

# Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

## Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

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

2.270

6,0%

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

2.210

19,3

**Gli indirizzi di studio presentati in questa scheda**

### QUALIFICA

- Operatore/tecnico elettrico
- Operatore/tecnico informatico (1)

### DIPLOMA

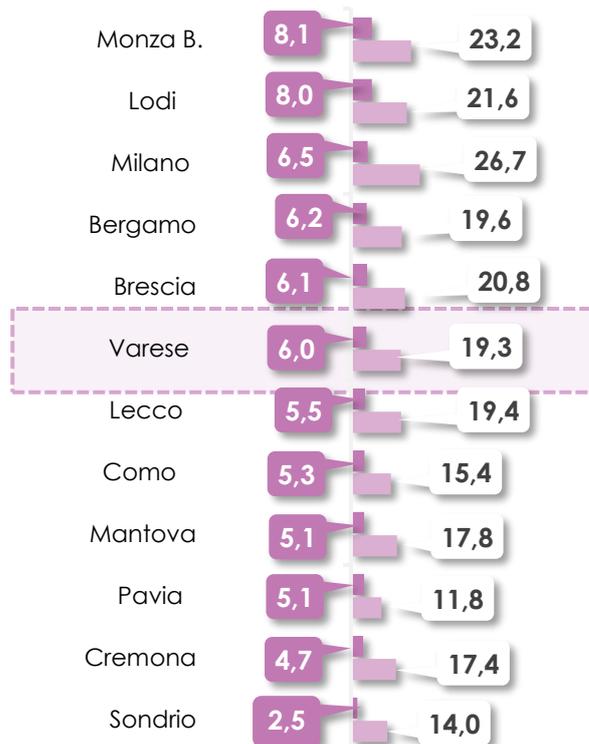
- IT - Elettronica ed elettrotecnica - Elettronica
- IT - Elettronica ed elettrotecnica - Elettrotecnica
- IT - Elettronica ed elettrotecnica - Automazione

### ITS e LAUREA

- ITS - Produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi
- 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 ingegneria elettronica e dell'informazione
- Lauree in ingegneria industriale
- Lauree in ingegneria elettrica
- Lauree in ingegneria energetica e nucleare
- Lauree in ingegneria dell'automazione
- Lauree in ingegneria biomedica
- Lauree in informatica
- Lauree in altri indirizzi

## Assunzioni previste per questo indirizzo nelle province della regione

■ Diplomatici/Qualificati ■ ITS/Laureati



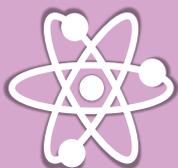
## Le Retribuzioni Annuhe Lorde (RAL) iniziali (media nazionale)



● minimo ● massimo



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



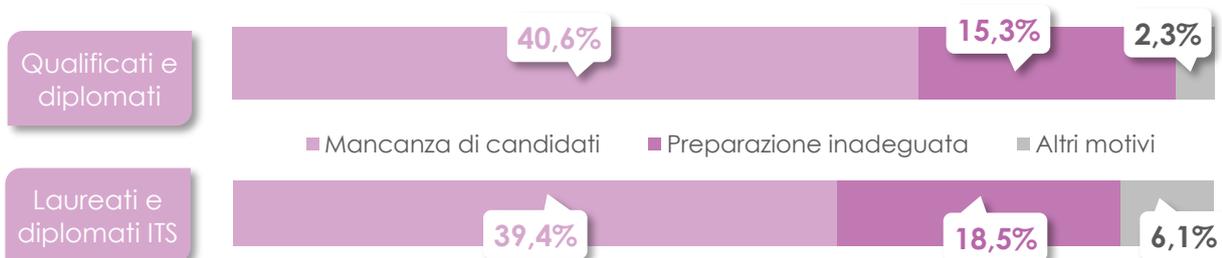
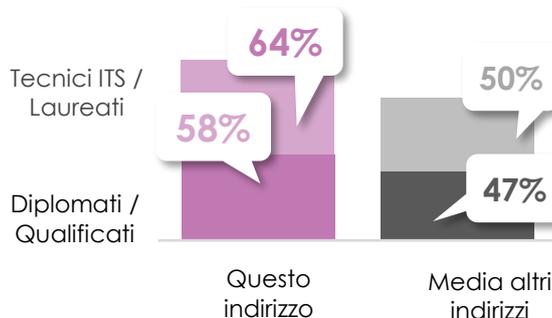
# Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

## 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.

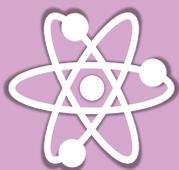
**Le figure professionali più difficili da trovare**  
(difficoltà superiore alla media)



