

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

CSF Novara

Indirizzo: Via delle Mondariso n. 17 - 28100 Novara (NO)

Telefono: +39.0321.467287/89 - **Fax:** 0321/491231

Email: csf-novara@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	
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	 	 	300 in totale
Esame finale	 	 	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. Te ne raccontiamo alcuni:

LUCI DI NATALE

In occasione del Natale i nostri studenti hanno realizzato l'installazione "Give it a chance!" –dagli una possibilità", una serie di sagome illuminate, rappresentanti la famiglia. Le luci sono state installate nel cortile del Castello Sforzesco, in collaborazione con il Comune di Novara.

PROGETTO CASA

I nostri studenti hanno disegnato e realizzato un impianto elettrico domestico, simulando il funzionamento di tutti gli impianti di una casa; dall'illuminazione degli ambienti, all'utilizzo degli elettrodomestici, all'uso di dispositivi come pc e tv. Pronti ora a farlo diventare realtà.

SULLA BOCCA DI TUTTI

Gli studenti hanno partecipato alla campagna di comunicazione "Sulla bocca di tutti". Protagonisti di uno shooting fotografico del reporter Maurizio Faraboni, sono diventati testimonial di una campagna virale online e di manifesti pubblicitari nelle città di Arona, Novara e Borgomanero.

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

