



Corso di elettrotecnica e impiantistica di base

Vuoi lavorare come elettricista ma non hai alle spalle una formazione coerente? Vuoi inserirti più rapidamente nel mondo del lavoro nell'ambito dell'impiantistica elettrica? Il corso di elettrotecnica e impiantistica di base ti fornisce competenze in ambito elettrotecnico utili per iniziare il mestiere di elettricista



Obiettivi

Fornire le competenze di base in ambito elettrotecnico per iniziare il mestiere di elettricista o agevolare l'inserimento nel mondo lavorativo dell'impiantistica elettrica civile.

Argomenti

Parte teorica:

- CENNI DI ELETTROTECNICA GENERALE (natura della corrente elettrica, definizione di tensione o differenza di potenziale, circuito elettrico, resistenza e legge di Ohm, potenza ed energia ecc..).
- BREVI RICHIAMI DI ELETTROFISIOLOGIA (effetti della corrente elettrica nel corpo umano).
- GENERALITÀ SULLA PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI ED INDIRETTI (contatti elettrici in condizioni pericolose per le persone e relative misure di protezione).
- CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI (in funzione della tensione di utilizzo e della messa a terra).
- CLASSIFICAZIONE DEI COMPONENTI E DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE (in funzione dello stato di isolamento dell'involucro che contiene le apparecchiature elettriche e delle protezioni attive, passive ed addizionali).
- SIMBOLI ELETTRICI E LETTURA SCHEMI (riconoscimento dei principali simboli normati dal CEI, riconoscimento delle connessioni e delle linee elettriche, esercitazione di creazione di un semplice schema elettrico).

Esercitazioni pratiche in laboratorio:

DURATA TOTALE:
76 ore

CALENDARIO:
dal: 19/05/2026
al : 09/07/2026

TERMINE ISCRIZIONI:
12/05/2026

SEDE DI SVOLGIMENTO:
MODENA

REFERENTE DEL CORSO:
Katia Ganzerli
info.modena@formart.it
342 6823089

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
1350.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.



- COLLAUDI E PROVE STRUMENTALI (illustrazione di come vengono eseguiti gli esami a vista e le prove strumentali finalizzate al collaudo ed alla manutenzione periodica degli impianti elettrici).

Destinatari

Persone in cerca di lavoro che desiderano riqualificarsi

Personale neo assunto che non possiede una preparazione scolastica coerente e necessita di acquisire conoscenze e capacità di base per iniziare a lavorare sugli impianti elettrici

Calendario

Il corso ha la durata di 76 ore, di cui 36 ore di teoria e 40 ore di pratica.

- Martedì 19/05
- Giovedì 21/05
- Lunedì 26/05
- Mercoledì 28/05
- Mercoledì 03/06
- Giovedì 04/06
- Lunedì 08/06
- Martedì 09/06
- Giovedì 11/06
- Lunedì 15/06
- Mercoledì 17/06
- Lunedì 22/06
- Martedì 23/06
- Giovedì 25/06
- Lunedì 29/06
- Mercoledì 01/07
- Lunedì 06/07
- Martedì 07/07
- Giovedì 09/07

Orario: dalla 17.00 alle 21.00.

Docenti

Robert Nicolas: titolare dell'azienda HOME ELECTRIC SOLUZIONI ENERGETICHE, azienda specializzata in impianti elettrici civili e industriali.

Requisiti

È consigliabile essere in possesso di un diploma di scuola superiore, meglio se professionale



FORMart sede di MODENA, Via Emilia Ovest, 693/B 41100 Modena
T. 059-3369911 - info.modena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

