



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 industriale

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: 05/05/2026
al : 09/07/2026

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
21/04/2026

**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.

- IMPIANTI INDUSTRIALI (cenni di teleavviamento e teleinversione di un motore asincrono).
- 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

I corso della durata di 76 ore (36 ore di teoria in aula e 40 ore di pratica in laboratorio) si terrà nelle giornate del martedì e giovedì, orario 17.30 - 21.30

Docenti

Tecnici esperti del Consorzio Automation Farm

Requisiti

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

