



Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

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

7.470

19,8%

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

1.650

14,4

Gli indirizzi di studio presentati in questa scheda

QUALIFICA

- Operatore/tecnico meccanico
- Operatore/tecnico alla riparazione dei veicoli a motore
- Operatore/tecnico termoidraulico

DIPLOMA

- IT - Meccanica, mecatronica ed energia
- IT - Trasporti e logistica - Costruzione del mezzo (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

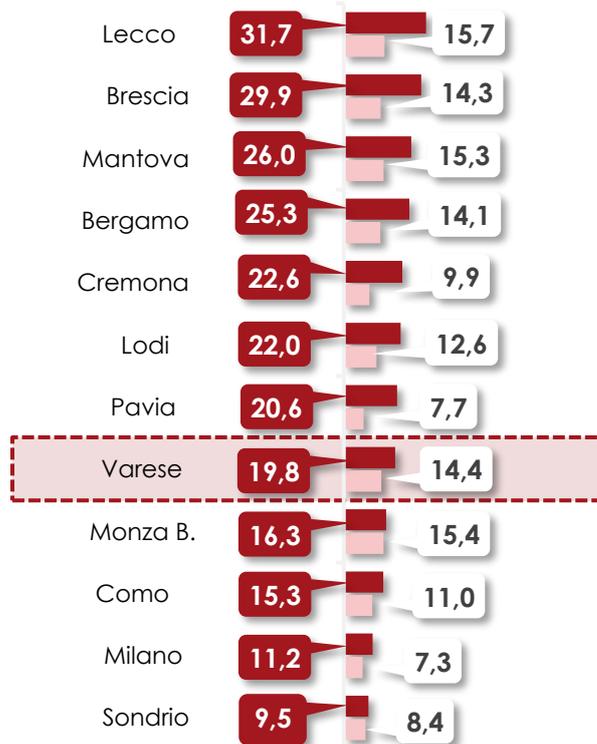
- ITS - Approvvigionamento e generazione di energia
- ITS - Gestione e verifica di impianti energetici
- ITS - Risparmio energetico nell'edilizia
- ITS - Innovazione di processi e prodotti meccanici
- ITS - Automazione ed sistemi mecatronici
- Laurea indirizzo ingegneria industriale
- Laurea in altri indirizzi di ingegneria
- Laurea indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione

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

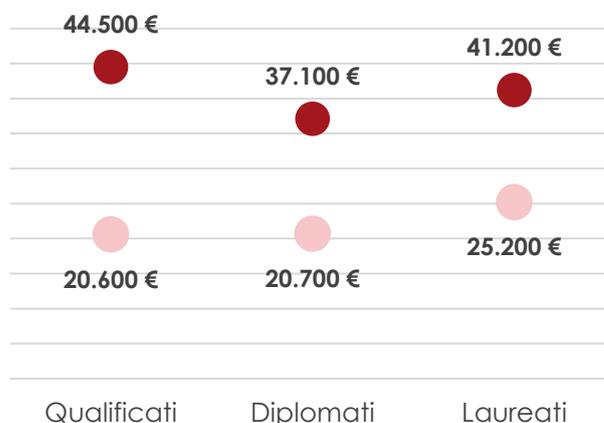
Assunzioni previste per questo indirizzo nelle province della regione

■ Diplomati/Qualificati ■ ITS/Laureati



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

● minimo ● massimo



Fonti: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

Retribuzioni INPS 2021: Sistema informativo Professioni

segue...



