

APPRENDISTATO

Elettrotecnica di base

ELETTROTECNICA DI BASE

OBIETTIVI

Il corso ha come obiettivo la formazione di operatori nel settore elettrico-elettronico a cui saranno forniti strumenti di conoscenza e nozioni di base, così da essere coscienti delle grandezze elettriche e delle differenti funzioni che interessano i diversi componenti.

PROGRAMMA

Corrente continua:

- Le unità di misura e grandezze fondamentali in corrente continua
- Legge di Ohm: espressione e applicazione ai circuiti
- La misura di tensioni, correnti, resistenze con l'uso del tester

Corrente alternata:

- Reti in corrente alternata: carichi puramente ohmici, carichi induttivi e capacitivi
- La corrente alternata: reattanza e impedenza, sfasamento
- La misura di potenza su linee in corrente alternata monofase e trifase
- I sistemi trifase: aspetti generali e caratteristiche

Elementi di elettromagnetismo:

- L'elettromagnetismo: aspetti generali e applicazioni
- Le macchine elettriche fondamentali: principi di funzionamento e caratteristiche principali
- Le macchine elettriche fondamentali: trasformatore, motore asincrono

➤ La corretta gestione ed organizzazione di spazi ed attrezzature di lavoro:

- L'organizzazione della postazione/ambiente di lavoro in modo conforme alla normativa di settore vigente
- La gestione e manutenzione delle attrezzature e strumenti di lavoro in modo corretto e rispettoso della normativa e delle disposizioni aziendali in materia
- La gestione e la manutenzione di spazi e attrezzature di lavoro nel rispetto della sicurezza propria ed altrui

DESTINATARI

Il corso è rivolto a lavoratori nel settore dell'impiantistica elettrica assunti con contratto di apprendistato

METODOLOGIA

24 ore di formazione professionalizzante in aula.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il corso sarà avviato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti, indicativamente nei seguenti periodi:

Aprile - Maggio
Ottobre – Novembre

SEDE DEL CORSO

Ecipar Bologna
Via Di Corticella, 186 - 40128 Bologna

PER INFORMAZIONI

Ecipar Bologna Soc. cons.a.r.l.
Via Di Corticella, 186 - 40128 Bologna

Giovanni Zanolì – Area Qualificazione
Professionale
Tel. 051 4199722
Cell. 3297886225
g.zanoli@bo.cna.it

ELETTROTECNICA DI BASE - Calendari

Marzo 2016 24 ore	lunedì 14/03/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 21/03/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 04/04/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 11/04/2016	14.00 - 18.00
	giovedì 28/04/2016	09.00 - 13.00

Ottobre 2016 24 ore	lunedì 07/11/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 14/11/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 21/11/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 28/11/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 05/12/2016	14.00 - 18.00
	lunedì 12/12/2016	14.00 - 18.00