior.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Servirà un maggior numero di diplomati o di qualificati?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere - ANPAL

I percorsi formativi dopo le scuole medie disponibili in provincia

IT	Turismo	Bergamo, Clusone, Presezzo, Treviglio, San Pellegrino Terme, Sarnico, Seriate
IP	Enogastronomia e ospitalità alberghiera	Bergamo, Nembro, Romano di Lombardia, San Pellegrino Terme, Sarnico
leFP	Operatore della ristorazione - Preparazione degli alimenti e allestimento piatti	Bergamo, Brembate di Sopra, Caprino Bergamasco, Calcio, Clusone, Grumello del Monte, Torre Boldone, Treviglio
leFP	Operatore della ristorazione - Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande	Bergamo, Clusone, Grumello del Monte, Torre Boldone, Treviglio
leFP	Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero	Bergamo

[Consulta l'Atlante delle scelte](#)

segue...

Indirizzo turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo

I percorsi di istruzione post diploma

Alla fine delle scuole superiori, puoi decidere di proseguire gli studi con una formazione tecnica superiore o con un percorso di laurea, scegliendo in base agli studi fatti, alle tue attitudini e alle tue passioni.

I principali corsi di formazione tecnica superiore (ITS e IFTS) disponibili in Lombardia

ITS	Controllo, valorizzazione e marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	Rodengo Saiano (BS)
ITS	Gestione delle strutture turistico - ricettive	Cernobbio (CO), Milano
ITS	Responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	Lodi, Mantova, Milano, Rodengo Saiano (BS), Sondrio, Vertemate con Minoprio (CO)
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Bergamo
IFTS	Progettazione e realizzazione di processi artigianali e di trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica	Bergamo, Brescia, Busto Arsizio (VA), Cernobbio (CO), Cinisello B. (MI), Codogno (LO), Mantova, Milano, Monza, Pavia, Vertemate con Minoprio (CO), Viadana (MN)
IFTS	Promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio	Bergamo, Brescia, Milano, Seregno (MB)
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Mantova

[Consulta il sito della Regione alla sezione "Istruzione post diploma"](#)

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Scienze e tecnologie agrarie e forestali	Università Cattolica	Piacenza
Progettazione e gestione dei sistemi turistici	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università di Milano IULM	Milano
	Università di studi dell'Insubria	Como
Scienze del turismo	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università Cattolica	Brescia
	Università di Milano IULM	Milano
Scienze economiche per l'ambiente e la cultura	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università Cattolica	Milano



I SETTORI ECONOMICI delle imprese della provincia



I settori economici



In questa sezione vi presentiamo i settori economici del territorio della provincia di Bergamo: ne abbiamo scelti sedici, sono i settori nei quali attualmente è occupato almeno 1 lavoratore su 100.

Per i settori selezionati, vi mostriamo il numero di imprese, quello dei lavoratori dipendenti e quello dei lavoratori in proprio. L'ingresso nel mercato del lavoro infatti non coincide sempre con la firma di un contratto di lavoro dipendente, ma può avvenire anche attraverso un'attività imprenditoriale o professionale indipendente. I settori economici sono stati selezionati considerando il loro peso in termini di numero di imprese e di occupati ma anche per numero di entrate previste dalle imprese nell'ultima Indagine Excelsior.

Per quanto riguarda le informazioni sulla situazione attuale delle imprese e degli occupati si precisa che non sono compresi i dati relativi alla Pubblica Amministrazione (aziende sanitarie locali, comuni, scuole pubbliche, ...), agli enti non profit non iscritti al Registro Imprese (associazioni, fondazioni, ...) e quelli relativi ai liberi professionisti (avvocati, medici, geometri, ...). Le previsioni a medio termine sulle previsioni occupazionali invece comprendono anche i dati della Pubblica Amministrazione, in particolare i fabbisogni previsti a cinque anni sui dipendenti del settore dei servizi socio-sanitari.

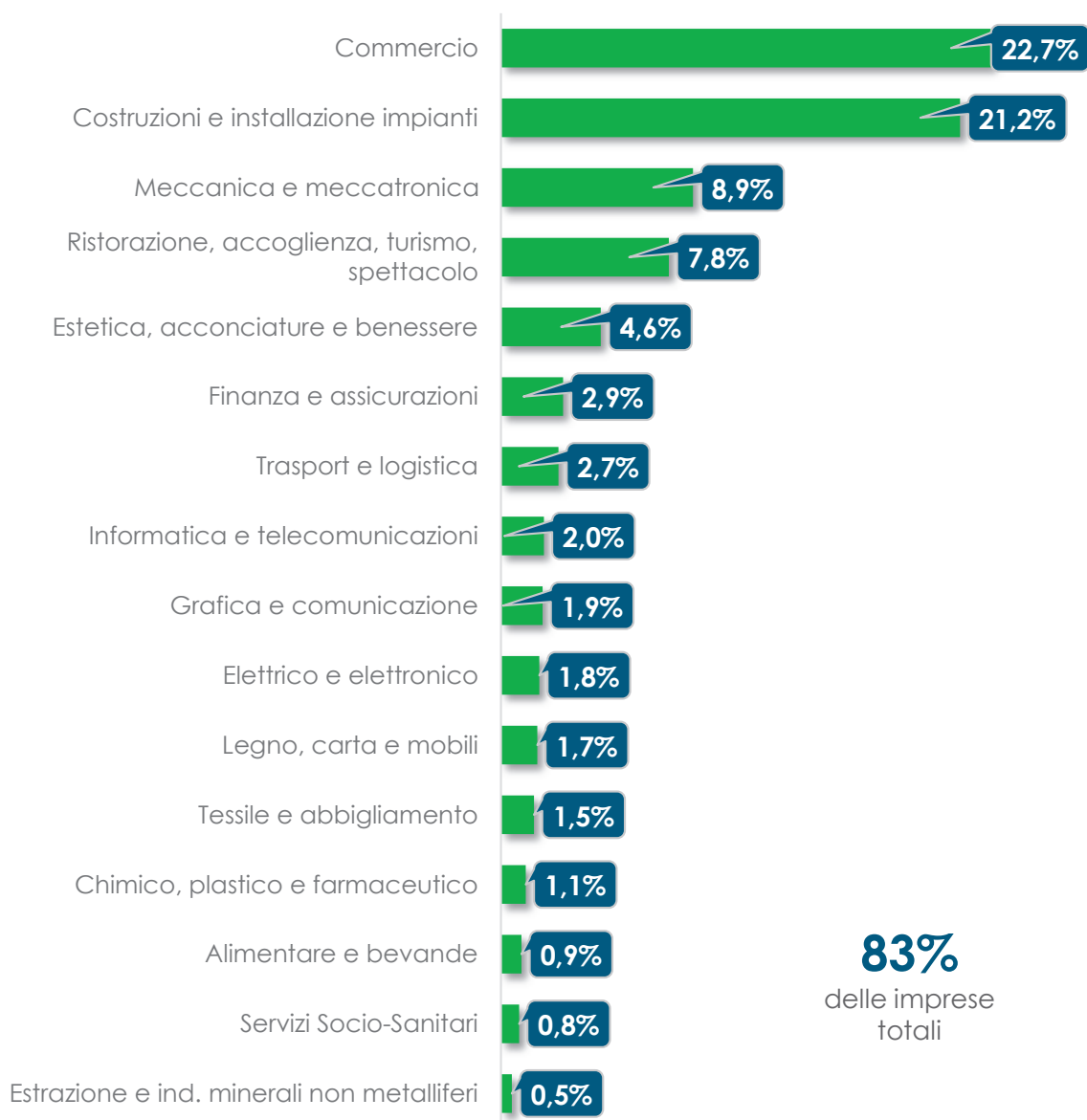
Tenete presente che il vostro primo lavoro probabilmente non sarà quello definitivo, e potrete cambiare anche più volte nel corso della vita lavorativa; inoltre, potrete trovare opportunità di lavoro anche oltre i confini provinciali. Sempre più spesso il posto di lavoro non si trova vicino a casa e occorre essere flessibili e disponibili ad allargare l'orizzonte.

Qualunque scelta porta con sé un'incognita rispetto al futuro, dal momento che non è possibile prevedere con precisione come andranno le cose. La capacità di adattarsi a situazioni nuove è, quindi, fondamentale e occorre acquisirla fin dai primi anni delle scuole superiori.



I dati riportati nei grafici che seguono coprono complessivamente l'83% delle imprese e l'85% dei lavoratori dipendenti. La percentuale restante riguarda alcune attività dell'industria che occupano meno dell'1% dei dipendenti della provincia, e dei servizi (es. studi professionali, servizi di pulizie, istruzione privata).

Imprese della provincia dei settori selezionati

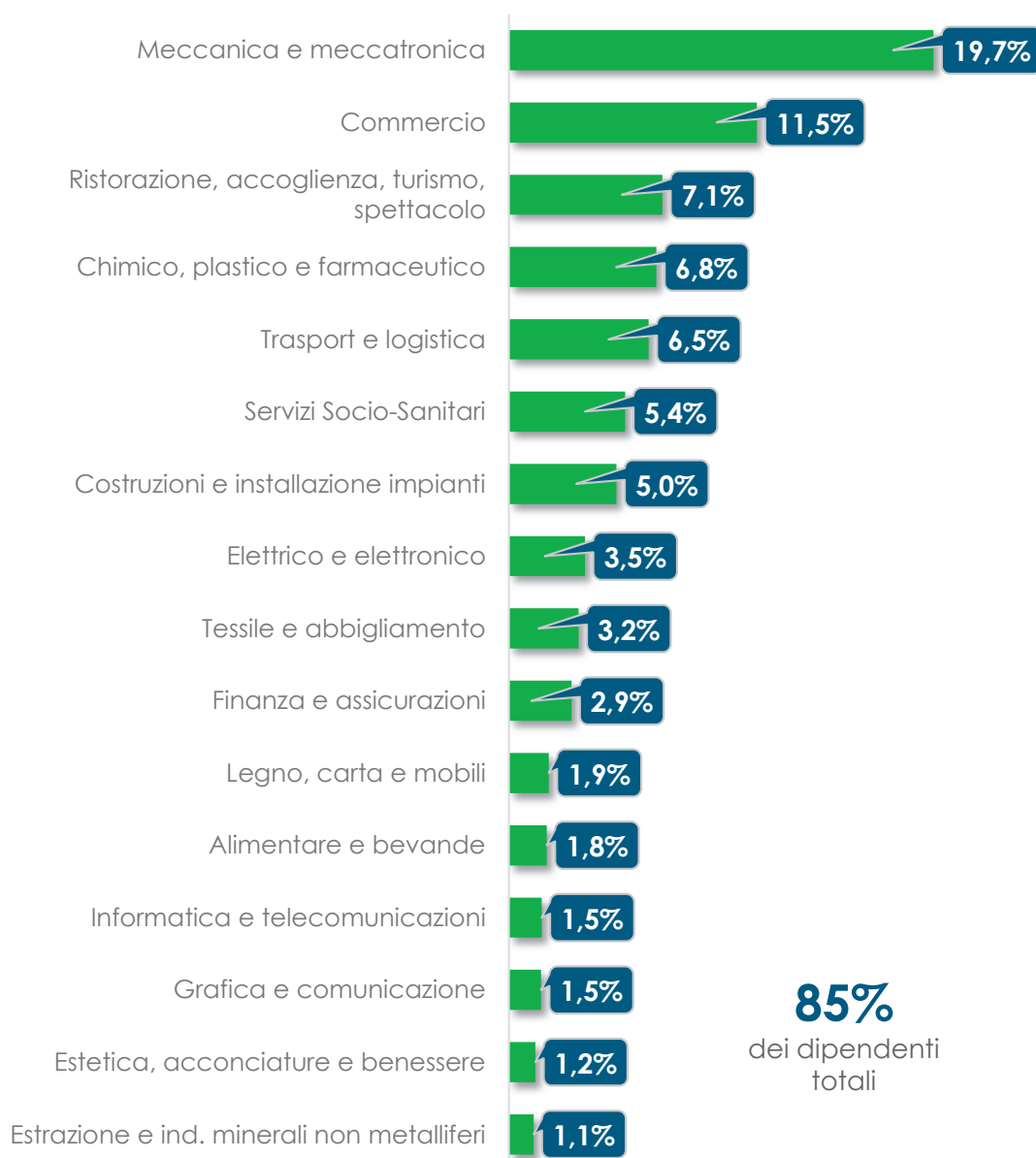


Fonte: Registro Imprese 2020

Più di un'impresa su cinque appartiene al settore delle *Costruzioni* e al settore del *Commercio*. Insieme al settore della *Meccanica e mecatronica* rappresentano il 50% di tutte le imprese della provincia.

Se si analizza invece il numero di dipendenti, il settore più importante della provincia è quello della *Meccanica e meccatronica*. Seguono *Commercio* e *Ristorazione, accoglienza e turismo* che occupano un altro 20% dei dipendenti.

Dipendenti delle imprese della provincia dei settori selezionati



Fonte: Registro Imprese 2020

Note alla lettura delle schede di settore

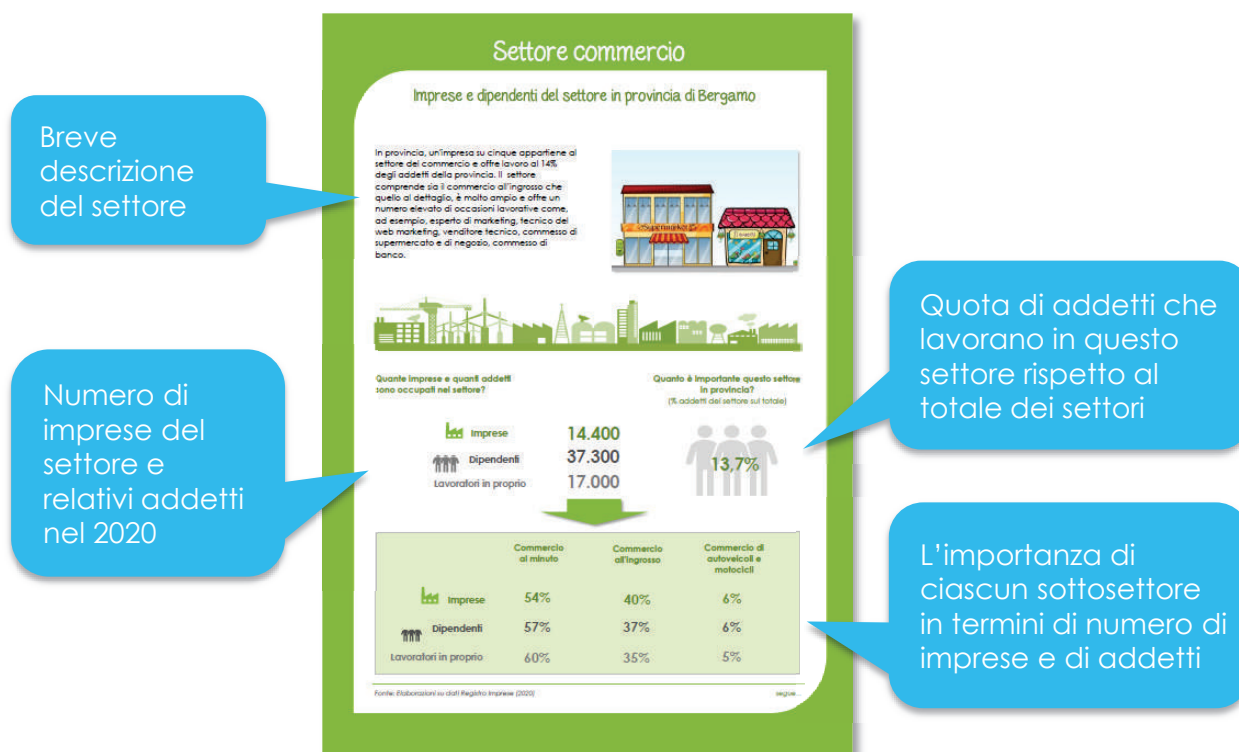


Le schede contenute, in ordine alfabetico, nelle pagine che seguono tracciano l'identikit delle varie professioni per i sedici principali settori.

Nella prima pagina, trovate una **descrizione del settore** e una sintesi dei principali dati sul numero di **imprese** e di **addetti** (lavoratori dipendenti e in proprio); la seconda pagina descrive le possibilità di occupazione con informazioni sulle **entrate programmate dalle imprese nel 2020** e le caratteristiche delle figure professionali richieste oggi dalle imprese del territorio; la terza pagina proietta le **informazioni al 2025**, prevedendo i possibili fabbisogni professionali nazionali ad una data più vicina al momento in cui terminerete gli studi e incomincerete a cercare lavoro, o a pensare se e come proseguire gli studi.

Prima pagina

Contiene informazioni sul numero delle imprese e dei relativi addetti (lavoratori dipendenti e in proprio) e considerazioni sull'importanza del settore misurata come quota di addetti del settore rispetto al totale.



Breve descrizione del settore

Numero di imprese del settore e relativi addetti nel 2020

Quota di addetti che lavorano in questo settore rispetto al totale dei settori

L'importanza di ciascun sottosettore in termini di numero di imprese e di addetti

Elenca i sottosectori più importanti e il loro peso in termini di imprese e addetti rispetto al totale del settore.

Seconda pagina

Illustra le **opportunità di lavoro in provincia** come rilevato dall'Indagine Excelsior 2020.

Indica l'importanza in termini di fabbisogni professionali espressi dalle imprese del settore rispetto al totale delle assunzioni previste.



Nella parte centrale, presenta le **figure professionali specializzate più richieste** dalle imprese dividendole in tre grandi gruppi professionali:

- 1) dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici,
- 2) impiegati, professioni commerciali e dei servizi,
- 3) operai specializzati e conduttori di impianti.

Nella parte inferiore pagina, i grafici a sinistra illustrano **quanto sono richiesti i giovani** (anche rispetto alla media degli altri settori) e per quanti dei lavori offerti l'età non è importante: la somma delle due percentuali dà una misura più completa di quanto il settore è propenso all'assunzione di chi esce dagli studi.

Il grafico in basso a destra fornisce un'informazione particolarmente utile: elenca le **figure professionali per le quali le imprese fanno più fatica a trovare un candidato**, segnalando la percentuale di imprese che hanno dichiarato difficoltà medio-alte.