**Retribuzione Annuale Lorda (RAL) iniziale**  
(media nazionale)

Categorie	Ranking	Professione	Retribuzione Annuale Lorda (RAL) iniziale (media nazionale)	
			min	max
Qualificati	1°	Elettrotecnici	27.700 €	-
	2°	Elettricisti nelle costruzioni civili	22.100 €	-
	3°	Installatori e riparatori appar. elettrici, elettromeccanici	24.500 €	42.800 €
Diplomati	1°	Elettrotecnici	27.700 €	-
	2°	Addetti alla gestione degli acquisti	29.900 €	-
	3°	Manutentori apparati elettronici industriali	24.800 €	-
Laureati e diplomati ITS	1°	Tecnici delle costruzioni civili	29.600 €	-
	2°	Dirigenti generali nell'industria	-	-
	3°	Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	41.100 €	-





# Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

## Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

### Le professioni più ricercate dalle imprese

Le retribuzioni lorde  
annue (RAL) iniziali



		min	max
Qualificati	1° Eletttricisti nelle costruzioni civili	22.100 €	-
	2° Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	21.800 €	-
	3° Installatori e riparatori appar. elettrici, elettromeccanici	24.500 €	42.800 €
Diplomati	1° Eletttricisti nelle costruzioni civili	22.100 €	-
	2° Installatori e riparatori appar. elettrici, elettromeccanici	24.500 €	42.800 €
	3° Manutentori apparati elettronici industriali	24.800 €	-

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° Tecnici esperti in applicazioni informatiche	30.500 €	-

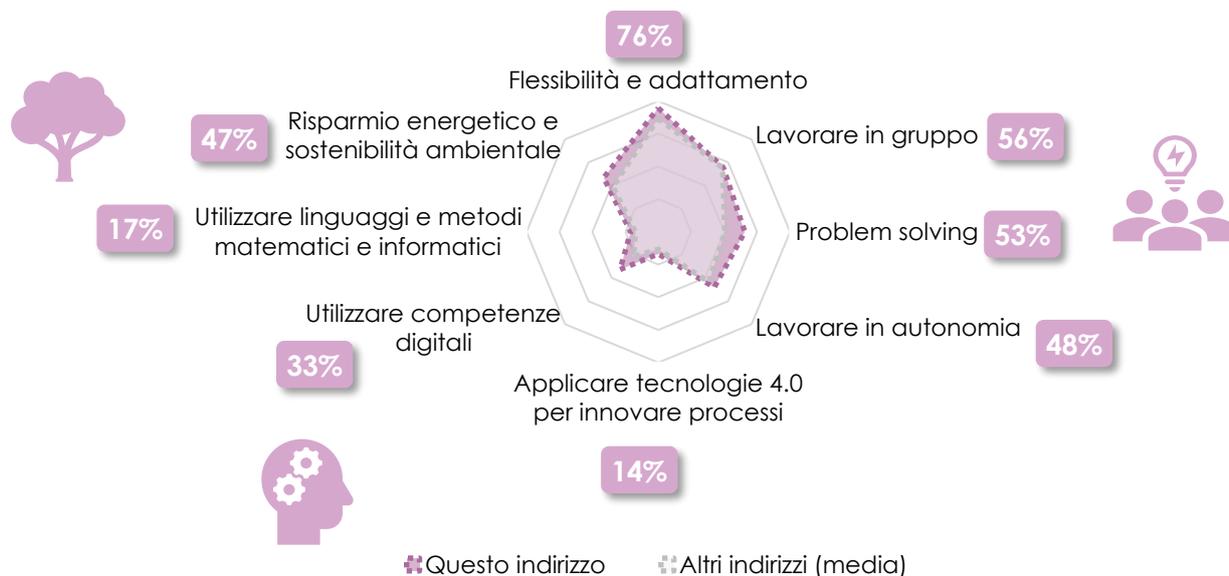
excelsiorienta

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

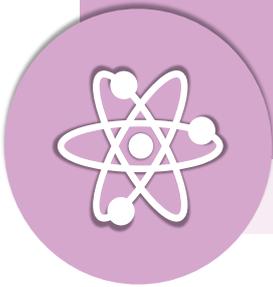


### Le competenze maggiormente richieste

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. Le aree colorate del radar, rispetto a quelle grigie, mostrano che *Problem solving* spicca tra le competenze ritenute mediamente più importanti rispetto agli altri indirizzi di studio.

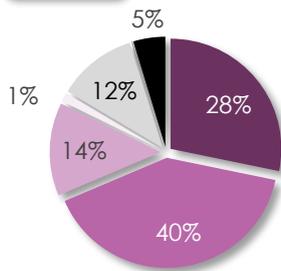


# Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

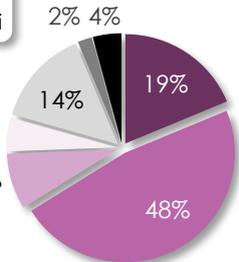
## Le opportunità di lavoro in provincia di Varese

### 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



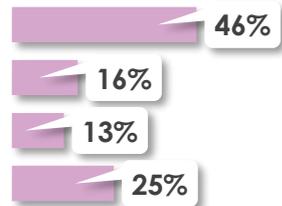
In quali settori puoi trovare occupazione se scegli questo indirizzo di studio? È importante tener presente che spesso si trova lavoro anche in imprese che svolgono un'attività economica diversa da quella che sembra la più prevedibile.

