

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"> a. La valutazione del rischio elettrico b. La legislazione della sicurezza elettrica c. Lavoro elettrico e lavoro ordinario d. Qualificazione del personale <p>Il rischio elettrico e gli effetti della corrente elettrica</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Resistenza elettrica del corpo umano b. Effetti dell'elettricità sul corpo umano c. Curve di pericolosità e di sicurezza d. Nozioni di primo soccorso <p>Tipologie di lavoro elettrico</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Zona di lavoro sotto tensione, zona prossima e zona di lavoro non elettrico b. Scelta del tipo di lavoro elettrico c. Lavoro elettrico e non elettrico d. Distanze regolamentate DL, DV e DA9 <p>Zona di lavoro, parti attive, ruoli e comunicazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Delimitazione della zona di lavoro b. Parti attive pericolose c. Ruoli delle persone impegnate in un lavoro elettrico d. Caratteristiche dei lavoratori elettrici e. Attribuzione delle qualifiche PES, PAV, PEI f. Comunicazioni per lavori complessi: piano di lavoro, piano d'intervento e documento di consegna-restituzione impianto <p>DPI e attrezzi per lavori elettrici</p>	8 ORE

	<ul style="list-style-type: none"> a. Obbligo di uso dei DPI dal DLgs 81/08 b. I principali DPI elettrici c. Attrezzi per lavori sotto tensione BT d. Attrezzi per lavori fuori tensione MT/BT 	
<p>2° Giornata</p>	<p>Lavori elettrici fuori tensione in bassa tensione</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sequenza operativa b. Documentazione c. Organizzazione d. Esempi <p>Lavori elettrici sotto tensione in bassa tensione</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tipologie di lavoro sotto tensione b. Organizzazione del lavoro c. Lavori sotto tensione a contatto d. Lavori sotto tensione a distanza e. Esempi <p>Lavori elettrici fuori tensione in alta tensione</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sezionamento e provvedimenti per evitare richiusure intempestive b. Messa a terra e in cortocircuito c. Esempi <p>Lavori elettrici in prossimità AT/BT</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Condizioni preliminari b. Possibili procedure di sicurezza: impedimento e distanza sicura c. Esempi <p>Lavori elettrici misti, particolari e semplici</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Lavori elettrici di tipo misto b. Sostituzione lampade e fusibili c. Misure e prove <p>Interventi semplici su quadri elettrici BT</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Norma CEI EN 50274 	<p>8 ORE</p>