Terza pagina

Propone la **previsione nazionale al 2025 dei fabbisogni professionali delle imprese** per ciascun settore (stabilità, aumento o diminuzione dell'occupazione), indicando quale porzione dei fabbisogni previsti è da attribuire alla previsione di espansione del settore piuttosto che alla previsione di uscite di lavoratori dal mondo del lavoro per pensionamento o altri motivi.



Tendenza dell'occupazione del settore al 2025

Composizione dell'occupazione prevista al 2025 (dipendenti, lavoratori in proprio)

Le figure professionali emergenti (alcuni esempi)

Gli indirizzi di studio più idonei per trovare impiego in questo settore

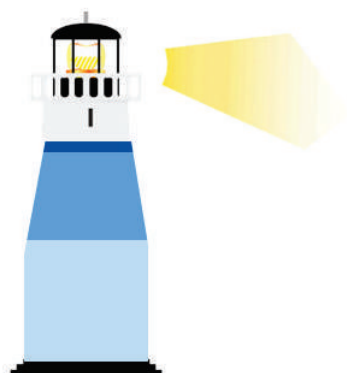
Link diretto alle schede dei settori nella versione online della guida

I fabbisogni previsti al 2025 secondo il livello di istruzione

Nella «torta» sulla destra trovate le **tipologie di occupazione previste**: dipendenti delle imprese (settore privato), lavoratori in proprio (imprenditori, liberi professionisti, collaboratori a progetto e così via) e dipendenti pubblici (solo per il settore Socio-sanitario).

Nella seconda parte della pagina si propongono alcuni esempi di **nuove figure che stanno acquistando maggior peso negli ultimi anni** o che alcuni studi di settore indicano come emergenti nel prossimo futuro.

Per le figure professionali specifiche di ogni settore sono indicati **gli indirizzi di studio più idonei**. Nella versione online, cliccando sul nome dell'indirizzo di studio si passa direttamente alla corrispondente scheda della guida.



Il faro in fondo alla terza pagina indica in percentuale la **previsione al 2025 dei fabbisogni del settore per livello di istruzione:** laurea, diploma e qualifica professionale.

Per il settore *Estetica, Benessere e Acconciature*, non è disponibile il dettaglio della previsione e si è quindi approssimato considerando il settore più ampio dei *Servizi alla persona*.

Si tenga presente che nelle schede sono state utilizzate le seguenti convenzioni:

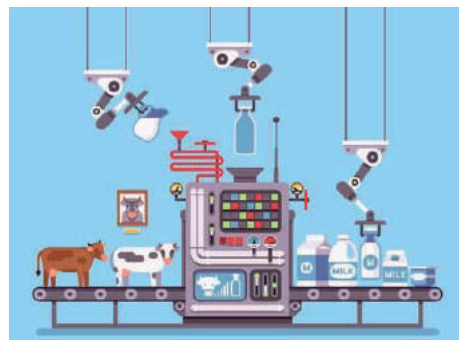
Arrotondamenti: i valori assoluti sono stati arrotondati alle decine.

Numeri relativi: i numeri relativi (percentuali, rapporti di composizione, ecc.) sono calcolati su dati assoluti non arrotondati.

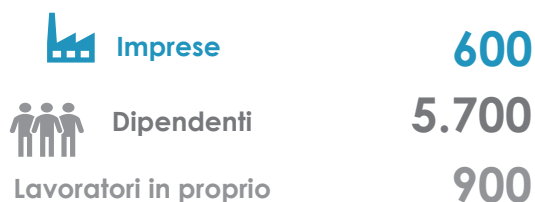
Settore alimentare e bevande

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

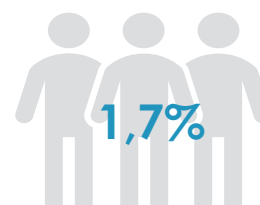
Il settore Alimentare e Bevande include le imprese che si occupano della trasformazione e produzione dei prodotti alimentari e delle bevande. In provincia occupa circa il 2% dei lavoratori ma richiede figure specializzate, che spaziano dagli esperti dell'alimentazione, agli operai specializzati nella lavorazione artigianale, ai conduttori di impianti automatizzati. Coloro che scelgono un indirizzo di studio in ambito alimentare trovano impiego anche nella ristorazione e nell'accoglienza turistica e, anche se in misura minore, nel Commercio (settori specifici della grande distribuzione, pasticcerie, gastronomie e altre attività simili).



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Industria alimentare	Bevande
 Imprese	95%	5%
 Dipendenti	91%	9%
Lavoratori in proprio	98%	2%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

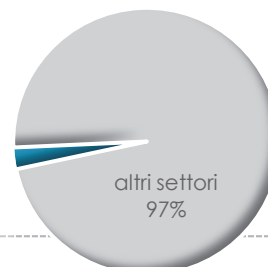
Settore alimentare e bevande

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Alimentare e bevande
3%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Tecnico commerciale
- 2 Analista chimico
- 3 Tecnico della produzione alimentare
- 4 Tecnico controllo qualità settore alimentare

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



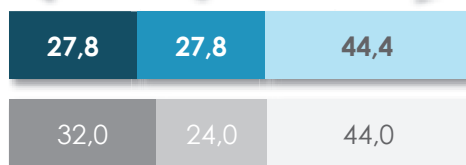
- 1 Addetto al banco vendita di panetteria
- 2 Addetto all'amministrazione
- 3 Addetto alla segreteria
- 4 Addetto alla logistica di magazzino

Operai specializzati e conduttori impianti



- 1 Addetto all'imbottigliamento
- 2 Conduttore macchinari industriali per lavorazione di paste alimentari
- 3 Operaio specializzato nelle lavorazioni casearie
- 4 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



questo settore
altri settori (media)

Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

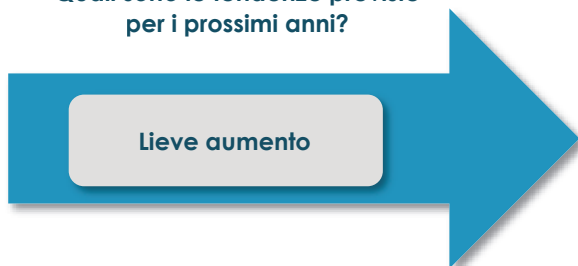
segue

Settore alimentare e bevande

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

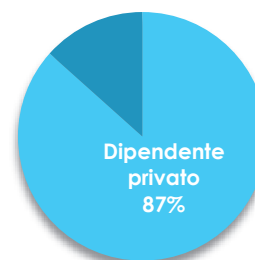
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
13%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Food Innovator: sperimenta nuovi sapori e nuove forme per dare vita a nuovi prodotti di successo. Oltre alle competenze tecniche, deve avere ottime conoscenze di marketing e degli strumenti digitali per il monitoraggio e l'anticipazione delle preferenze dei consumatori.

Zoonomo sostenibile: Si occupa, con attenzione al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale, della pianificazione della produzione, della selezione e miglioramento genetico, della conservazione e valorizzazione della biodiversità animale. Nel processo industriale può occuparsi del controllo di qualità e delle attività di gestione di progetti.

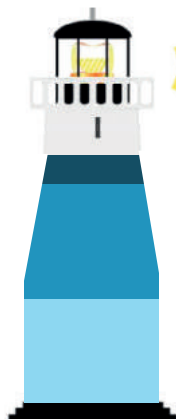
Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo

Agrario, agroalimentare e agroindustria

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 11%

diploma 47%

qualifica professionale 42%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

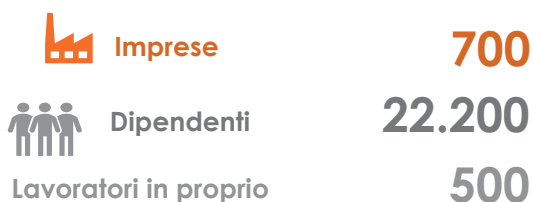
Settore chimico, plastico e farmaceutico

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

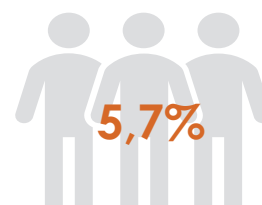
Questo settore include l'industria chimica, la farmaceutica, la produzione della gomma e della plastica. È un settore altamente tecnologico e molto informatizzato. Agli operatori addetti alle lavorazioni è richiesto pertanto un elevato livello di conoscenze tecniche per poter operare in attività molto innovative. Chi sceglie un indirizzo di studi chimico può orientarsi verso un insieme di professioni molto vario come, ad esempio, ricercatore farmaceutico, analista chimico, tecnico di impianti chimici, stampatore di plastica e gomma, conduttore di macchinari e impianti.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Industria chimica	Industria della plastica	Industria della gomma	Industria farmaceutica
 Imprese	23%	47%	28%	2%
 Dipendenti	37%	34%	22%	7%
Lavoratori in proprio	12%	56%	31%	1%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

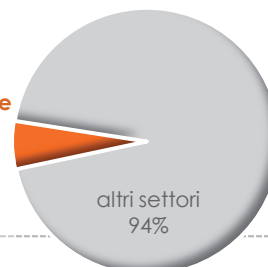
Settore chimico, plastico e farmaceutico

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Chimico, plastico e farmaceutico
6%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

17%

- 1 Tecnico di laboratorio chimico
- 2 Responsabile di reparto industriale
- 3 Venditore rappresentante
- 4 Tecnico controllo produzione e qualità industriale

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

6%

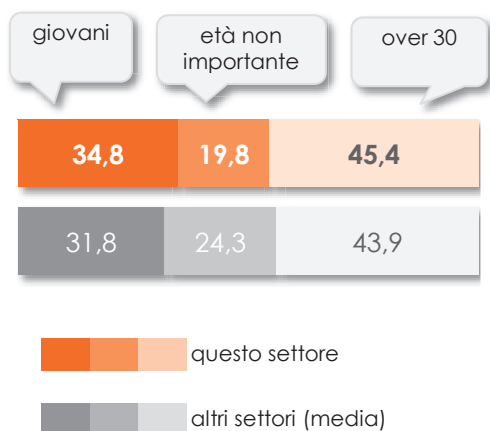
- 1 Addetto al customer service
- 2 Addetto all'amministrazione
- 3 Addetto alle scritture contabili
- 4 Addetto alla logistica di magazzino

Operai specializzati e conduttori impianti

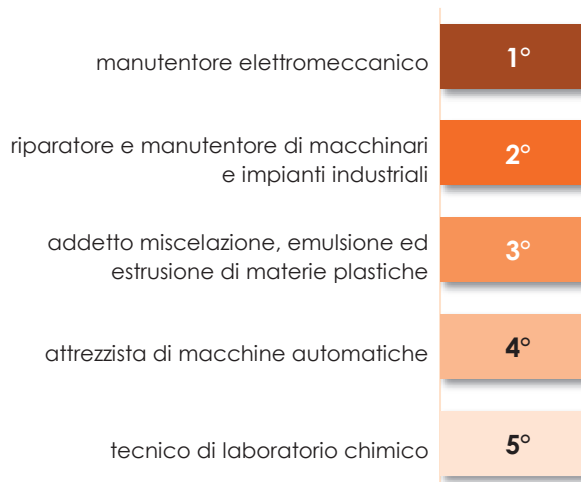
78%

- 1 Stampatore di materie plastiche
- 2 Conduttore macchinari per fabbricazione di articoli in plastica
- 3 Conduttore macchinari e impianti per chimica di base
- 4 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

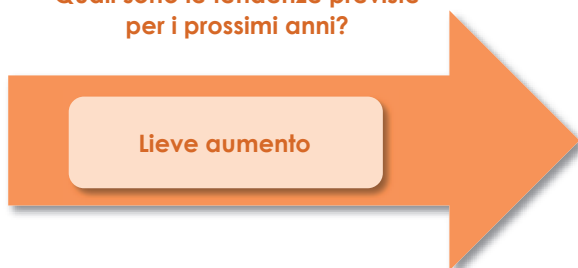
segue...

Settore chimico, plastico e farmaceutico

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

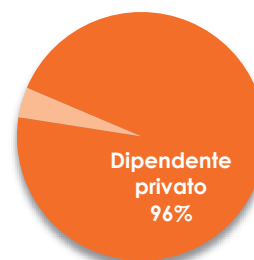
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
4%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una stabilità, è previsto in aumento per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Geomicrobiologist: è un microbiologo che studia come i microrganismi possono essere impiegati per produrre nuovi farmaci o combattere l'inquinamento

Chimico industriale green: interviene nel processo produttivo, valuta e risolve problematiche, preleva campioni ed effettua analisi chimiche tenendo sempre un'elevata attenzione al rispetto della sostenibilità ambientale e al corretto smaltimento delle sostanze inquinanti.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

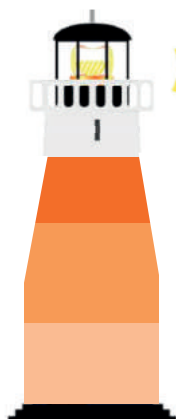


Liceo scienze applicate

Industria e artigianato per il made in Italy

Chimica, materiali e biotecnologie

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 26%

diploma 40%

qualifica professionale 33%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

Settore commercio


Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo


In provincia, un'impresa su cinque appartiene al settore del commercio e offre lavoro al 14% degli addetti della provincia. Il settore comprende sia il commercio all'ingrosso che quello al dettaglio, è molto ampio e offre un numero elevato di occasioni lavorative come, ad esempio, esperto di marketing, tecnico del web marketing, venditore tecnico, commesso di supermercato e di negozio, commesso di banco.



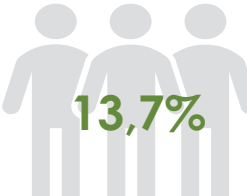
Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)

 **Imprese** **14.400**

 **Dipendenti** **37.300**

Lavoratori in proprio **17.000**

 **13,7%**



	Commercio al minuto	Commercio all'ingrosso	Commercio di autoveicoli e motocicli
 Imprese	54%	40%	6%
 Dipendenti	57%	37%	6%
Lavoratori in proprio	60%	35%	5%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

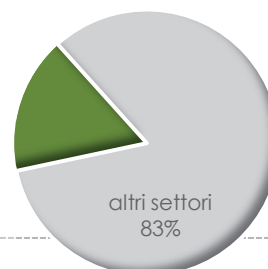
Settore commercio

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Commercio
17%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

21%

- 1 Venditore rappresentante
- 2 Tecnico commerciale
- 3 Farmacista
- 4 Responsabile delle vendite

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

73%

- 1 Commesso di negozio
- 2 Addetto alle vendite nella grande distribuzione
- 3 Assistente alla vendita
- 4 Addetto all'amministrazione

Operai specializzati e conduttori impianti

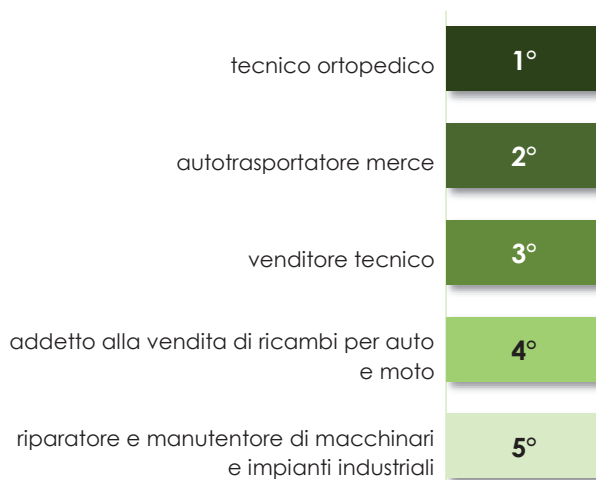
6%

- 1 Conducente di mezzi pesanti e camion
- 2 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 3 Conducente carrello elevatore
- 4 Installatore impianti idraulici

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

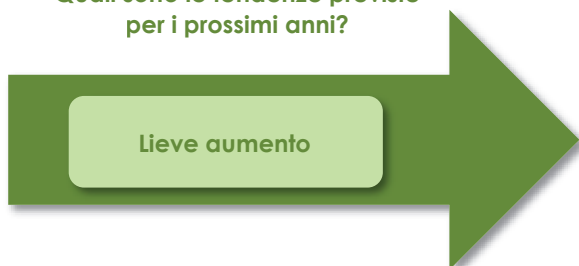
segue...

Settore commercio

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

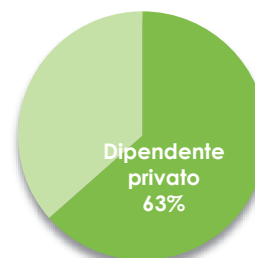
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
37%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

UX Designer: progetta e disegna il negozio online sulla base di studi mirati sulle preferenze dei potenziali clienti, curandone la funzionalità e l'estetica. Sviluppa il sito in modo da minimizzare le barriere fra l'utente e l'acquisto di un prodotto.

