

## FORMAZIONE DEI LAVORATORI ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI (PES e PAV) COD. CORSO PESI

### Finalità e obiettivi del corso

Fornire a tutti i lavoratori che operano nel settore elettrico gli elementi essenziali per la formazione degli addetti ai lavori elettrici, secondo la norma CEI 11-27, V Edizione.

Comprensione dell'importanza della norma CEI 11-27 in materia di antinfortunistica definita dal D.Lgs. 81/2008 art. 82 rendendo obbligatorio che l'esecuzione di lavori, su parti in tensione, sia affidata a lavoratori abilitati dal datore di lavoro. Acquisire le conoscenze in materia di "rischio elettrico" con specifica attenzione alle distanze da mantenere tra le persone, le apparecchiature, i mezzi, gli attrezzi e le parti attive in tensione non protette dagli impianti elettrici e delle linee elettriche.

### Destinatari

Tutti i lavoratori che ricoprono il ruolo di **installatori, manutentori, verificatori** e a quanti svolgono un'attività per la quale è necessario eseguire **lavori su impianti elettrici**, sia fuori tensione che sotto tensione, con tensione fino 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori fuori tensione o in prossimità su impianti, con tensione superiore a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.

### Prerequisiti

Essere in possesso di esperienza pratica e almeno una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.

### Programma

Disposizioni legislative in materia di sicurezza. Norme tecniche di riferimento per l'esercizio e la manutenzione degli impianti elettrici. Figure, ruoli e responsabilità. Valutazione dei rischi e misure di prevenzione e protezione. Shock ed arco elettrico: effetti sul corpo umano. Elementi di sicurezza elettrica. Caratteristiche del personale addetto ai lavori elettrici. Cenni di pronto soccorso. Attrezzature e dispositivi di protezione individuali. Trasmissione e scambio di informazioni. Analisi e discussione su infortuni elettrici. Documentazione di supporto.

Corretta metodologia per l'esecuzione dei:

- lavori elettrici fuori tensione
- lavori elettrici in prossimità
- lavori elettrici sotto tensione

Verifica di apprendimento finale.

### Durata: 16 ore

### Calendario corso e orario

Da definire: (il calendario corso sarà definito al raggiungimento del numero minimo dei partecipanti)

### Sede di svolgimento

c/o Associazione SKILLWORKS: Corso Novara, 99 – 10154 – Torino, 4° piano

### Quota di partecipazione pro capite

€ 200,00 + I.V.A.

### Certificazione

Attestato di frequenza (con almeno 90% delle ore corso e con esito positivo nella prova di verifica finale)

### Validità del corso

L'aggiornamento della presente formazione è obbligatorio e con periodicità quinquennale.

### Note

Al termine del corso, verrà inviata al datore di lavoro interessato un attestato, sulla quale sarà riportato l'esito del test finale. Il datore di lavoro, sulla scorta di quanto indicato sulla lettera e sulla base degli altri elementi già in suo possesso (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.), 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 l'attestazione della "Idoneità" a svolgere lavori "sotto tensione su impianti a bassa tensione".

## **Condizioni contrattuali:**

- Al fine di confermare l'iscrizione al corso dovrà essere compilato l'apposito modulo di iscrizione e fatto pervenire via e-mail alla Segreteria Corsi.
- Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato all'atto dell'iscrizione mediante bonifico bancario intestato a ASSOCIAZIONE SKILLWORKS – IBAN: IT IT1310838201000000130000253, oppure tramite i canali che verranno scelti sull'apposito modulo di iscrizione corso.
- In seguito all'avvenuta iscrizione eventuali rinunce potranno essere accolte soltanto se segnalate tramite e-mail, almeno 10 giorni prima della data inizio corso. In caso contrario verrà fatturata l'intera quota di partecipazione. Qualora non venisse rispettata predetta tempistica, verrà fatturata ugualmente la quota di partecipazione ma sarà mantenuto il diritto di partecipazione su un'edizione successiva dello stesso corso. Eventuali sostituzioni dei partecipanti potrà essere accolta previa segnalazione tramite e-mail alla Segreteria dei corsi [info@skill-works.it](mailto:info@skill-works.it).
- L'erogazione dei corsi e le relative modalità di svolgimento, in casi estremi, potrebbero subire variazioni. Nel caso non si dovesse raggiungere un numero minimo di adesioni all'edizione corsuale, l'Associazione SKILLWORKS si riserva di annullare o rinviare l'attivazione del corso. Ogni variazione verrà tempestivamente segnalata entro 3 giorni della data di inizio corso. In caso di annullamento verrà restituita l'intera quota di partecipazione versata.
- La fatturazione verrà effettuata ad inizio corso.
- Le attestazioni finali verranno rilasciate solo se è stato effettuato il pagamento della quota di partecipazione.