



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO

Guida SMART all'orientamento in provincia di ... Bergamo



Cosa offre il mondo del lavoro oggi in provincia e cosa si prevede per il futuro?

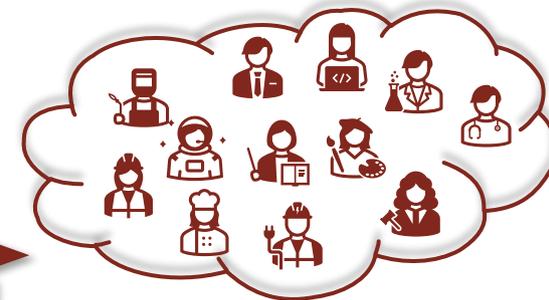
La Guida SMART all'orientamento offre uno sguardo sintetico e aggiornato sui fabbisogni di giovani qualificati, diplomati e laureati da parte delle imprese della provincia

- I settori economici
- Gli indirizzi di studio
- Le difficoltà di reperimento
- Le competenze
- Le professioni più richieste
- Le previsioni a 5 anni
- Le guide SMART nelle altre province lombarde
- Imprese e addetti in provincia



Clicca sull'argomento per andare direttamente al tema che ti interessa

Fonte principale della Guida SMART è il Sistema informativo Excelsior. I dati, salvo diversa indicazione, si riferiscono alle posizioni lavorative aperte ai giovani under30 offerte dalle imprese della provincia nel corso del 2021.



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio





► Il Sistema informativo Excelsior

L'Indagine Excelsior (Unioncamere/ANPAL) offre da più di vent'anni dati approfonditi sui fabbisogni professionali e formativi delle imprese italiane e sulle loro caratteristiche, sia a breve sia a medio termine
<https://excelsior.unioncamere.net>



Clicca sull'immagine per aprire il video su YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=gBefBF6V1YE&t=5s>

► Il materiale informativo e le banche dati



[Previsioni 2022-2026](#)



[Banca dati Professioni](#)



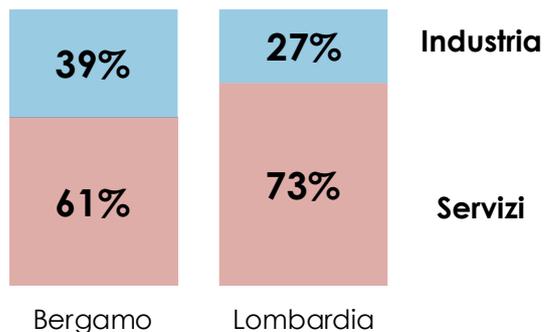
[Bollettini e tavole statistiche annuali e mensili](#)



[Volumi nazionali per l'orientamento](#)



Qui trovi i link ai materiali più recenti disponibili, verifica però sul sito di Excelsior eventuali aggiornamenti



► Quali sono i settori economici che prevedono le maggiori assunzioni di giovani?

In provincia di Bergamo, circa 4 giovani su 10 trovano occupazione nelle imprese dell'industria, 6 in quelle dei servizi

► I primi 6 settori dell'Industria

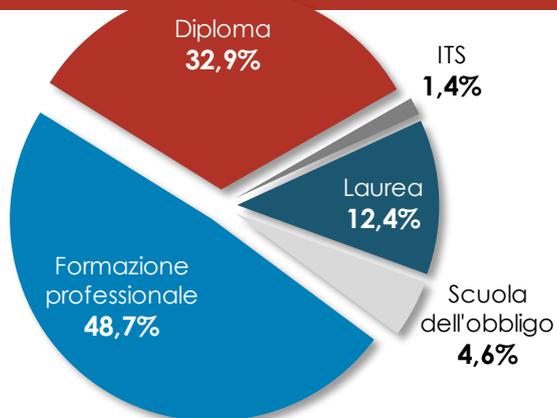
Settore	Posizioni aperte ai giovani
 Costruzioni	4.450
 Metallurgia e prodotti in metallo	3.720
 Macchinari, attrezzature e mezzi di trasporto	2.520
 Gomma e plastica	2.060
 Alimentare e bevande	1.030
 Chimica, farmaceutica e petrolifera	940

