



ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

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



#enaipveneto #gentedienaipveneto

www.enaip.veneto.it

Percorsi di istruzione e formazione professionale dopo la scuola media gratuiti e riconosciuti dalla Regione del Veneto con leFP DGR 695-696-697-698 -699-735 del 5/2021 - DGR 2029 del 12/2017 - DGR 1799 DEL 11/2018 - DGR 1768 del 11/2019



Via Bencivenga - Biondani, 1
37133 Verona (VR)



045/80.150.53



verona@enaip.veneto.it



QUALIFICA PROFESSIONALE DI OPERATORE ELETTRICO:

Installazione e cablaggio di componenti elettrici,
elettronici e fluidici.

Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili,
industriali e del terziario.

Installazione/manutenzione di impianti speciali per la
sicurezza e per il cablaggio strutturato.

DIPLOMA DI TECNICO ELETTRICO

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

IL PERCORSO FORMATIVO

OPERATORE ELETTRICO

- Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici
- Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario

Il percorso triennale per la Qualifica prevede l'acquisizione di conoscenze ed abilità per intervenire nei processi di realizzazione dell'impianto, rispettando la normativa vigente secondo procedure e metodiche di operatività. La formazione, a seconda degli indirizzi, valorizza l'applicazione e l'utilizzo di metodologie di base, strumenti ed informazioni per svolgere le attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici, negli ambienti produttivi artigianali ed industriali e per l'automazione industriale, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

TECNICO ELETTRICO

- Impianti elettrici civili / industriali

Il percorso annuale per il Diploma, come naturale proseguimento del precedente triennio, prevede l'acquisizione di conoscenze ed abilità per intervenire con autonomia esercitando il presidio dei processi di realizzazione, funzionamento e programmazione di impianti elettrici, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse, alla progettazione e al dimensionamento di componenti e impianti fino alla collaborazione nelle fasi di collaudo, avvio e messa in funzione dell'impianto. Il Tecnico possiede competenze funzionali - in rapporto ai diversi indirizzi - alla realizzazione e alla manutenzione di impianti elettrici, all'integrazione di sistemi di building automation e alla progettazione di impianti civili e industriali di piccola dimensione.

Altro indirizzo possibile: TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE - TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

RAPPORTO SCUOLA - AZIENDA

Durante il percorso formativo per la **Qualifica Professionale**, le competenze tecnico - professionali vengono perfezionate attraverso l'esperienza di **Stage/Tirocinio** in Azienda.

Il percorso per il **Diploma Professionale** si sviluppa nell'ambito del **Sistema Duale**: oltre a 490 ore di formazione a scuola, sono previste 500 ore di formazione in Aziende partner del territorio, con la possibilità di attivare il **contratto di apprendistato di 1° livello**.

Scuola ed Azienda co-progettano la formazione per valorizzare tutte le competenze tecnico - professionali e quelle culturali di area linguistica e matematico - scientifico - tecnologica ed implementare il grado di responsabilità ed autonomia nello svolgimento delle attività.

OFFERTA FORMATIVA IN ENAIP VENETO

ENAIP Veneto offre servizi didattici volti all'**inclusione**, alla **personalizzazione** ed alla **partecipazione attiva** degli studenti, in **aule** e **laboratori** con attrezzature e strumentazione di settore, potenzia le **competenze digitali** e quelle **linguistiche** proponendo esperienze all'estero, **attività sportive** ed **espressive** extracurricolari.

COSA STUDIARAI

COMPETENZE CULTURALI
Accoglienza ed Introduzione allo Stage
Alfabetizzazione Informatica e Digitale
Competenza di Cittadinanza
Diritto ed Economia
Educazione alle Attività Motorie
Insegnamento della Religione Cattolica
Lingua Italiana e Comunicazione Multimediale
Lingua Straniera: Inglese
Matematica
Scienze
Sicurezza e Qualità
Storia e Geografia

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
Funzionamento, Monitoraggio, Manutenzione Attrezzature
Laboratorio di Automazione
Laboratorio Impianti Elettrici
Laboratorio Impianti Elettrici Industriali e Del Terziario
Manutenzione Impianti Elettrici
Processo Acquisti e Approvvigionamento
Progettazione Impianti Civili e Industriali
Tecniche di Pianificazione e Organizzazione
Verifica e Collaudo Impianti

QUADRO ORARIO NEGLI ANNI