E-store Manager: gestisce un negozio virtuale. I suoi compiti sono per lo più quelli del responsabile di un negozio, ma deve avere elevate competenze digitali e di marketing per riuscire ad attrarre, soddisfare e curare il cliente a distanza.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Licei

Amministrazione, finanza e marketing

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 8%

diploma 54%

qualifica professionale 37%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

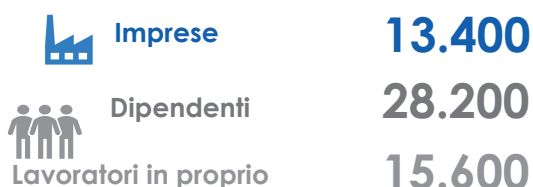
Settore costruzioni e installazione impianti edili

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

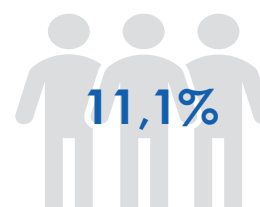
Il settore comprende le costruzioni di edifici, le opere di ingegneria civile e i lavori di costruzione specializzati tra i quali l'installazione di impianti elettrici, idraulici, ecc. Negli ultimi anni l'edilizia ha subito un pesante ridimensionamento: la crisi economica prima e l'attuale pandemia ha portato infatti a una rilevante diminuzione dell'occupazione. Tuttavia, ci si aspetta una tendenza alla ripresa, grazie anche alle agevolazioni previste (superbonus). Le opportunità che l'edilizia offre sono molto diversificate. Infatti, componendosi di varie fasi (progettazione, costruzione, gestione e manutenzione) e lavorazioni (demolizioni, scavi, fondazioni, murature, pitture, pavimentazioni e rivestimenti, etc.), l'edilizia richiede sia personale specializzato per competenza, che professionisti più qualificati, come ad esempio architetti, ingegneri e tecnici di cantiere, ma anche muratori e carpentieri.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Costruzione edifici e opere di ingegneria	Installazione impianti elettrici/idraulici	Completamento e finitura di edifici
 Imprese	23%	26%	51%
 Dipendenti	46%	36%	18%
Lavoratori in proprio	21%	26%	53%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

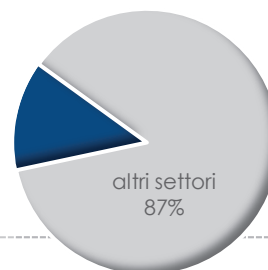
Settore costruzioni e installazione impianti edili

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Costruzioni e installazione impianti edili
13%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Tecnico di cantiere edile
- 2 Capo cantiere
- 3 Tecnico commerciale
- 4 Architetto

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



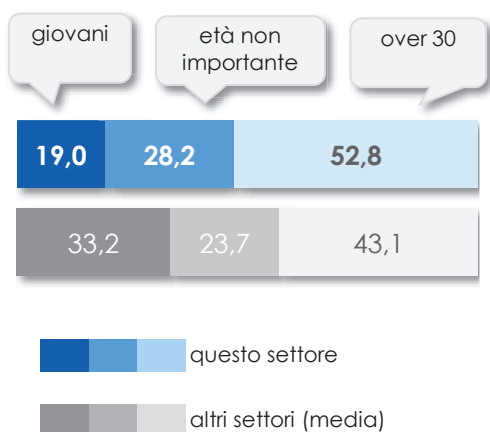
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla segreteria
- 3 Addetto appalti e offerte
- 4 Addetto alle scritture contabili

Operai specializzati e conduttori impianti

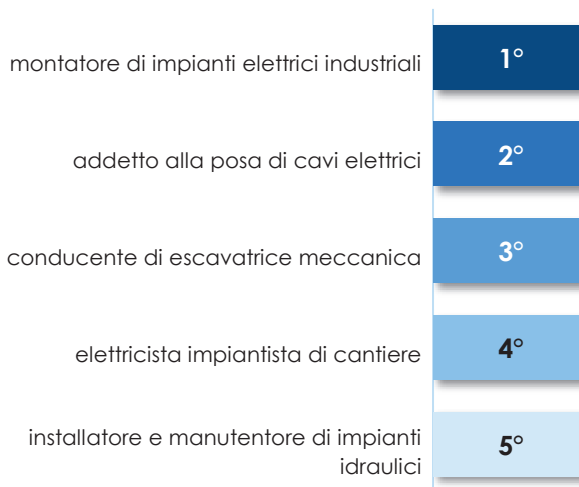


- 1 Muratore
- 2 Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni
- 3 Elettricista impiantista di cantiere
- 4 Idraulico

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

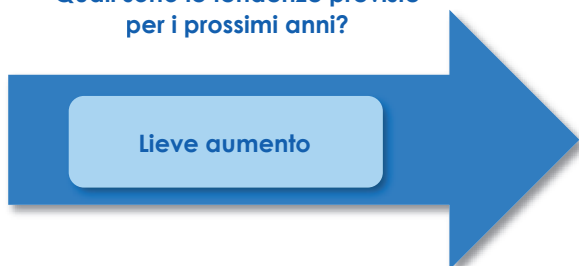
segue...

Settore costruzioni e installazione impianti edili

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

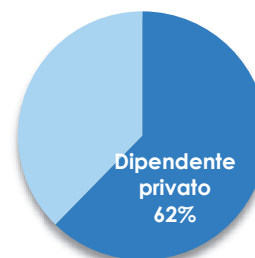
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
38%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una stabilità, è previsto in aumento per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Ingegnere domestico: cura la progettazione per l'automazione di alcune funzioni di gestione degli impianti e dei dispositivi domestici. Possiede solide competenze in ambito elettronico, elettrico e informatico.

Sviluppatore di Smart-home: idea sistemi ed algoritmi che permettono agli elettrodomestici della casa di adattarsi alle esigenze ed alle abitudini di chi la abita.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

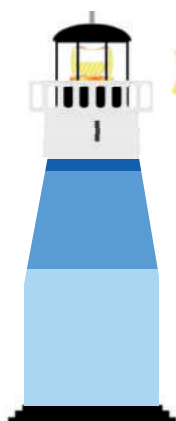


Costruzioni, ambiente e territorio

Industria e artigianato per il made in Italy

Elettronica ed elettrotecnica

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 5%

diploma 40%

qualifica professionale 56%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

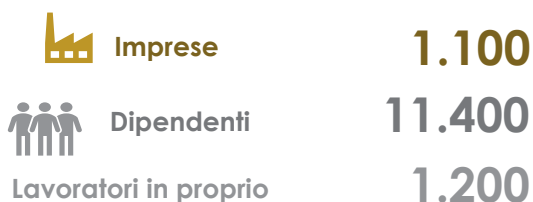
Settore elettrico e elettronico

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

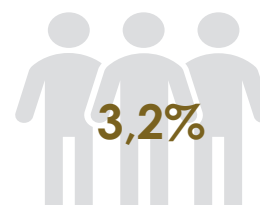
L'industria elettrica ed elettronica nei prossimi anni è prevista in espansione nonostante la pandemia abbia avuto duri effetti sul settore. Migliori opportunità saranno riservate a coloro che offriranno competenze di grado elevato in ambito tecnologico e green, aspetti che sempre più devono integrarsi per rispondere alla continua evoluzione del mercato. Coloro che si specializzano in questo ambito trovano impiego non solo nel settore propriamente elettrico ed elettronico ma anche in altri settori: ad esempio, nell'edilizia ma anche in tutte le imprese in cui esiste un'attività di manutenzione di impianti elettrici ed elettronici industriali (in particolare l'industria meccanica e dei mezzi di trasporto) e nel settore dei servizi (grande distribuzione, riparazioni).





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Industria elettrica	Industria elettronica	Riparazione computer/elettrodomestici
 Imprese	25%	15%	60%
 Dipendenti	77%	20%	3%
Lavoratori in proprio	21%	10%	70%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

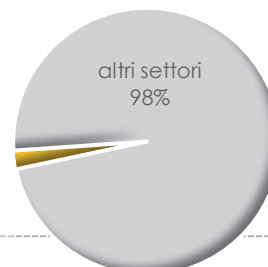
Settore elettrico e elettronico

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Elettrico e elettronico
2%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

34%

- 1 Progettista elettrico
- 2 Venditore tecnico
- 3 Tecnico commerciale
- 4 Disegnatore sviluppatore (industria ed architettura)

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

7%

- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla gestione degli acquisti
- 3 Addetto alla segreteria
- 4 Addetto ad attività di back-office

Operai specializzati e conduttori impianti

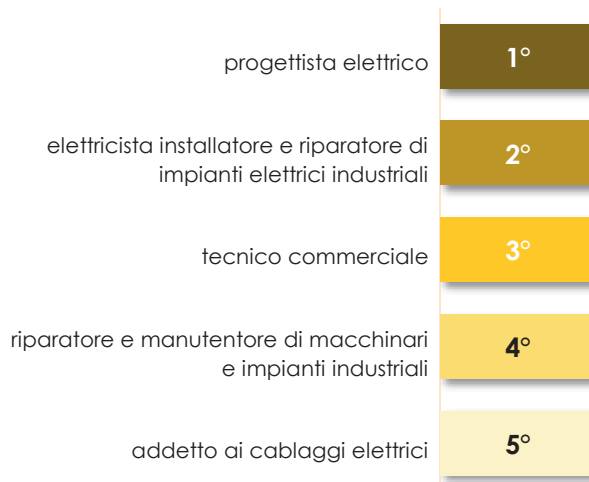
59%

- 1 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 2 Assemblatore produzione in serie, cablaggio apparecchi. elettriche
- 3 Assemblatore per produzione in serie di articoli industriali compositi
- 4 Elettricista installatore riparatore impianti elettrici industriali

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

segue...

Settore elettrico e elettronico

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

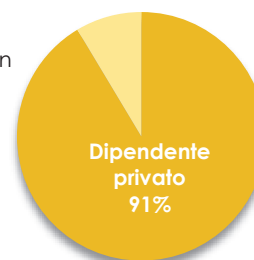
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
9%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una stabilità, è previsto in aumento per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Electricista di smart grids: si occupa della progettazione, realizzazione e manutenzione di smart grid, reti "intelligenti" che consentono di ridurre il consumo globale di energia elettrica nelle abitazioni, nell'industria e nel settore dei servizi.

Progettista di impianti ad energia rinnovabile: realizza sistemi di alimentazione che, sfruttando le tecnologie più innovative, permettono di risparmiare energia salvaguardando l'ambiente

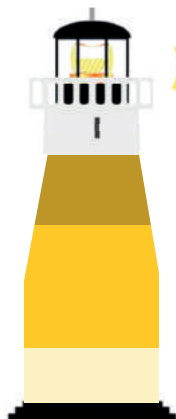
Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Informatica e telecomunicazioni

Elettronica ed elettrotecnica

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 28%

diploma 50%

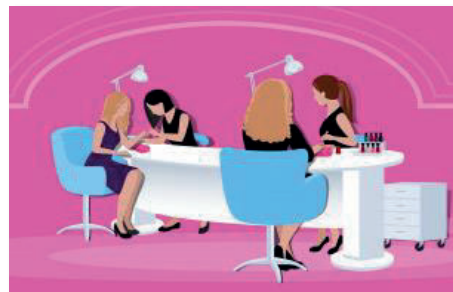
qualifica professionale 22%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

Settore estetica, benessere e acconciature

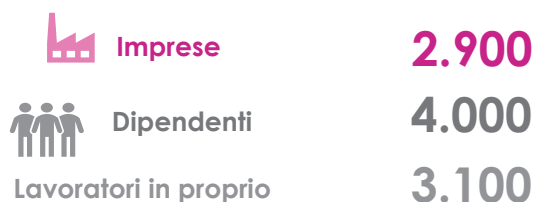
Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo



Questo settore comprende i parrucchieri, i centri estetici e attività simili ma anche altre attività legate al benessere della persona come palestre e centri benessere. Sono proprio questi ultimi che recentemente hanno incrementato la dinamicità del settore e risvegliato un maggiore interesse da parte di ragazzi e ragazze che sempre più si dedicano a studi che riguardano questo campo: licei scientifici sportivi, istituti professionali di operatore del benessere. Quindi oltre alle figure tipiche di parrucchiere ed estetista, in questo settore operano anche figure professionali molto richieste quali istruttori sportivi, massaggiatori termali, addetti alla spa.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Parrucchieri ed estetisti	Centri per il benessere fisico	Attività sportive
 Imprese	91%	3%	6%
 Dipendenti	63%	19%	18%
Lavoratori in proprio	94%	3%	3%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

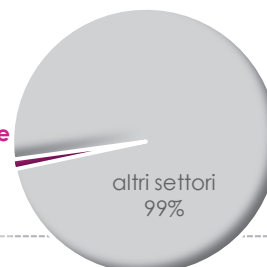
Settore estetica, benessere e acconciature

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Estetica, benessere e acconciature
1%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

11%

- 1 Istruttore di discipline sportive
- 2 Atleta
- 3 Istruttore di nuoto
- 4 Addetto consulenza fiscale

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

88%

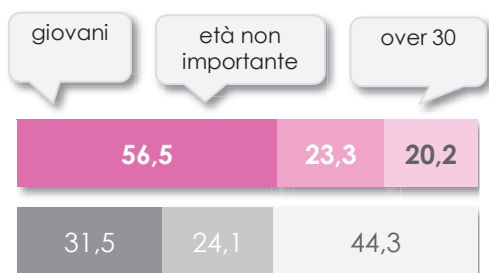
- 1 Parrucchiere
- 2 Estetista
- 3 Addetto alle cure termali
- 4 Assistente bagnanti

Operai specializzati e conduttori impianti

1%

Figure trasversali di operai specializzati

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



questo settore

altri settori (media)

Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?

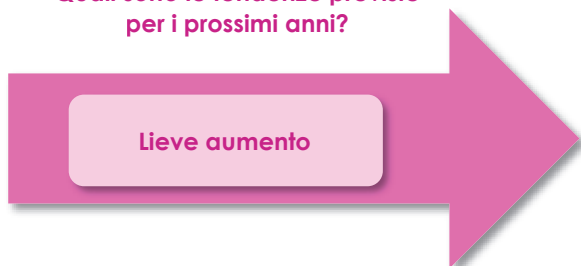


Settore estetica, benessere e acconciature

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

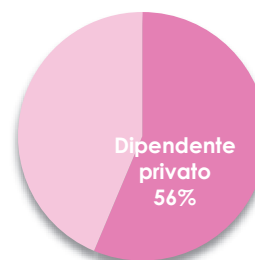
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
44%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Beauty trainer: figura trasversale con competenze nel settore dell'estetica ed in quello del management. Aiuta gli imprenditori del benessere a fornire un servizio originale e variegato ai loro clienti.

Personal trainer: il suo obiettivo è la forma fisica dei suoi clienti. Da chi vuole far crescere i muscoli a chi vuole far lavorare il cuore, non c'è nessuno per cui non sappia elaborare il piano d'allenamento adatto.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Liceo sportivo

Estetica, acconciature e benessere



Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 15%

diploma 47%

qualifica professionale 38%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

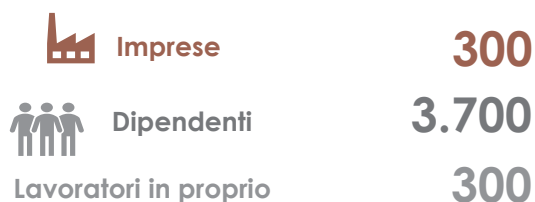
Settore estrazione e industria lavorazione pietre

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

L'attività del settore, soprattutto quella della lavorazione dei minerali non metalliferi, è diffusa su tutto il territorio provinciale e riguarda in particolare la lavorazione dei minerali non metalliferi per la produzione di piastrelle in ceramica, prodotti in terracotta e altri materiali per l'edilizia. Le figure professionali più richieste sono i conduttori di impianti, gli elettrotecnici e gli elettromeccanici, oltre alle figure tecniche commerciali.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Lavorazione minerali	Estrazione
 Imprese	88%	12%
 Dipendenti	93%	7%
Lavoratori in proprio	94%	6%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

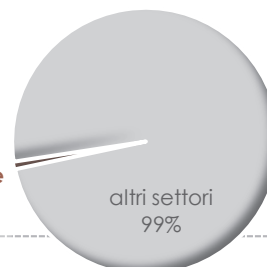
Settore estrazione e industria lavorazione pietre

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Estrazione e industria lavorazione pietre
1%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

18%

- 1 Responsabile tecnico programmazione lavori
- 2 Addetto agli acquisti merci
- 3 Venditore tecnico
- 4 Venditore rappresentante

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

2%

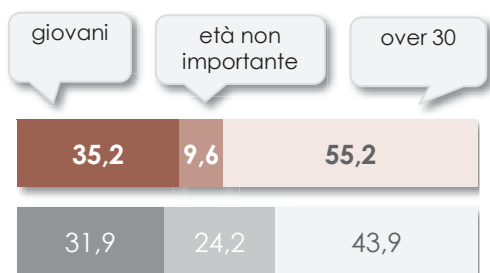
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla gestione degli acquisti
- 3 Addetto alla fatturazione
- 4 Addetto ai negozi o filiali di esposizione

Operai specializzati e conduttori impianti

80%

- 1 Conduttore impianti per lavorazione del vetro
- 2 Conduttore impianti formatura articoli in ceramica e terracotta
- 3 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 4 Vasaio

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



questo settore
altri settori (media)

Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?

riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali

1°

conduttore di impianti per la lavorazione del vetro

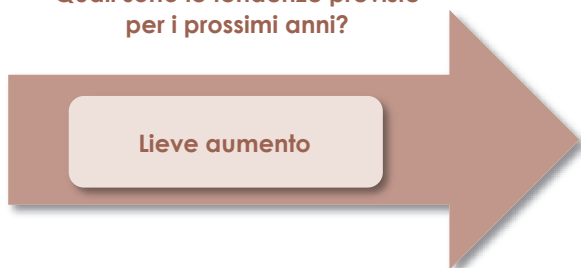
2°

Settore estrazione e industria lavorazione pietre

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

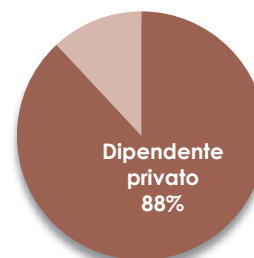
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
12%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto in aumento per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Ingegnere industria estrattiva 4.0: è esperto dell'intera strategia digital industrial che comprende tre le differenti aree di produzione, sviluppo e tecnologia digitale. Ha elevate competenze tecniche nella robotica e nell'automazione, in tecniche digitali di stampa 3D, sistemi tecnologici per la sicurezza e l'attenzione per la sostenibilità ambientale.

Tecnico Designer 3D per il progetto ceramico: è una figura professionale che si occupa di progettare prodotti ceramici mediante l'impiego di disegno e grafica digitale e applicazioni di realtà virtuale e aumentata e di sviluppare prototipi con tecniche innovative.

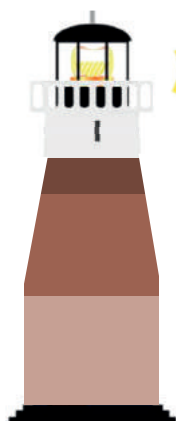
Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Industria e artigianato per il made in Italy

Licei per proseguire con gli studi universitari del settore

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 14%

diploma 41%

qualifica professionale 45%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

Settore finanza e assicurazioni

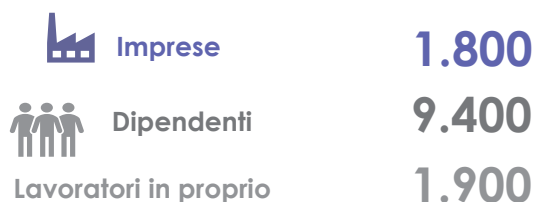
Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

In provincia di Bergamo quasi il 3% degli occupati lavora in questo settore: 9 lavoratori su 10 nel comparto del credito e 1 in quello delle assicurazioni.

