



## ***CORSO DI FORMAZIONE lavoratori addetti allo svolgimento di lavori in prossimità di parti elettriche attive PES PAV PEI***

### ❖ ***ENTE EROGATORE E AUTORIZZAZIONE REGIONALE***

STUDIO IMPRESE S.R.L. - Accreditamento Regione Sicilia n. 335 del 04/04/2022 – Codice ID Elenco regionale soggetti formatori Sicilia: PA\_398.

### ❖ ***DESCRIZIONE***

Il corso di formazione per addetti ai lavori a rischio elettrico PES PAV PEI è un percorso formativo necessario per dare ai lavoratori addetti allo svolgimento di lavori a rischio elettrico gli strumenti e le conoscenze necessarie al fine di implementare queste fasi di lavoro in sicurezza.

### ❖ ***NORMATIVA DI RIFERIMENTO***

Art. 82 del D.Lgs. 81/08, Norme CEI.

### ❖ ***MODALITA' DI EROGAZIONE***

Il corso può essere erogato interamente in presenza o in modalità e-learning.

Presenza di almeno il 90% del monte ore.

E' prevista la valutazione dell'apprendimento.

### ❖ ***A CHI E' RIVOLTO***

A tutti i lavoratori addetti allo svolgimento di lavori in prossimità di parti elettriche attive.

### ❖ ***DURATA***

8 ore.

### ❖ ***AGGIORNAMENTO***

4 ore - periodicità quinquennale.

### ❖ ***PROGRAMMA FORMATIVO***

- Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza.
- Conoscenza delle prescrizioni: della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali; di base delle Norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per impianti AT e MT, e CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto utilizzatore in BT
- Nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso
- Attrezzatura e DPI: scelta impiego, verifica e conservazione, particolarità per i "lavori sotto tensione"
- Esercitazione sulla scelta dei DPI per i lavori elettrici
- Procedure di lavoro generali; le responsabilità ed i compiti dell'URI, RI, URL e PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni e scambio di informazioni tra le persone interessate ai lavori elettrici; il cantiere
- La pianificazione dei lavori elettrici ed i documenti previsti dalla Norma CEI 11-27: piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto

- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici previste dalla Norma CEI 11-27: manovre di esercizio; controlli funzionali (misure elettriche, prove elettriche)
- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici
- Procedure di lavoro e criteri generali di sicurezza previsti dalle norme CEI EN 50110-1 e CEI 11-27 per l'esecuzione di: lavori elettrici fuori tensione; lavori elettrici in prossimità di parti attive, lavori in vicinanza (lavori non elettrici); lavori elettrici sotto tensione in Bassa tensione.
- Esercitazione per l'organizzazione di un lavoro elettrico
- Esercitazione sulla messa a terra e in cortocircuito, le Terre di Lavoro
- Procedure di manutenzione

❖ **SERVIZI RISERVATI AI CORSISTI**

Durante le attività formative sarà illustrato ai discenti come poter gestire gli adempimenti normativi anche attraverso l'utilizzo di strumenti digitali interattivi ed innovativi, con un notevole risparmio di energie e di tempo, comportando una maggiore efficacia di tali adempimenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

❖ **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE E OPPORTUNITA' PER I CORSISTI**

Al termine delle attività formative sarà rilasciato attestato di partecipazione a norma di legge e verranno prospettate ai discenti alcune delle principali opportunità che derivano dal rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro.

❖ **SANZIONI PREVISTE PER IL DATORE DI LAVORO**

Arresto da tre a sei mesi o ammenda da 3.071,27 a 7.862,44 euro.