



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

Assunzioni di **DIPLOMATI/QUALIFICATI** in questo indirizzo e % su tutti gli indirizzi

640

1,7%

Assunzioni di **TECNICI ITS/LAUREATI** in questo indirizzo e indicatore importanza su tutti gli indirizzi (2)

1.350

11,9

Gli indirizzi di studio presentati in questa scheda

QUALIFICA

- Operatore/tecnico informatico

DIPLOMA

- IT - Informatica e telecomunicazioni
- Liceo scienze applicate (1)

(1) Indirizzi non inclusi nelle opportunità di lavoro della scheda ma proposti nei percorsi formativi per completezza di filiera di studio

ITS e LAUREA

- ITS - Metodi e tecnologie per lo sviluppo di software
- ITS - Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza
- ITS - Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione
- Lauree in scienze matematiche, fisiche e informatiche
- Lauree in ingegneria elettronica e dell'informazione
- Altri indirizzi di Ingegneria
- Ingegneria industriale
- Economico

Per ITS Academy e Lauree sono indicati i principali percorsi selezionati tra i più scelti dai diplomati della filiera di indirizzo di studio. I percorsi sono in ordine di significatività. In corsivo sono indicati alcuni indirizzi

di laurea che prevedono un sottoinsieme ridotto di percorsi associati a questo indirizzo di studio.

(2) Gli indirizzi di diploma ITS e di laurea possono essere associati a più indirizzi di studio

Assunzioni previste per questo indirizzo nelle province della regione

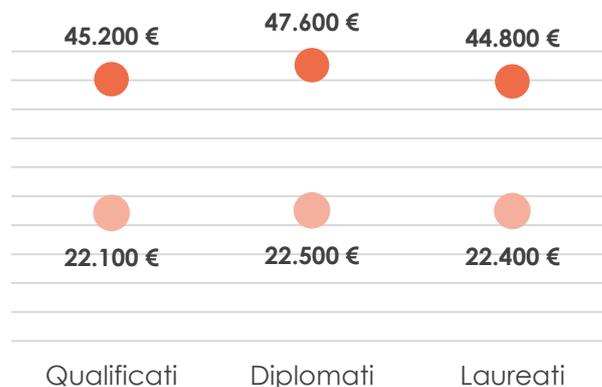
■ Diplomatici/Qualificati ■ ITS/Laureati



Le Retribuzioni Annuhe Lorde (RAL) iniziali (media nazionale)



● minimo ● massimo



Fonti: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

Retribuzioni INPS 2021: Sistema informativo Professioni

segue...



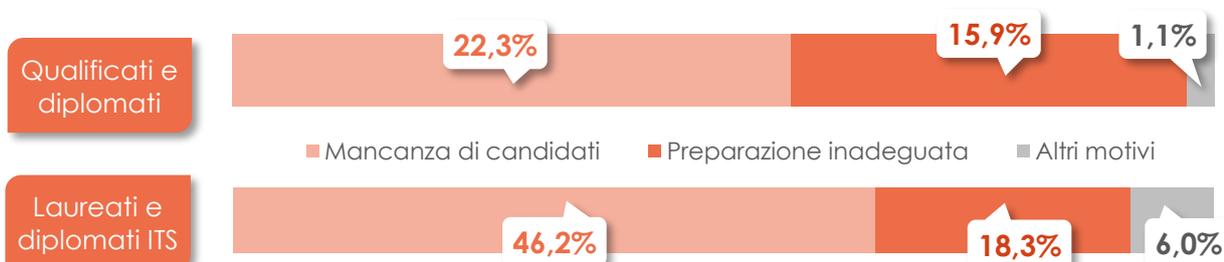
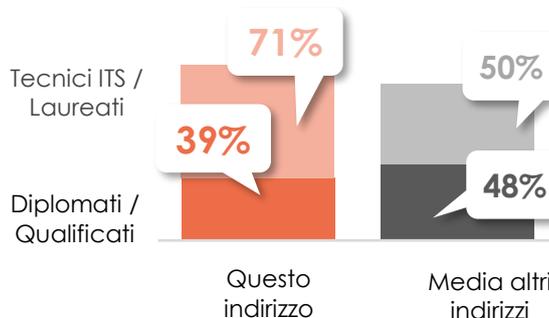
Indirizzo informatica e telecomunicazioni

La difficoltà di reperimento da parte delle imprese della provincia

Difficoltà per l'impresa nel trovare candidati specializzati in questo indirizzo di studi



Per quali motivi?



