

## **CORSO PER ADDETTO PEI - PES PAV**

**MODALITA' FAD (Formazione A Distanza)**

### **RIFERIMENTI NORMATIVI:**

Il D.Lgs. 81/08 (Art. 82) ha sancito l'obbligo per il datore di lavoro, di riconoscere l'idoneità dei lavoratori nel caso di lavori elettrici sotto tensione secondo le indicazioni della normativa tecnica. Nel caso specifico la normativa di riferimento è la norma CEI 11-27 (ultima revisione), che fornisce gli elementi essenziali per la formazione degli addetti ai lavori elettrici. La norma prevede inoltre che il datore di lavoro attribuisca per iscritto il livello di qualifica ad operare sugli impianti elettrici che può essere di persona esperta (PES), persona avvertita (PAV), persona idonea ai lavori elettrici sotto tensione (PEI) e l'attestazione della idoneità a svolgere lavori "sotto tensione su impianti a bassa tensione"

### **DESTINATARI:**

Tecnici addetti alla manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e addetti ai lavori in tensione su impianti fino a 1000V a.c. (Categoria 0 e I). I partecipanti dovrebbero conoscere i principi di base dell'elettrotecnica.

### **DURATA DEL CORSO:** 16 ORE

### **METODOLOGIA:**

Il modulo teorico del corso si terrà in modalità FAD (formazione a distanza) collegandosi alla piattaforma SkyMeeting Live tramite gli accessi che verranno forniti a ciascun partecipante.

### **CONTENUTI DEL CORSO:**

- Inquadramento legislativo, T.U. 81/08, norme CEI;
- Protezioni sovraccarico;
- Protezione da cortocircuito;
- Tipologie di interruttori automatici;
- Tipologie di interruttori a B.T.;
- Impianti a terra, contatti accidentali;
- Contatti indiretti;
- Protezione contro i contatti indiretti, sistemi TT e TN;
- Contatti indiretti;
- Sistemi IT;
- Lavori elettrici;
- Lavori elettrici fuori tensione;
- Lavori elettrici in prossimità e sotto tensione;
- Direttive macchine;
- Quadri a bordo macchina, concetti di sicurezza.
- Esempi di Piani di Manutenzione: elenco delle operazioni da eseguire e indicazioni della frequenza (Quadri, Strumentazione, Connessioni, Comandi, Protezioni).

**CALENDARIO DEL CORSO:**

DATA DEL CORSO	ORARIO	MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL CORSO
Venerdì 17.09.2021	dalle 8.30 alle 12.30	Previo collegamento mediante apposito accesso alla piattaforma SkyMeeting Live
Martedì 21.09.2021	dalle 8.30 alle 12.30	Previo collegamento mediante apposito accesso alla piattaforma SkyMeeting Live
Venerdì 24.09.2021	dalle 8.30 alle 10.30	Previo collegamento mediante apposito accesso alla piattaforma SkyMeeting Live
Lunedì 27.09.2021	dalle 8.30 alle 10.30	Previo collegamento mediante apposito accesso alla piattaforma SkyMeeting Live
Venerdì 01.10.2021	dalle 8.30 alle 12.30	Previo collegamento mediante apposito accesso alla piattaforma SkyMeeting Live