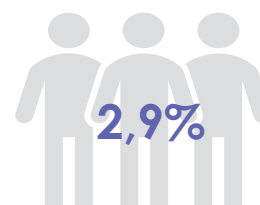
Le figure richieste sono professioni di medio alto livello e spaziano dai tecnici finanziari e liquidatori di assicurazione agli addetti agli sportelli bancari e di agenzia assicurativa. Il settore è previsto stabile per i prossimi anni.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Finanza	Assicurazioni
 Imprese	5%	95%
 Dipendenti	86%	14%
Lavoratori in proprio	1%	99%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

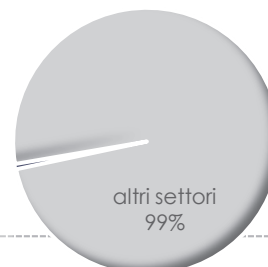
Settore finanza e assicurazioni

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Finanza e assicurazioni
1%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

58%

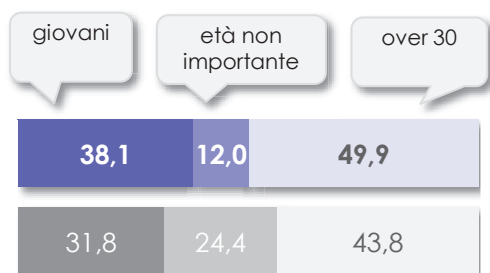
- 1 Subagente di assicurazioni
- 2 Venditore prodotti finanziari e azionari
- 3 Esperto di vendita di prodotti assicurativi
- 4 Addetto alla contabilità

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

42%

- 1 Addetto all'accoglienza clienti
- 2 Addetto alle pratiche assicurative
- 3 Addetto allo sportello bancario
- 4 Addetto all'amministrazione

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



questo settore
altri settori (media)

Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?

subagente di assicurazioni

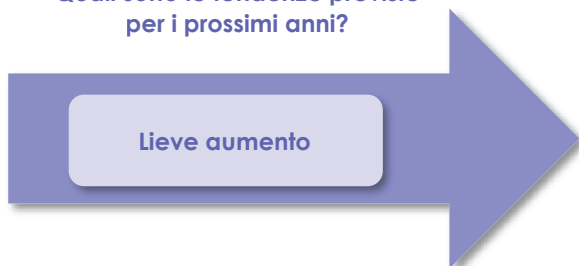
1°

Settore finanza e assicurazioni

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

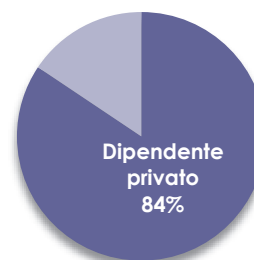
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
16%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto in aumento per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Private banker: è un consulente personale in ambito economico-finanziario che assiste il cliente nella scelta delle soluzioni migliori per la valorizzazione del patrimonio.

Consulente di welfare aziendale: è una figura professionale che assiste le imprese nella selezione dei servizi da offrire ai propri lavoratori per garantirne la salute e il benessere.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Licei

Amministrazione, finanza e marketing

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 56%

diploma 40%

qualifica professionale 4%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

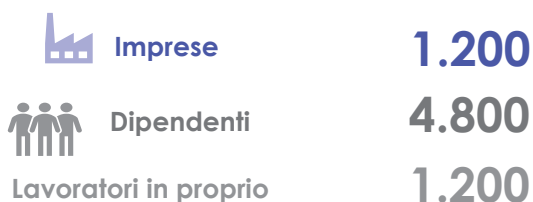
Settore grafica e comunicazione

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

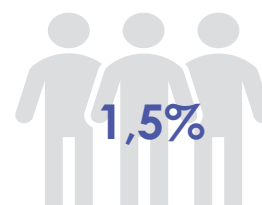
Questo settore comprende l'industria della stampa, le attività editoriali, la produzione cinematografica e televisiva, le attività pubblicitarie e di design. La richiesta di professioni qualificate nel settore della grafica e della comunicazione rimane sostenuta, soprattutto negli ambiti più dinamici come quello del marketing. Le professioni più ricercate oggi riguardano la progettazione industriale come operatore grafico o come grafico creativo, le attività di comunicazione nelle grandi imprese. Per molte delle figure professionali del settore è spesso richiesta la conoscenza delle nuove tecnologie e l'abilità informatica.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Stampa ed editoria	Design	Pubblicità
 Imprese	31%	47%	22%
 Dipendenti	76%	12%	12%
Lavoratori in proprio	28%	51%	21%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

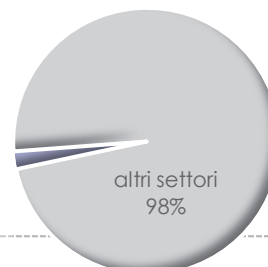
Settore grafica e comunicazione

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Grafica e comunicazione
2%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Responsabile customer care
- 2 Tecnico commerciale
- 3 Account pubblicitario
- 4 Disegnatore tecnico

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



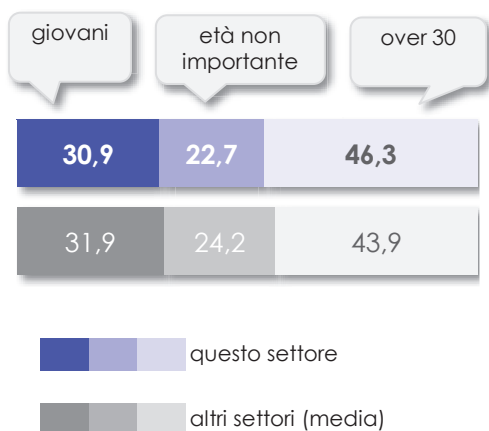
- 1 Addetto alla segreteria
- 2 Addetto alle scritture contabili
- 3 Addetto alla logistica di magazzino
- 4 Assistente alla vendita

Operai specializzati e conduttori impianti

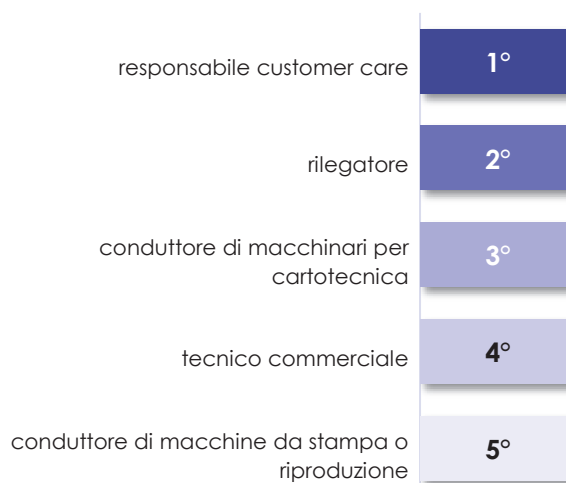


- 1 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali
- 2 Conduttore macchinari per cartotecnica
- 3 Conduttore macchine da stampa o riproduzione
- 4 Rilegatore

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

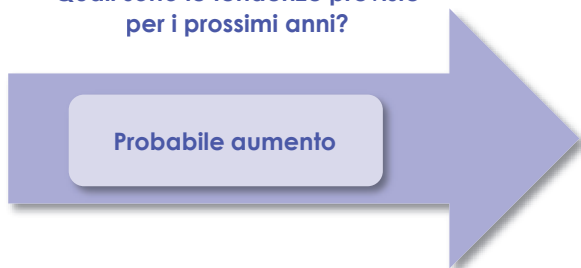
segue...

Settore grafica e comunicazione

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

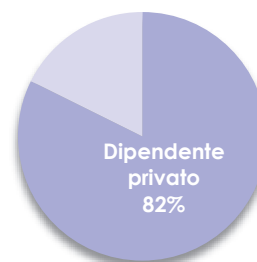
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
18%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Digital imaging technician: cura le impostazioni della camera, l'integrità del segnale, la correzione colore sul set e tutte le altre elaborazioni delle immagini al fine di garantire che la produzione soddisfi gli obiettivi creativi del direttore della fotografia e massimizzi la qualità dell'immagine.

Storyteller: al di là del singolo spot pubblicitario, il suo compito è quello di raccontare un brand attraverso una storia, aumentandone la connessione emotiva con i clienti.

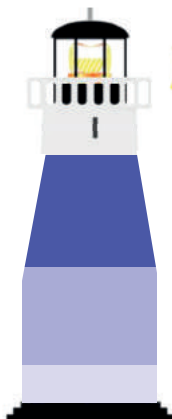
Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Liceo artistico

Grafica e comunicazione

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 45%

diploma 40%

qualifica professionale 15%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

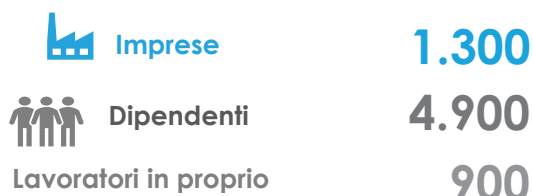
Settore informatica e telecomunicazioni

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

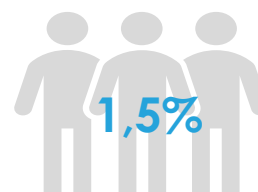
Questo settore spesso denominato ICT (Information and Communications Technology) comprende due diversi comparti: Informatica con la produzione di software e le attività di consulenza sulle tecnologie informatiche e Telecomunicazioni con le attività inerenti la comunicazione fissa, mobile e satellitare. E' un settore in espansione e in continua evoluzione: le nuove tecnologie hanno raggiunto una diffusione capillare e sono diventate fondamentali per tutti i settori economici. A coloro che lavorano in questo campo, sono richieste molteplici capacità di intervento: dall'installazione alla progettazione di architetture telematiche, dalla gestione di basi dati alla progettazione di servizi integrati per la telefonia.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Software e consulenza informatica	Servizi di informatica	Telecomunicazioni
 Imprese	51%	44%	5%
 Dipendenti	56%	41%	2%
Lavoratori in proprio	61%	30%	8%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

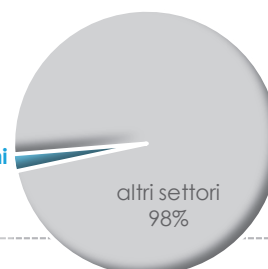
Settore informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Informatica e telecomunicazioni
2%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Sviluppatore di software
- 2 Programmatore informatico
- 3 Tecnico informatico assistenza clienti
- 4 Consulente software

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



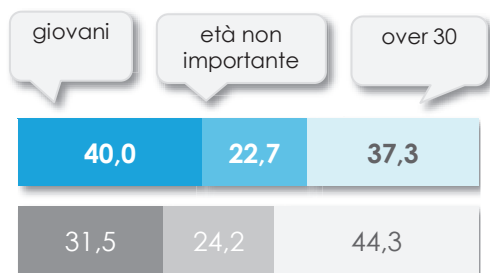
- 1 Addetto alla gestione del magazzino (entrata e uscita merci)
- 2 Addetto all'accoglienza clienti
- 3 Addetto stipendi e paghe
- 4 Addetto all'amministrazione

Operai specializzati e conduttori impianti



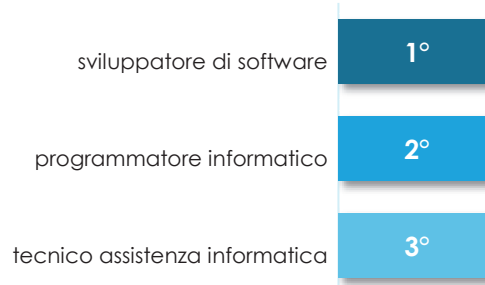
- 1 Manutentore di reti e sistemi informatici
- 2 Installatore di reti e sistemi informatici
- 3 Addetto alla posa di cavi elettrici
- 4 Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



questo settore
altri settori (media)

Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Settore informatica e telecomunicazioni

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

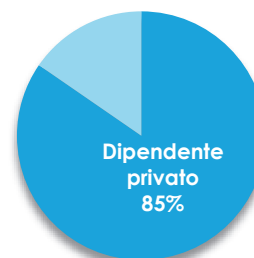
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
15%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Cloud specialist: supporta il processo di migrazione in cloud, in accordo con le caratteristiche aziendali, utilizzando le soluzioni tecnologiche più evolute ed adeguate. Si occupa della manutenzioni e ottimizzazioni di reti cloud computing e dei servizi di cloud storage.

Cyber security manager: garantisce la sicurezza del sistema informatico aziendale definendo, regolando e verificando l'attuazione di opportune misure di sicurezza. I suoi compiti sono vari e articolati, spaziano dall'individuazione di bug di sistema,

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

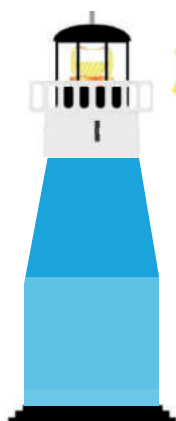


Elettronica ed elettrotecnica

Liceo scienze applicate

Informatica e telecomunicazioni

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 48%

diploma 45%

qualifica professionale 7%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

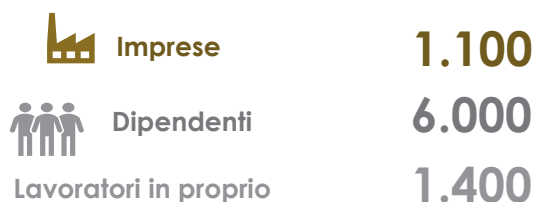
Settore legno, carta e mobili

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

Il settore del legno, della carta e dei mobili è un settore tradizionale che ha subito più di altri l'impatto della crisi, anche per la concorrenza di prodotti di minore qualità a prezzi inferiori. L'ambito formativo del legno è principalmente legato al settore, anche se offre qualche possibilità di lavoro anche nel commercio di arredamenti. Le figure professionali del settore si stanno specializzando sempre più nell'utilizzo di macchinari automatici che beneficiano delle nuove tecnologie.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Industria del legno	Industria dei mobili	Industria della carta
 Imprese	59%	34%	7%
 Dipendenti	37%	35%	29%
Lavoratori in proprio	64%	33%	4%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

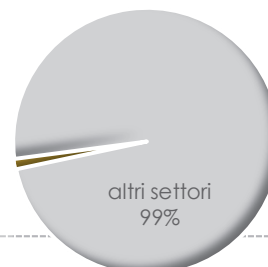
Settore legno, carta e mobili

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Legno, carta e mobili
1%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Tecnico commerciale
- 2 Responsabile produzione e controllo qualità industriale
- 3 Disegnatore tecnico
- 4 Tecnico in computer grafica

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



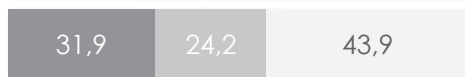
- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla fatturazione
- 3 Assistente alla vendita
- 4 Addetto alla segreteria

Operai specializzati e conduttori impianti



- 1 Falegname mobiliere
- 2 Falegname
- 3 Tappezziere per poltrone e divani
- 4 Serramentista in legno

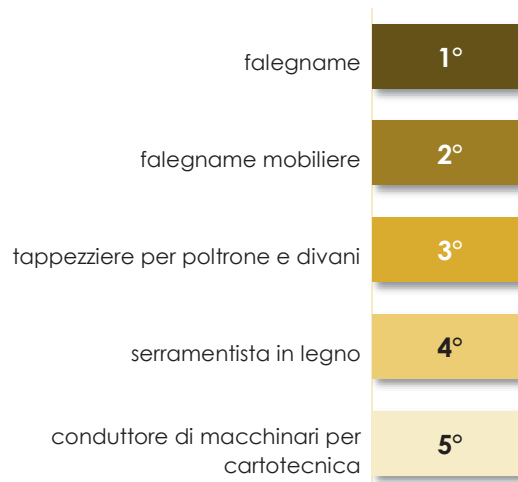
Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



questo settore

altri settori (media)

Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

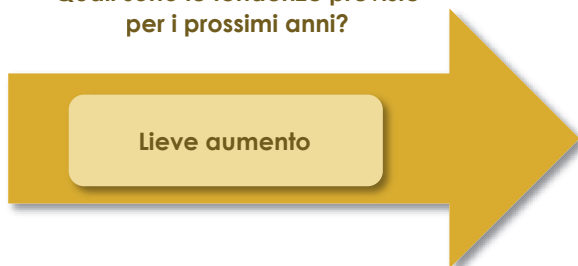
segue

Settore legno, carta e mobili

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

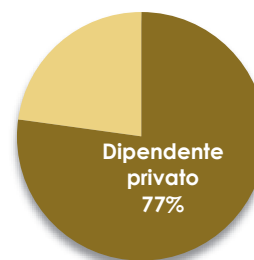
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
23%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale di questo settore, per il quale ci si aspetta una contrazione, è previsto stabile per l'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Consulente tecnico del legno: figura professionale con competenze tecniche e teoriche nel campo del legno-arredamento. Iscritto all'omonimo registro si mantiene costantemente aggiornato sulle tendenze di settore.

