

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 agli studenti, alle loro famiglie e ai docenti uno sguardo sintetico e aggiornato sui fabbisogni di giovani qualificati, diplomati e laureati fino ai 29 anni di età da parte delle imprese della provincia.

I principali temi qui sotto elencati presentano i dati più significativi che emergono dall'Indagine annuale Excelsior, dalle statistiche Istat sul mercato del lavoro e dai dati del Registro delle Imprese e offrono link a pagine e materiali di approfondimento.

I settori di attività economica

Gli indirizzi di studio

Le professioni più difficili da trovare

Le competenze desiderate dalle imprese

Le figure professionali più richieste

Le previsioni a 5 anni

Il mercato del lavoro in provincia


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

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 e propone la previsione a cinque anni (2024) delle richieste di figure professionali per indirizzi di studio e per settore di attività economica.

<https://excelsior.unioncamere.net/>

- [Volumi orientamento](#)
- [Previsione 2020-2024](#)
- [Bollettini e volumi annuali e mensili \(Italia, regioni e province\)](#)
- [Domanda di professioni e formazione](#)



 I dati presentati e analizzati in questa Guida derivano da indagini alle quali le imprese hanno risposto nel corso del 2019. Pertanto non tengono conto dell'impatto della comparsa e della rapida diffusione del coronavirus Covid-19. Si ritiene comunque che la gran parte delle analisi di natura strutturale presentate mantengano la loro validità e la loro finalità come strumento utile alle politiche attive del lavoro e all'orientamento scolastico e professionale. Unioncamere e il sistema camerale stanno rapidamente adattando i modelli di rilevazione ed analisi del mercato del lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi in modo da fornire informazioni congiunturali utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



FORMAPER

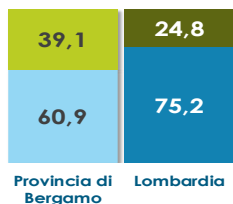
1



I settori di attività economica che prevedono assunzioni di giovani in provincia



► Quali sono i settori di attività economica in cui le imprese cercano maggiormente i giovani?



Industria

Servizi

I settori dell'**industria** in cui i giovani sono più richiesti sono l'industria *Metallurgica e prodotti in metallo* e le *Costruzioni*. Insieme a *Fabbricazione di macchinari e mezzi di trasporto*, *Gomma e materie plastiche*, *Elettrica, elettronica, ottica e medicale* e *Chimica, farmaceutica e petrolifera* sono i settori che offrono maggiore possibilità di occupazione rispetto alla media regionale.

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

Le imprese dei **servizi** che cercano un maggior numero di giovani sono attive nei settori del *Commercio*, *Alloggio e ristorazione* e dei *Trasporti*, *logistica* e *magazzinaggio*.

	giovani richiesti	% Bergamo	% Lombardia
► Industria			
TOTALE	20.150	39,1	24,8
Metallurgica e prodotti in metallo	4.720	9,2	5,4
Costruzioni	4.420	8,6	5,9
Fabbricazione macchinari e mezzi di trasporto	2.910	5,6	3,5
Gomma e materie plastiche	2.280	4,4	1,5
Elettrica, elettronica, ottica e medicale	1.150	2,2	1,4
Chimica, farmaceutica e petrolifera	1.130	2,2	1,3
Alimentare, bevande e tabacco	920	1,8	2,0
Tessile, abbigliamento e calzature	830	1,6	1,5
Estrazione e lavorazione di minerali	500	1,0	0,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	380	0,7	0,7
Legno e mobile	290	0,6	0,6
Carta, cartotecnica e stampa	270	0,5	0,4
Altre industrie	330	0,6	0,3
► Servizi			
TOTALE	31.360	60,9	75,2
Commercio	7.540	14,6	14,7
Alloggio e ristorazione	7.060	13,7	14,3
Trasporto, logistica e magazzinaggio	4.530	8,8	9,0
Servizi socio-sanitari	2.800	5,4	5,1
Servizi operativi di supporto a imprese e persone	2.790	5,4	10,3
Culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.130	4,1	4,5
Istruzione e servizi formativi privati	1.770	3,4	3,6
Informatici e telecomunicazioni	1.260	2,4	4,7
Servizi avanzati di supporto a imprese	1.100	2,1	6,7
Finanziari e assicurativi	210	0,4	1,2
Media e comunicazione	180	0,3	1,0

