



AGGIORNAMENTO PAV – PES: FORMAZIONE PER OPERATORI QUALIFICATI AD ESEGUIRE LAVORI ELETTRICI FUORI E SOTTO TENSIONE

OBIETTIVI

A decorrere dall'edizione 2014 le Norme CEI 11-27 e CEI EN 50110-1 hanno introdotto sostanziali varianti organizzative nell'esecuzione dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici, ma svolti in prossimità di parti elettriche. Diverse modifiche e alcuni chiarimenti si sono poi aggiunti in merito all'esecuzione delle misure strumentali e in caso di interventi in prossimità di parti sotto tensione scoperte. Il corso assolve all'esigenza di aggiornare, almeno ogni 5 anni, tutte le persone già qualificate come PES, PAV, PES idonea e PAV idonea.

DESTINATARI

Installatori e Manutentori elettrici, Preposti, Quadristi, RSPP e ASPP.

CONTENUTI

- Disposizioni del D. Lgs. 81/08 e norme CEI 11-27 (2021) e CEI EN 50110-1 (2014)
- Individuazione delle fonti di pericolo, delle barriere di sicurezza intrinseche e dei rischi residui
- Qualità delle barriere di sicurezza integrative di ogni singolo operatore
- Come prevenire il verificarsi dell'infortunio elettrico
- Peculiarità professionali richieste alle persone esperte (PES) e alle persone avvertite (PAV)
- Figure direzionali e organizzative previste dalla nuova Norma CEI 11-27 (URL, RI, URL e PL)
- Funzioni specifiche e responsabilità del Preposto ai Lavori (PL)
- Allestimento della zona d'intervento e modulistica da approntare in caso di lavori complessi
- Procedura per gli interventi fuori tensione e per gli interventi a contatto di parti sotto tensione
- Distanze di sicurezza da osservare in caso di interventi in prossimità di parti scoperte in tensione
- Procedura specifica in occasione di misure strumentali
- Precauzioni da adottare in occasione di interventi su circuiti in bassissima tensione
- Caratteristiche richieste ai quadri di distribuzione e di automazione sui quali si effettuano interventi sotto tensione
- Precauzioni da adottare in presenza di persone comuni (PEC) durante gli interventi elettrici

DOCENZA

Il corso sarà affidato a docenti di qualificata esperienza in materia di impianti elettrici e di sicurezza sul lavoro.



DURATA:
8 ORE

QUOTA INDIVIDUALE DI PARTECIPAZIONE:

- € 150,00 + IVA PER ASSOCIATI UPI O GIA
- € 200,00 + IVA PER LE ALTRE AZIENDE

