

CORSO DI FORMAZIONE PER MANUTENTORI ELETTRICI PES/PAV/PEI (16 ORE)

Legge

Il presente percorso formativo, organizzato ai sensi dell'art. 37 comma 2 del D.Lgs. 81/2008 (e s.m.i.), ricalca fedelmente quanto previsto dalla norma tecnica CEI 11-27 V edizione 2021.

Destinatari

Il corso in oggetto è rivolto ai lavoratori delle aziende che svolgano attività di manutenzione elettrica, e prevede un modulo di formazione teorica ed uno di formazione e capacità per l'operatività della durata complessiva di 16 ore con lezioni di tipo frontale.

Contenuto

MODULO 1 – Conoscenze teoriche

- Richiami alle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del D.Lgs 81/08
- Prescrizioni della norma CEI EN 50110-1 e della norma CEI 11-27
- Prescrizioni di base delle norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per impianti AT e MT e CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto utilizzatore in BT;
- Nozioni circa gli effetti dell'elettricità sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso;
- Attrezzature e DPI: impiego, verifica e conservazione;
- Le procedure di lavoro generali e/o aziendali; le responsabilità ed i compiti del RI e del PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere;

MODULO 2 – Conoscenze e capacità per l'operatività

- Definizione, individuazione, delimitazione dell'area di lavoro;
- Apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari;
- Messa a terra e in cortocircuito;
- Verifica dell'assenza di tensione;
- Valutazione delle condizioni ambientali;
- Modalità di scambio delle informazioni;
- Uso e verifica dei DPI previsti nelle disposizioni aziendali;
- Apposizione di barriere e protezioni;
- Valutazione delle distanze;
- Predisposizione e corretta comprensione dei documenti specifici aziendali.;
- Differenze introdotte dall'edizione CEI 11-27 V - 2021;
- Test finale di apprendimento.

Relatori

Il corso è tenuto da docenti qualificati con esperienza nel settore.

Attestato di frequenza

Ad ogni partecipante che avrà frequentato il 90% delle ore previste dello specifico corso, verrà rilasciato un attestato di partecipazione previo superamento del test di verifica finale.