Ingegnere del legno: è un ingegnere specializzato nei diversi ambiti della filiera produttiva legno. Conosce a fondo materiali, progetta e gestisce processi innovativi per l'industria del legno-arredamento.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Industria e artigianato per il made in Italy

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 7%

diploma 56%

qualifica professionale 37%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

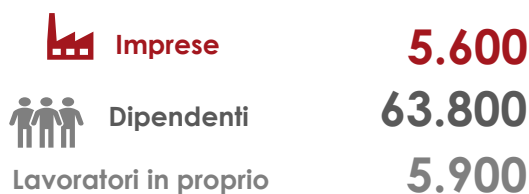
Settore meccanica e mecatronica

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

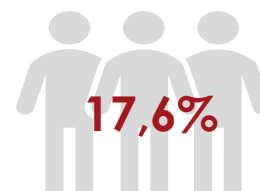
Il settore meccanico è il più importante in provincia sia come numero di imprese che come occupati. Un dipendente su quattro lavora in questo settore. Le produzioni più diffuse e qualificate riguardano i lavori di meccanica generale e la costruzione di macchine e macchinari. Il settore include anche le attività di riparazione, manutenzione ed installazione di macchine e attrezzature e la riparazione di autoveicoli. Le figure professionali di questo settore sono molto diversificate: progettisti meccanici e di impianti industriali, disegnatori, tecnici di programmazione e conduttori di macchine a controllo numerico, saldatori, tornitori, carpentieri, ecc.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Metalli	Macchinari e mezzi di trasporto	Manutenzione macchinari e veicoli	Metallurgia
 Imprese	45%	14%	39%	2%
 Dipendenti	43%	37%	10%	10%
Lavoratori in proprio	45%	8%	47%	1%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

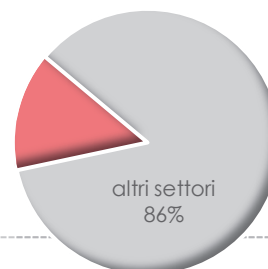
Settore meccanica e mecatronica

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Meccanica e mecatronica
14%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Progettista meccanico
- 2 Tecnico commerciale
- 3 Tecnico di programmazione macchine a controllo numerico
- 4 Tecnico controllo produzione e qualità industriale

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Addetto alla logistica di magazzino
- 3 Assistente alla vendita
- 4 Addetto alle scritture contabili

Operai specializzati e conduttori impianti

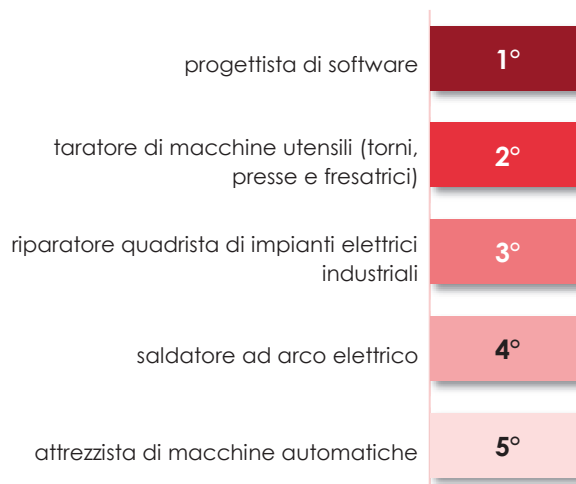


- 1 Conduttore macchine utensili ind. a controllo numerico
- 2 Costruttore meccanico con macchine utensili
- 3 Meccanico riparatore d'autoveicoli
- 4 Installatore e montatore di macchinari e impianti industriali

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

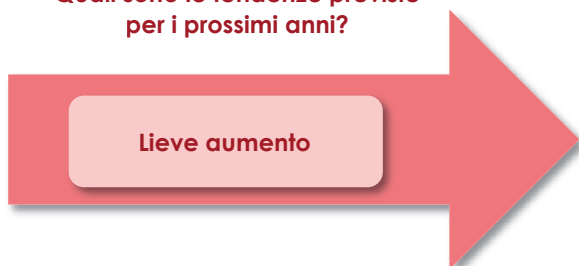
segue...

Settore meccanica e mecatronica

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

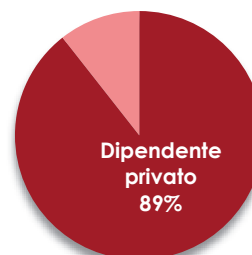
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
11%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Robotics Engineer: progetta, costruisce, collauda, programma i robot che vengono impiegati nell'industria e in altri ambiti (es. quello medico). Ha competenze meccaniche, elettriche, elettroniche ed informatiche. Deve avere eccellenti capacità di ragionamento, matematica, attenzione ai dettagli e creatività.

Nano-tecnologo: sviluppa e utilizza nano-materiali (materiali su scala dimensionale inferiore al micrometro) modificando la composizione e la disposizione atomica e molecolare per realizzare prodotti e dispositivi per diversi ambiti (elettronica, costruzioni, farmaceutica, medicina, ...).

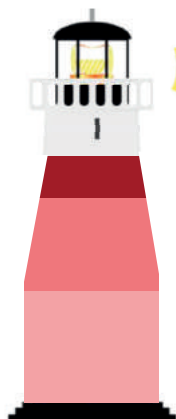
Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Industria e artigianato per il made in Italy

Meccanica, mecatronica ed energia

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 17%

diploma 37%

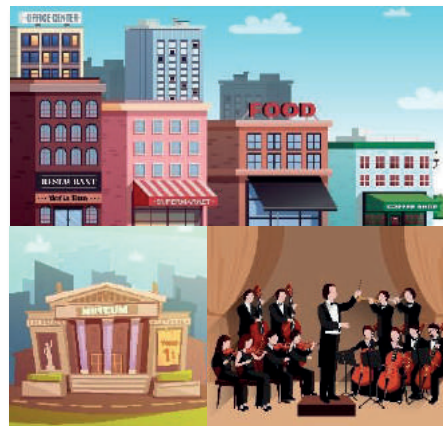
qualifica professionale 46%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

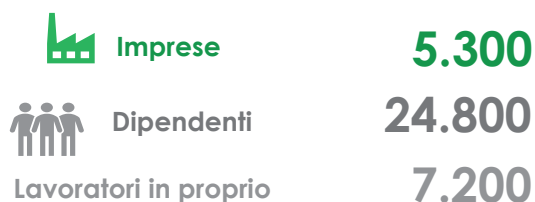
Settore ristorazione, accoglienza, turismo, intrattenimento

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

Il settore della ristorazione ed accoglienza turistica comprende alberghi, campeggi ed altre strutture ricettive, ristoranti, bar, mense, agenzie di viaggio e tour operator. E' il settore che maggiormente ha sentito il contraccolpo della crisi dovuta alla pandemia. Secondo l'indagine svolta dal FIEP e presentata nell'ultimo Rapporto sulla ristorazione, più dell'80% degli imprenditori del settore scommettono sulla ripresa, subordinata però alla fine dell'emergenza. La filiera prova a guardare al futuro: il rilancio del settore, secondo gli esperti, passerà da un potenziamento dei servizi digitali, food delivery in testa, e da una maggior attenzione su qualità dei prodotti, originalità nell'offerta, marketing e sostenibilità.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Ristoranti e bar	Alberghi e altri alloggi	Spettacolo e cultura	Agenzie viaggio, tour operator
 Imprese	87%	7%	4%	3%
 Dipendenti	85%	8%	5%	2%
Lavoratori in proprio	89%	6%	2%	2%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

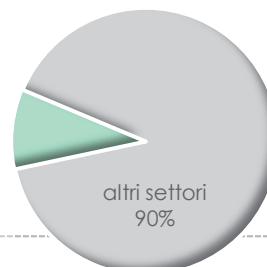
Settore ristorazione, accoglienza, turismo, intrattenimento

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Ristorazione, accoglienza, turismo, intrattenimento
10%



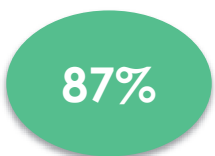
Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Attore
- 2 Addetto marketing
- 3 Chef
- 4 Tecnico del web marketing

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



- 1 Cameriere di ristorante
- 2 Cuoco pizzaiolo
- 3 Aiuto cuoco
- 4 Addetto al registratore di cassa

Operai specializzati e conduttori impianti



- 1 Pasticciere artigianale
- 2 Macchinista di scena
- 3 Operaio specializzato dell'industria dello spettacolo

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

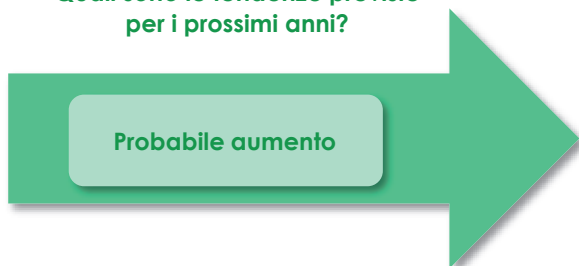
segue..

Settore ristorazione, accoglienza, turismo, intrattenimento

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

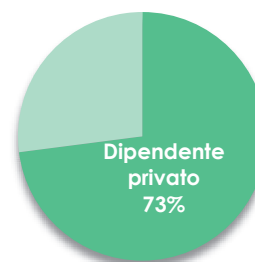
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
27%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Specialista in turismo enogastronomico: si occupa di organizzare percorsi turistici che combinino storia, cultura e paesaggio con buon cibo, vino ed esperienze uniche.

Tecnico del suono: garantisce il corretto funzionamento e la qualità del suono collaborando con gli artisti e con gli altri tecnici dello spettacolo (luci, suono, ecc.). Si può specializzare nella composizione e nel mixaggio di musiche ed effetti sonori per i prodotti multimediali (sound editor). Ha elevate competenze digitali.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

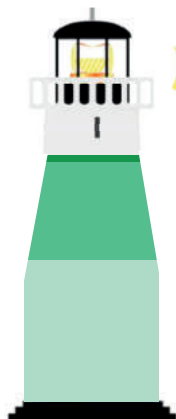


Liceo musicale e coreutico

Turismo, enogastronomia, ospitalità e spettacolo

Agrario, agroalimentare e agroindustria

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 3%

diploma 40%

qualifica professionale 58%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

Settore servizi socio-sanitari

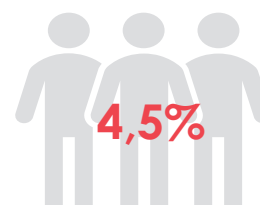
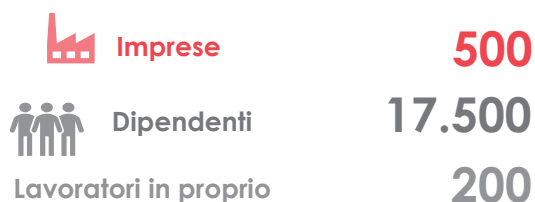
Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo



La richiesta di servizi socio sanitari (ovvero quei servizi che rispondono ai bisogni di salute e assistenza di persone e comunità) è in costante aumento, soprattutto per effetto dell'epidemia di Covid-19 ma anche per il progressivo invecchiamento della popolazione. Spesso le imprese faticano a trovare candidati specializzati in questo ambito. Il settore richiede soprattutto medici, infermieri, e personale specializzato ma offre possibilità lavorative anche in laboratori oftalmici (occhiali e lenti), odontotecnici (protesi e accessori dentari), nelle attività organizzative della sanità e dell'assistenza e nel settore sanitario pubblico.



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Assistenza sociale non residenziale	Assistenza sociale residenziale	Assistenza sanitaria
 Imprese	31%	12%	57%
 Dipendenti	41%	31%	28%
Lavoratori in proprio	45%	1%	54%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

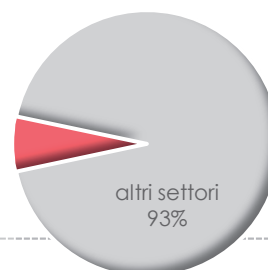
Settore servizi socio-sanitari

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Servizi socio-sanitari
7%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

55%

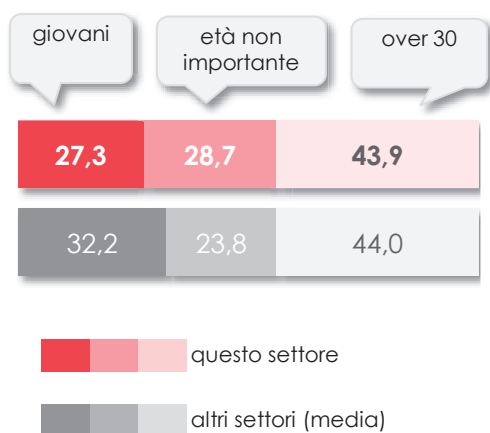
- 1 Infermiere
- 2 Educatore professionale
- 3 Insegnante di scuola materna
- 4 Educatore d'asilo nido

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

45%

- 1 Operatore socio-sanitario (oss)
- 2 Operatore socio-assistenziale (osa)
- 3 Ausiliario di assistenza per anziani
- 4 Assistente domiciliare

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

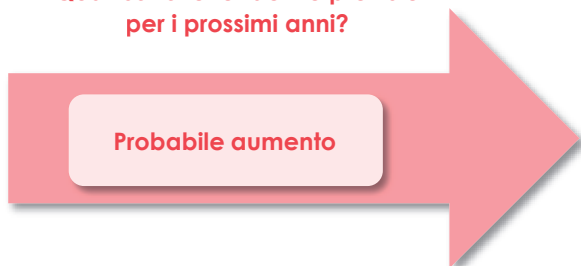
segue...

Settore servizi socio-sanitari

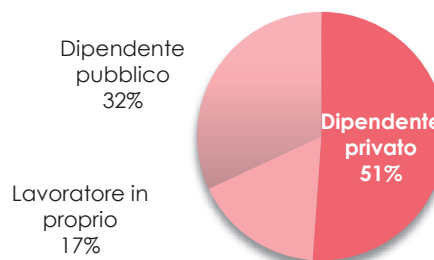
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Home carer: è l'evoluzione della badante, che sarà in grado di gestire apparecchiature sanitarie, gestire pratiche on line e inviare informazioni sulla salute del paziente

Terapista di realtà virtuale: grazie agli strumenti di realtà aumentata consente al paziente di ridurre il dolore o curare alcune patologie senza l'utilizzo di farmaci. La professione richiede elevate competenze sia in campo medico sia in quello della realtà virtuale.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

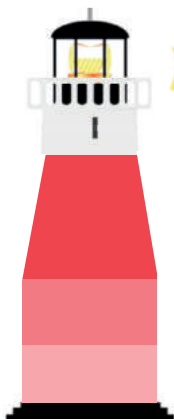


Chimica, materiali e biotecnologie

Liceo delle scienze umane

Socio-sanitario

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 50%

diploma 27%

qualifica professionale 23%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

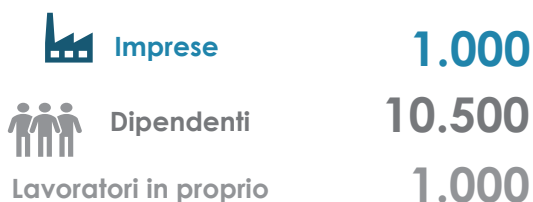
Settore sistema moda

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

Il tessile-abbigliamento è un settore industriale che negli ultimi anni ha subito pesantemente gli effetti della crisi economica iniziata nel 2009 prima e della pandemia poi. Per uscire dalla crisi già prima del 2020 aveva cercato di modificarsi puntando a prodotti con maggiore valore aggiunto che richiedono un elevato livello di tecnologia. Anche se ci si attende un'ulteriore diminuzione della produzione, il settore cerca comunque persone con una buona preparazione tecnica. C'è scarsità di personale qualificato per cui, chi sceglie i corsi di formazione professionale e di istruzione tecnica in questo ambito, non dovrebbe faticare molto a trovare lavoro.





Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Industrie tessili	Confezione articoli di abbigliamento	Produzione di articoli in pelle
 Imprese	39%	55%	6%
 Dipendenti	64%	31%	5%
Lavoratori in proprio	36%	57%	7%

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

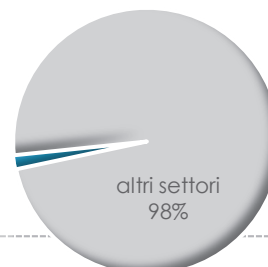
Settore sistema moda

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Tessile e abbigliamento
2%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

14%

- 1 Tecnico controllo qualità settore tessile
- 2 Venditore tecnico
- 3 Operatore commerciale per l'italia
- 4 Disegnatore di abbigliamento

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

14%

- 1 Assistente alla vendita
- 2 Addetto all'amministrazione
- 3 Addetto ad attività di back-office
- 4 Addetto alla logistica di magazzino

Operai specializzati e conduttori impianti

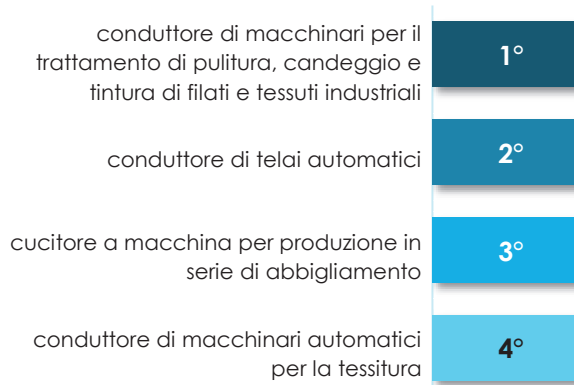
71%

- 1 Cucitore a macchina per produzione in serie di abbigliamento
- 2 Conduttore telai automatici
- 3 Conduttore macchinari automatici per tessitura
- 4 Conduitt. macch. trattamento pulitura candeggio tintura filati e tessuti

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

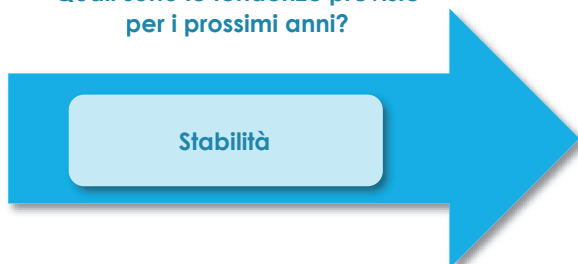
segue

Settore sistema moda

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

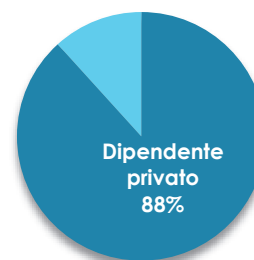
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
12%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale del settore è previsto stabile, la contrazione del settore è compensata dall'uscita di numerosi lavoratori per pensionamento.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Ingegnere tessile: progetta e gestisce processi innovativi per l'industria tessile. Può occuparsi sia della produzione di apparecchiature e impianti per l'industria sia dello sviluppo di processi per produzione di nuovi materiali (filati, tessuti, fi

Stilista di moda sostenibile: crea nuove collezioni in linea con le tendenze di mercato secondo principi di sostenibilità ambientale e rispetto dei diritti umani.