L'indagine Excelsior rileva un altro aspetto importante per conoscere meglio le esigenze del mercato del lavoro: la difficoltà delle aziende nel trovare le figure professionali necessarie.

Le figure professionali più difficili da trovare
(difficoltà superiore alla media)



Retribuzione Annuale Lorda (RAL) iniziale
(media nazionale)

min max

| Categoria | Rank | Professione | min | max |
|--------------------------|------|---|----------|----------|
| Qualificati | 1° | Addetti alla vendita telefonica e on-line | 23.800 € | - |
| Diplomati | 1° | Tecnici della vendita e della distribuzione | 33.700 € | - |
| | 2° | Tecnici programmatori | 29.300 € | - |
| | 3° | Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici | 36.000 € | - |
| Laureati e diplomati ITS | 1° | Progettisti e amministratori di sistemi informatici | - | - |
| | 2° | Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni | 41.100 € | - |
| | 3° | Analisti e progettisti di software | 31.900 € | 32.800 € |

excelsiorienta

Clicca sulle figure professionali colorate per aprire la pagina di approfondimento nazionale



Fonti: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

Retribuzioni INPS 2021: Sistema informativo Professioni

segue...



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

Le professioni più ricercate dalle imprese

Le retribuzioni lorde
annue (RAL) iniziali



| | | min | max |
|-------------|---|----------|-----|
| Qualificati | 1° Addetti alla vendita telefonica e on-line | 23.800 € | - |
| | 2° Operatori di apparecchi di ripresa e produz. audio-video | 45.200 € | - |
| | 3° Elettricisti nelle costruzioni civili | 22.100 € | - |
| Diplomati | 1° Tecnici esperti in applicazioni informatiche | 30.500 € | - |
| | 2° Tecnici programmatori | 29.300 € | - |
| | 3° Addetti all'informazione nei Call Center | 22.500 € | - |

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 la formazione tecnica superiore o la laurea ampliano il ventaglio delle professioni a cui puoi accedere. Qui sotto trovi le prime tre figure professionali per le quali è richiesto un diploma ITS o una laurea, tra quelli più *naturali* dopo aver frequentato questo indirizzo di studio.

| | | | |
|--------------------------|--|----------|----------|
| Laureati e diplomati ITS | 1° Tecnici programmatori | 29.300 € | - |
| | 2° Analisti e progettisti di software | 31.900 € | 32.800 € |
| | 3° Progettisti e amministratori di sistemi informatici | - | - |

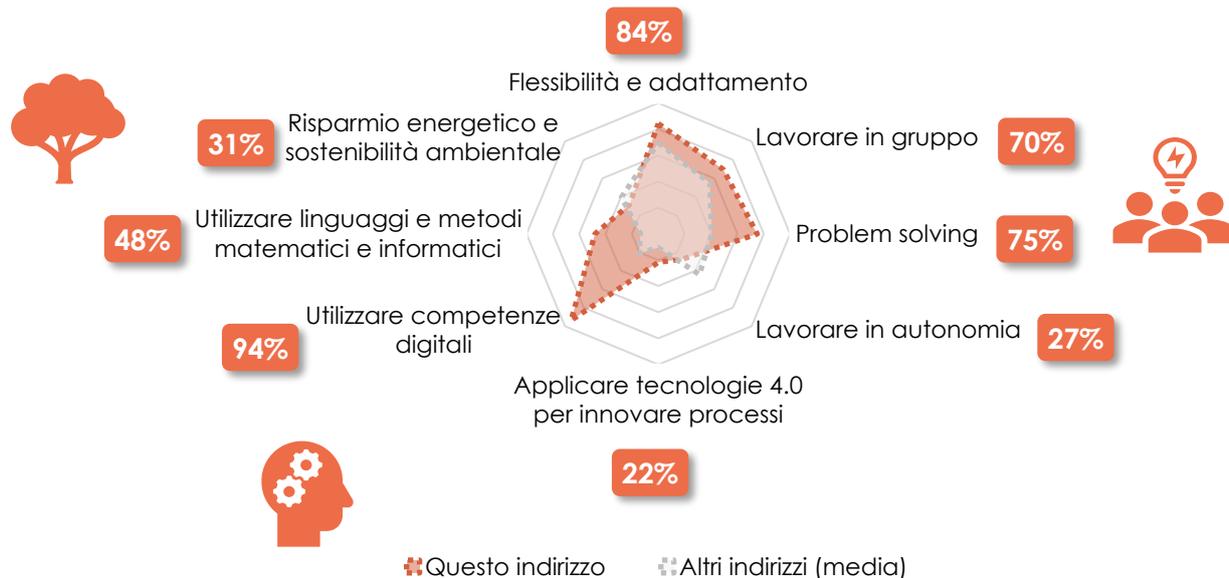
excelsiorienta

Clicca sulle figure professionali colorate per aprire la pagina di approfondimento nazionale