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

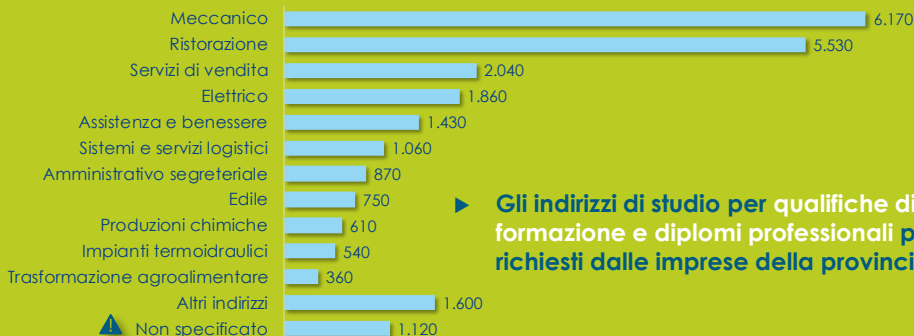
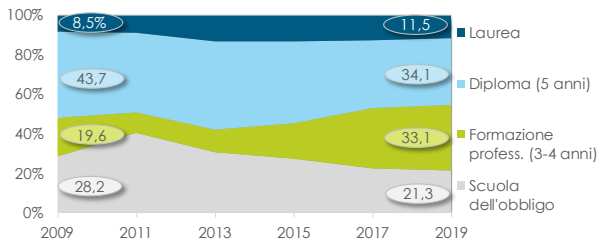


Gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese della provincia di Bergamo

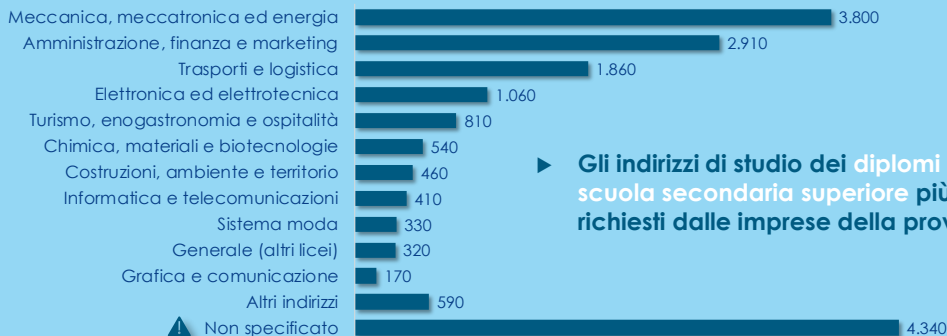


► I livelli formativi richiesti ai giovani dalle imprese della provincia

Negli ultimi 10 anni le imprese hanno cercato in misura sempre crescente livelli di istruzione più elevati o personale specializzato: molte più imprese chiedono laureati e giovani con la qualifica o il diploma professionale.



► Gli indirizzi di studio per qualifiche di formazione e diplomi professionali più richiesti dalle imprese della provincia



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



► Gli indirizzi di studio per le lauree più richieste dalle imprese della provincia



«Non specificato» se per l'impresa non è importante una specializzazione per lo svolgimento delle mansioni associate alla figura professionale ma è importante solo il livello di studio

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019



Le professioni più difficili da trovare per le imprese della provincia di Bergamo