► I primi 6 settori dei Servizi

Settore	Posizioni aperte ai giovani
 Commercio	8.080
 Alloggio, ristorazione e servizi turistici	7.100
 Sanità, assistenza sociale, servizi sanitari privati	2.960
 Trasporti, logistica e magazzinaggio	2.900
 Istruzione e servizi formativi privati	1.350
 Cultura, sport, altri servizi a persone	1.330



► I livelli formativi richiesti ai giovani dalle imprese della provincia



Le imprese cercano in misura sempre crescente livelli di istruzione più elevati o personale specializzato: molte più imprese chiedono laureati, diplomati e giovani con la qualifica di formazione o il diploma professionale.

► I primi 6 indirizzi di studio della formazione professionale

Indirizzo di studio	Posizioni aperte ai giovani
Meccanico	5.520
Ristorazione	5.390
Servizi di vendita	3.090
Elettrico	1.870
Edile	1.570
Trasformazione agroalimentare	660

► I primi 6 indirizzi di studio dei diplomi

Indirizzo di studio	Posizioni aperte ai giovani
Amministrazione, finanza e marketing	4.640
Meccanica, mecatronica ed energia	3.050
Turismo, enogastronomia e ospitalità	1.340
Socio-sanitario	1.130
Elettronica ed elettrotecnica	840
Agrario, agroalimentare e agroindustria	590

► I primi 6 indirizzi di studio di laurea

Indirizzo di studio	Posizioni aperte ai giovani
Insegnamento e formazione	1.230
Economico	1.040
Sanitario e paramedico	910
Ingegneria industriale	340
Ingegneria elettronica e dell'informazione	320
Chimico-farmaceutico	320



► Gli indirizzi di studio ITS richiesti dalle imprese della **Lombardia** per difficoltà di reperimento



► I primi 4 indirizzi di studio ITS richiesti dalle imprese della provincia di **Bergamo**



Valori assoluti arrotondati alle decine
Per semplicità espositiva i nomi dei percorsi ITS sono stati abbreviati.
Per la Lombardia sono esposti i percorsi con almeno 400 richieste da parte delle imprese





Con un lavoratore su due, sono gli operai specializzati e i conduttori di impianti le figure più difficili da reperire per le imprese della provincia

► Quali sono le professioni più difficili da trovare per le imprese della provincia?

	Difficoltà di reperimento	Posizioni aperte ai giovani
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	63%	750
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	62%	580
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	52%	3.820
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	49%	1.510
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	49%	7.550
Commessi e altro personale qualificato nella grande distribuzione	49%	930

► In quali settori economici?

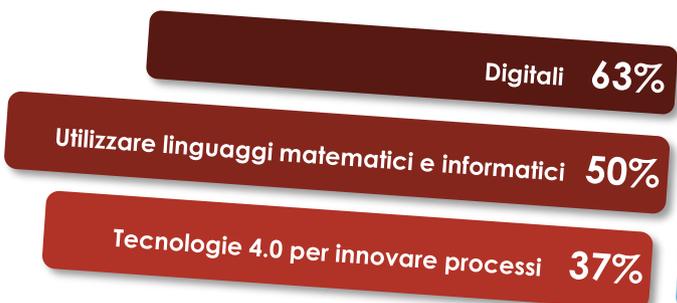
	Difficoltà di reperimento	Posizioni aperte ai giovani
Tessile, abbigliamento e calzature	53%	660
Informatica e telecomunicazioni	53%	1.000
Costruzioni	51%	4.450
Alloggio, ristorazione e servizi turistici	48%	7.100
Macchinari, attrezzature e mezzi di trasporto	46%	2.520



