



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> <ol style="list-style-type: none">La valutazione del rischio elettricoLa legislazione della sicurezza elettricaLavoro elettrico e lavoro ordinarioQualificazione del personale <p>Il rischio elettrico e gli effetti della corrente elettrica</p> <ol style="list-style-type: none">Resistenza elettrica del corpo umanoEffetti dell'elettricità sul corpo umanoCurve di pericolosità e di sicurezzaNozioni di primo soccorso <p>Tipologie di lavoro elettrico</p> <ol style="list-style-type: none">Zona di lavoro sotto tensione, zona prossima e zona di lavoro non elettricoScelta del tipo di lavoro elettricoLavoro elettrico e non elettricoDistanze regolamentate DL, DV e DA9 <p>Zona di lavoro, parti attive, ruoli e comunicazioni</p> <ol style="list-style-type: none">Delimitazione della zona di lavoroParti attive pericoloseRuoli delle persone impegnate in un lavoro elettricoCaratteristiche dei lavoratori elettriciAttribuzione delle qualifiche PES, PAV, PEIComunicazioni per lavori complessi: piano di lavoro, piano d'intervento e documento di consegna-restituzione impianto <p>DPI e attrezzi per lavori elettrici :</p> <ol style="list-style-type: none">Obbligo di uso dei DPI dal DLgs 81/08I principali DPI elettriciAttrezzi per lavori sotto tensione BTAttrezzi 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>
---------------------------	---	---------------------