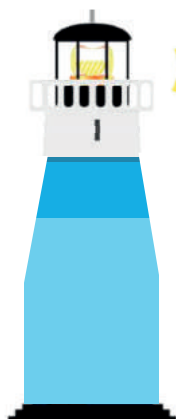
Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Industria e artigianato per il made in Italy

Sistema moda

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 2%
diploma 23%

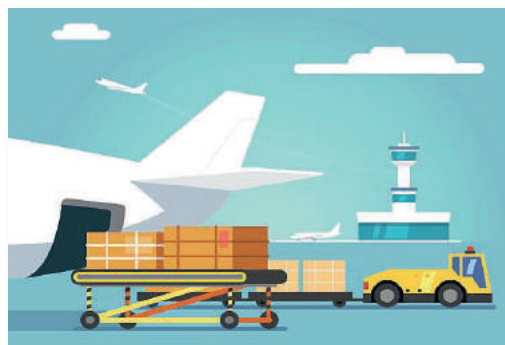
qualifica professionale 76%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL

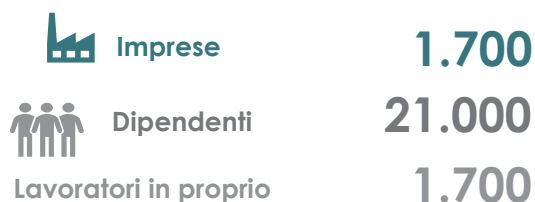
Settore trasporti e logistica

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Bergamo

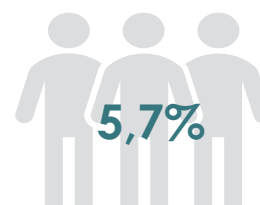
Il settore dei trasporti e della logistica occupa quasi il 6% dei lavoratori dipendenti della provincia. La vocazione industriale della provincia e la posizione strategica sulle vie di comunicazione ha spinto numerose aziende logistiche a localizzarsi nella nostra territorio. Le professioni qualificate ricercate dalle imprese riguardano soprattutto quelle della logistica (come spedizionieri e addetti all'organizzazione logistica).



Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Quanto è importante questo settore in provincia?
(% addetti del settore sul totale)



	Trasporti terrestri	Logistica	Servizi postali e corrieri	Trasporti aerei
 Imprese	85%	13%	2%	0,1%
 Dipendenti	44%	45%	8%	3%
Lavoratori in proprio	92%	6%	2%	

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese (2020)

segue...

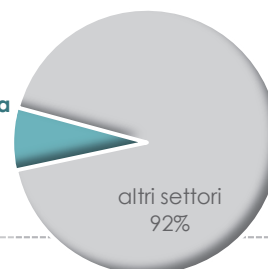
Settore trasporti e logistica

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Bergamo

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Trasporti e logistica
8%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici



- 1 Tecnico commerciale
- 2 Responsabile organizzazione trasporti
- 3 Responsabile di magazzino e della distribuzione interna
- 4 Venditore tecnico

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi



- 1 Addetto all'amministrazione
- 2 Ausiliario del traffico
- 3 Addetto alla fatturazione
- 4 Addetto alle spedizioni merci

Operai specializzati e conduttori impianti



- 1 Conducente di mezzi pesanti e camion
- 2 Autotrasportatore merce
- 3 Conducente di autobus
- 4 Conducente carrello elevatore

Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?



Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2020 e Sistema Informativo Excelsior 2020, Unioncamere-ANPAL

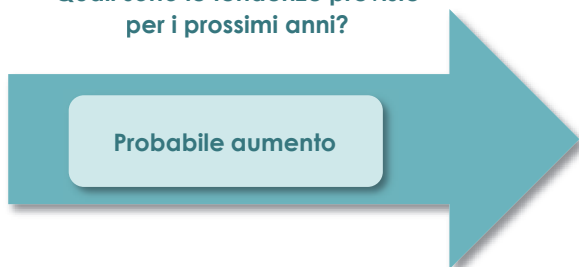
segue...

Settore trasporti e logistica

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

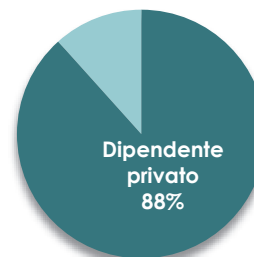
Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese di ciascun settore nei prossimi anni. In questa scheda puoi trovare i dati più significativi che tengono conto anche del probabile impatto sull'economia determinato dal Covid-19.

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2025?

Lavoratore in proprio
12%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento.

Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da un'espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro.

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)?

Tracker: utilizza dei software con i quali traccia, pacco dopo pacco, tutte le merci che la sua azienda spedisce in giro per il mondo. Gli stessi strumenti possono essere utilizzati per individuare il posizionamento di un prodotto su un espositore o in un magazzino.

Analista dei trasporti: si occupa di supervisionare i trasporti aziendali, prevenire i problemi, rispondere agli imprevisti e risolvere tempestivamente i disagi degli utenti

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?



Amministrazione, finanza e marketing

Trasporti e logistica

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025?



laurea 10%

diploma 68%

qualifica professionale 22%

Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2025 - Unioncamere/ANPAL



MAPPA DI NAVIGAZIONE

Fai la scelta giusta,
Atlante delle scelte e
percorsi regionali post-diploma.
Percorsi di laurea in regione



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Licei, diplomi e formazione professionale in provincia di Bergamo



In questa sezione si propone una mappa sintetica degli indirizzi di studio disponibili in provincia con un raccordo indicativo con i settori di attività economica.

Settore economico

Ambito formativo

Amministrazione, finanza e marketing		
Amministrazione, finanza e marketing		
Liceo	Scienze umane - Economico-sociale	Bergamo, Clusone, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Indirizzo base	Albino, Bergamo, Clusone, Dalmine, Presezzo, Trescore Balneario, Treviglio, Vilminore di Scalve, Zogno
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni internazionali per il marketing	Albino, Bergamo, Dalmine, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali	Albino, Bergamo, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio
leFP	Operatore ai servizi di vendita	Albino, Bergamo, Romano di Lombardia, Seriate
leFP	Operatore ai servizi d'impresa	Bergamo, Calcio, Dalmine, Endine Gaiano, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco

Tipologia di indirizzo

Indirizzo di studio

località

licei	Istruzione liceale
IT	Istruzione tecnica
IP	Istruzione professionale
leFP	Istruzione e Formazione Professionale (3 e 4 anni)

Cliccando sul nome del percorso si apre il link alla corrispondente pagina dell'Atlante delle scelte



Nel sito della Provincia sono disponibili ulteriori informazioni per l'orientamento <http://www.provincia.bergamo.it>, si vedano in proposito:



La sezione Istruzione e Formazione (nella sezione Servizi) della provincia dedicata all'orientamento verso le scuole superiori e la formazione professionale



la Guida provinciale (in formato pdf e web) all'orientamento per la scelta al percorso di studi dopo la scuola secondaria di primo grado



Licei, diplomi e formazione professionale in provincia di Bergamo



Settori economici		
Indirizzi di studio (ambito formativo)		
Percorso formativo		Comune
Trasversale		
Istruzione liceale		
Liceo	Artistico - Arti figurative	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo	Artistico - Architettura e ambiente	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo	Artistico - Design	Bergamo
Liceo	Artistico - Audiovisivo e multimediale	Bergamo
Liceo	Artistico - Grafica	Bergamo
Liceo	Artistico - Scenografia	Capriate S.Gervasio
Liceo	Classico	Bergamo, Lovere, Treviglio
Liceo	Linguistico	Albino, Bergamo, Calcinate, Caravaggio, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio, Zogno
Liceo	Linguistico - Europeo	Bergamo
Liceo	Musicale e coreutico	Bergamo
Liceo	Scientifico	Alzano Lombardo, Bergamo, Calcinate, Caravaggio, Clusone, Dalmine, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio, Zogno
Liceo	Scientifico - Scienze applicate	Alzano Lombardo, Bergamo, Caravaggio, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Seriate, Trescore Balneario, Treviglio
Liceo	Scientifico - Sportivo	Alzano Lombardo, Bergamo, Lovere, Treviglio, Zogno
Liceo	Scienze umane	Albino, Bergamo, Capriate S.Gervasio, Dalmine, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio, Zogno
Liceo	Scienze umane - Economico-sociale	Bergamo, Clusone, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio
Amministrazione, finanza e marketing		
Amministrazione, finanza e marketing		
Liceo	Scienze umane - Economico-sociale	Bergamo, Clusone, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Indirizzo base	Albino, Bergamo, Clusone, Dalmine, Presezzo, Trescore Balneario, Treviglio, Vilminore di Scalve, Zogno
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni internazionali per il marketing	Albino, Bergamo, Dalmine, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali	Albino, Bergamo, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio
leFP	Operatore ai servizi di vendita	Albino, Bergamo, Romano di Lombardia, Seriate
leFP	Operatore ai servizi d'impresa	Bergamo, Calcio, Dalmine, Endine Gaiano, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco

Licei, diplomi e formazione professionale in provincia di Bergamo



Agricoltura e pesca / Alimentare e bevande		
Agrario, agroalimentare e agroindustria		
IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Gestione dell'ambiente e del territorio	Bergamo, Treviglio
IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Produzioni e trasformazioni	Bergamo, Treviglio
IT	Agraria, agroalimentare e agroindustria - Viticoltura ed enologia	Bergamo, Treviglio
IP	Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane	Bergamo, Treviglio
IP	Gestione delle acque e risanamento ambientale	Bergamo
leFP	Operatore agricolo - Gestione di allevamenti	Bergamo, Clusone, San Giovanni Bianco
leFP	Operatore agricolo - Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra	Bergamo, Caravaggio, Seriate, Valbrembo
leFP	Operatore agricolo - Gestione di aree boscate e forestali	Valbrembo
leFP	Operatore delle produzioni alimentari - Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno	Bergamo, Caprino Bergamasco, Clusone, Grumello del Monte, Torre Boldone, Treviglio
leFP	Operatore delle produzioni alimentari - Produzione di bevande	Bergamo
Alimentare e bevande / Ristorazione, accoglienza e turismo		
Agrario, agroalimentare e agroindustria / Turismo, enogastronomia e ospitalità		
IT	Turismo	Bergamo, Clusone, Presezzo, Treviglio, San Pellegrino Terme, Sarnico, Seriate
IP	Enogastronomia e ospitalità alberghiera	Bergamo, Nembro, Romano di Lombardia, San Pellegrino Terme, Sarnico
leFP	Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero	Bergamo
leFP	Operatore della ristorazione - Preparazione degli alimenti e allestimento piatti	Bergamo, Brembate di Sopra, Caprino Bergamasco, Calcio, Clusone, Grumello del Monte, Torre Boldone, Treviglio
leFP	Operatore della ristorazione - Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande	Bergamo, Clusone, Grumello del Monte, Torre Boldone, Treviglio
leFP	Operatore ai servizi di promozione e accoglienza	Bergamo, San Giovanni Bianco, Romano di Lombardia
Chimico, plastico e farmaceutico		
Chimica, materiali e biotecnologie		
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Chimica e materiali	Bergamo, Dalmine, Treviglio
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie ambientali	Bergamo
IT	Chimica, materiali e biotecnologie - Biotecnologie sanitarie	Bergamo
leFP	Operatore delle produzioni chimiche	Bergamo, Trescore Balneario
Trasporti e logistica / Commercio		
Trasporti e logistica / Amministrazione, finanza e marketing		
IT	Trasporti e logistica - Costruzione del mezzo - costruzioni navali	Sarnico
IT	Trasporti e logistica - Costruzione del mezzo - costruzioni aeronautiche	Bergamo
IT	Trasporti e logistica - Conduzione del mezzo - conduzione del mezzo aereo	Bergamo
IT	Trasporti e logistica - Logistica	Seriate, Treviglio
IP	Servizi commerciali	Albino, Bergamo, Dalmine, Presezzo, Trescore Balneario
leFP	Operatore ai servizi di vendita	Albino, Bergamo, Romano di Lombardia, Seriate
leFP	Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	Bergamo, Calcio, Curno, Treviglio

Licei, diplomi e formazione professionale in provincia di Bergamo



Costruzioni		
Costruzioni, ambiente e territorio		
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Indirizzo base	Bergamo, Clusone, Trescore Balneario, Vilminore di Scalve
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Tecnologia del legno nelle costruzioni	Bergamo, Zogno
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Geotecnico	Bergamo
leFP	Operatore edile - Realizzazione opere murarie e di impermeabilizzazione - Costruzione di opere in calcestruzzo armato	Seriate
Elettrico ed elettronico		
Elettronica ed elettrotecnica		
IT	Elettronica, elettrotecnica - Automazione	Bergamo, Dalmine, Treviglio
IT	Elettronica, elettrotecnica - Elettronica	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Seriate
IT	Elettronica, elettrotecnica - Elettrotecnica	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Seriate
leFP	Operatore elettrico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	Bergamo, Clusone, Dalmine, Grumello del Monte, Trescore Balneario
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili	Albino, Bergamo, Calcio
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario	Bergamo, Brembate di Sopra, Dalmine, Trescore Balneario
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza e per il cablaggio strutturato	Trescore Balneario
Estetica, benessere e acconciature		
Estetica, benessere e acconciature		
Liceo	Scientifico - Sportivo	Alzano Lombardo, Bergamo, Lovere, Treviglio, Zogno
leFP	Operatore del benessere - Erogazione di trattamenti di acconciatura	Albino, Bergamo, Calcio, Endine Gaiano, Dalmine, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco
leFP	Operatore del benessere - Erogazione dei servizi di trattamento estetico	Albino, Bergamo, Calcio, Endine Gaiano, Dalmine, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco
Grafica e comunicazione		
Grafica e comunicazione		
Liceo	Artistico - Arti figurative	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo	Artistico - Architettura e ambiente	Bergamo, Calcinate, Capriate San Gervasio, Lovere, Treviglio
Liceo	Artistico - Design	Bergamo
Liceo	Artistico - Audiovisivo e multimediale	Bergamo
Liceo	Artistico - Grafica	Bergamo
Liceo	Artistico - Scenografia	Capriate S.Gervasio
IT	Grafica e comunicazione	Bergamo, Treviglio
leFP	Operatore grafico - Ipermediale	Bergamo, Clusone, Grumello del Monte, Treviglio
Informatica e Telecomunicazioni		
Informatica e Telecomunicazioni		
Liceo	Scientifico - Scienze applicate	Alzano Lombardo, Bergamo, Caravaggio, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Presezzo, Romano di Lombardia, Seriate, Trescore Balneario, Treviglio
IT	Informatica e telecomunicazioni - Informatica	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Sarnico, Seriate, Treviglio
IT	Informatica e telecomunicazioni - Telecomunicazioni	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga
leFP	Operatore informatico	Bergamo, Brembate di Sopra, Calcio, Curno, Grumello del Monte, San Giovanni Bianco, Treviglio

Licei, diplomi e formazione professionale in provincia di Bergamo



Meccanica e meccatronica		
Meccanica, meccatronica ed energia		
IT	Meccanica, meccatronica	Bergamo, Gazzaniga, Lovere, Presezzo, Sarnico, Treviglio, Zogno
IT	Energia	Bergamo, Dalmine
IP	Industria e artigianato per il made in Italy	Bergamo, Sarnico
IP	Manutenzione e assistenza tecnica	Bergamo, Presezzo, Seriate
leFP	Operatore di impianti termoidraulici	Albino, Bergamo, Brembate di Sopra
leFP	Operatore di impianti termoidraulici - Energia rinnovabile	Romano di Lombardia
leFP	Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici	Bergamo, Curno
leFP	Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Manutenzione e riparazione della carrozzeria	Bergamo, Curno, Trescore Balneario
leFP	Operatore meccanico - Lavorazione meccanica, per asportazione e deformazione	Bergamo, Trescore Balneario, Treviglio
leFP	Operatore meccanico - Lavorazione meccanica, per asportazione e deformazione - Saldatura	Bergamo, Clusone
leFP	Operatore meccanico - Lavorazione meccanica, per asportazione e deformazione - Saldatura e giunzione dei componenti - montaggio componenti meccanici	San Giovanni Bianco
leFP	Operatore meccanico - Montaggio componenti meccanici	Romano di Lombardia
leFP	Operatore meccanico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	Bergamo, Presezzo
leFP	Operatore meccanico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici - Saldatura e giunzione dei componenti	Curno
Legno, carta e mobili		
Industria e artigianato per il made in Italy		
IT	Costruzioni ambiente e territorio - Tecnologie del legno nelle costruzioni	Bergamo, Zogno
IP	Industria e artigianato per il made in Italy	Bergamo, Sarnico
IP	Manutenzione e assistenza tecnica	Bergamo, Presezzo, Seriate
leFP	Operatore del legno	Bergamo, Curno (Almenno San Bartolomeo), Endine Gaiano
Servizi socio-sanitari		
Socio-sanitario		
Liceo	Scienze umane	Albino, Bergamo, Capriate S.Gervasio, Dalmine, Presezzo, Romano di Lombardia, Trescore Balneario, Treviglio, Zogno
IP	Servizi per la sanità e l'assistenza sociale	Bergamo, Dalmine, Gazzaniga, Lovere, Romano di Lombardia, Trescore Balneario
IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Odontotecnico	Bergamo
IP	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Ottico	Bergamo
Tessile e abbigliamento		
Sistema moda		
IT	Sistema Moda - Tessile, abbigliamento e moda	Bergamo
leFP	Operatore delle produzioni tessili	Bergamo
leFP	Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa	Bergamo, Seriate

Percorsi ITS e IFTS in regione



In questa sezione si propone una mappa sintetica degli indirizzi di studio professionalizzanti post-diploma disponibili in regione con un raccordo indicativo con i settori di attività economica.

