



**ENAIIP**  
veneto

## 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 DGR 851-852-853-854-855-856  
del 6/2019 - DGR 1986 del 12/2016 - DGR 2029 del 12/2017 - DGR 1799 del  
27/11/2018 - DDR 42 del 14/01/2019 - DGR 762 del 04/06/2019



Via A. De Pol, 6  
30033 Noale (VE)



041/44.01.60



[noale@enaip.veneto.it](mailto:noale@enaip.veneto.it)

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

**ENAIIP**  
veneto  
Dal 1951 protagonisti della crescita.

Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto

PER I GIOVANI DOPO LA SCUOLA MEDIA

# QUALIFICA PROFESSIONALE DI OPERATORE ELETTRONICO

# DIPLOMA DI TECNICO ELETTRONICO

**SISTEMA  
DUALE** IMPARARE  
LAVORANDO  
IN ITALIA SI PUÒ

# RETI INFORMATICHE - INTERNET - SOCIAL NETWORK – PROGETTAZIONE E STAMPA 3D - DOMOTICA

## IL PERCORSO FORMATIVO

Per la **Qualifica** il percorso prevede l'acquisizione delle conoscenze ed abilità necessarie allo svolgimento delle operazioni di installazione, collaudo e manutenzione di sistemi elettronici, reti informatiche e di telecomunicazione. Si apprendono la posa delle canalizzazioni, l'installazione di impianti per la domotica telefonici e televisivi e l'installazione sistemi di sorveglianza e allarme. Si interviene nelle attività di assistenza per l'installazione dei relativi sistemi operativi ed il ripristino delle reti informatiche attraverso l'acquisizione delle basi per la programmazione.

Per il percorso di Diploma, il **Tecnico** interviene con autonomia, contribuendo al presidio del processo di realizzazione e manutenzione di sistemi/reti elettroniche o informatiche, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse, l'organizzazione operativa della squadra di lavoro, il monitoraggio, svolge attività con competenze relative alla gestione logistica degli approvvigionamenti, al dimensionamento, collaudo e verifica di sistemi e impianti, alla gestione documentale delle attività, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri.

### RAPPORTO SCUOLA - AZIENDA

Durante il percorso formativo triennale per la **Qualifica**, le competenze tecnico professionali vengono perfezionate attraverso l'esperienza di stage/tirocinio in azienda.

Il percorso per il **Diploma** si sviluppa nell'ambito del Sistema Duale: oltre a 490 ore di attività didattica in aule e laboratori, sono previste 500 ore di formazione in Aziende Partner del territorio, con la possibilità di attivare il contratto di apprendistato di I° livello.

### OFFERTA FORMATIVA IN ENAIP VENETO

Si utilizzano i laboratori di informatica ed attrezzature elettrico elettroniche, di misura, stampa 3D, disegno CAD.

Il percorso di Diploma Professionale si caratterizza la co-progettazione della formazione scuola-lavoro e per l'ulteriore rafforzamento di:

- competenze tecnico professionali e di quelle culturali in particolare relative all'area matematica/scientifico tecnologica.
- grado di responsabilità e autonomia nello svolgimento delle attività

Oltre alla formazione, ENAIP offre esperienze professionalizzanti e per il potenziamento linguistico all'estero, attività sportive ed espressive extracurricolari.

## QUADRO ORARIO

COMPETENZE CULTURALI	1°	2°	3°	4°
Asse/Area linguaggi lingua italiana	95	75	60	50
Asse/Area linguaggi lingua inglese	75	70	50	70
Asse/Area matematica	75	60	120	140
Asse/Area scientifico - tecnologica	120	100		
Asse/Area storico, socio-economica	85	70	50	30
Insegnamento della religione cattolica	20	20	20	15
Educazione alle attività motorie	20	20	20	15
PROCESSI DI LAVORO				
Pianificazione e organizzazione del proprio lavoro	195	155	95	
Qualità, sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale	15	20	20	
Posa di canalizzazioni, quadri e cavi per la realizzazione dei sistemi e delle reti elettroniche	80	30	60	
Installazione di sistemi elettronici	90	105	110	
Assemblaggio di personal computer	30	50	40	
Verifica di funzionamento di sistemi e reti elettroniche	40	20	52	
Manutenzione ordinaria e straordinaria	40	30	30	
Accoglienza ed accompagnamento al lavoro	10	13	13	
Tirocinio/Stage		152	232	
Esami per la qualifica			18	
Gestione organizzativa del lavoro				95
Rapporto con i clienti				52
Progettazione				197
Gestione documentaria delle attività				108
Gestione dell'approvvigionamento				62
Verifica dell'impianto				138
Esami per il diploma				18
<b>ORE TOTALI</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>