



settore industriale

Installatore impianti elettrici civili e industriali

Durata	3 anni
Stage	Nel secondo (200 ore) e terzo (300 ore) anno formativo
Certificazione	Qualifica di formazione professionale di livello 3 della classificazione UE
Riservato a	Ragazzi/e 14-18 di ogni nazionalità
Titolo di studio	Diploma di scuola secondaria di primo grado (licenza media)
Sede	Cividale del Friuli (UD)
Periodo	Da settembre a giugno
Frequenza ed orario	Da lunedì a giovedì 8.30 - 12.10; 13.10 - 16.20, venerdì 8.25 - 12.35
Note	ATTENZIONE! Per iscriverti a questo corso devi scaricare la scheda di iscrizione che trovi nella sezione Corsi/Formazione dopo le medie e consegnarla compilata alla Segreteria di Civiform.

DESCRIZIONE

Si occupa dell'installazione, collaudo e manutenzione di impianti e apparecchiature elettriche (di illuminazione, di segnalazione, di sicurezza, di distribuzione dell'energia elettrica, di produzione dell'energia con fonti rinnovabili, di comando di motori) in abitazioni private, esercizi commerciali e ambienti produttivi. Trova lavoro presso aziende elettriche sia di tipo artigianale che industriale.

COMPITI PROFESSIONALI

- pianificare il lavoro sulla base dei documenti e degli schemi di progetto
- installare e cablare quadri elettrici di distribuzione e comando
- posare le canalizzazioni porta cavi sia plastiche che metalliche, a vista o sottotraccia
- stendere i conduttori e collegare le apparecchiature elettriche
- collaudare il funzionamento dell'impianto elettrico nel rispetto delle normative
- diagnosticare cause di malfunzionamenti e ripristinare impianti e apparecchiature

COMPETENZE SVILUPPATE

Culturali: lingua italiana, inglese, storia, diritto, economia, matematica, fisica, informatica, religione, educazione motoria e alla salute, qualità, sicurezza igiene e salvaguardia ambientale.

Tecnico-professionali: normative elettriche, elettrotecnica, disegno, tecnologia dei materiali, misure elettriche, impianti elettrici civili, sistemi di controllo, impianti industriali di distribuzione dell'energia, sistemi di comando di motori, automazione domestica (domotica), fonti rinnovabili (fotovoltaico), impianti di ricezione TV, reti informatiche.

Per iscriverti:

Presso la sede di Cividale del Friuli, in viale Gemona 5
Segreteria: tel. 0432/705811; fax 0432/733220; da lunedì a giovedì: 8.00-17.00, venerdì: 8.00-13.00
www.civiform.it - è possibile prescrivere attraverso la compilazione dell'apposito form on-line

