

Seminario - HSE 400

Formazione dei manutentori elettrici PES-PAV (CEI 11-27)



Corso presso: Festo Academy

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: 2gg

Date: 19 - 20 Nov 2026

Prezzo: € 800,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Installatori e Manutentori elettrici, Quadristi, Artigiani.

Obiettivi

Formare in modo adeguato i propri operatori elettrici (manutentori, impiantisti, quadristi e tecnici di laboratorio), alla luce dei recenti aggiornamenti normativi.

Contenuti

- Disposizioni del Testo Unico (D.Lgs 81/08) in materia di sicurezza dei lavoratori elettrici
- Norme tecniche di riferimento CEI 64-8 CEI EN50110-1; CEI EN 50522
- Individuazione delle fonti di pericolo, delle barriere di sicurezza e dei rischi residui
- Qualità delle barriere di sicurezza integrative a beneficio del singolo operatore
- Dinamica dell'infortunio elettrico ed effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- Peculiarità professionali richieste alle persone esperte (PES) e alle persone avvertite (PAV)
- La figura del GI nelle aziende di grande dimensioni, complesse e in quelle piccole
- La figura del responsabile dei lavori di manutenzione: funzioni e compiti
- La figura del RLE (Responsabile del Lavoro Elettrico): sue funzioni e compiti
- La nuova figura del lavoratore
- Le definizioni nuove di attività lavorativa, di lavoro e di supervisione
- Procedure da assolvere in caso di lavori in situazioni critiche
- Importanza rivestita dalla qualità della documentazione di supporto
- Procedura da attuare negli interventi fuori tensione
- Procedura da attuare negli interventi in prossimità di parti sotto tensione
- Procedura da attuare negli interventi a contatto con parti sotto tensione
- Caratteristiche richieste per i quadri su cui si effettuano interventi sotto tensione
- Caratteristiche richieste per gli interventi di ripristino delle protezioni elettriche di sovracorrente
- Qualità dei dispositivi di protezione individuali
- Introduzione del concetto di distanza ergonomica distanza operatore per lavorare in sicurezza
- "L" dimensione degli oggetti

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- La nuova distanza di lavoro minima "DW" sia per i lavori in prossimità che in vicinanza; Dwl e Dwv
- Precauzioni da adottare in caso di interventi sulle macchine con dispositivi di sicurezza neutralizzati