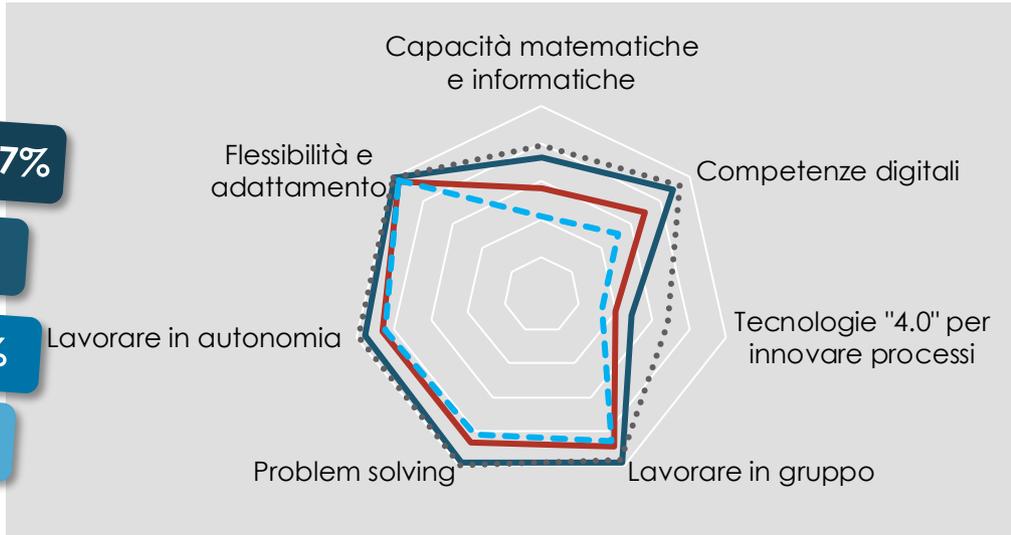
► Quali sono le competenze da sviluppare per trovare più facilmente lavoro?

La competenza è la «comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di apprendimento formale, non formale o informale»

Tecnologiche



Trasversali



— Laurea
..... Formazione tecnica superiore (ITS)
— Diploma
- - - - - Formazione professionale

Oltre l'80% delle imprese desiderano che i giovani candidati siano dotati di competenze trasversali. Le competenze tecnologiche sono un po' meno richieste, anche se negli ultimi anni le imprese le ritengono sempre più importanti.

Al crescere del livello di istruzione ricercato cresce anche la preferenza per tutte le competenze. *Flessibilità e adattamento* è la competenza ritenuta più importante dalle imprese per tutti i livelli di istruzione: l'indicatore che punta a questa competenza supera il 90% per tutti i livelli di studio.



Le imprese richiedono
competenze green a 8
candidati su 10

► Definizione

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

► Le professioni più green

Conduttori di forni e
altri impianti per la
lavorazione del vetro

Tecnici gestione di
cantieri edili

Operai macchinari per
il trattamento di filati e
tessuti industriali

Pasticcieri,
gelatai e
conservieri
artigianali

Saldatori e
tagliatori a
fiamma

Insegnanti
di scuola
primaria

Tecnici delle costruzioni civili

Tecnici chimici

Professori di scuola
secondaria superiore

Insegnanti di lingue
e di altre discipline

Più grande è il carattere e maggiore è il livello di competenze green richiesto

► I settori economici più green

Tessile, abbigliamento e
calzature



Alloggio, ristorazione e
servizi turistici



Media e comunicazione



Costruzioni



Public utilities (energia, gas,
acqua, ambiente)



Settori economici e
professioni con
assunzioni previste in
provincia > 40

In provincia, le imprese del
settore Tessile, abbigliamento e
calzature cercano 5 giovani su 10
con elevate competenze green



► Definizione

«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 informatica»
[Commissione europea Competenze chiave per l'apprendimento permanente]

► I settori economici più digitali



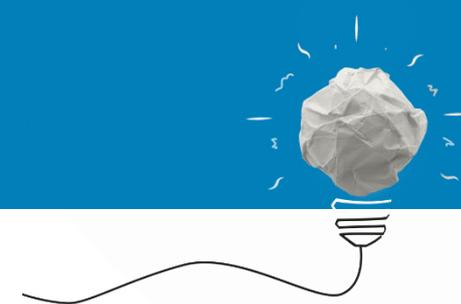
Settori economici e professioni con assunzioni previste in provincia > 40

In provincia, le imprese del settore Servizi informatici e delle telecomunicazioni cercano 8 giovani su 10 con elevate competenze digitali

► Le professioni più digitali



Più grande è il carattere e maggiore è il livello di competenze digitali richiesto



► Le figure emergenti con elevate competenze green



► Le figure emergenti con elevate competenze digitali



Report del World Economic Forum



Volume Excelsior dedicato all'analisi delle competenze green

Non si considerino però le competenze separatamente, le figure professionali del prossimo futuro dovranno sempre più possedere un set di abilità e conoscenze il più completo possibile per rispondere alle nuove sfide dell'economia!