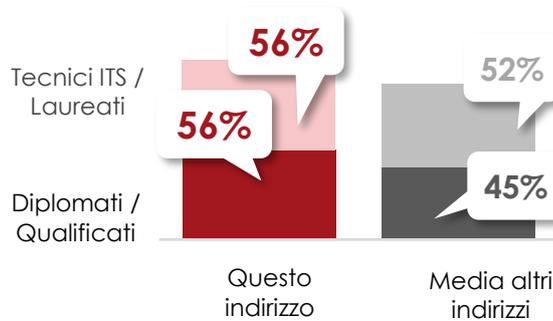
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

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
Qualificati	1° Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	23.800 €	-
	2° Verniciatori artigianali ed industriali	23.400 €	-
	3° Conduttori macchinari fabbricazione di altri articoli in gomma	24.200 €	-
Diplomati	1° Disegnatori industriali	28.000 €	-
	2° Addetti macchine utensili automatiche e semiautomatiche	24.400 €	-
	3° Attrezzisti di macchine utensili	24.700 €	-
Laureati e diplomati ITS	1° Tecnici delle costruzioni civili	29.600 €	-
	2° Ingegneri industriali e gestionali	37.700 €	-
	3° Ingegneri energetici e meccanici	38.100 €	-



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



Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

Le professioni più ricercate dalle imprese

Le retribuzioni lorde
annue (RAL) iniziali



		min	max
Qualificati	1° Conducenti macchinari fabbricazione di articoli in plastica	23.900 €	-
	2° Addetti macchine utensili automatiche e semiautomatiche	24.400 €	-
	3° Assemblatori in serie di parti di macchine	24.800 €	-
Diplomati	1° Addetti macchine utensili automatiche e semiautomatiche	24.400 €	-
	2° Meccanici e montatori di macchinari industriali	25.300 €	26.000 €
	3° Attrezzisti di macchine utensili	24.700 €	-

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° Ingegneri energetici e meccanici	38.100 €	-
	2° Tecnici meccanici	30.100 €	-
	3° Tecnici della vendita e della distribuzione	33.700 €	-

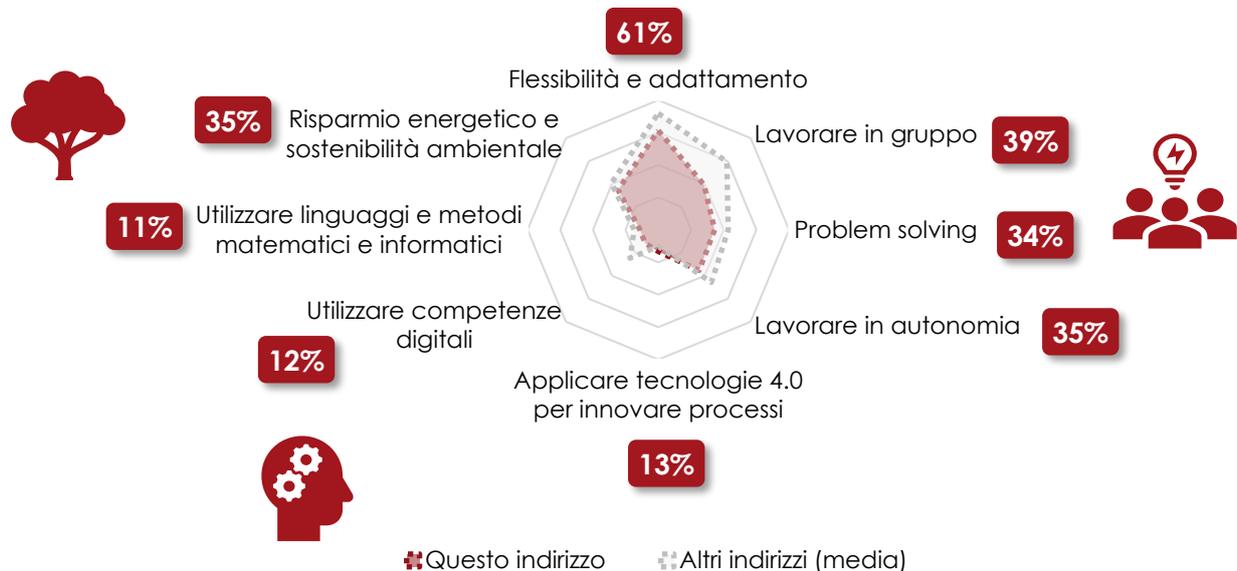
excelsiorienta

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"



Flessibilità e adattamento è la competenza preferita dalle imprese per i candidati con questo indirizzo di studio. Seguono *Lavorare in gruppo*, *Lavorare in autonomia* e l'attitudine al *Risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale*.

