

# ADDETTO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

**PROFILO di riferimento:** L'elettricista si occupa dell'installazione dei cablaggi e dei sistemi che forniscono energia elettrica a qualsiasi edificio o struttura, civile o industriale. Deve essere in grado di leggere gli schemi di impianto, selezionare i materiali da assemblare ed eseguire i lavori di tracciamento, posa dei cavi e installazione dei dispositivi di funzionamento e sicurezza.

**DURATA:** 80 ore

**PERIODIO:** settembre - dicembre 2018

**COMPETENZA di riferimento:** Effettuare l'installazione di impianti elettrici

## **CONTENUTI:**

- Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
- Componentistica elettrica
- Modalità di cablaggio
- Tecniche di posa dei cavi e di lavorazione del quadro elettrico
- Metodi di collegamento dei cavi ai quadri elettrici
- Procedure per la messa in sicurezza di impianti elettrici
- Tecniche di collegamento scatole e derivazioni per impianti elettrici

**SBOCCHI OCCUPAZIONALI (Ambito di riferimento):** Svolge la propria attività nell'edilizia sia civile che industriale, prevalentemente nell'ambito di aziende artigianali di installazione e costruzione impianti.