

OPERATORE ELETTRICO – IMPIANTISTA CIVILE E INDUSTRIALE

Centro di appartenenza:

CO.VER.FOP
PIAZZA CESARE BATTISTI, 9
13100 VERCELLI (VC)
Telefono: 0161-502006
Fax: 0161-602251

Sede del corso:

CO.VER.FOP
PIAZZA CESARE BATTISTI, 9
13100 VERCELLI (VC)
Telefono: 0161-502006
Fax: 0161-602251

Certificazione a fine corso:

Qualifica

Durata complessiva:

3150 ore (320 di stage al terzo anno) - triennale

Destinatari:

Ragazzi tra i 14 e i 18 anni, disoccupati

Livello di scolarità:

Licenza media

Età prevalente:

14 -18 anni

Sbocco professionale:

Industria - Artigianato

Tipologia:

Mista

Costo del corso:

Corso gratuito

Descrizione profilo professionale

L'allievo sarà in grado di: - realizzare e interpretare schemi elettrici e planimetrici; - stilare la dichiarazione di conformità e relativi allegati - eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti - realizzare sistemi di distribuzione dedicati con posa di conduzione, posa dei cavi e installazione di apparecchiature - effettuare le misure elettriche relative agli impianti - individuare e recuperare eventuali anomalie presenti nell'impianto; - montare semplici circuiti elettronici; - eseguire semplici lavorazioni meccaniche finalizzate alla realizzazione degli impianti - progettare impianti elettrici nei limiti imposti dalla Legge 46/90 e relativo regolamento di attuazione DPR 447 - conoscere la normativa CEI e la legislazione vigente; - conoscere le caratteristiche dei dispositivi e della componentistica elettrica ed elettronica al fine di effettuare scelte corrette in fase di dimensionamento e di installazione; - conoscere le responsabilità legislative e relative sanzioni - conoscere i concetti fondamentali, i principi di funzionamento e le metodologie di impiego degli strumenti per il controllo e il collaudo degli impianti elettrici; - acquisire una discreta padronanza dei linguaggi tecnici e culturali - Saper lavorare in gruppo, in un'équipe di lavoro - Conoscere e applicare le più comuni regole di un ambiente di lavoro (puntualità, consapevolezza organizzativa, rispetto dei ruoli, ecc.) - Applicare le norme di antinfortunistica, igiene, e in generale ispirare i propri comportamenti a principi di sicurezza - Tendere alla qualità del lavoro, in termini di esecuzione e controllo del processo o della parte di processo che viene affidata - Avere un atteggiamento attivo rispetto alle ulteriori occasioni formative e di crescita professionale sul luogo di lavoro