



PROGRAMMA CORSO PES-PAV-PEI

Il corso si rivolge principalmente al personale tecnico; Installatori elettrici, Responsabili tecnici, Responsabili di impianti, Preposti, lavoratori che operano sugli impianti elettrici, reparti interni delle imprese con attività nel campo della manutenzione e dell'installazione elettrica di macchine ed impianti, appaltatori di lavori elettrici.

DATA	ARGOMENTI	DURATA
1° Giornata	<p>I lavori elettrici e il Dlgs 81/08</p> <ul style="list-style-type: none">a. La valutazione del rischio elettricob. La legislazione della sicurezza elettricac. Lavoro elettrico e lavoro ordinariod. Qualificazione del personale <p>Il rischio elettrico e gli effetti della corrente elettrica</p> <ul style="list-style-type: none">a. Resistenza elettrica del corpo umanob. Effetti dell'elettricità sul corpo umanoc. Curve di pericolosità e di sicurezzad. Nozioni di primo soccorso <p>Tipologie di lavoro elettrico</p> <ul style="list-style-type: none">a. Zona di lavoro sotto tensione, zona prossima e zona di lavoro non elettricob. Scelta del tipo di lavoro elettricoc. Lavoro elettrico e non elettricod. Distanze regolamentate DL, DV e DA9 <p>Zona di lavoro, parti attive, ruoli e comunicazioni</p> <ul style="list-style-type: none">a. Delimitazione della zona di lavorob. Parti attive pericolosec. Ruoli delle persone impegnate in un lavoro elettricod. Caratteristiche dei lavoratori elettricie. Attribuzione delle qualifiche PES, PAV, PEIf. Comunicazioni per lavori complessi: piano di lavoro, piano d'intervento e documento di consegna-restituzione impianto <p>DPI e attrezzi per lavori elettrici :</p> <ul style="list-style-type: none">a. Obbligo di uso dei DPI dal DLgs 81/08b. I principali DPI elettricic. Attrezzi per lavori sotto tensione BTd. Attrezzi per lavori fuori tensione MT/BT	8 ORE



<p>2° Giornata</p>	<p>Lavori elettrici fuori tensione in bassa tensione</p> <ul style="list-style-type: none">a. Sequenza operativab. Documentazionec. Organizzazioned. Esempi <p>Lavori elettrici sotto tensione in bassa tensione</p> <ul style="list-style-type: none">a. Tipologie di lavoro sotto tensioneb. Organizzazione del lavoroc. Lavori sotto tensione a contattod. Lavori sotto tensione a distanzae. Esempi <p>Lavori elettrici fuori tensione in alta tensione</p> <ul style="list-style-type: none">a. Sezionamento e provvedimenti per evitare richiusure intempestiveb. Messa a terra e in cortocircuitoc. Esempi <p>Lavori elettrici in prossimità MT/BT</p> <ul style="list-style-type: none">a. Condizioni preliminarib. Possibili procedure di sicurezza: impedimento e distanza sicura con sorveglianza.c. Esempi <p>Lavori elettrici misti, particolari e semplici</p> <ul style="list-style-type: none">a. Lavori elettrici di tipo mistob. Sostituzione lampade e fusibilic. Misure e prove e verifiche, strumentazione.	<p>8 ORE</p>
---------------------------	---	---------------------