

CORSO DI FORMAZIONE PES PAV PEI (lavori sotto tensione BT)

❖ *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 rivolto a tutti coloro che svolgono lavori sotto tensione BT.

❖ *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 fad sincrona per la sola parte teorica.

Presenza di almeno il 90% del monte ore.

E' prevista la valutazione dell'apprendimento.

❖ *A CHI E' RIVOLTO*

A tutti i lavoratori che svolgono lavori sotto tensione BT.

❖ *DURATA*

18 ore.

❖ *AGGIORNAMENTO*

4 ore - periodicità quinquennale.

❖ *PROGRAMMA FORMATIVO*

- Cenni di elettrotecnica generale
- Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica
- Conoscenza delle prescrizioni: della Norma CEI EN 50110-1 e della presente Norma 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 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: impiego, verifica e conservazione
- Le procedure di lavoro generali e/o aziendali
- Le responsabilità ed i compiti dei GL, RI e RLE
- La preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere
- Calcolo delle distanze per lavori in prossimità e in vicinanza
- Norme CEI EN 50110-1, CEI EN 50110-2 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione)
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione
- Prevenzione dei rischi sotto tensione
- Copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli
- Aspetti teorici della parte pratica

Parte pratica

- Definizione, individuazione, delimitazione dello spazio di lavoro
- Apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari
- Messa a terra e in cortocircuito
- Verifica dell'assenza di tensione
- Valutazione delle condizioni ambientali
- Modalità di scambio delle informazioni
- Uso e verifica dei DPI previsti nelle disposizioni aziendali
- Apposizione di barriere e protezioni
- Valutazione delle distanze
- Predisposizione e corretta comprensione dei documenti specifici aziendali, equivalenti per es. al Piano di Lavoro, ai documenti di consegna e restituzione impianto, ecc.

Parte pratica aggiuntiva sulle tecniche di lavoro sotto tensione

- Analisi del lavoro
- Scelta dell'attrezzatura
- Definizione, individuazione e delimitazione dello spazio di lavoro
- Preparazione del cantiere
- Adozione delle protezioni contro parti in tensione prossime
- Padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro
- Preparazione del lavoro
- Trasmissione o scambio d'informazioni tra persone interessate ai lavori

❖ ***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.