

## OPERATORE ELETTRICO INSTALLAZIONE DI IMPIANTI CIVILI, PER LA SICUREZZA E LA DOMOTICA

### CSF Grugliasco

**Indirizzo:** Via Somalia n. 1/b - 10095 Grugliasco (TO)

**Telefono:** 011-7072210 - **Fax:** 011-705480

**Email:** csf-grugliasco@enaip.piemonte.it

### Il corso

L'operatore elettrico indirizzo Installazione di impianti civili, per la sicurezza e la domotica è in grado di realizzare impianti elettrici in ambienti civili (case private, aziende artigianali) e impianti per la sicurezza (antincendio, video sorveglianza, antintrusione, controllo accessi) e per la rete dati.

### Durata:

3 anni

### Impari a:

- leggere il disegno elettrico e il progetto, proponendo nuove soluzioni tecniche
- conoscere e utilizzare i programmi informatici del settore (es: programmi di CAD elettrico)
- scegliere e utilizzare strumenti e attrezzature adeguati alle attività da svolgere (pinze, cacciaviti, forbici, strumenti di misurazione)
- installare un impianto elettrico e impianti per la sicurezza e il cablaggio
- conoscere le norme sulla privacy nelle riprese video e audio

### Titolo di studio rilasciato

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale.

## Quadro orario settimanale

Argomento	1° anno	2° anno	3° anno
Installazione di impianti elettrici	8	4	&nbsp;
Verifica di funzionamento e manutenzione di impianti elettrici	4	3	4
Installazione impianti sicurezza e videosorveglianza	3	7	9
Lingua italiana	3	3	3
Lingua inglese	2	2	2
Storia ed economia	1	1	1
Cittadinanza e Orientamento al lavoro	2	2	2
Matematica	2	2	2
Scienze e tecnologia	2	2	2
Informatica	2	2	2
Educazione fisica	1	1	1
Stage	&nbsp;	&nbsp;	300 in totale
Esame finale	&nbsp;	&nbsp;	24 in totale
Durata annuale percorso	990 ore	990 ore	990 ore

Il quadro orario è riferito ad una settimana media ed è indicativo, può essere modificato nel corso dell'anno formativo secondo l'organizzazione didattica del centro e in funzione delle caratteristiche del gruppo classe.

## Esperienza in azienda

Durante il terzo anno potrai entrare realmente nel mondo del lavoro con uno stage di **300 ore**. Sarai seguito da un tutor formativo, con cui potrai confrontarti per qualsiasi problema, e da un tutor aziendale, che sarà il tuo punto di riferimento in impresa.

## Esperienza all'estero

Se desideri fare un'esperienza all'estero, con il progetto Erasmus+, puoi svolgere parte del tuo stage in un paese europeo lavorando in realtà professionali coerenti con il tuo profilo. In questo modo potrai fare una esperienza significativa di crescita personale e professionale e migliorare le tue competenze linguistiche!

## I nostri progetti

Nel nostro centro si fanno molti **progetti**, che sono un valido strumento per permetterti di esprimere al meglio le tue capacità e competenze, tecniche e relazionali.

## **e dopo il corso?**

### **1 PUOI INZIARE A LAVORARE**

Potrai lavorare in aziende specializzate nell'installazione e manutenzione di impianti elettrici e/o di impianti per la sicurezza e la domotica. Per cercare l'azienda giusta in cui inserirti potrai avvalerti gratuitamente del nostro Sportello Servizi al Lavoro. Dopo aver fatto esperienza e raggiunto una buona autonomia e specializzazione operativa, potrai avviare un'attività in proprio.

### **2 PUOI CONTINUARE A STUDIARE**

Una volta conseguita la Qualifica Professionale potrai proseguire gli studi iscrivendoti al quarto anno per conseguire il Diploma Professionale di Tecnico elettrico oppure puoi iscriverti ad una Scuola Superiore, per conseguire il Diploma di Maturità.

## **Destinatari**

Giovani in possesso di Licenza Media

## **Quota partecipazione**

gratuito

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)

Intervento realizzato da

