



SCHEDA CORSO

MOD 3.1.02

Rev. 00 del
28/09/2018

Pag. 1 di 1

TITOLO	CORSO PES PAV PEI
OBIETTIVI	L'obiettivo del corso è quello di fornire gli elementi necessari alla preparazione del personale che svolge <i>lavori elettrici</i>
PROGRAMMA	<p>I lavori elettrici e il Dlgs 81/08 La valutazione del rischio elettrico La legislazione della sicurezza elettrica Lavoro elettrico e lavoro ordinario Qualificazione del personale</p> <p>La verifica ed il controllo negli impianti elettrici D.P.R. 462/01: verifiche periodiche D.Lgs 81/08: controlli sugli impianti (Art. 86)</p> <p>Classificazione dei sistemi elettrici Sistemi TN, TT e IT</p> <p>Il rischio elettrico e gli effetti della corrente elettrica Resistenza elettrica del corpo umano Effetti dell'elettricità sul corpo umano Curve di pericolosità e di sicurezza Nozioni di primo soccorso</p> <p>La sicurezza elettrica Impianto di terra e masse Protezione da contatto diretto Protezione da contatto indiretto Protezione da sovraccarico</p> <p>Esercizio degli impianti elettrici (CEI 50110, CEI 11-27) Il personale e l'organizzazione Attribuzione delle qualifiche PES, PAV, PEI Gerarchia Comunicazioni</p> <p>Lavoro sugli impianti elettrici Valutazione del rischio Delimitazione della zona di lavoro Ruoli delle persone impegnate in un lavoro elettrico Caratteristiche dei lavoratori elettrici Comunicazioni per lavori complessi: piano di lavoro, piano d'intervento e documento di consegna-restituzione impianto</p> <p>Lavoro elettrico e non elettrico (CEI 11-27) Lavoro elettrico e non elettrico Distanze regolamentate DL, DV e DA9 Lavoro elettrico sotto tensione (esempi) Lavoro elettrico in zona prossima (esempi) Lavoro in zona di lavoro non elettrico (esempi) Scelta del tipo di lavoro elettrico</p> <p>Misure, prove e verifiche di impianto (CEI-11-27) Controlli funzionali Misure sotto tensione e modalità operativa a seguito di valutazione di rischio</p> <p>DPI e attrezzi per lavori elettrici in presenza di tensione: Obbligo di uso dei DPI dai DLgs 81/08 I principali DPI elettrici</p>

	SCHEMA CORSO	MOD 3.1.02	
		Rev. 00 del 28/09/2018	Pag. 1 di 1

	<p>Lavori elettrici nei luoghi ristretti Definizione di luogo ristretto Protezione da contatti indiretti</p> <p>Approfondimenti Classificazione dei componenti elettrici relativamente alla protezione da contatti indiretti Classificazione apparecchi elettrici in base alla mobilità Rischio incendio Protezione da arco elettrico serie Sezionamento e comando I lavori elettrici e non elettrici L'importanza delle procedure</p>
DURATA E MODALITA'	<p>Durata totale del corso: 16 ore Modalità di svolgimento: lezioni frontali in aula/videoconferenza Numero massimo di partecipanti al corso: 35 Valutazione finale: test di verifica finale composto da domande a risposta multipla. Il superamento del test avviene con il 70% di risposte esatte</p>
DESTINATARI	<p>Il corso è rivolto ai lavoratori addetti all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e sotto tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.</p>
MATERIALI DIDATTICI	<p>Slide proiettate durante il corso Dispense</p>
CERTIFICAZIONI E ATTESTATI	<p>Attestato di frequenza</p>