

Note alla lettura delle schede degli indirizzi di studio



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.

Nel 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/qualificati e di laureati/tecnici ITS dell'indirizzo e quote rispetto al totale del livello di studio

Difficoltà di reperimento di diplomati/qualificati e di laureati/tecnici ITS

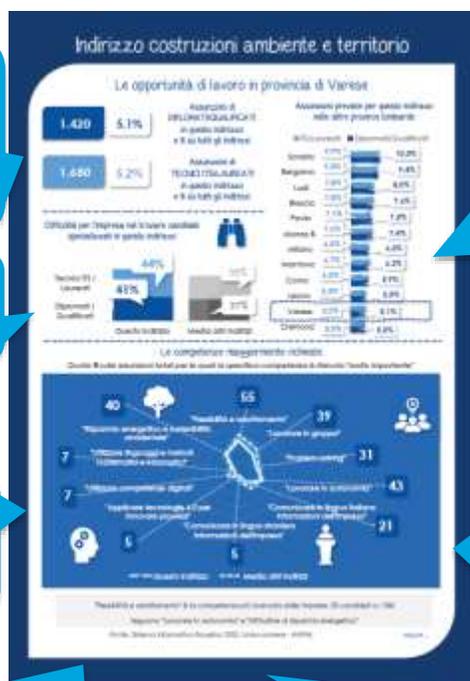
Competenze trasversali richieste dalle imprese ai diplomati e ai qualificati dell'indirizzo

Attitudine al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale (Green)

Quota di diplomati/qualificati e di laureati/tecnici ITS dell'indirizzo in regione per provincia

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

Competenze comunicative: saper comunicare informazioni dell'impresa in italiano e in lingua straniera



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.

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 di qualifica di istruzione e formazione professionale. Sono divisi nei tre principali gruppi professionali: «dirigenti, specialisti e tecnici», «impiegati e professioni qualificate del commercio e dei servizi», «artigiani e operai specializzati».

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 figure sono suddivise nei tre principali gruppi professionali

Le tipologie di contratto di lavoro proposte dalle imprese con il confronto con la media degli altri indirizzi

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. I due cruscotti indicano quale sarà il fabbisogni di laureati nei corsi più naturali di sbocco a partire dall'indirizzo di studio.

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

Preferenza delle imprese per il livello di studio al 2025

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 alla guida PerCorsi sull'offerta formativa provinciale.

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 (leFP) 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 costruzioni ambiente e territorio

I principali corsi di laurea disponibili in Lombardia

Architettura del paesaggio	Politecnico di Milano	Milano
Architettura e ingegneria edile-architettura	Politecnico di Milano	Milano, Inverigo, Piacenza
Architettura e ingegneria edile-architettura (Bologna)	Università degli studi di Brescia	Brescia
Architettura e ingegneria edile-architettura (Bologna)	Politecnico di Milano	Lecce
Coordinatore e direttore dei lavori edili	Università degli studi di Pavia	Pavia
Design	Politecnico di Milano	Milano
Disegnista per la conservazione dei beni culturali	Università degli studi di Milano	Milano
Design industriale	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Brescia	Brescia
Ingegneria edile	Politecnico di Milano	Milano, Lecce
	Università e Campus	Novara, CO
	Università degli studi di Pavia	Pavia
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'umbria	Perugia
Ingegneria edile e ambientale	Politecnico di Milano	Milano, Lecce
	Università e Campus	Novara, CO
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Ingegneria dei costruttori	Università degli studi di Bergamo	Bergamo, BG
	Politecnico di Milano	Milano, Lecce
	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Università degli studi dell'umbria	Perugia
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	Politecnico di Milano	Milano
	Università degli studi di Pavia	Pavia
Qualificazione tecnica: urbanistica e territoriale	Università degli studi di Bergamo	Bergamo
	Politecnico di Milano	Milano
Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale	Politecnico di Milano	Milano
Scienze edili-architettura	Politecnico di Milano	Milano, Inverigo, Piacenza
	Università degli studi di Bergamo	Bergamo, BG
Scienze e tecniche architettoniche	Università degli studi di Brescia	Brescia
	Politecnico di Milano	Milano
Scienze per la conservazione dei beni culturali	Università degli studi di Milano	Milano

I principali percorsi universitari presenti in Lombardia

Si propongono infine i percorsi universitari disponibili in Lombardia, tra i più indicati dopo aver frequentato lo specifico indirizzo di studio.