



Corso per Addetti ai lavori elettrici - PESePAV

SCHEDA DEL CORSO

Tipologia	RISCHIO ELETTRICO - PESePAV
Descrizione	<p>La finalità del progetto formativo è quella di fornire le conoscenze di base e di completamento per il personale che svolge lavori elettrici, al fine di poter attribuire le qualifiche di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - persona esperta (PES) - persona avvertita (PAV) <p>Inoltre per lo stesso personale che svolge anche lavori elettrici sotto tensione (in bassa tensione), il corso permette, al Datore di lavoro, di conferire ad essi l' idoneità allo svolgimento della suddetta attività (PEI) ai sensi delle Nuove Norme CEI 11-27:2014 e CEI EN 50110-1:2014 (CEI 11-48).</p>
Contenuti	<p>Livello 1A - Conoscenze teoriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elettrotecnica generale; - disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo al Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i.; - conoscenza della norma CEI EN 50110-1 e della norma CEI 11-27; - conoscenza delle prescrizioni di base delle norme CEI 99-2 e CEI 99-3 per impianti AT e MT, e CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto utilizzatore in BT; - conoscenze delle prescrizioni delle norme pertinenti la tipologia impiantistica su cui si dovrà operare; - nozioni circa gli effetti dell'elettricità 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 del RI e del PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere. <p>Livello 1B - Conoscenze e capacità per l'operatività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro; - apposizione di blocchi ad apparecchiature o macchinari; - messa a terra e in cortocircuito; - verifica dell'assenza 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 ad es. al piano di lavoro, ai documenti di consegna e restituzione impianto, ecc. - addestramento operativo mediante simulazioni, affiancamento e/o altre iniziative similari.

	<p>Livello 2A - Conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - norme CEI 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; - copertura di specifici ruoli e coincidenze di ruoli. <p>Livello 2B - Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - addestramento specifico della tipologia di lavoro per il quale la persona dovrà essere idonea (analisi del lavoro; scelta dell'attrezzatura; definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro; preparazione del cantiere; adozione delle protezioni contro parti in tensione prossime; padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro); - addestramento organizzativo relativo alla preparazione del lavoro e la trasmissione o scambio delle informazioni tra le persone interessate ai lavori.
Durata in ore	24
Destinatari	Installatori e manutentori che svolgono lavori su, con o in prossimità di impianti elettrici, fuori tensione o in tensione.
Materiale didattico	La quota di partecipazione comprende: <ul style="list-style-type: none"> - materiale di cancelleria - dispensa
Attestato	A fine corso sarà rilasciato un attestato valido ai sensi del D.Lgs. 81/2008, art. 82; NORMA CEI 11-27:2014

Rev. 31.10.2019