Le competenze maggiormente richieste

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



Utilizzare competenze digitali e Flessibilità e adattamento sono le competenze preferite dalle imprese per i candidati con questo indirizzo di studio. Seguono Problem solving e Lavorare in gruppo. Le aree colorate del radar, rispetto a quelle grigie, mostrano che, per questo indirizzo, molte delle competenze presentate sono ritenute mediamente più importanti rispetto alla media degli altri indirizzi di studio.

Fonti: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

Retribuzioni INPS 2021: Sistema informativo Professioni

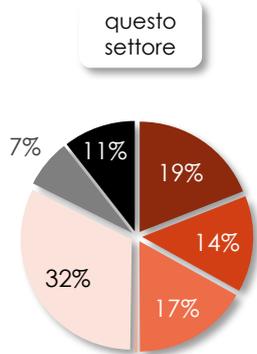
segue...



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

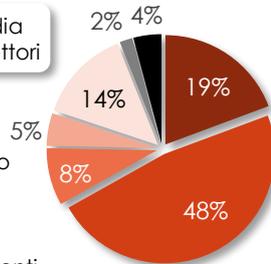
Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

I tipi di contratto proposti dalle imprese



media altri settori

- Tempo indeterminato
- Tempo determinato
- Apprendista
- Altri contratti dipendenti
- Dipendenti in somministrazione
- Collaboratori a progetto
- Altri contratti indipendenti



L'indice di stabilità contrattuale



% Tempo indeterminato + Apprendistato / Totale contratti

Questo indirizzo **36%**

Media altri indirizzi **28%**

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

In quali settori economici si può trovare lavoro

Clicca sul nome del settore per aprire la corrispondente scheda



Informatica e telecomunicazioni 65%

Commercio 9%

Meccanica e mecatronica 6%

Altri settori 21%

Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

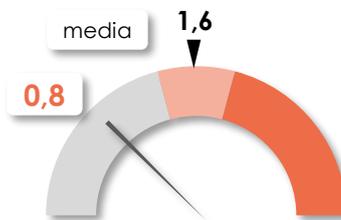
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

Il Sistema informativo Excelsior ti consente anche di conoscere le previsioni di occupazione dei prossimi anni. Qui trovi degli indicatori sui fabbisogni previsti per la formazione secondaria di secondo grado tecnico-professionale e, se l'ambito di studio prevede possibili sbocchi formativi specifici, anche le opportunità per i laureati e i diplomati ITS.



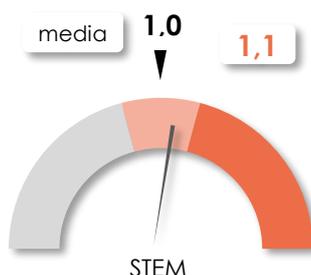
Fabbisogno rispetto all'offerta di diplomati e qualificati nel periodo 2023-2027

Posizionamento del rapporto tra fabbisogni e offerta di diplomati/qualificati previsti rispetto alla media di tutti gli indirizzi



Le previsioni per questo indirizzo sono parte dell'ambito formativo più ampio "Altri indirizzi industria e artigianato" che comprende: industria e artigianato per il made in Italy, Chimica, materiali e biotecnologie, Grafica e comunicazione, Informatica e telecomunicazioni, Elettronica ed elettrotecnica

Quale sarà il fabbisogno di laureati e diplomati ITS negli indirizzi più indicati dopo questo diploma?



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2027 - Unioncamere - ANPAL

segue...



