LOLMEN
SICUREZZA E FORMAZIONE SUL LAVORO
La tua bussola nel mondo della Sicurezza e Formazione sul Lavoro

INFORMAZIONE, FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI PAV PES


ADDETTI LAVORI ELETTRICI (PES/PAV)

CODICE CORSO: LMS018a | CONFORME ad Art. 37 e 82 del D. Lgs. 81/2008 & Norme CEI EN 50110-1 - CEI 11:27

DURATA 14 ORE

VALIDITÀ 05 ANNI

DESTINATARI PERSONALE PAV E PES

MODALITÀ: IN PRESENZA FISICA ✓ PROVE PRATICHE ✓ E-LEARNING ON LINE ✗ (NON CONSENTITA LA PARTECIPAZIONE FAD)

RIFERIMENTI NORMATIVI E CONFORMITÀ

D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. - CEI EN 50110-1 - CEI 11:27 - Qualificazione PAV (Persona Avvertita) e PES (Persona Esperta)

REQUISITI

Età minima di 18 anni compiuti all'atto dell'iscrizione. Idoneità psico-fisica alla mansione. Possesso di cognizioni teoriche e pratiche di elettrotecnica di base. Il corso è obbligatorio per tutti i lavoratori che svolgono lavori su, con o in prossimità di impianti elettrici, fuori tensione, sotto tensione (in BT) in prossimità (in BT e AT), al fine di acquisire la necessaria qualifica per operare (PAV, PES, PEI).

CERTIFICAZIONE E MATERIALI

- **Test:** Verifiche intermedie e test finale di apprendimento (almeno 70% risposte corrette).
- **Attestato Ufficiale**: Valido ai fini di legge e predisposto per inserimento Ge.Fo. S. della Regione Lombardia.
- **Dispensa e Materiale Didattico:** Materiale di studio, dispense e checklist del corso in formato digitale.
- **Registro Digitale:** Tracciamento presenze e registro elettronico di corso.

PROGRAMMA DEL CORSO

1. MODULO TEORICO E NORMATIVO (7 ore)

- **Quadro normativo & ruoli:** Il D. Lgs. 81/08 (Art. 37, 80, 82) e le norme CEI 11:27 e CEI EN 50110-1. Ruoli e responsabilità PES (Persona Esperta), PAV (Persona Avvertita) e PEI (Persona Idonea).
- **Rischio elettrico:** Effetti del passaggio di corrente sul corpo umano (elettrocuzione, arco elettrico, ustioni). Analisi dei rischi specifici e criteri di prevenzione.
- **DPI e attrezzature:** Scelta, utilizzo, conservazione e verifica dei DPI specifici (guanti isolanti, visiere, calzature, attrezzi isolati). Strumenti di misura e barriere protettive.
- **Procedure di lavoro:** Lavori fuori tensione (messa in sicurezza), lavori sotto tensione (in bassa tensione) e lavori in prossimità di parti attive. Permessi e schemi.

2. MODULO OPERATIVO E PRATICO (7 ore)

- **Pianificazione e controllo:** Ispezione visiva dell'impianto, verifica dei DPI e della strumentazione di sicurezza. Valutazione delle condizioni ambientali e della squadra.
- **Messa in sicurezza:** Procedure pratiche per la messa fuori tensione di un impianto (sezionamento, blocco, verifica assenza di tensione, messa a terra e in cortocircuito).
- **Esercitazioni operative:** Simulazione di lavori fuori tensione e in prossimità. Prove pratiche di intervento su quadri elettrici, sezionatori e cablaggi secondo le procedure CEI 11:27.
- **Gestione emergenze e primo soccorso:** Comportamento in caso di guasto o imprevisto. Procedure di soccorso a un infortunato da shock elettrico e primo intervento sanitario specifico.

PERCHE' SCEGLIERCI?

✓ Docenti ed istruttori qualificati ✓ Esperienza pluriennale ✓ Monitoraggio scadenze

LOLMEN SERVICES - Via Marziale Cerutti, 11 - 25017 LONATO DEL GARDA (BS) - Tel. 030 6187567 - info@lolmen.it - www.lolmen.it