



Impiantistica elettrica e termoidraulica

Corso di elettrotecnica e impiantistica di base

Il corso di elettrotecnica e impiantistica di base ti fornisce competenze in ambito elettrotecnico utili per iniziare il mestiere di elettricista



Entra in contatto con il lavoro 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

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..). 8 ore.

BREVI RICHIAMI DI ELETTROFISIOLOGIA (effetti della corrente elettrica nel corpo umano). 4 ore

GENERALITÀ SULLA PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI ED INDIRETTI (contatti elettrici in condizioni pericolose per le persone e relative misure di protezione). 12 ore.

CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI (in funzione della tensione di utilizzo e della messa a terra). 4 ore.

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). 4 ore.

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). 4 ore

Esercitazioni pratiche in laboratorio:

DURATA TOTALE:

76 ore

NUMERO

PARTECIPANTI:

8

CALENDARIO:

dal: 28/10/2024

al : 11/12/2024

TERMINE

ISCRIZIONI:

20/10/2024

SEDE DI

SVOLGIMENTO:

PARMA

REFERENTE DEL

CORSO:

Paola Gnutti

paola.gnutti@formart.it

346 151 31 78

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

1350.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Le date potrebbero subire variazioni.



Confartigianato

FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma

T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



IMPIANTI CIVILI (realizzazione dei principali circuiti di comando o prese elettriche, presenti in un'abitazione ad uso civile e confronto tra impianto tradizionale e impianto domotico). 16 ore

IMPIANTI INDUSTRIALI (brevi cenni di teleavviamento e teleinversione di un motore asincrono). 16 ore

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). 8 ore

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

Dal 28 ottobre al 15 novembre la parte Teorica si svolgerà presso la sede Formart di Parma in via Paradigna 63/a

Dal 18 novembre al 11 dicembre la parte Pratica si svolgerà presso la Techab srl a Casale di Mezzani.

Le lezioni saranno il lunedì, mercoledì e venerdì dalle 16.00 alle 20.00

Docenti

Il corso è svolto in collaborazione con Techcab srl, la parte teorica sarà gestita dall'ufficio progettazione, la parte pratica da un tecnico cablatore



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