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di formazione secondaria di II grado in provincia

| | | |
|-------|---|---|
| Liceo | scientifico - opzione scienze applicate | Besozzo, Busto Arsizio, Gallarate, Gavirate, Laveno Mombello, Luino, Saronno, Tradate, Varese |
| IT | Informatica e telecomunicazioni - Informatica | Busto Arsizio, Castellanza, Gallarate, Gazzada Schianno, Luino, Saronno, Varese |
| IT | Informatica e telecomunicazioni - Telecomunicazioni | Sesto Calende, Tradate |
| leFP | Operatore informatico | Gallarate, Varese |

Clicca sul nome del percorso di studi per aprire la corrispondente pagina della Guida PerCorsi



Guida PerCorsi



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.

Le opportunità di formazione terziaria in regione

Istruzione Tecnologica Superiore (ITS) e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) in regione

| | | |
|------|---|--|
| ITS | Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software | Milano, Busto Arsizio (VA), San Paolo d'Argon (BG), Gazzaniga (BG), Manerbio (BS), Vigevano (PV) |
| ITS | Produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi - Informatica biomedicale 4.0 | Bergamo |
| ITS | Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione | Milano, San Paolo d'Argon (BG) |
| ITS | Organizzazione e fruizione informazione e conoscenza | Varese (VA), Busto Arsizio (VA), Milano, Arese (MI) |
| IFTS | Industrializzazione del prodotto e del processo | Bergamo |
| IFTS | Produzione multimediale | Busto Arsizio (VA), Monza, Milano, Pavia, Seriate (BG) |
| IFTS | Integrazione dei sistemi e di apparati TLC | Milano, Busto Arsizio (VA) |
| IFTS | Progettazione e gestione di database | Milano |



ITS Lombardia



IFTS Lombardia



...segue



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di formazione terziaria in regione

I principali corsi di laurea disponibili in regione



| | | | |
|----|--|--|------------------|
| LT | Artificial Intelligence | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LT | Economia e Azienda Digitale | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LT | Economia, Analisi dei Dati e Management | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LT | Economics, Management And Computer Science | Università Bocconi | Milano |
| LT | Fisica | Università degli studi dell'Insubria | Como |
| LT | Fisica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LT | Fisica | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LT | Fisica | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LT | Informatica | Università degli studi dell'Insubria | Varese |
| LT | Informatica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LT | Informatica | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LT | Informatica Musicale | Università degli studi di Milano | Milano |
| LT | Informatica per la Comunicazione Digitale | Università degli studi di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria Biomedica | Politecnico di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria Elettronica | Politecnico di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria Elettronica e Informatica | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LT | Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LT | Ingegneria Fisica | Politecnico di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria Gestionale | LIUC Università Cattaneo | Castellanza (VA) |
| LT | Ingegneria Gestionale | Politecnico di Milano | Cremona |
| LT | Ingegneria Gestionale | Politecnico di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria Gestionale | Università degli studi di Bergamo | Dalmine (BG) |
| LT | Ingegneria Gestionale | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LT | Ingegneria Informatica | Politecnico di Milano | Cremona |
| LT | Ingegneria Informatica | Politecnico di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria Informatica | Università degli studi di Bergamo | Dalmine (BG) |
| LT | Ingegneria Informatica | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LT | Ingegneria Informatica | Università di Modena e Reggio Emilia | Mantova |
| LT | Ingegneria Informatica e dell'Automazione | Novedrate e-Campus - telematica | Novedrate (CO) |
| LT | Ingegneria Matematica | Politecnico di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria dell'Automazione | Politecnico di Milano | Milano |
| LT | Ingegneria dell'Automazione Industriale | Università degli studi di Brescia | Brescia |

...segue



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di formazione terziaria in regione