Settore economico			
Ambito formativo			
Costruzioni			
Costruzioni, ambiente e territorio			
ITS	Risparmio energetico nell'edilizia sostenibile	Fabbrica 4.0 digitale e sostenibile	Milano
		Construction manager	Varese
ITS	Conduzione del cantiere di restauro architettonico	Digital construction manager in historical buildings	Milano
ITS	Innovazione e qualità delle abitazioni	Green building design	San Paolo d'Argon (BG)
		Smart home for smart cities	Pavia
IFTS	Monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente	BIM Technician per la rigenerazione urbana	Vimercate (MB)
		Waste to Energy per la transizione ecologica	Vimercate (MB)

Tipologia di istruzione

Indirizzo ITS / IFTS

Corso di specializzazione

Località

ITS

Fondazioni costituite da scuole, enti di formazione, università e imprese

1.800/2.000 ore **2** anni

Diploma di Tecnico Superiore

Corsi realizzati da istituti di istruzione secondaria superiore, enti di formazione professionale accreditati, università e imprese

IFTS

800/1.000 ore

Certificato di specializzazione tecnica superiore valido a livello nazionale



Approfondimenti nella sezione [Servizi e informazioni/Enti e Operatori/ Istruzione/Percorsi di ITS e IFTS](#) del sito della Regione Lombardia (<https://www.regione.lombardia.it/>)



Sito dedicato ai corsi ITS della Lombardia
<https://www.its.regione.lombardia.it/>



Percorsi ITS e IFTS in regione



Percorso formativo	Denominazione corso	Comune	
Alimentare e bevande / Ristorazione, accoglienza e turismo			
Agrario, agroalimentare e agroindustria / Turismo, enogastronomia e ospitalità			
ITS	Responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	Progettazione e realizzazione di processi di produzione e trasformazione agricola e agroalimentare 4.0	Vertemate con Minoprio (CO)
		Progettazione e realizzazione di processi di produzione e trasformazione agricola e agroalimentare 4.0	Vertemate con Minoprio (CO)
		Processi di trasformazione, gestione e valorizzazione della filiera lattiero casearia	Lodi
		Trasformazione digitale nel sistema agroalimentare sostenibile	Mantova
		Produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agro-industriali	Rodengo Saiano (BS)
		Innovazione della filiera agroalimentare, nel controllo qualità e nella gestione della produzione	Sondrio
		Tecnologie 4.0 nella ristorazione	Milano
ITS	Controllo, valorizzazione e marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali	Controllo, valorizzazione e marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali - Smart manager dell' enoturismo e della gestione dei processi in viticoltura	Rodengo Saiano (BS)
ITS	Gestione delle strutture turistico - ricettive	Industria 4.0 – Digital marketing and hospitality management	Cernobbio (CO)
		International tourism and hospitality management	Cernobbio (CO)
		Manager di hotel e ristoranti internazionali	Cernobbio (CO)
		Hotel manager	Milano
		Digital tourism and hospitality management	Cernobbio (CO)
IFTS	Progettazione e realizzazione di processi artigianali e di trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica	Smart food: active and green	Monza
		La Cucina del Benessere	Brembate di Sopra (BG)
		Restaurant & Bar Hotel Experience	Cernobbio (CO)
		Tecniche per l'innovazione e valorizzazione delle eccellenze agroalimentari	Milano
		Innovazione e tradizione nella filiera carni: tecnico specializzato nella lavorazione, valorizzazione e commercializzazione di carni e salumi	Codogno (LO)

Percorsi ITS e IFTS in regione



Alimentare e bevande / Ristorazione, accoglienza e turismo (segue)			
Agrario, agroalimentare e agroindustria / Turismo, enogastronomia e ospitalità (segue)			
IFTS	Progettazione e realizzazione di processi artigianali e di trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica	Valorizzazione delle tipicità enogastronomiche territoriali per una ristorazione integrata, innovativa e sostenibile	Pavia
		Smart Cooking & Delivery	Brescia
		Tecnico di progettazione e realizzazione di processi artigianali di trasformazione agro-alimentari con produzioni tipiche del territorio e della tradizione eno-gastronomica	Busto Arsizio (VA)
		La filiera dei prodotti da forno: tecniche di produzione e valorizzazione	Codogno (LO)
		Tecnico per la valorizzazione dei prodotti nella filiera lattiero-casearia	Bergamo
		Food & Wine - Specialist	Monza
		HO.RE.CA. Business manager	Monza
		Tecnico per la progettazione e realizzazione di prodotti artigianali agroalimentari lombardi 4.0	Vertemate con Minoprio (CO)
		Tecnico per le tipicità enogastronomiche, sostenibilità nutrizionale ed innovazioni nelle filiere	Cremona
		Tecnico della produzione e trasformazione di prodotti lattiero caseari (certificati e non) del territorio lombardo	Soncino (CR)
		Tecniche per l'innovazione e la sostenibilità dei processi di produzione nel settore enogastronomico	Cinisello Balsamo (MI)
IFTS	Promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio	Management e marketing territoriale integrato	Bergamo
		Tecnico del turismo culturale-esperienziale	Brescia
		Tourism and ho.re.ca digital promotion	Milano
		Food System Management - Tecnico per la valorizzazione del food system lombardo	Seregno (MB)
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico in valorizzazione ed export del made in Italy agroalimentare	Mantova
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Quality management e tecnologie aziendali per l'agricoltura multifunzionale	Bergamo
Attività finanziarie e assicurative			
Amministrazione, finanza e marketing			
ITS	Marketing e internazionalizzazione delle imprese (segue)	International marketing management	San Paolo d'Argon (BG)
		Marketing sales & export management	San Paolo d'Argon (BG)
		Retail and store management	San Paolo d'Argon (BG)

Percorsi ITS e IFTS in regione



Attività finanziarie e assicurative (segue)			
Amministrazione, finanza e marketing (segue)			
ITS	Marketing e internazionalizzazione delle imprese	Human resource administration	San Paolo d'Argon (BG)
		Digital marketing management	San Paolo d'Argon (BG)
		Marketing e comunicazione per l'internazionalizzazione dell'impresa	Brescia
IFTS	Amministrazione economico-finanziaria	Administrative and commercial expert for manufacturing 4.0 - Digital Office and Data Driven Marketing	Bergamo
		Digital transformation: generazione z per lo studio professionale 4.0	Busto Arsizio (VA)
		Tecnico per la comunicazione, commercializzazione e il marketing della filiera produttiva della moda e del design	Milano
		HR and cloud ERP software specialist for industry 4.0	Milano
		Digital transformation e nuovi modelli di business	Manerbio (BS)
		Specialista in omnichannel retail and visual merchandising – commercio fisico e virtuale	Milano
		Tecnico per l'amministrazione economica finanziaria di interventi di ristrutturazione e restauro in efficientamento energetico e regime bonus	Milano
		Competenze digitali per la business intelligence	Pavia
		Tecniche per il supporto al sales management	Bergamo
		Tecnico per l'amministrazione economico-finanziaria	Lodi
		Smart accounting & smart services per le pubbliche amministrazioni e le PMI	Bergamo
		Tecnico in management accounting & corporate strategy 4.0	Palazzolo sull'Oglio
		Tecnico amministrativo per il controllo di gestione nelle imprese orientate all'export	Legnano (MI)
Digital transformation, cloud computing & remote working for enterprise 4.0	Verolanuova (BS)		
Chimico, plastico e farmaceutico			
Chimica, materiali e biotecnologie			
ITS	Ricerca e sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica (segue)	Produzioni chimico industriali – biotecnologiche e dei materiali	Lainate (MI)
		Produzioni biotecnologiche industriali	Bergamo

Percorsi ITS e IFTS in regione



Chimico, plastico e farmaceutico (segue)			
Chimica, materiali e biotecnologie (segue)			
ITS	Ricerca e sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica	Produzioni cosmetiche 4.0	Crema (CR)
		Produzioni chimico industriali - polimeri e biopolimeri	Bergamo
ITS	Produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi	Impianti chimico farmaceutici	Bergamo
		Informatica biomedicale 4.0	Bergamo
ITS	Innovazione di processi e prodotti meccanici	Plastics and composite technology	San Paolo d'Argon (BG)
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico colorista del prodotto cosmetico	Cinisello Balsamo (MI)
Commercio			
Amministrazione, finanza e marketing			
ITS	Marketing e internazionalizzazione delle imprese	Marketing sales & export management	San Paolo d'Argon (BG)
		Retail and store management	San Paolo d'Argon (BG)
Costruzioni			
Costruzioni, ambiente e territorio			
ITS	Risparmio energetico nell'edilizia sostenibile	Fabbrica 4.0 digitale e sostenibile	Milano
		Construction manager	Varese
ITS	Conduzione del cantiere di restauro architettonico	Digital construction manager in historical buildings	Milano
ITS	Innovazione e qualità delle abitazioni	Green building design	San Paolo d'Argon (BG)
		Smart home for smart cities	Pavia
IFTS	Monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente	BIM Technician per la rigenerazione urbana	Vimercate (MB)
		Waste to Energy per la transizione ecologica	Vimercate (MB)
Elettrico e elettronico			
Elettronica ed elettrotecnica			
IFTS	Manutenzione, riparazione e collaudo apparecchi dispositivi diagnostici	Manutenzione, riparazione e collaudo apparecchi dispositivi diagnostici	Brescia
		Tecnico dei dispositivi medici	Bergamo
Grafica e comunicazione			
Grafica e comunicazione			
ITS	Tecnico Superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento	Produzione, marketing e internazionalizzazione nel settore legno arredo	Lentate sul Seveso (MB)
ITS	Sostenibilità dei prodotti	Product & design manager 4.0	Brescia
ITS	Processo, prodotto comunicazione e marketing per il settore tessile - abbigliamento - moda	Stilista tecnologico	Brescia
		3D Fashion designer	Brescia
ITS	Coordinamento dei processi di progettazione, comunicazione e marketing del prodotto moda	Fashion design collection	Milano
		Digital communication & fashion styling	Milano
ITS	Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza	Omnichannel communication specialist - Ideazione, sviluppo e gestione di progetti di comunicazione omnicanale	Milano
		Esperto di new media marketing	Busto Arsizio (VA)
		Esperto di digital communication	Varese
		Fullstack 4 digital marketing	Milano

Percorsi ITS e IFTS in regione



Grafica e comunicazione (segue)			
Grafica e comunicazione (segue)			
IFTS	Tecniche di disegno e progettazione industriale	Tecnico progettista per l'automazione e i sistemi meccatronici integrati	Samarate (VA)
		Smart production and smart services for industry 4.0	Bergamo
		Product & visual design. Planning the Future: Design Thinking for a Circular Economy	Bergamo
IFTS	Tecniche di produzione multimediale	Digital communication technologies & marketing 4.0	Milano
		Digital & Social Media Specialist	Pavia
		Digital communication and content strategy	Monza
		Tecniche di produzione multimediale - social media per l'industria 4.0	Milano
		Multimedia specialist for web and mobile digital communication	Milano
Informatica e telecomunicazioni			
Informatica e telecomunicazioni			
ITS	Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software	Fullstack developer with cloud technologies	Milano
		Big data engineer & solutions architect	Milano
		Full stack developer	Pavia
		Metodi e tecniche per lo sviluppo cloud – cloud developer	Busto Arsizio (VA)
		Business software development	San Paolo d'Argon (BG)
ITS	Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione	Web software development	San Paolo d'Argon (BG)
		ITS cyber defense specialist	Milano
		ITS network, virtualization and cloud specialist	Milano
		ITS smart manufacturing specialist	Milano
		ITS artificial intelligence & machine learning specialist	Milano
		Cloud administrator and security engineer	Milano
		ITS packaging specialist	Milano
IFTS	Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche (segue)	Competenze di digital strategy e customer care	Busto Arsizio (VA)
		Tecnico esperto in tecnologie per l'automazione dei processi nell'impresa 4.0	Arese (MI)
		Tecnico esperto nella gestione e manutenzione di impianti tecnologici per la smart & digital manufacturing	Brescia
		Full stack developer - Agile and Scrum	Carate Brianza (MB)
		Swift App Developer: tecnico per lo sviluppo di applicazioni per iPhone e iPad	Seregno (MB)

Percorsi ITS e IFTS in regione



Informatica e telecomunicazioni (segue)			
Informatica e telecomunicazioni (segue)			
IFTS	Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche	Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di competenze informatiche	Milano
		Tecnico di produzione multimediale - Sound Design and music for media	Milano
		Internet of Robotic Things: dall'automazione al machine learning per la valorizzazione del capitale umano nell'era della Digital Transformation	Milano
		Internet of Human Things: la Data Analysis a supporto della strategia d'impresa nell'era della Data Economy	Milano
		Programmazione java, android e web per la società 4.0 – IFTS developer 4.0	Milano
		Sviluppatore software per l'industria 4.0	Milano
IFTS	Integrazione dei sistemi e di apparati TLC	Tecniche per il networking: sicurezza e progettazione di reti	Busto Arsizio (VA)
		IT specialist: digital infrastructure governance	Milano
IFTS	Progettazione e gestione di database	Full stack developer for industry 4.0	Milano
IFTS	Produzione multimediale	Digital marketing & communication for new technologies	Milano
		Digital Content Creator per i New Media, i Social e per il Marketing Immersivo	Pavia
		Digital communication strategy	Monza
		Social media per l'industria 4.0	Milano
		Cultura e archivi digitalizzati	Monza
		Multimedia specialist for web and mobile digital communication	Milano
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Digital automation in manufacturing 4.0	Cremona
		Sustainable agricultural and food export management	Rodengo Saiano (BS)
Legno, carta e mobili			
Industria e artigianato per il made in Italy			
ITS	Innovazione di processi e prodotti meccanici	Progettazione e industrializzazione nel settore legno arredamento – industria 4.0	Lentate sul Seveso (MB)
ITS	Produzione/riproduzione di artefatti artistici	Produzione di manufatti di altaoreficeria made in Italy	Milano
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy (segue)	Tecnico per la progettazione e la prototipazione 4.0 nel legno-arredamento	Lentate sul Seveso (MB)

Percorsi ITS e IFTS in regione



Legno, carta e mobili (segue)			
Industria e artigianato per il made in Italy (segue)			
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico per la progettazione e la prototipazione 4.0 nel sistema casa in legno	Endine Gaiano (BG)
		Tecniche integrate di Fashion Design e di Gestione Aziendale per l'Artigianato 4.0 nel Made in Italy	Monza
		Tecnico del colore nell'industria cosmetica	Milano
		Designer del costume per il teatro e lo spettacolo	Milano
		Tecnico delle lavorazioni artigianali in design applicato	Milano
Meccanica e mecatronica			
Meccanica, mecatronica ed energia			
ITS	Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture	Manutenzione degli aeromobili	Somma Lombardo (VA)
		Progettazione e montaggio nelle costruzioni aeronautiche	Somma Lombardo (VA)
ITS	Automazione e sistemi meccatronici	Automazione e sistemi meccatronici industriali	Bergamo, Lonato del Garda (BS), Lecco, Sesto San Giovanni (MI)
		Mechatronics technology & industry 4.0	San Paolo d'Argon (BG), Manerbio (BS)
		Automazione e sistemi meccatronici autoferrotranviari	Sesto San Giovanni (MI)
		Automazione ed i sistemi meccatronici biomedicali	Sesto San Giovanni (MI)
		Meccatronico per l'industria 4.0 meccanica e aeronautica	Somma Lombardo (VA)
ITS	Innovazione di processi e prodotti meccanici	Industrial design & innovation technology	San Paolo d'Argon (BG)
ITS	Gestione e verifica di impianti energetici	Digital Energy E L'E-Mobility	Vimercate (MB)
		Hvacr – Heating Ventilation Air Conditioning & Refrigeration	Vimercate (MB)
		Energy manager	Varese
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Packaging industriale	Milano
		Digital automation in manufacturing 4.0	Cremona
		Automated systems integrator and developer for industry 4.0	Bergamo
IFTS	Disegno e progettazione industriale	Tecnico progettista per l'automazione e i sistemi meccatronici integrati	Samarate (VA)
		Smart production and smart services for industry 4.0	Bergamo

Percorsi ITS e IFTS in regione



Meccanica e meccatronica (segue)			
Meccanica, meccatronica ed energia (segue)			
IFTS	Disegno e progettazione industriale	SYSTEMIC DESIGN: la progettazione e la comunicazione di prodotto secondo metodologie e strumenti per un'innovazione sostenibile.	Bergamo
IFTS	Tecniche per la programmazione della produzione e la logistica	Specialista in logistica integrata e digitale	Monza
IFTS	Sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali	Smart mechatronic industry@4.0: quality, safety and sustainability	Legnano (MI)
IFTS	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Meccatronico dei veicoli a motore ecosostenibili	Sesto San Giovanni (MI)
		Tecnico esperto in diagnosi e manutenzione di impianti industriali in officina 4.0	Mantova
		Manutentore dei sistemi meccatronici avanzati per l'Industria 4.0	Sesto San Giovanni (MI)
		Tecnico di macchine e impianti per l'industria manifatturiera	Pavia
		Tecniche di installazione e manutenzione di impianti dell'industria meccanica, metallurgica e siderurgica	Vobarno (BS)
		Esperto di installazione e manutenzione nell'ottica della prevenzione, sicurezza, qualità e gestione dei processi attraverso le nuove tecnologie abilitanti	Desio (MB)
		Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Bisuschio (VA)
Tecnico progettista e manutentore di sistemi refrigeranti	Magenta (MI)		
Socio-sanitario			
Socio-sanitario			
IFTS	Manutenzione, riparazione e collaudo apparecchi dispositivi diagnostici	Tecnico dei dispositivi medici	Brescia
Tessile e abbigliamento			
Sistema moda			
ITS	Processo, prodotto comunicazione e marketing per il settore tessile - abbigliamento - moda	Stilista tecnologico	Brescia
		3D Fashion designer	Brescia
ITS	Coordinamento dei processi di progettazione, comunicazione e marketing del prodotto moda	Industria 4.0 - District manager per il settore moda	Brescia
		Fashion archive and heritage management	Milano
		Fashion design collection	Milano
		Digital communication & fashion styling	Milano
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy (segue)	Tecniche per la realizzazione di prodotti del made in Italy - women's wear: progettazione tecnica di collezioni innovative e sostenibili	Milano

Percorsi ITS e IFTS in regione



Tessile e abbigliamento (segue)			
Sistema moda (segue)			
IFTS	Realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnico della promozione del made in Italy per la moda, il design ed eventi	Brescia
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo nella filiera del tessile	Tecniche per l'industrializzazione del prodotto e del processo nella filiera del tessile, della pelle e dei nuovi materiali	Busto Arsizio (VA)
Trasporti e logistica			
Trasporti e logistica			
ITS	Mobilità delle persone e delle merci	Industria 4.0 -Trasporti logistica e supply chain management	Cantù (CO)
		Spedizioni trasporto logistica	Bergamo
		Mobilità delle persone e delle merci	Bergamo
ITS	Infomobilità e infrastrutture logistiche	Supply chain & operations management	Somma Lombardo (VA)
		Logistica Sostenibile	Somma Lombardo (VA)
IFTS	Programmazione della produzione e la logistica	Warehouse and logistics technician - tecniche per la programmazione della produzione e la logistica	Melzo (MI)
		Smart logistics specialist: gestione e ottimizzazione dei sistemi logistici e dei trasporti	Lodi
		Tecnico per la logistica integrata e intermodale	Milano
		Tecnico della logistica integrata per il trasporto aereo	Somma Lombardo (VA)

Percorsi universitari in regione



In questa sezione trovate i principali percorsi universitari disponibili in Lombardia.

