

SETTORE SICUREZZA

PES-PAV: formazione addetti lavori sotto tensione in impianti a bassa tensione

Cod. ZPES



Italia

**Scegli la certezza.
Aggiungi valore.**

16 ore. Orario: 9:00 - 18:00.

Obiettivo

Formare gli operatori, così come previsto dalla norma, al fine di poter dichiarare la loro idoneità all'esecuzione di lavori sotto tensione come Persona Esperta (PES) o Persona Avvertita (PAV).

Programma

- Disposizioni legislative e norme tecniche in materia di sicurezza degli operatori elettrici
- La Norma CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici"
- La Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"
- Individuazione delle fonti di pericolo, delle barriere di sicurezza e dei rischi residui
- Partecipazione attiva del manutentore elettrico al sistema aziendale di gestione della Sicurezza
- Dinamica dell'infortunio elettrico ed effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- Peculiarità professionali richieste alle persone esperte (PES) e alle persone avvertite (PAV)
- Qualità richiesta alla documentazione di supporto
- Procedura per interventi in assenza di tensione
- Procedura per interventi in prossimità di parti sotto tensione
- Procedura per interventi a contatto con parti sotto tensione
- Ripristino in sicurezza, sotto tensione, dei dispositivi di protezione contro le sovracorrenti
- Qualità dei dispositivi di protezione individuale

Alla fine del corso è previsto lo svolgimento di un esame finale.

Destinatari

Installatori e manutentori elettrici, RSPP, ASPP e tutti coloro che svolgono lavori su impianti elettrici fuori tensione o sotto tensione.

Prerequisiti

Nessuno.

Docente

Il corso viene svolto da un docente qualificato TÜV Italia Akademie.

Materiale didattico

Dispensa, contenente le slides proiettate durante il corso.



Italia

Attestati

- Attestato di Competenza, a superamento dell'esame finale;
- Attestato di Frequenza, nel caso l'esame finale non venga superato.