

**CORSO PER ADDETTI ALLA CONDUZIONE E  
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI – PES/PAV  
14 ore**

**Programma**

- ◆ La legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici
- ◆ Analisi del rischio elettrico, definizioni, rischio accettabile
- ◆ Principali disposizioni legislative sulla sicurezza: D.lgs 81/08
- ◆ La normativa tecnica sugli impianti elettrici
- ◆ Gli effetti della corrente elettrica sul corpo umano, curve di sicurezza, protezione contro i contatti diretti e indiretti
- ◆ Principi generali di intervento di primo soccorso
- ◆ Distribuzione elettrica
- ◆ Contatti indiretti senza e con messa a terra
- ◆ Condizioni di sicurezza con interruttore differenziale
- ◆ Nome CEI EN 50110-1 / 50110-2/11-27 Ed. III
- ◆ DPI ed attrezzature per i lavori sotto tensione in bassa tensione, normativa, utilizzo e gestione
- ◆ Gestione delle procedure di emergenza
- ◆ Valutazione del rischio elettrico
- ◆ Trasmissione e scambi di informazione tra persone interessate ai lavori
- ◆ Procedure per lavori sotto tensione su impianti a bassa tensione
- ◆ Metodi e procedure di lavoro per lavori sotto tensione (a contatto, a distanza, a potenziale), e fuori tensione in BT e AT
- ◆ Metodi di lavoro per lavori in prossimità
- ◆ Pianificazione dei lavori
- ◆ Test finale di verifica dell'apprendimento