

Corso di Formazione per la qualificazione degli operatori elettrici - PES PAV PEI -



DESTINATARI

Installatori, manutentori e a tutti coloro devono essere impegnati in un'attività per la quale è necessario eseguire lavori su impianti elettrici sia fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensione fino 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta e media tensione. Il corso si rivolge anche ad operatori che devono gestire lavori in presenza di parti attive non protette o non sufficientemente protette a distanze inferiori a quelle indicate dal D.Lgs. 81/2008 tab 1 All. IX

OBIETTIVI

Acquisizione della qualifica di PES, di PAV e di PEI

Alla luce di una sempre crescente complessità delle macchine e degli impianti, e di una fondamentale necessità di evitare incidenti ed infortuni sul lavoro, è ormai indispensabile accrescere la **cultura della sicurezza del personale tecnico**. Le **Norme CEI EN 50110-1** e **CEI EN 50110-2** (rif. CEI 11-48 e 11-49), norme quadro per l' "Esercizio degli impianti elettrici", definiscono i metodi, le regole e le procedure, che devono essere seguite dagli operatori esposti a rischi elettrici. La **Norma CEI 11-27 Ed. 2021** "Lavori su impianti elettrici" ha l'obiettivo di individuare i soggetti coinvolti, la loro formazione e addestramento, per affrontare in sicurezza i lavori elettrici e non elettrici.

Questo corso di formazione ha come fine il **riconoscimento da parte del Datore di Lavoro delle competenze del personale all'esecuzione dei lavori elettrici**, a fronte dell'esito positivo del test finale.

Sulla base del buon esito del test e sulla base degli altri elementi già in possesso del partecipante (grado di esperienza nei lavori su impianti elettrici fuori tensione o in prossimità, e/o su impianti elettrici in bassa tensione sotto tensione, affidabilità della persona, senso di responsabilità, capacità di coordinamento di altre persone, ecc.), il Datore di Lavoro conferirà, ai sensi della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27, il riconoscimento di **Persona esperta (PES)** o di **Persona avvertita (PAV)**, nonché, se del caso, **l'idoneità per tali Persone, a svolgere lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione**.

Il corso fornirà i metodi, le tecniche e le competenze sulla sicurezza a integrazione delle eventuali conoscenze già in possesso del personale, dando ai discenti le conoscenze teoriche e le modalità di organizzazione e conduzione dei lavori, anche con esempi di lavori e situazioni impiantistiche reali

MODALITA' DI REALIZZAZIONE

L'attività formativa sarà realizzata a distanza sincrona attraverso videoconferenza (le informazioni necessarie al collegamento saranno fornite al momento dell'iscrizione; le credenziali saranno inviate a pagamento avvenuto)

DOCENTI

Esperto nella formazione sulla sicurezza e nella pratica applicativa dei metodi, tecniche e procedure per la mitigazione e l'eliminazione del rischio elettrico in azienda, con una profonda conoscenza delle condizioni impiantistiche dei più svariati settori, portando in aula esempi ritagliati su misura ai settori dei discenti presenti al corso, sulla base delle proprie esperienze pratiche dirette

CONTENUTI

Gli argomenti sono aggiornati alla nuova edizione della norma CEI 11-27 edizione 2021:

1. Principali disposizioni legislative e normative
2. Effetti dell'elettricità sul corpo umano e sistemi di prevenzione e protezione
3. Attrezzatura e DPI per lavori elettrici
4. Valutazione dei rischi e delle condizioni ambientali
5. Preparazione dei lavori elettrici
6. Lavoro su impianti
7. Ruoli e profili professionali
8. Comunicazioni e documentazione per lavori elettrici
9. Lavori fuori tensione
10. Lavori sotto tensione in bassa tensione
11. Lavori in prossimità di parti attive
12. Lavori non elettrici

TEST FINALE DI APPRENDIMENTO

A RICHIESTA Approfondimenti su:

- a) Defibrillatori,
- b) Misure Elettriche e collaudi,
- c) Ruoli e responsabilità secondo il nuovo schema dell'All.H della nuova edizione della Normativa
- d) Cenni sul rischio nelle operazioni su veicoli elettrici o ibridi.

DURATA

16 ORE (ripartite in 4 incontri da 4 ore ciascuno)

CALENDARIO:

10 MAGGIO 2022 (14-18)

19 MAGGIO 2022 (09-13)

23 MAGGIO 2022 (14-18)

30 MAGGIO 2022 (14-18)

Il Corso sarà attivato al raggiungimento di 8 iscrizioni

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

ASSOCIATI CNA: 220 € + IVA

NON ASSOCIATI CNA: 250 € + IVA

Il pagamento dovrà essere effettuato, attraverso bonifico, ad Ecipar Scrl

Codice IBAN: IT 75 I 02008 12824 000100121700

ATTESTATO

Attestato di partecipazione CEI 11-27 Edizione 2021

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

matteo.vivi@cnare.it

Dott. Matteo Vivi

Tel. 0522/265112

