



AGGIORNAMENTO FORMAZIONE PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI: PES, PAV, PEI



Obiettivi

Il percorso, previsto all'interno delle norme per l'esecuzione in sicurezza di lavori in ambito elettrico, si rivolge ad impiantisti elettrici e consente la formazione di lavoratori riconosciuti dal datore di lavoro come idonei per lavori di manutenzione su parti in tensione come previsto da pertinente normativa tecnica

Argomenti

Norme CEI 11-1 e CEI 64-8; definizioni elettriche, definizione di lavoro elettrico secondo CEI 11-27 e CEI 11-48; protezione contro i contatti diretti e indiretti; protezione dalle sovracorrenti (cenni); dimensionamento impianto di terra e di protezione; sezionamento; simbologia elettrica; verifiche; D.P.R. 462/01; D. Lgs. 81/08 e D. Lgs. 106/09; responsabilità dei soggetti coinvolti: datore di Lavoro, dirigente, preposto con specifico riferimento ai lavori elettrici; Lavori in appalto, informazione, formazione e addestramento, concessione e prestito d'uso; effetti dell'elettricità e cenni di pronto soccorso; tipologia, caratteristiche, marcatura; impiego, verifica e conservazione; CEI 11-27 11-48 (CEI EN 50110-1); procedure lavoro, responsabilità e compiti del Responsabile dell'impianto e preposto ai lavori, preparazione lavori; documentazione, sequenze operative di sicurezza, comunicazione. Cantiere, piano di lavoro, piano di intervento, zona di lavoro e d'intervento, barriere e protezioni, apposizione blocchi, messa a terra e c.c.

Verifica assenza tensione, sicurezza masse, valutazione distanze, uso DPI. Condizioni ambientali. Modalità di scambio informazioni. Lavoro elettrico sotto tensione su impianti di categoria 0 e 1. Norma CEI 17-82 CEI EN 50274

Destinatari

Il corso di aggiornamento CEI 11-27 IV Edizione si rivolge a Persone Esperte (PES), Persone Avvertite (PAV) e Persone Idonee (PEI), che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensioni fino a 1000

DURATA TOTALE:
4 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
8

CALENDARIO:
dal: 18/11/2022
al : 18/11/2022

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
15/07/2022

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
PARMA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Francesca Asti

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
70.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.



V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in media ed alta tensione.

Calendario

21/07/2022 dalle ore 14.00 alle 18.00

Docenti

Ing. Arduini Luigi

Requisiti

Conoscenza norme tecniche:

Scopo e campo di applicazione della Nuova Norma CEI 11-27:2014 e della Nuova Norma CEI EN 50110-1:2014.

Le figure definite dalla Norma CEI 11-27 2014 (URI, RI, URL e PL).

Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico.

La gestione dei lavori non elettrici con rischio elettrico.

Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici (controlli funzionali, manovra di esercizio) e per l'individuazione dei profili professionali.

Procedure per lavori sotto tensione, fuori tensione ed in prossimità.

Procedure - compiti:

CEI 11-27: IV edizione, CEI EN 50110-1:2013 pubblicate in data 17/01/2014;

Procedure lavoro, responsabilità e compiti dell'unità responsabile di un impianto, responsabile dell'impianto e del preposto ai lavori;

Preparazione lavori;

Documentazione;

Sequenze operative di sicurezza;

Attrezzature e DPI per i lavori elettrici in tensione:

Tipologia, caratteristiche, marcatura

Impiego, verifica e conservazione

