

IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

Corso

in collaborazione con ENAIP Veneto Centro di Formazione Professionale di Cittadella



Presso i laboratori di
Enaip Cittadella
Via A. Gabrielli, 28/a,
35013 Cittadella PD



Da Lunedì 19 GIUGNO
Durata del corso: 40 ore



13 LEZIONI DA 3 ORE



ORARI: 19:00 – 22:00

COSTO CORSO COMPLETO
€ 480.00

OBIETTIVI

Sulla base degli schemi elettrici e sotto la supervisione di un operatore qualificato, i partecipanti impareranno a realizzare il cablaggio di un impianto elettrico per la distribuzione di energia in campo civile, verificandone la continuità elettrica e la sua funzionalità secondo le specifiche assegnate.

L'obiettivo è far acquisire le capacità necessarie per operare a livello esecutivo sotto la supervisione di persona qualificata, nel cablaggio e montaggio di componenti degli impianti elettrici di distribuzione di energia in campo abitativo.

PROGRAMMA

- Apparecchiature elettriche;
- Principi di termologia elettrica; legge di ohm e principi di kirchoff;
- Classi di isolamento;
- Tipologie di conduttori e tubi protettivi, prese, spine, scatole e cassette; giunzioni e posa in opera;
- Dislocazione delle apparecchiature; quadri di distribuzione;
- Apparecchiature di comando e di protezione; impianti di messa a terra;
- Normative CEI relative all'installazione montaggio cablaggio degli impianti
- Applicare il ciclo di lavoro nelle diverse fasi;
- Interpretare schemi elettrici e relative simbologie;
- Realizzare cablaggi dei componenti, realizzare i collegamenti per impianti di distribuzione e comando diretto di utilizzatori per abitazioni;
- Effettuare la verifica di funzionalità;
- Effettuare interventi di manutenzione ordinaria;
- Utilizzare diverse tipologie di strumenti di misura per la verifica della funzionalità;
- Verificare la corretta funzionalità dei diversi sistemi ed apparati di protezione comprensivi della messa a terra; supportare i tecnici nelle operazioni di i verifica e collaudo della funzionalità dell'impianto;
- Applicare la normativa CEI inerente gli interventi effettuati.

La modalità formativa prevede l'alternanza di fasi teoriche di presentazione degli argomenti con fasi operative di esercitazione. Il partecipante usufruirà di aule attrezzate e di una postazione di lavoro individuale.

È previsto un sistema di valutazione continuo della padronanza delle competenze acquisite.

I docenti sono professionisti che hanno acquisito un'esperienza decennale nella formazione aziendale e privata e possiedono esperienza specifica del proprio ambito di intervento.

DOCENTI

I docenti sono professionisti che hanno acquisito un'esperienza decennale nella formazione aziendale e privata e possiedono esperienza specifica del proprio ambito di intervento.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutti coloro che intendono svolgere un lavoro esecutivo nell'ambito dell'impiantistica elettrica civile sotto la supervisione di persona qualificata.

I partecipanti dovranno avere conoscenze di base in ambito elettrico.

Ad ogni partecipante verrà rilasciato un attestato di partecipazione

ISCRIZIONI

Per partecipare ai singoli moduli basta iscriversi attraverso il sito www.lmspace.it

Il corso verrà svolto con un numero minimo di 8 partecipanti. Lm Space di riserva la facoltà di variare/annullare i moduli in caso mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

PARTNERS



la meccanica
Technology & Creativity at your Service



CORSO DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI | FORMAZIONE 2017