

## 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.