



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).

DURATA TOTALE:
76 ore

CALENDARIO:
dal: 08/09/2026
al : 01/12/2026

TERMINE ISCRIZIONI:
01/09/2026

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:
Dino Scartozzi
dino.scartozzi@formart.it
338 / 1066274

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
1350.00 € + IVA

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



Esercitazioni pratiche in laboratorio:

- 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 si svolgerà in presenza nella sede di FORMart in via Ronco 3, Castel Maggiore, dal 08/09 al 01/12, dalle 18:00 alle 21:00, nelle seguenti date:

- 08/09/2026
- 10/09/2026
- 15/09/2026
- 17/09/2026
- 22/09/2026
- 24/09/2026
- 29/09/2026
- 01/10/2026
- 06/10/2026
- 08/10/2026
- 13/10/2026
- 15/10/2026
- 20/10/2026
- 22/10/2026
- 27/10/2026
- 29/10/2026
- 03/11/2026
- 05/11/2026
- 10/11/2026
- 12/11/2026
- 17/11/2026
- 19/11/2026
- 24/11/2026
- 26/11/2026
- 01/12/2026

Docenti

Alberto Brunelli

Docente e formatore con oltre 30 anni di esperienza nel settore della meccanica, elettromeccanica e automazione industriale. Ha ricoperto ruoli tecnici, commerciali e direzionali in aziende del settore, maturando competenze approfondite in progettazione, manutenzione e impiantistica industriale. Dal 2021 opera come libero professionista, svolgendo attività di docenza in ambito tecnico



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



e formativo per scuole, IFTS e ITS, apprendistato e aziende.

Requisiti

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



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