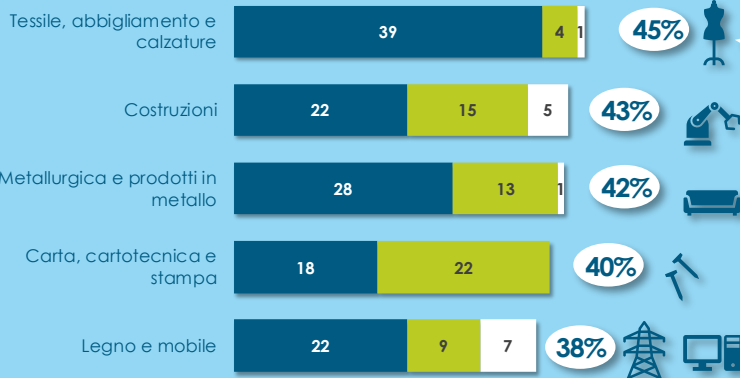
Le imprese riscontrano difficoltà nel trovare candidati principalmente per il ridotto numero dei candidati stessi e per l'inadeguatezza della loro preparazione

Quali sono i livelli di qualifica che le imprese faticano maggiormente a trovare?

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



In quali settori economici?



Le imprese del tessile, abbigliamento e calzature hanno difficoltà nel trovare candidati in 45 casi su 100: 39 per mancanza di candidati, 4 perché non abbastanza preparati, 1 per altri motivi

■ mancanza di candidati
■ preparazione inadeguata
■ altri motivi

Quali sono le professioni più difficili da trovare in provincia?

Professione	Giovani di difficile reperimento	Difficoltà di reperimento
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	350	59%
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	540	57%
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	1.300	45%
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	860	44%
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	3.060	38%
Operatori della cura estetica	1.230	33%

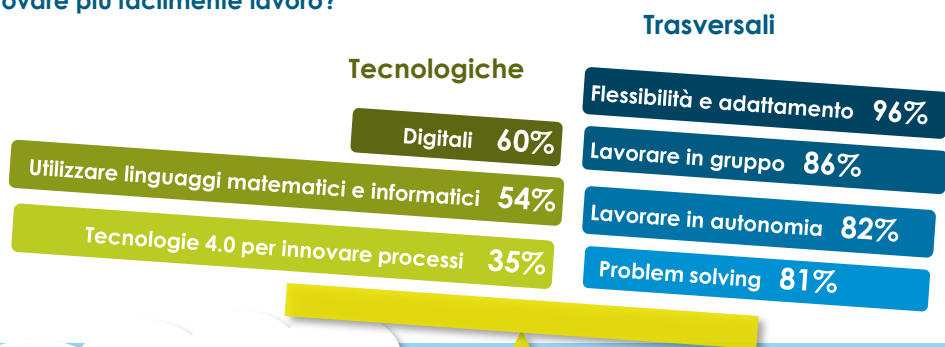
Le imprese hanno difficoltà nel trovare commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso in 59 casi su 100 (pari a 350 giovani di difficile reperimento)



Le **competenze desiderate** dalle imprese della provincia di Bergamo



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



Oltre l'80% delle imprese desiderano che i giovani candidati siano dotati di competenze trasversali; un po' meno richieste sono le competenze tecnologiche forse perché nei giovani le imprese le danno per scontate.

Quasi **8** imprese su **10** ritengono importante l'**attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale**

Le competenze «Green»



Excelsior offre un volume dedicato all'analisi delle competenze green.