I principali corsi di laurea disponibili in regione



| | | | |
|----|---|--|--------------|
| LT | Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LT | Ingegneria delle Tecnologie per la Salute | Università degli studi di Bergamo | Dalmine (BG) |
| LT | Ingegneria delle Tecnologie per la Sostenibilità Energetica e Ambientale | Università degli studi di Bergamo | Dalmine (BG) |
| LT | Matematica | Università Cattolica del Sacro Cuore | Brescia |
| LT | Matematica | Università degli studi dell'Insubria | Como |
| LT | Matematica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LT | Matematica | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LT | Matematica | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LT | Mathematical And Computing Sciences For Artificial Intelligence | Università Bocconi | Milano |
| LT | Sicurezza dei Sistemi e delle Reti Informatiche | Università degli studi di Milano | Milano |
| LT | Sistemi Digitali in Agricoltura | Università degli studi di Milano | Milano |
| LT | Tecnologie Digitali per le Costruzioni, L'Ambiente e il Territorio | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Analytics e Data Science per l'Economia e il Management | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LM | Applied Data Science For Banking And Finance | Università Cattolica del Sacro Cuore | Brescia |
| LM | Artificial Intelligence | Università Bocconi | Milano |
| LM | Artificial Intelligence For Science And Technology | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LM | Automation And Control Engineering - Ingegneria dell'Automazione | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Bioinformatics For Computational Genomics | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Communication Technologies And Multimedia - Tecnologie delle Comunicazioni e Multimedia | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LM | Computer Engineering | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Comunicazione Digitale | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Comunicazione, Informazione, Editoria | Università degli studi di Bergamo | Bergamo |
| LM | Cyber Risk Strategy And Governance | Università Bocconi | Milano |
| LM | Data Science | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LM | Data Science For Economics | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Digital And Interaction Design | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Economics And Data Analysis | Università degli studi di Bergamo | Bergamo |

...segue



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di formazione terziaria in regione

I principali corsi di laurea disponibili in regione



| | | | |
|----|--|--|------------------|
| LM | Electronic Engineering | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Electronics Engineering - Ingegneria Elettronica | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Engineering Physics - Ingegneria Fisica | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Fisica | Università Cattolica del Sacro Cuore | Brescia |
| LM | Fisica | Università degli studi dell'Insubria | Como |
| LM | Fisica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Fisica | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LM | Geoinformatics Engineering - Ingegneria Geoinformatica | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | High Performance Computing Engineering | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Human-Centered Artificial Intelligence | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Industrial Automation Engineering | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Informatica | Università degli studi dell'Insubria | Varese |
| LM | Informatica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Informatica | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LM | Ingegneria Computazionale e Modellistica per Materiali, Strutture e Tecnologie Sostenibili | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Ingegneria Elettronica | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LM | Ingegneria Gestionale | LIUC Università Cattaneo | Castellanza (VA) |
| LM | Ingegneria Gestionale | Università degli studi di Bergamo | Dalmine (BG) |
| LM | Ingegneria Gestionale | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LM | Ingegneria Informatica | Università degli studi di Bergamo | Dalmine (BG) |
| LM | Ingegneria Informatica | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LM | Ingegneria Informatica e dell'Automazione | Novedrate e-Campus - telematica | Novedrate (CO) |
| LM | Ingegneria dell'Automazione Industriale | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LM | Ingegneria della Prevenzione e della Sicurezza nell'Industria di Processo | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Ingegneria delle Tecnologie per L'Impresa Digitale | Università degli studi di Brescia | Brescia |
| LM | Innovazione e Imprenditorialità Digitale | Università Cattolica del Sacro Cuore | Cremona |
| LM | Intelligenza Artificiale, Impresa e Società | Università IULM | Milano |
| LM | Management Engineering - Ingegneria Gestionale | Politecnico di Milano | Milano |

...segue



Indirizzo informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di formazione terziaria in regione

I principali corsi di laurea disponibili in regione



| | | | |
|----|--|--|---------|
| LM | Matematica | Università Cattolica del Sacro Cuore | Brescia |
| LM | Matematica | Università degli studi dell'Insubria | Como |
| LM | Matematica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Matematica | Università degli studi di Milano Bicocca | Milano |
| LM | Matematica | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Molecular Biotechnology And Bioinformatics - Biotecnologie Molecolari e Bioinformatica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Music And Acoustic Engineering | Politecnico di Milano | Cremona |
| LM | Scienze Fisiche | Università degli studi di Pavia | Pavia |
| LM | Sicurezza Informatica | Università degli studi di Milano | Milano |
| LM | Telecommunication Engineering - Ingegneria delle Telecomunicazioni | Politecnico di Milano | Milano |
| LM | Text Sciences And Culture Enhancement in The Digital Age | Università degli studi di Bergamo | Bergamo |

Università in Lombardia



Clicca sul nome dell'università per aprire la corrispondente pagina web



[LIUC Università Cattaneo](#)

[Novedrate e-Campus - telematica](#)

[Politecnico di Milano](#)

[Università Bocconi](#)

[Università Cattolica del Sacro Cuore](#)

[Università IULM](#)

[Università degli studi dell'Insubria](#)

[Università degli studi di Bergamo](#)

[Università degli studi di Brescia](#)

[Università degli studi di Milano](#)

[Università degli studi di Milano Bicocca](#)