Volume Excelsior dedicato all'analisi delle competenze digitali





► Quali sono le figure professionali under30 più richieste in provincia secondo il titolo di studio?

Formazione professionale



ITS



Diploma



Laurea



! Più grande è il carattere e maggiore è la richiesta della figura professionale

Per un approfondimento sulle singole figure professionali, è possibile, previa registrazione, consultare la [Banca dati Professioni Excelsior](#)

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

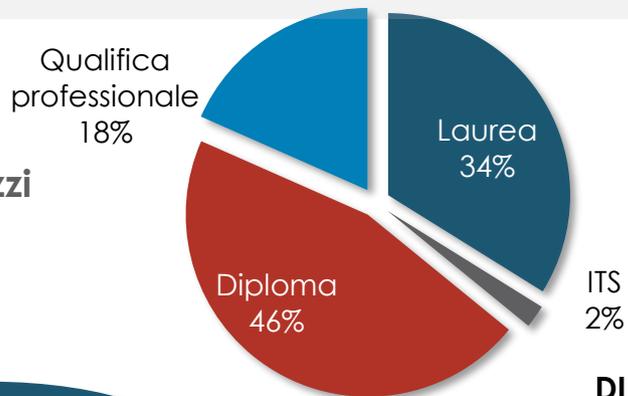




Excelsior offre un valido strumento per guardare all'evoluzione del fabbisogno formativo e professionale del prossimo futuro. Qui sono sintetizzati i dati più significativi ma puoi approfondire consultando l'apposito volume.



► Gli indirizzi di studio



LAUREA

DIPLOMA

Economico
204mila

Amministrazione, finanza e marketing
413mila

Medico, sanitario e paramedico
157mila

Licei scientifico, classico, scienze umane
192mila

Ingegneria (escl. Ing. Civile)
144mila

Meccanica, meccatronica ed energia
166mila

Insegnamento e formazione
119mila

Socio-sanitario
165mila

► I settori economici

Costruzioni
(325 mila)



Metallurgia e prodotti in metallo
(116mila)



Macchinari e mezzi di trasporto
(100mila)



Alimentari e bevande
(60mila)



Commercio
(528mila)



Sanità e assistenza sociale
(475mila)



Servizi avanzati alle imprese
(428mila)



Istruzione e servizi formativi
(379mila)