Indirizzo universitario Excelsior

Agrario, alimentare e zootecnico		
Biotechnologie agrarie	Università degli studi di Milano	Milano
Medicina veterinaria	Università degli studi di Milano	Lodi
Scienze della nutrizione umana	Università degli studi di Milano	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Scienze e tecnologie agrarie	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Cremona, Piacenza
Scienze e tecnologie agrarie e forestali	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano, Edolo (BS)
	Università degli studi di Milano Cattolica	Piacenza
Scienze e tecnologie alimentari	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Cremona, Piacenza
Scienze e tecnologie forestali ed ambientali	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze zootecniche e tecnologie animali	Università degli studi di Milano	Lodi
Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali	Università degli studi di Milano	Lodi

Corso universitario

Università

Località del corso

Puoi approfondire questo percorso di studi nella sezione Università del MIUR: <https://www.miur.gov.it/web/guest/universita>



e nel sito University <https://www.university.it/>, portale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, creato appositamente per accompagnare gli studenti nella scelta del percorso di studi.



Percorsi universitari in regione



Facoltà	Università	Località
Agrario, alimentare e zootecnico		
Biotecnologie agrarie	Università degli studi di Milano	Milano
Medicina veterinaria	Università degli studi di Milano	Lodi
Scienze della nutrizione umana	Università degli studi di Milano	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Scienze e tecnologie agrarie	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Cremona, Piacenza
Scienze e tecnologie agrarie e forestali	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano, Edolo (BS)
Scienze e tecnologie agrarie e forestali	Università degli studi di Milano Cattolica	Piacenza
	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze e tecnologie alimentari	Università degli studi di Milano	Cremona, Piacenza
	Università degli studi di Milano Cattolica	Cremona, Piacenza
Scienze e tecnologie forestali ed ambientali	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze zootecniche e tecnologie animali	Università degli studi di Milano	Lodi
Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali	Università degli studi di Milano	Lodi
Chimico-farmaceutico		
Farmacia e farmacia industriale	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze chimiche	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecnologie chimiche	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecnologie della chimica industriale	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze e tecnologie farmaceutiche	Università degli studi di Milano	Milano
Economico		
Finanza	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
Progettazione e gestione dei sistemi turistici	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano IULM	Milano
Scienze del turismo	Università degli studi dell'Insubria	Como

Percorsi universitari in regione



Economico (segue)		
Scienze del turismo	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia
	Università degli studi di Milano IULM	Milano
Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Scienze delle pubbliche amministrazioni	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
Scienze dell'economia	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
Scienze dell'economia e della gestione aziendale	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia, Mantova
	LIUC Università Cattaneo	Castellanza (VA)
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Cremona, Piacenza
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
Scienze economiche	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Università degli studi di Pavia	Pavia	
Scienze economiche per l'ambiente e la cultura	Università degli studi di Milano	Milano

Percorsi universitari in regione



Economico (segue)		
Scienze economiche per l'ambiente e la cultura	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
Scienze economico-aziendali	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	LIUC Università Cattaneo	Castellanza (VA)
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Piacenza
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Giuridico		
Magistrali in giurisprudenza	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Como, Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Piacenza
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze dei servizi giuridici	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze Giuridiche	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Ingegneria civile e architettura		
Architettura del paesaggio	Politecnico di Milano	Milano
Architettura e ingegneria edile-architettura	Politecnico di Milano	Milano, Mantova, Piacenza
Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Lecco
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Conservazione e restauro dei beni culturali	Università degli studi di Pavia	Cremona

Percorsi universitari in regione



Ingegneria civile e architettura (segue)		
Design	Politecnico di Milano	Milano
Diagnostica per la conservazione dei beni culturali	Università degli studi di Milano	Milano
Disegno industriale	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria civile	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano, Lecco
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria civile e ambientale	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Politecnico di Milano	Milano, Lecco
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Ingegneria dei sistemi edilizi	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Politecnico di Milano	Milano, Lecco
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Politecnico di Milano	Milano
Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale	Politecnico di Milano	Milano
Scienze dell'architettura	Politecnico di Milano	Milano, Mantova, Piacenza
Scienze e tecniche dell'edilizia	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
Scienze per la conservazione dei beni culturali	Università degli studi di Milano	Milano
Ingegneria elettronica e dell'informazione		
Ingegneria delle telecomunicazioni	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria dell'informazione	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano, Cremona
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria elettronica	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria informatica	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano, Cremona
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria industriale		
Ingegneria aerospaziale e astronautica	Politecnico di Milano	Milano

Percorsi universitari in regione



Ingegneria industriale (segue)		
Ingegneria biomedica	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria chimica	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria dell'automazione	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria elettrica	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria energetica e nucleare	Politecnico di Milano	Milano, Piacenza
Ingegneria industriale	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	LIUC Università Cattaneo	Castellanza (VA)
	Politecnico di Milano	Milano, Cremona, Lecco, Piacenza
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Ingegneria meccanica	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano, Lecco
Scienza e ingegneria dei materiali	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Politecnico di Milano	Milano
Altri indirizzi di ingegneria		
Ingegneria della sicurezza	Politecnico di Milano	Milano
Ingegneria gestionale	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	LIUC Università Cattaneo	Castellanza (VA)
	Politecnico di Milano	Milano
Insegnamento e formazione		
Programmazione e gestione dei servizi educativi	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia, Piacenza
Scienze della formazione primaria	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia
Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Scienze dell'educazione e della formazione	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia, Piacenza
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Scienze pedagogiche	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano

Percorsi universitari in regione



Insegnamento e formazione (segue)		
Scienze pedagogiche	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
Linguistico, traduttori e interpreti		
Lingue e culture moderne	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Lingue e letterature moderne europee e americane	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Sesto San Giovanni (MI)
Linguistica	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Mediazione linguistica	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Sesto San Giovanni (MI)
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia
	Università degli studi di Milano IULM	Milano
Traduzione specialistica e interpretariato	Università degli studi di Milano IULM	Milano
Medico e odontoiatrico		
Medicina e chirurgia	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Bergamo, Monza
	Università degli studi di Milano Cattolica	Roma
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Odontoiatria e protesi dentaria	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Monza
	Università degli studi di Milano Cattolica	Roma
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia

Percorsi universitari in regione



Politico-sociale		
Sociologia e ricerca sociale	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia
Studi europei	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
Teorie della comunicazione	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Psicologico		
Psicologia	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze cognitive	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze e tecniche psicologiche	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano, Brescia
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Sanitario e paramedico		
Professioni sanitarie della prevenzione	Università degli studi di Brescia	Brescia, Cremona
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Professioni sanitarie della riabilitazione	Università degli studi di Brescia	Brescia, Cremona, Mantova
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano, Bosisio Parini (LC), Mantova
	Università degli studi di Milano Bicocca	Carate Brianza (MB), Monza
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
Professioni sanitarie tecniche	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano

Percorsi universitari in regione



Sanitario e paramedico (segue)		
Professioni sanitarie tecniche	Università degli studi di Milano Bicocca	Desio (MB), Monza
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica	Università degli studi di Brescia	Brescia, Chiari (BS), Cremona, Desenzano (BS), Esine (BS), Mantova
	Università degli studi dell'Insubria	Como, Varese
	Università degli studi di Milano	Milano, Busto Arsizio (VA) (VA), Cernusco Sul Naviglio (MI), Crema (CR), Magenta (MI), Mantova, Rho (MI), San Donato Milanese (MI)
	Università degli studi di Milano Bicocca	Bergamo, Lecco, Monza, Sondrio
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano, Ponte San Pietro (BG)
	Università degli studi di Pavia	Pavia, Vigevano (PV)
	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze delle professioni sanitarie tecniche	Università degli studi di Milano	Milano
Scienze infermieristiche e ostetriche	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Monza
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Roma
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
Scienze biologiche e biotecnologie		
Biologia	Università degli studi dell'Insubria	Busto Arsizio (VA)
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Biotecnologie	Università degli studi di Brescia	Brescia

Percorsi universitari in regione



Scienze biologiche e biotecnologie (segue)		
Biotecnologie	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Biotecnologie industriali	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano, Lodi
	Università degli studi di Milano Bicocca	Monza
	Università degli studi di Milano Cattolica	Roma
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze biologiche	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze della terra		
Scienze della natura	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecnologie geologiche	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze geologiche	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze matematiche, fisiche e informatiche		
Fisica	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano

Percorsi universitari in regione



Scienze matematiche, fisiche e informatiche (segue)		
Fisica	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Informatica	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Matematica	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria	Politecnico di Milano	Milano
Scienze dell'universo	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Scienze e tecnologie fisiche	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecnologie informatiche	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Scienze matematiche	Università degli studi dell'Insubria	Como
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Sicurezza informatica	Università degli studi di Milano	Milano
Tecniche e metodi per la società dell'informazione	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia
Scienze motorie		
Scienze delle attività motorie e sportive (segue)	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano

Percorsi universitari in regione



Scienze motorie (segue)		
Scienze delle attività motorie e sportive	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia, Voghera (PV)
Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze e tecniche dello sport	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Voghera (PV)
Statistico		
Scienze statistiche	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
	Università degli studi di Milano Bocconi	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
Scienze statistiche attuariali e finanziarie	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
Statistica	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Umanistico, filosofico, storico e artistico		
Antropologia culturale ed etnologia	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
Archeologia	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Beni culturali	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Pavia	Cremona
Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia
	Università degli studi di Milano IULM	Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
Filologia moderna	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Filologia, letterature e storia dell'antichità	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Filosofia	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano	Milano

Percorsi universitari in regione



Umanistico, filosofico, storico e artistico (segue)		
Filosofia	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Geografia	Università degli studi di Milano	Milano
Lettere	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Brescia, Milano
	Università e-Campus	Novedrate (CO)
	Università degli studi di Pavia	Cremona, Pavia
Musicologia e beni musicali	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Cremona
Scienze dello spettacolo e produzione multimediale	Università degli studi di Milano IULM	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze filosofiche	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Milano Cattolica	Milano
	Università degli studi di Milano San Raffaele	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Scienze geografiche	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
Scienze storiche	Università degli studi di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Storia	Università degli studi dell'Insubria	Varese
	Università degli studi di Milano	Milano
Storia dell'arte	Università degli studi di Milano	Milano

Scuole Superiori per Mediatori Linguistici in Lombardia	
Scuola Superiore Mediatori Linguisti. "F. Casati"	Como
Civica Scuola Interpreti e Traduttori Altiero Spinelli	Milano
Scuola Superiore Mediatori Linguistici "Carlo Bo" MILANO	Milano
Scuola Superiore per Mediatori Linguistici (Società Umanitaria)	Milano
Scuola Superiore Mediatori Linguistici	Mantova
Scuola Superiore per Mediatori Linguistici "Unicollege"	Mantova
Scuola Superiore per Mediatori Linguistici "Gonzaga"	Mantova
Scuola Superiore Mediatori Linguistici	Varese

Alta Formazione Artistica Musicale e coreutica (AFAM)



In questa sezione trovate infine i principali percorsi di alta formazione artistica musicale e coreutica disponibili in Lombardia.

Accademia, Conservatorio, altri istituti

Accademie di Belle Arti	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Carrara"	Bergamo
	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "LABA" - libera accademia di belle arti	Brescia
	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Santagiulia"	Brescia
	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Aldo Galli"	Como
	Accademia di belle arti leg. ricon. "NABA" - Nuova Accademia di Belle Arti	Milano
	Accademia di belle arti leg. ricon. "NABA" - Nuova Accademia di Belle Arti	Milano
	Accademia di belle arti Brera	Milano

Istituzione AFAM

Località



Trovi maggiori informazioni sulle istituzioni lombarde nella sezione [Le AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica in Lombardia](#)



E nella sezione AFAM/Alta formazione del MIUR: <https://www.miur.gov.it/afam-alta-formazione-artistica-musicale-e-coreutica1>



Alta Formazione Artistica Musicale e coreutica (AFAM)



Facoltà	Istituti	Località
Accademie di Belle Arti	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Carrara"	Bergamo
	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "LABA" - libera accademia di belle arti	Brescia
	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Santagiulia"	Brescia
	Accademia di Belle Arti leg. ricon. "Aldo Galli"	Como
	Accademia di belle arti leg. ricon. "NABA" - Nuova Accademia di Belle Arti	Milano
	Accademia di belle arti leg. ricon. "NABA" - Nuova Accademia di Belle Arti	Milano
	Accademia di belle arti Brera	Milano
	Accademia di belle arti leg. ricon. "A.C.M.E"	Milano
	Accademia di belle arti leg. ricon. "ACME"	Milano
Conservatori di Musica	Conservatorio di musica "Luca Marenzio"	Brescia
	Conservatorio di musica "Luca Marenzio"	Darfo Boario T. (BS)
	Conservatorio di musica "Giuseppe Verdi"	Como
	Conservatorio di musica "Lucio Campiani"	Mantova
	Conservatorio di musica "Giuseppe Verdi"	Milano
Istituzioni private autorizzate a rilasciare titoli di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica	Istituto Europeo di Design (IED) di Milano	Milano
	Civica Scuola di Musica Claudio Abbado	Milano
	Civica Scuola di Teatro Paolo Grassi	Milano
	Civica Scuola di Cinema Luchino Visconti	Milano
	Istituto Marangoni	Milano
	Mussida Music Publishing	Milano
	SAE Italia International Technology College	Milano
Istituti Superiori di Studi Musicali	Istituto superiore di studi musicali "Gaetano Donizetti"	Bergamo
	Istituto superiore di studi musicali "Claudio Monteverdi"	Cremona
	Istituto superiore di studi musicali "Giacomo Puccini"	Gallarate (VA)
	Istituto superiore di studi musicali "Franco Vittadini"	Pavia

Per approfondire...

Camera di Commercio di Bergamo

Per ulteriori approfondimenti puoi consultare il sito della Camera di Commercio di Bergamo ...

[Informazione economica](#)



Bergamo Sviluppo

...e il sito di Bergamo Sviluppo e la sezione scuola/lavoro, in particolare:

[Orientamento](#)
[Indagine Excelsior](#)



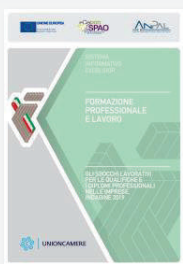
Publicazioni Excelsior

Se ti interessa dare uno sguardo anche fuori dalla tua provincia e vuoi approfondire questi temi a livello nazionale puoi trovare materiali utili nel sito di Unioncamere dedicato all'Indagine Excelsior

<http://excelsior.unioncamere.net>



Nella sezione *Publicazioni* ad esempio si propongono guide riferite ai dati nazionali che, proprio come #Failasceltagiusta, offrono strumenti utili per aiutare i giovani ad orientarsi nella scelta del proprio futuro lavorativo, partendo dalle esigenze reali delle imprese che un domani accoglieranno i giovanissimi di oggi.



Formazione professionale e lavoro:

gli sbocchi lavorativi per le qualifiche e i diplomi professionali nelle imprese



Laureati e lavoro:

gli sbocchi professionali dei laureati nelle imprese



Diplomati e lavoro:

gli sbocchi professionali dei diplomati nelle imprese




La formazione tecnica superiore e lavoro:

gli sbocchi professionali dei diplomati ITS nelle imprese




Le fonti

Indagine Excelsior (*): Sistema informativo nazionale sul lavoro e la formazione realizzato da PTSCLAS per conto di Unioncamere/ANPAL, in collaborazione con il Ministero del Lavoro e con l'Unione Europea, a partire dal 1997. Sistema informativo Excelsior. <https://excelsior.unioncamere.net> 
I dati provinciali dell'indagine Excelsior sono disponibili anche nella sezione Excelsior dell'area «Indagine Excelsior» del sito di Bergamo Sviluppo <https://www.bergamosviluppo.it/sito/scuola-lavoro/indagine-e-guida-excelsior.html>

Previsione dei fabbisogni formativi al 2025: Studio nazionale sviluppato da PTSCLAS per conto di Unioncamere/ANPAL - sulle previsioni della domanda di lavoro su un orizzonte temporale quinquennale (al 2025). Per maggiori dettagli e per un'analisi più approfondita dei risultati dello studio è possibile consultare il Report «Previsione dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia a medio termine (2021-2025)» nel sito dell'Indagine Excelsior, sezione *Pubblicazioni*, Unioncamere. <https://excelsior.unioncamere.net>



ISTAT Rilevazione sulle Forze di Lavoro: «I risultati dell'indagine vengono diffusi attraverso comunicati stampa mensili o trimestrali e tavole di dati e sono disponibili nel data warehouse I.Stat al tema "Lavoro e retribuzioni/Offerta di lavoro". Sono poi diffusi nelle principali pubblicazioni Istat (Rapporto annuale, Annuario statistico italiano, Noi Italia, Italia in cifre). I dati sono diffusi a livello regionale ogni trimestre e a livello provinciale nella media d'anno. <http://dati.istat.it/> 

Registro Imprese: dati provinciali sulle imprese e sugli addetti del sistema informativo camerale.

MIUR Dati e notizie su istruzione, università e ricerca.

[Offerta didattica](#) / [Opendata scuola](#) / [Opendata istruzione superiore](#) 



Provincia di Bergamo – Istruzione e formazione

Sezione del sito della Provincia di Bergamo dedicata all'offerta formativa.

(<https://www.provincia.bergamo.it/>)



Regione Lombardia – Istruzione post diploma

Sezione del sito della Regione Lombardia dedicata all'offerta formativa post-diploma.

(<https://www.regione.lombardia.it/>)

(*) Excelsior ricostruisce annualmente e trimestralmente il quadro previsionale della domanda di lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi espressi dalle imprese, fornendo indicazioni di estrema utilità soprattutto per supportare le scelte di programmazione della formazione, dell'orientamento e delle politiche del lavoro. Per le metodologie statistiche utilizzate nella produzione dei dati del Sistema Informativo Excelsior messi a disposizione da Unioncamere si rimanda al sito.



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO

Largo Belotti, 16,
24121 Bergamo BG
Tel. 035 4225 111
<https://www.bg.camcom.it/>



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio

via Sebastiano Zilioli, 2
Bergamo BG
Tel. 035 388 80 11
E-mail: web@bergamosviluppo.it
<https://bergamosviluppo@bg.camcom.it>