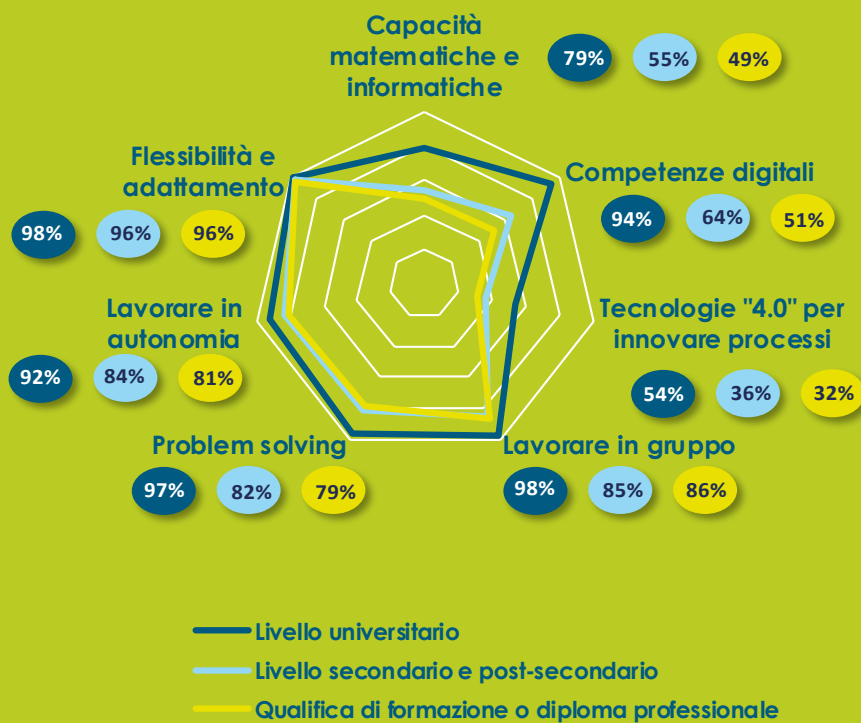
La competenza è la "comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di apprendimento formale, non formale o informale". In questa sezione sono analizzate alcune delle principali competenze richieste dalle imprese ai profili in entrata, oltre ad un approfondimento relativo ai principali indirizzi di studio del territorio e alle competenze richieste per ciascuno di essi [Bollettino annuale 2019 Sistema Informativo Excelsior, Unioncamere/ANPAL]



Le competenze desiderate dalle imprese della provincia di Bergamo



► Il radar delle competenze



Ai giovani laureati le imprese richiedono un alto livello di competenze, le più importanti sono quelle trasversali (tra il 92 e il 98%), alle quali si aggiungono le competenze digitali indicate per il 94% dei giovani.

Per i giovani diplomati di scuola secondaria o post-secondaria, oltre alle competenze trasversali ritenute importanti per oltre l'80% dei candidati, spiccano le competenze digitali, importanti per più di 6 giovani su 10.

Anche per i giovani con qualifica di formazione o diploma professionale le competenze più importanti sono quelle trasversali con un picco per la propensione alla flessibilità ed adattamento (96%).



- Quali sono le figure professionali con qualifica o diploma di formazione professionale più richieste in provincia?



- **Approfondimento sui qualificati e diplomati professionali a livello nazionale**

Il volume «[Formazione professionale e lavoro](#)» di Excelsior/ANPAL offre un quadro nazionale completo dei qualificati e diplomati professionali richiesti dalle imprese nel 2019.

La prima parte del volume (da pag. 24) presenta le prospettive occupazionali per indirizzo di studio.

La seconda parte del volume (da pag. 88) presenta, con apposite schede di approfondimento, alcune delle professioni più richieste e "introvabili".

Per un approfondimento sulle singole figure professionali è possibile consultare la [Banca dati professioni](#)





Le figure professionali più richieste dalle imprese della provincia di Bergamo: **Diplomati**



- Quali sono le figure professionali con diploma di scuola secondaria superiore più richieste in provincia?



Più è grande il carattere, maggiore è la richiesta della figura professionale

- **Approfondimento sui diplomati di scuola secondaria di secondo grado a livello nazionale**

Il volume «[Diplomati e lavoro](#)» di Excelsior/ANPAL offre un quadro nazionale completo dei diplomati di scuola secondaria di secondo grado richiesti dalle imprese nel 2019.

La prima parte del volume (da pag. 20) presenta le prospettive occupazionali per indirizzo di studio.

La seconda parte del volume (da pag. 69) presenta, con apposite schede di approfondimento, alcune delle professioni più richieste e "introvabili".

Per un approfondimento sulle singole figure professionali è possibile consultare la [Banca dati professioni](#)





Le figure professionali più richieste dalle imprese della provincia di Bergamo: **Laureati**



► Quali sono le figure professionali laureate più richieste in provincia?



► Approfondimento sui laureati a livello nazionale

Il volume «**Laureati e lavoro**» di Excelsior/ANPAL offre un quadro nazionale completo dei laureati richiesti dalle imprese nel 2019.

La prima parte del volume (da pag. 21) presenta le prospettive occupazionali per indirizzo di studio.

La seconda parte del volume (da pag. 82) presenta, con apposite schede di approfondimento, alcune delle professioni più richieste e "introvabili".

