



Scheda Corso PES / PAV / PEI

**Kurs /
Corso**

CORSO ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI – PES, PAV, PEI – NORMA CEI 11-27
CORSO IN MODALITÀ E-LEARNING

Corso in conformità al D.Lgs.81/08 e smi – CEI11/27

**Gegenstand
der
Lehrinheit
Argomento
della
Lezione**

- Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza

- Conoscenza delle prescrizioni:

- della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali;
- 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 (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso

- Attrezzatura e DPI: scelta impiego, verifica e conservazione, particolarità per i "lavori sotto tensione"

- Esercitazione sulla scelta dei DPI per i lavori elettrici

- Procedure di lavoro generali; le responsabilità ed i compiti dell'URI, RI, URL e PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni e scambio di informazioni tra le persone interessate ai lavori elettrici; il cantiere

- La pianificazione dei lavori elettrici ed i documenti previsti dalla Norma CEI 11-27: piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto

- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici previste dalla Norma CEI 11-27:

- manovre di esercizio;
- controlli funzionali (misure elettriche, prove elettriche)

- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici

- Procedure di lavoro e criteri generali di sicurezza previsti dalle norme CEI EN 50110-1 e CEI 11-27 per l'esecuzione di:

- lavori elettrici fuori tensione;
- lavori elettrici in prossimità di parti attive, lavori in vicinanza (lavori non elettrici);
- lavori elettrici sotto tensione in Bassa tensione.

- Esercitazione per l'organizzazione di un lavoro elettrico

- Esercitazione sulla messa a terra e in cortocircuito, le Terre di Lavoro

- Procedure di manutenzione

- Test di verifica di apprendimento

Durata Corso **14 ore**

Partecipanti Il corso è rivolto a Addetti ai Lavori Elettrici - PES, PAV, PEI - Norma CEI 11-27