

Addetto ai lavori elettrici (12 Ore)

RIFERIMENTI NORMATIVI

Art. 82 D.Lgs.81/2008 sistemi di categoria 0 e 1, Nuova Norma CEI 78-17-2015

PROGRAMMA DEL CORSO

- Principali disposizioni legislative e normative relative alla manutenzione delle Cabine Elettriche MT/MT e MT/BT con particolare riferimento alla Norma CEI 78-17 "Manutenzione delle Cabine Elettriche MT/MT e MT/BT dei clienti/utenti finali".
- Profilo professionale del Responsabile e degli Addetti alla manutenzione.
- Appalto ed esecuzione degli interventi di manutenzione.
- Cabine Elettriche: caratteristiche costruttive dei locali, impianto elettrico.
- Dispositivi di protezione: tipologie e caratteristiche elettriche, coordinamento con dispositivi dei distributori di energia elettrica.
- Pianificazione e programmazione della manutenzione elettrica.
- Documentazione per gli interventi manutentivi.
- Compilazione delle schede di manutenzione e rintracciabilità.
- Esempi di attività di manutenzione: trasformatore isolato in resina, trasformatore isolato in olio, interruttori MT, interruttori di manovra sezionatori.
- Procedure di lavoro per la manutenzione elettrica.
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nelle attività di manutenzione delle Cabine Elettriche. Qualifiche richieste ai sensi della Norma CEI 11-27:2014.
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori di manutenzione elettrica delle Cabine Elettriche.
- Obblighi di denuncia e smaltimento delle sostanze pericolose presenti nelle apparecchiature elettriche.
- Prova pratica.