### In quali settori economici si può trovare lavoro

Clicca sul nome del settore per aprire la corrispondente scheda



- Costruzioni e installazione impianti edili
- Elettrico e elettronico
- Meccanica e mecatronica
- Altri settori



Fonte: Sistema Informativo Excelsior 2022, Unioncamere - ANPAL

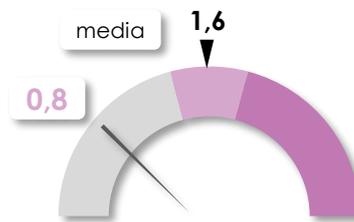
## Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi anni

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.



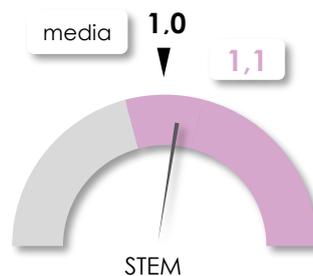
### Fabbisogno rispetto all'offerta di diplomati e qualificati nel periodo 2023-2027

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



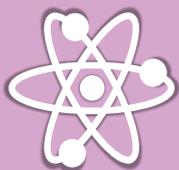
Le previsioni per questo indirizzo sono parte dell'ambito formativo più ampio "Altri indirizzi industria e artigianato" che comprende: industria e artigianato per il made in Italy, Chimica, materiali e biotecnologie, Grafica e comunicazione, Informatica e telecomunicazioni, Elettronica ed elettrotecnica

### 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 elettronica ed elettrotecnica

### Le opportunità di formazione secondaria di II grado in provincia

IT	Elettronica, elettrotecnica - Automazione	Castellanza, Gallarate, Gazzada Schianno, Luino, Tradate
IT	Elettronica, elettrotecnica - Elettronica	Busto Arsizio, Gallarate, Sesto Calende, Tradate
IT	Elettronica, elettrotecnica - Elettrotecnica	Gallarate, Saronno, Varese
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Elettrica	Saronno, Sesto Calende, Varese
IP	Manutenzione e assistenza tecnica - Elettronica	Saronno, Sesto Calende
leFP	Operatore elettrico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	Busto Arsizio, Varese
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili	Luino
leFP	Operatore elettrico - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario	Gallarate, Saronno

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	Risparmio energetico nell'edilizia sostenibile	San Paolo d'Argon (BG), Vimercate (MB)
ITS	Gestione e verifica di impianti energetici	Vimercate (MB), Varese
ITS	Automazione e sistemi meccatronici	Crema (CR), San Paolo d'Argon (BG), Bergamo, Calcio (BG), Pavia, Vigevano (PV), Sesto S.Giovanni (MI), Somma L. (VA), Sesto S.Giovanni (MI), Bergamo, Lecco, Lonato del Garda (BS), Milano, Pavia
IFTS	Manutenzione, riparazione, collaudo di apparecchi dispositivi diagnostici	Brescia
IFTS	Sistemi di sicurezza ambientali e qualità processi industriali	Milano, Desio (MB), Sesto S.Giovanni (MI), Castellanza (VA)



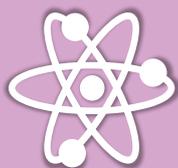
ITS Lombardia



IFTS Lombardia



...segue



# Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

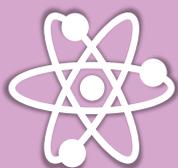
## Le opportunità di formazione terziaria in regione

### I principali corsi di laurea disponibili in regione



LT	Ingegneria Biomedica	Politecnico di Milano	Milano
LT	Ingegneria Elettrica	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 Energetica	Politecnico di Milano	Milano
LT	Ingegneria Industriale	Novedrate e-Campus - telematica	Novedrate (CO)
LT	Ingegneria Industriale	Università degli studi di Pavia	Pavia
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
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	Tecniche Industriali di Prodotto e di Processo	Università degli studi di Brescia	Brescia
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	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	Electrical Engineering	Università degli studi di Pavia	Pavia
LM	Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica	Politecnico di Milano	Milano

...segue



# Indirizzo elettronica ed elettrotecnica

## Le opportunità di formazione terziaria in regione

### I principali corsi di laurea disponibili in regione



LM	Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Electronic Engineering	Università degli studi di Pavia	Pavia
LM	Electronics Engineering - Ingegneria Elettronica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Energy Engineering - Ingegneria Energetica	Politecnico di Milano	Milano
LM	Energy Engineering - Ingegneria Energetica	Politecnico di Milano	Piacenza
LM	Geoinformatics Engineering - Ingegneria Geoinformatica	Politecnico di Milano	Milano
LM	High Performance Computing Engineering	Politecnico di Milano	Milano
LM	Industrial Automation Engineering	Università degli studi di Pavia	Pavia
LM	Ingegneria Elettronica	Università degli studi di Brescia	Brescia
LM	Ingegneria Industriale	Novedrate e-Campus - telematica	Novedrate (CO)
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	Mechatronics And Smart Technology Engineering	Università degli studi di Bergamo	Dalmine (BG)

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 Pavia](#)

[Università di Modena e Reggio Emilia](#)