Fonti: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

Retribuzioni INPS 2021: Sistema informativo Professioni

segue...

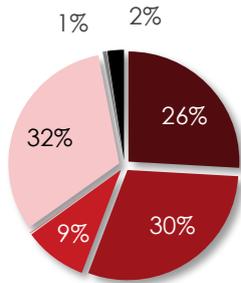


Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia

Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

I tipi di contratto proposti dalle imprese

questo settore



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

35%

Media altri indirizzi

26%

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



Meccanica e meccatronica



Chimico, plastico e farmaceutico



Costruzioni e installazione impianti edili



Altri settori



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

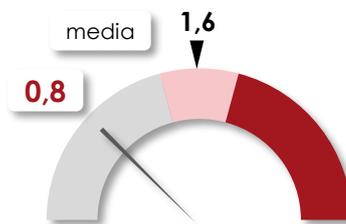
Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

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.

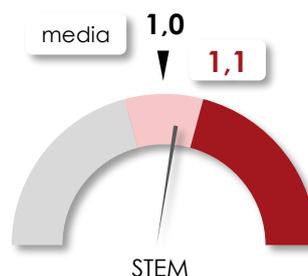


Fabbisogno rispetto all'offerta di diplomati e qualificati nel periodo 2023-2027

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



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 meccanica, mecatronica ed energia

Le opportunità di formazione secondaria di II grado in provincia

IT	Meccanica, mecatronica ed energia articolazione meccanica, mecatronica	Busto Arsizio, Castellanza, Gallarate, Saronno, Varese
IT	Meccanica, mecatronica ed energia - articolazione energia	Castellanza, Gallarate, Saronno
IT	Meccanica, mecatronica ed energia - Tecnologie delle materie plastiche	Varese
IT	Trasporti e logistica - Costruzioni aeronautiche	Busto Arsizio, Gallarate
IP	Industria e artigianato per il made in Italy - Meccanico (solo serale)	Gallarate
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Elettrica	Saronno, Sesto Calende, Varese
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Elettromeccanica	Castellanza, Gallarate
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Elettronica	Saronno, Sesto Calende
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Meccanica	Saronno, Varese
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Mezzi di trasporto	Castellanza, Varese
leFP	Operatore di impianti termoidraulici	Bisuschio
leFP	Operatore meccanico - Lavorazioni meccaniche per asportazione e deformazione	Gallarate, Luino, Samarate, Saronno, Tradate, Varese
leFP	Operatore meccanico - Saldatura e giunzione dei componenti	Tradate
leFP	Operatore alla riparazione di veicoli a motore - Manutenzione aeromobili	Somma Lombardo
leFP	Operatore alla riparazione di veicoli a motore - Parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici	Bisuschio, Castellanza, Saronno, Somma Lombardo, 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.

...segue



Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia

Le opportunità di formazione terziaria in regione

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

ITS	Gestione dell'ambiente agro-alimentare - Precision farming manager: agromeccanica di precisione per l'innovazione del sistema agro-zootecnico e agro-ambientale	Lodi
ITS	Produzione e manutenzione mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture	Somma L. (VA)
ITS	Automazione e sistemi meccatronici	Crema (CR), S.Paolo d'Argon (BG), Bergamo, Calcio (BG), Manerbio (BS), Pavia, Vigevano (PV), Sesto S.Giovanni (MI), Somma L. (VA), Lecco, Lonato del Garda (BS), Milano
IFTS	Sistemi di sicurezza ambientali e qualità processi industriali	Milano
IFTS	Disegno e progettazione industriale	Bergamo, Samarate (VA)
IFTS	Industrializzazione del prodotto e del processo	Bergamo, Rodengo Saiano (BS), Milano, Busto Arsizio (VA)
IFTS	Installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Desio (MB), Vobarno (BS), Sesto S.Giovanni (MI), Milano, Castellanza (VA), Magenta (MI)
IFTS	Progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche	Milano, Brescia



