



## CORSO: ELETTRICISTA

**MODALITA' E SEDE DI EROGAZIONE:** In aula c/o la sede di Voghera (PV)

**OBIETTIVI:** il corso ha l'obiettivo di acquisire competenze per l'installazione e la manutenzione di impianti elettrici civili

### PERCORSI:

#### EFFETTUARE L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

**Conoscenze:** Componentistica elettrica Disegno tecnico elettrico - Elementi di impiantistica civile  
Modalità di cablaggio - Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori - Normative tecniche per installazione impianti elettrici - Tecniche di installazione e adattamento delle componenti dell'impianto- Tecniche di posa dei cavi e di lavorazione del quadro elettrico  
Tecniche di taglio a misura, adattamento, giunzione e fissaggio delle canalizzazioni - Tipologie di isolamento

#### EFFETTUARE LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA DI IMPIANTI ELETTRICI

**Conoscenze:** Componentistica elettrica - Disegno tecnico elettrico - Elementi di impiantistica civile  
Tecniche di manutenzione  
Tecniche di verifica di impianti elettrici

#### EFFETTUARE LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

**Conoscenze:** Tecniche di messa in sicurezza dell'impianto elettrico - Tecniche di misurazione di tensione e segnali - Tecniche di sostituzione componenti difettosi e/o guasti

**CERTIFICAZIONE RILASCIATA:** Attestato di Competenza previo superamento dell'esame finale

