TESEO

CORSO DI

Controllo dell'impianto elettrico; Installazione dell'impianto elettrico; Manutenzione dell'impianto elettrico

Finalità del corso
Grazie al percorso formativo gli allievi saranno in grado di applicare le tecniche di installazione di impianti elettrici civili e industriali, infine mettere in pratica procedure di controllo e manutenzione degli impianti stessi, sempre lavorando in sicurezza.

Durata
Il corso avrà una durata complessiva di **330 ore**, delle quali 176 ore in aula/laboratorio e 154 ore di stage.

Modalità di svolgimento
La prima parte del corso (176 ore) verrà svolta attraverso lezioni teorico-pratiche, della durata di 4 ore ciascuna, al mattino o al pomeriggio con orari da concordare insieme ai docenti e ai partecipanti. Ogni lezione sarà caratterizzata da una metodologia applicativa con esercitazioni in laboratorio per l'applicazione delle tecniche di installazione e manutenzione impianti. La seconda parte vedrà i partecipanti impegnati in 154 ore di stage presso aziende di specializzate nell'installazione di impianti elettrici civili e industriali.

Docenti
Le lezioni saranno tenute da professionisti del settore, provenienti dal mondo del lavoro.

Frequenza ed esame finale
Ogni allievo dovrà frequentare almeno il 70% delle ore totali e il 50% delle ore di stage per accedere all'esame finale. L'esame finale consisterà in una prova di simulazione e un colloquio orale.

Attestazione
Alla fine del percorso formativo verrà rilasciata una Certificazione delle competenze da parte della Regione Toscana.

Contenuti del corso

UF 1 - Sicurezza nei luoghi di lavoro	16 ore
UF 2 - Elementi di elettrotecnica e caratteristiche degli impianti	22 ore
UF 3 - Installazione di impianti civili e industriali	28 ore
UF 4 Normativa CEI	8 ore
UF 5 - Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elettrici	34 ore
UF 6 – Procedure di controllo e diagnosi dell'impianto	40 ore
UF 7 - Disegno Tecnico	16 ore
UF 8 - Modulistica e documentazione per la verifica	12 ore