



Corso di Aggiornamento per manutentori elettrici PES-PAV-PEI-PEC



change
CONSULENZA E FORMAZIONE S.R.L.

Corso di aggiornamento per manutentori elettrici PES-PAV-PEI-PEC

D.Lgs. 81/08 - Norme CEI 11-27 – CEI EN 50110-CEI 31-35/a

PROGRAMMA

DURATA: 8 ore

SEDE: c/o CHANGE SRL Via O.Respighi 83 - 41122 Modena

OBIETTIVI E DESTINATARI

Destinatari: installatori e manutentori elettrici, figure interne alle aziende idonee ad intervenire sugli impianti elettrici fuori tensione o in prossimità di parti attive, figure aziendali PES, PAV, PEI e PEC .

Obiettivo: assolvere obbligo formativo del datore di lavoro (ai sensi del D.Lgs. 81/08, delle Norme CEI 11-27 e CEI EN 50110-1) di formare, informare salvaguardare il personale addetto alle manutenzioni elettriche da tutti i rischi di natura elettrica.

MATERIALE DISTRIBUITO

Copia della dispensa e attestato di partecipazione

DOCENTE Docenti con esperienza specifica più che triennale – Albo docenti Change

ARGOMENTI

Principali norme e leggi di riferimento

- **D.Lgs. 81/08** - Testo Unico sulla salute e sicurezza dei lavoratori
- Nuova edizione della norma CEI 11-27: cosa cambia nella sicurezza dei lavori elettrici
- **DM 37/08** – disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti
- **Legge 01/03/1968 N.186** – prescrizioni sui materiali e le installazioni
- **CEI 64-8** norme per impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua
- **Legge 18/10/1977 n.791** – attuazione direttiva del consiglio delle comunità europee, relativa alle garanzie di sicurezza del materiale elettrico
- **CEI 11-27-** lavori sugli impianti elettrici destinati all'utilizzazione dell'energia elettrica e per attività di manutenzione
- **CEI EN 50110-** esercizio degli impianti elettrici destinati all'utilizzazione dell'energia elettrica e per attività di manutenzione
- **CEI 31-35/A-** guida all'applicazione norme CEI 31-30 per la classificazione dei luoghi di pericolo esplosione

- Individuazione fonti di pericolo
- protezione delle persone contro i contatti diretti ed indiretti nei sistemi TN, TT, IT,
- altri sistemi di protezione integrativi,
- effetti della corrente elettrica sul corpo umano,
- formazione e individuazione dei profili professionali PES, PAV, PEC e PEI ,
- procedure da attuare nei lavori fuori tensione, sotto tensione sui sistemi di categoria 0 e 1, in prossimità di impianti di tensione,
- operazioni semplici su quadri in bassa tensione e quadri bordo macchina comprendenti dispositivi di sicurezza,
- classificazione dei luoghi con pericolo esplosione con esempi di risultati ottenuti e riferimento alla valutazione dei rischi da atmosfere esplosive