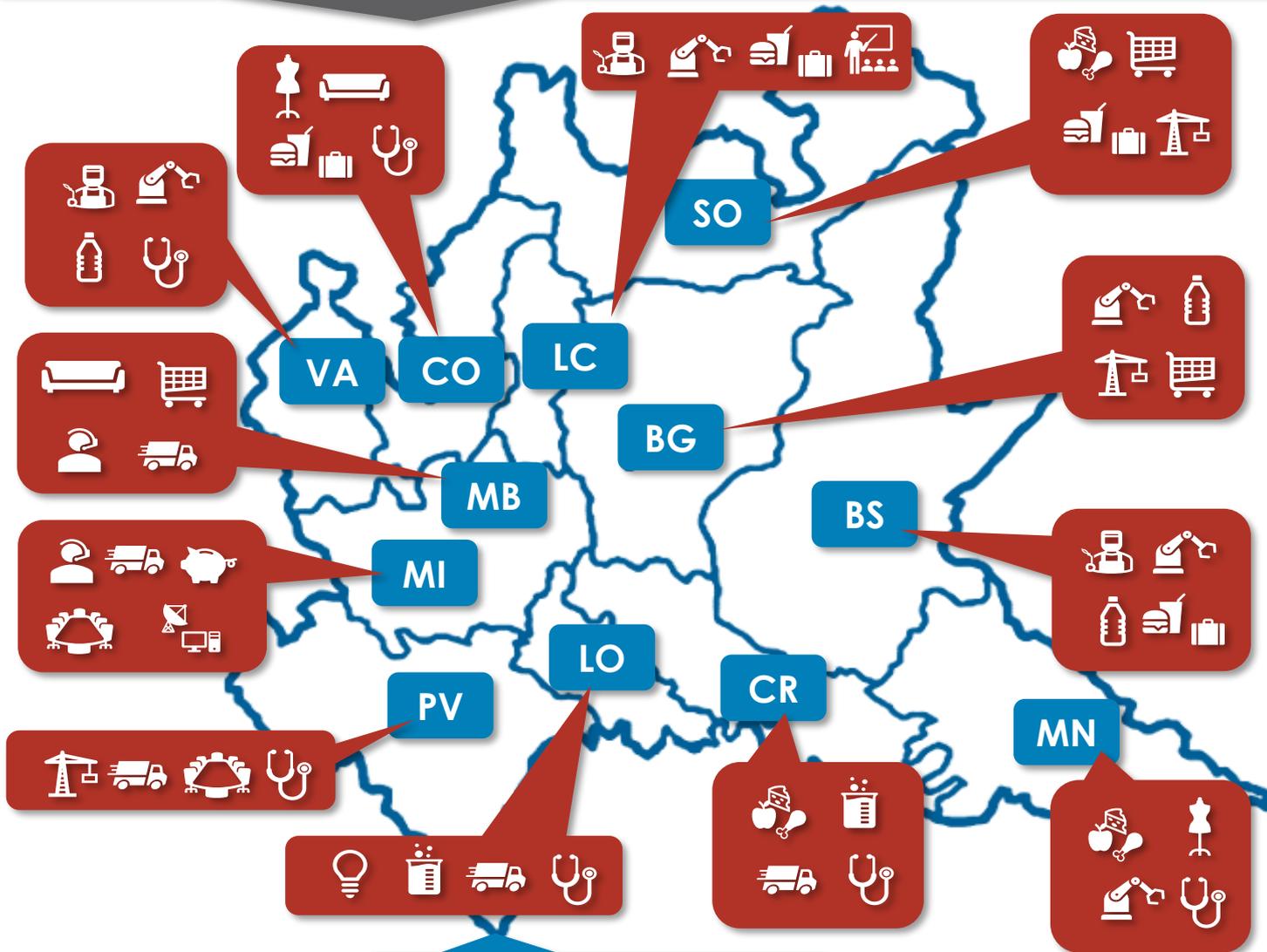
INDUSTRIA

SERVIZI





I settori economici prevalenti per provincia secondo la % di assunzioni previste per i giovani (sono evidenziati i settori che prevedono una quota di assunzioni superiore alla media regionale)



- Alimentare e bevande
- Tessile e abbigliamento
- Legno e mobile
- Elettrico e elettronico
- Metallurgico
- Meccanico
- Chimico e farmaceutico
- Gomma e plastica
- Costruzioni
- Commercio
- Alloggio e ristorazione
- Informatica e telecomunicazioni
- Servizi operativi
- Servizi avanzati
- Trasporti e logistica
- Finanza e assicurazioni
- Socio-sanitario
- Istruzione e servizi formativi privati



► I primi cinque settori economici della provincia per numero di imprese e per numero di addetti

IMPRESE 84.700

ADDETTI 370.900



La maggior parte delle imprese appartiene ai settori del Commercio e delle Costruzioni, oltre 1 impresa su 4

Fonte: Registro Imprese

Commercio e Costruzioni sono i settori che impiegano anche la maggior quota di lavoratori in provincia



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio

<http://www.bg.camcom.it/>

<http://www.bergamosviluppo.it/>

<https://www.bergamosviluppo.it/sito/scuola-lavoro/orientamento.html>

Unioncamere Lombardia www.unioncamerelombardia.it

Sistema informativo Excelsior <https://excelsior.unioncamere.net/>



A cura di:

