

**DESTINATARI**

Ai percorsi formativi possono accedere **soggetti occupati o disoccupati**

**PREREQUISITI**

Adempimento diritto-dovere di istruzione e formazione professionale

**DURATA**

400 ore

**ATTESTATO FINALE**

Attestato di qualifica rilasciato dalla Regione Veneto al superamento dell'esame finale

**Note**

Il corso rientra nei Progetti a **Riconoscimento** ai sensi dell'art. 19, L.R. 10/1990 di corsi professionali dell'attività libera e/o prevista da leggi speciali e fa riferimento alla specifica normativa di bando regionale DGR 2300 del 28/07/2009

**COSTO:**

a carico dell'allievo/a

**SEDE:**

ENAIIP VENETO LEGNAGO  
Via Principe Umberto, 60  
Tel. 0442 21299 Fax 0442 601973  
legnago@enaip.veneto.it

ENAIIP VENETO ISOLA DELLA SCALA  
Via Prato Fiera, 1  
Tel.045 7300289 – fax 045 7300258  
isoladellascala@enaip.veneto.it

**OBIETTIVI FORMATIVI**

L'operatore di impianti e sistemi elettrici civili e industriali realizza impianti elettrici e sistemi automatizzati sia a livello civile (nel quale prevale la dimensione impiantistica) che industriale (area caratterizzata dalle applicazioni di automazione) e ne esegue la manutenzione.

A partire dallo schema dell'impianto ne prevede il layout, predispone materiali ed attrezzature necessarie, programma ed esegue le singole operazioni fino al collaudo dell'impianto stesso. Consulta la documentazione relativa alle certificazioni dell'impianto e ne verifica l'adeguamento alle normative sulla sicurezza.

L'operatore di impianti e sistemi civili e industriali può svolgere il proprio lavoro presso aziende di installazione di impianti e di produzione di quadri di comando operando sia all'interno di strutture produttive sia direttamente presso i cantieri e/o i clienti.

**CONTENUTI**

Moduli	Ore
Elettrotecnica e tecnologia impianti	85
Laboratorio impianti elettrici	135
Automazione PLC	40
Disegno cad	40
Sicurezza sul lavoro, diritti e doveri dei lavoratori	15
Orientamento professionale	5
Stage	80

**MODALITÀ FORMATIVA**

La modalità formativa prevede l'alternanza di fasi teoriche di presentazione degli argomenti e fasi operative di esercitazione. Le lezioni frontali sono integrate con fasi di simulazione, lavori di gruppo ed esempi su casi reali. A ciascun corsista verranno forniti testi e dispense specialistiche. È previsto un sistema di monitoraggio continuo delle competenze acquisite, come garanzia degli obiettivi raggiunti. I formatori sono consulenti esperti con pluriennale esperienza.