

ADDETTO ALLO SVOLGIMENTO DI LAVORI ELETTRICI - PAV PES PEI

Ai sensi del Dlgs 81/08 e ai sensi delle norme CEI 11-27.



OBIETTIVI

Le Norme CEI EN 50110-1 e 50110-2 (CEI 11-48 e CEI 11-49), "Esercizio degli impianti elettrici", definiscono le regole che devono essere seguite nell'esecuzione di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici. La nuova Norma CEI 11-27/1 "Esecuzione dei lavori elettrici - Requisiti minimi di formazione" individua i soggetti coinvolti e definisce la formazione e l'addestramento per affrontare in sicurezza i lavori elettrici.

Il D. Lgs. 81/2008 sulla sicurezza ha reso obbligatorio (art. 82) che l'esecuzione di lavori su parti in tensione sia affidata a lavoratori abilitati dal datore di lavoro ai sensi della pertinente normativa tecnica di riferimento che è la norma CEI 11-27, 4° edizione, che fornisce tra l'altro gli elementi essenziali per la formazione sul rischio elettrico degli addetti ai lavori elettrici.

Tale norma prevede che il datore di lavoro attribuisca per iscritto la qualifica ad operare sugli impianti elettrici che può essere di:

- persona avvertita (PAV)
- persona esperta (PES)
- persona idonea ai lavori elettrici sotto tensione (PEI).

La formazione proposta si rivolge agli elettricisti addetti ai lavori di installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e in tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e c.c..

Dopo la formazione i partecipanti potranno essere qualificati dal proprio datore di lavoro come "persona avvertita (PAV)", "persona esperta (PES)" e "idonea ai lavori elettrici in tensione" ai sensi delle norme CEI 11-27, CEI EN 50110-1 e CEI EN 50110-2 (CEI 11-48 e CEI 11-49).



CONTENUTI

Programma del corso

Durata

- Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici;
- Norme CEI EN 50110-1, CEI EN 50110-2 e CEI 11-27;
- Scelta dell'attrezzatura e dei DPI, la marcatura CE, la conservazione;
- Arco elettrico e i suoi effetti;
- Effetti sul corpo umano dovuti all'elettricità e nozioni di pronto soccorso;
- Criteri di sicurezza nella predisposizione dell'area di lavoro;
- Criteri generali di sicurezza, caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione;
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione.

16 ore



DURATA

16 ore



DESTINATARI

Personale addetto alla gestione e all'esecuzione dei lavori elettrici; Responsabili tecnici e/o Datori di lavoro.



QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Quota Individuale

Richiedi informazioni

La quota comprende il materiale didattico (dispensa e cancelleria)



SEDE

Ceteas Srl – Sede di Montesilvano
Via Lungofiume saline, snc - MONTESILVANO (PE)
Tel. 085.46861 E-mail: formazione@gruppodicosimo.com



Aula: modulo teorico max 24 partecipanti
modulo pratico max 6 partecipanti



Metodologia didattica Teoria Pratica



Rilascio certificazione Sì No



Test di valutazione Ingresso Uscita



Validità certificazione **5 anni**



Orario: Matt. 08:30 - 12:30 Pom. 14:00 - 18:00



AGGIORNAMENTO

Il corso ha la finalità di aggiornare gli addetti allo svolgimenti di lavori elettrici con le nuove normative e ripassando gli aspetti teorici e pratici già affrontati durante il precedente corso qualificante.



QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Quota Individuale

Richiedi informazioni

La quota comprende il materiale didattico (manuale e cancelleria)



DURATA **6 ore**



Validità certificazione: **5 anni**