

**CORSO ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI - CONOSCENZE TEORICHE E
PRATICHE NORMA CEI 11-27 DEL 2014**

29 Febbraio, 7 – 14 e 21 Marzo 2016 (15:00-19:00)

Presso Centro Noleggi Pace del Mela (ME)

Prima giornata 29 Febbraio (Ing. Brando Francesco e Ing. Pietro Sturniolo)

• Prima Unità (15:00-19:00):

- Presentazione del corso
- Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici (aspetti particolari della legislazione di riferimento)
- La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: i piani di sicurezza e le misure di prevenzione e protezione
- Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici e, in particolare, ai lavori “sotto tensione in BT” (norma CEI 11-27)

Secondo giornata 7 Marzo (ing. Buda Gaetano)

• Seconda Unità (15:00-19:00):

- Shock elettrico ed arco elettrico: effetti fisiologici sul corpo umano
- Scelta delle attrezzature per i lavori elettrici e particolarità per i lavori “sotto tensione”
- Scelta ed impiego dei dispositivi di protezione individuali (DPI) per i lavori elettrici e particolarità per i lavori “sotto tensione”
- Conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuali (DPI)
- La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale
- Indicazioni di primo soccorso a persone colpite da shock elettrico e arco elettrico

Terza giornata 14 Marzo (ing. Attilio Rozzato)

• Terza Unità (15:00-19:00):

- La Norma CEI EN 50110-1 “ Esercizio degli Impianti Elettrici”
- La Norma CEI 11-27 “ Lavori su impianti elettrici”
- Trasmissione e scambi di informazione tra persone interessate ai lavori
- I lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza

Quarta giornata 21 Marzo (Ing. Brando Francesco)

• Quarta Unità (15:00-19:00):

- Procedure per i lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione: la preparazione del lavoro
- Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative
- Dimostrazione della corretta metodologia di esecuzione dei lavori sotto tensione, con l'utilizzazione di specifici pannelli di prova che consentono di rappresentare una serie di interventi reali e di rivelare contatti impropri
- Accertamento di apprendimento da parte dei partecipanti al corso con test di verifica finale

Il corso rilascia 16 CFP

Costo € 200,00