Per un approfondimento sulle singole figure professionali è possibile consultare la [Banca dati professioni](#)





La previsione 2020-2024 dei fabbisogni di figure professionali in Italia



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.



industria

Quali sono i settori che offriranno le maggiori possibilità lavorative in Italia nei prossimi 5 anni?

servizi

Costruzioni
(76 - 132mila)

Fabbricazione macchinari e mezzi di trasporto
(58 - 73mila)

Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)
(53 - 54mila)

Alimentare, bevande e tabacco
(48 - 53mila)

Servizi socio-sanitari
(450 - 476mila)

Istruzione e servizi formativi
(283 - 289mila)

Commercio
(164 - 269mila)

Servizi avanzati di supporto alle imprese
(103 - 195mila)

Tra parentesi la previsione minima e massima di unità in ingresso nei prossimi 5 anni

Quali sono gli indirizzi di studio per i quali si prevedono più entrate nel mondo del lavoro in Italia nei prossimi 5 anni?

69-74%

Il fabbisogno totale degli occupati laureati e diplomati

55-60% nel settore privato, 90-95% in quello pubblico

Laureati

Medico-sanitario
(163 - 173mila)

Economico
(90 - 119mila)

Ingegneria
(92 - 117mila)

Insegnamento e formazione
(94 - 97mila)

Diplomati

Meccanica, mecatronica ed energia
(62 - 95mila)

Turismo
(58 - 78mila)

Amministrazione, finanza e marketing
(177 - 260mila)

Liceo classico, scientifico, scienze umane
(57 - 85mila)

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior - Previsione dei fabbisogni occupazionali professionali in Italia a medio termine (2020-2024)

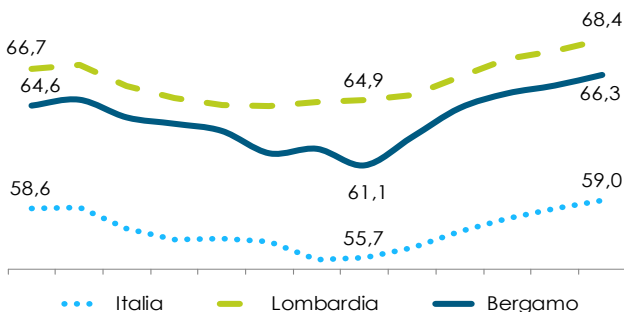


Le possibilità lavorative sintetizzate in questa pagina sono riferite a tutte le età e non solo ai giovani fino a 29 anni



Negli ultimi anni, l'occupazione in provincia mostra una tendenza alla crescita

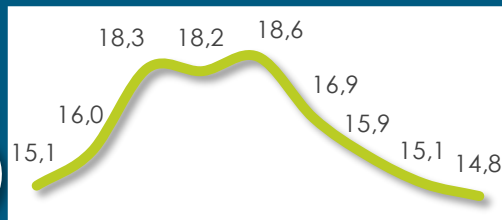
► Tasso di occupazione 2007-2019



Il tasso di occupazione è il rapporto tra gli occupati e la popolazione

► NEET rate* Anni 2011-2019 Lombardia

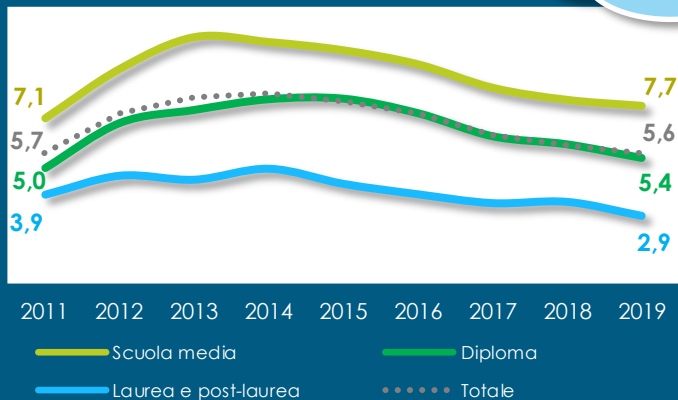
Nel 2019, in Lombardia, 15 giovani su 100 tra i residenti nel territorio regionale si trovano in questa situazione. La percentuale però negli ultimi anni è in netto miglioramento.



