



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Corsi riconosciuti e finanziati dalla Regione Veneto  
e dal Fondo Sociale Europeo



#enaipveneto #gentedienaipveneto

[www.enaip.veneto.it](http://www.enaip.veneto.it)

Percorsi di istruzione e formazione professionale dopo la scuola media gratuiti e riconosciuti dalla Regione del Veneto con leFP DGR 781 del 6/2023 - DGR 864 del 7/2023 - DGR 1538 DEL 11/2022 - DGR 1740 del 12/2021 - DGR 1667 del 01/12/2020 - DGR 783 del 17/06/2023



PER I GIOVANI DOPO LA SCUOLA MEDIA



### CITTADELLA

Via A. Gabrielli, 28/A  
Tel: 049/94.024.00

### LEGNAGO

Via P. Umberto, 60  
Tel: 0442/21.299

### ROVIGO

Via G. Marconi, 7  
Tel: 0425/33.671

### CONSELVE

Via M. della Libertà, 17  
Tel: 049/53.843.25

### PADOVA

Via A. da Forlì, 64/A  
Tel: 049/86.415.55

### VERONA

Via B. Biondani, 4  
Tel: 045/80.150.53

### DOLO

Via Brenta Bassa, 39  
Tel: 041/41.30.56

### PIOVE DI SACCO

Via A. Grandi, 10  
Tel: 049/97.023.55

### ISOLA DELLA SCALA

Via Prato Fiera, 1  
Tel: 045/73.002.89

### PORTO VIRO

Via G. Mazzini, 169  
Tel: 0426/63.40.69

Realizzato a cura della Direzione Comunicazione e Promozione ENAIIP Veneto I.S.

# DIPLOMA DI TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

# IL PERCORSO FORMATIVO

## TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Il percorso annuale per il Diploma, conseguente alla Qualifica, permette di intervenire con autonomia al presidio del processo di automazione industriale partecipando alla progettazione e al dimensionamento di componenti e impianti, nelle fasi di collaudo, avvio e messa in servizio del sistema meccatronico, all'individuazione di soluzioni di miglioramento continuo, nelle procedure di monitoraggio e verifica della correttezza e della rispondenza agli standard progettuali e di sicurezza delle procedure adottate. Possiede competenze funzionali alla progettazione e dimensionamento del sistema e/o dell'impianto automatizzato, per lo sviluppo del software di comando e controllo, per l'installazione del sistema e/o della relativa componentistica meccanica, elettrica, pneumatica ed oleodinamica, per la taratura e regolazione dei singoli elementi e del sistema automatizzato nel suo complesso.

## RAPPORTO SCUOLA - AZIENDA

Il percorso per diventare *Tecnico*, dopo il triennio, si caratterizza per l'ulteriore **rafforzamento** di competenze tecnico professionali e quelle relative all'area matematica/scientifico tecnologica, oltre ad implementare i **livelli di responsabilità e autonomia nello svolgimento delle attività**.

Durante il 4° anno, l'esperienza in Azienda può essere svolta anche attivando il **contratto di apprendistato di 1° livello**.

## OFFERTA FORMATIVA

ENAIP Veneto si avvale di metodologie didattiche che favoriscono l'apprendimento; offre servizi didattici per l'inclusione, la personalizzazione e la partecipazione attiva degli studenti; propone esperienze all'estero per potenziare le competenze linguistiche e attività sportive ed espressive extracurricolari per l'acquisizione di soft skills.

Tutte le nostre Scuole sono dotate di aule e laboratori con attrezzature e strumentazione di settore, offrendo così agli studenti l'opportunità di partecipare attivamente a sessioni pratiche ed esperienze di apprendimento dirette.

# QUADRO DELLE DISCIPLINE

COMPETENZE CULTURALI
Educazione alle attività motorie
Insegnamento religione cattolica
Lingua italiana e comunicazione multimediale
Cittadinanza
Alfabetizzazione informatica e digitale
Lingua straniera: inglese
Matematica e scienze
Diritto ed economia
Storia ed economia

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
Sicurezza e qualità
Collaudo e verifica impianti
Regolazione impianti
Manutenzione impianti
Progettazione impianti
Installazione impianti

## QUADRO ORARIO NEGLI ANNI

