

## SCHEDA DEL CORSO

### FORMAZIONE PES, PAV PEI

*ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e della CEI 11-27*

#### OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di trasferire al personale addetto a lavori elettrici conoscenze che completino la sua preparazione, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche.

#### CONTENUTI

##### **Livello 1 A - Conoscenze teoriche (CEI 11-27 punto 4.15.5)**

- Conoscenze di elettrotecnica generale;
- conoscenze specifiche per la tipologia di lavoro;
- conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica (con particolare riguardo al Decreto Legislativo 81/08);
- conoscenza delle prescrizioni delle norme: CEI EN 50110-1 e CEI 11-27, per gli aspetti comportamentali, CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi di impianti in BT, CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per gli aspetti costruttivi di impianti AT e MT, di eventuali altre norme pertinenti alla tipologia impiantistica su cui si dovrà operare;
- nozioni sugli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano;
- cenni di primo intervento di soccorso;
- attrezzatura 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,
- il livello 1A deve prevedere anche gli aspetti teorici di cui al livello 1B.

##### **Livello 2 A - Conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione (CEI 11-27 punto 6.3.2.3)**

- Conoscenze proprie del livello 1A;
- Norme CEI 50110-1, CEI EN 50110-2 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione);
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione;
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione;
- prevenzione dei rischi;
- copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli.
- Il livello 2A deve prevedere anche gli aspetti teorici di cui al livello 2B.

#### DURATA

15 ore

#### DESTINATARI

I lavoratori addetti a lavori elettrici ai fini del riconoscimento di idoneità all'esecuzione di tali lavori e nomina PES, PAV, PEI.

#### ATTESTATI

Al termine del corso, verificato l'apprendimento, sarà rilasciato un attestato di frequenza.

Le quote comprendono la consegna di materiale didattico informatizzato sui contenuti trattati in sede formativa.

Il D.Lgs 81/08 definisce, per i datori di lavoro, che non ottemperino all'obbligo formativo degli addetti a lavorare fuori e/o in prossimità di zona elettrica e sotto tensione in BT, sono previste sanzioni penali o pecuniarie.