2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

► Tasso di disoccupazione per livello di istruzione Anni 2011-2019 Lombardia

Livelli di istruzione più elevati offrono maggiori opportunità di impiego.



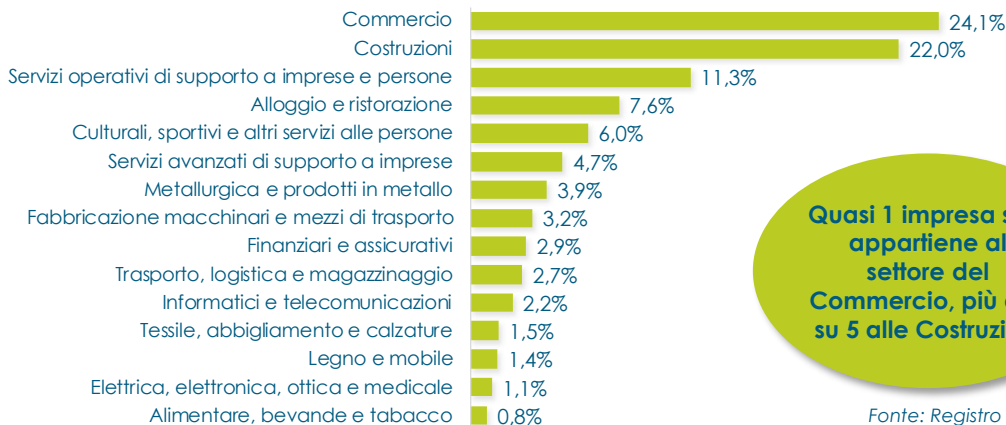
Il tasso di disoccupazione sta scendendo per tutti i livelli di istruzione, maggiormente per laurea e post-laurea



Le imprese e l'occupazione in provincia di Bergamo nel 2019



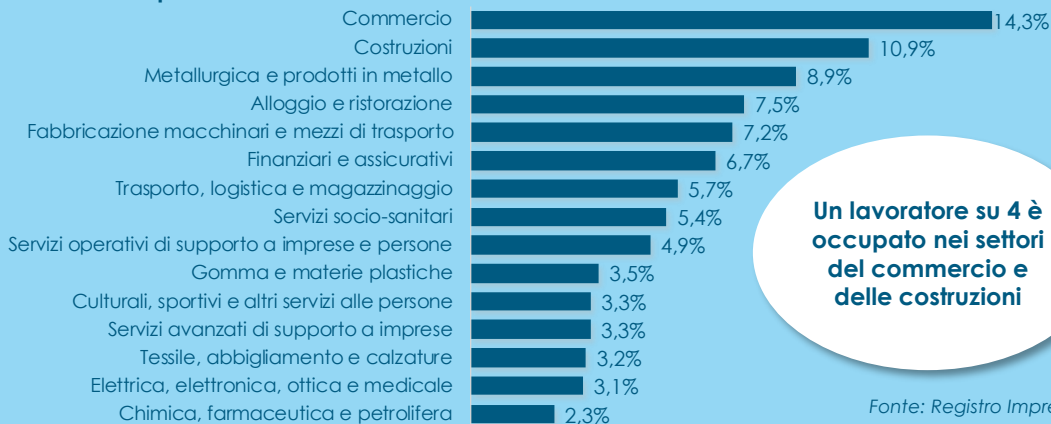
► Le imprese della provincia **84.200**



Quasi 1 impresa su 4 appartiene al settore del Commercio, più di 1 su 5 alle Costruzioni

Fonte: Registro Imprese

► Gli occupati delle imprese **390.100**



Un lavoratore su 4 è occupato nei settori del commercio e delle costruzioni

Fonte: Registro Imprese

Camera di Commercio di Bergamo <https://www.bg.camcom.it/>

Unioncamere Lombardia <http://www.unioncamerelombardia>

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

La presente guida è stata curata da



CAMERA DI COMMERCIO BERGAMO



FORMAPER