ITS Lombardia



IFTS Lombardia



I principali corsi di laurea disponibili in regione



LT	Ingegneria Meccanica	Politecnico di Milano	Milano
LT	Ingegneria Meccanica	Politecnico di Milano	Piacenza
LT	Ingegneria Meccanica	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
LT	Ingegneria Meccanica e dei Materiali	Università degli studi di Brescia	Brescia
LT	Ingegneria dell'Automazione	Politecnico di Milano	Milano
LT	Ingegneria dell'Automazione Industriale	Università degli studi di Brescia	Brescia
LT	Ingegneria della Produzione Industriale	Politecnico di Milano	Lecco

...segue



Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

Le opportunità di formazione terziaria in regione

I principali corsi di laurea disponibili in regione



LT	Ingegneria Meccanica	Politecnico di Milano	Milano
LT	Ingegneria Meccanica	Politecnico di Milano	Piacenza
LT	Ingegneria Meccanica	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
LT	Ingegneria Meccanica e dei Materiali	Università degli studi di Brescia	Brescia
LT	Ingegneria dell'Automazione	Politecnico di Milano	Milano
LT	Ingegneria dell'Automazione Industriale	Università degli studi di Brescia	Brescia
LT	Ingegneria della Produzione Industriale	Politecnico di Milano	Lecco
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	Tecniche Industriali di Prodotto e di Processo	Università degli studi di Brescia	Brescia
LM	Aeronautical Engineering - Ingegneria Aeronautica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Agricultural Engineering	Politecnico di Milano	Cremona
LM	Astrophysics And Space Physics	Università degli studi di Milano Bicocca	Milano
LM	Automation And Control Engineering - Ingegneria dell'Automazione	Politecnico di Milano	Milano
LM	Bioingegneria	Università degli studi di Pavia	Pavia
LM	Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Chemical Engineering - Ingegneria Chimica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Electrical Engineering	Università degli studi di Pavia	Pavia
LM	Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Energy Engineering - Ingegneria Energetica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Energy Engineering - Ingegneria Energetica	Politecnico di Milano	Piacenza
LM	Food Engineering	Politecnico di Milano	Milano
LM	Industrial Automation Engineering	Università degli studi di Pavia	Pavia
LM	Ingegneria Industriale	Novedrate e-Campus - telematica	Novedrate (CO)
LM	Ingegneria Meccanica	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
LM	Ingegneria Meccanica	Università degli studi di Brescia	Brescia
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 per l'Innovazione dei Materiali e del Prodotto	Università degli studi di Brescia	Brescia

...segue



Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia

Le opportunità di formazione terziaria in regione

I principali corsi di laurea disponibili in regione



LM	Ingegneria per l'Innovazione dei Materiali e del Prodotto	Università degli studi di Brescia	Brescia
LM	Materials Engineering And Nanotechnology	Politecnico di Milano	Milano
LM	Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica	Politecnico di Milano	Lecco
LM	Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Mechatronics And Smart Technology Engineering	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
LM	Medical Engineering	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)
LM	Mobility Engineering	Politecnico di Milano	Milano
LM	Nuclear Engineering - Ingegneria Nucleare	Politecnico di Milano	Milano
LM	Space Engineering - Ingegneria Spaziale	Politecnico di Milano	Milano

Università in Lombardia



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



[Novedrate e-Campus - telematica](#)

[Politecnico di Milano](#)

[Università degli studi di Bergamo](#)

[Università degli studi di Brescia](#)

[Università degli studi di Milano Bicocca](#)

[Università degli studi di Pavia](#)