



settore industriale

## Installatore impianti elettrici civili e industriali

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Stage</b>	Nel secondo (200 ore) e terzo (300 ore) anno formativo
<b>Certificazione</b>	Qualifica di formazione professionale di livello 3 della classificazione UE
<b>Riservato a</b>	Ragazzi/e 14-18 di ogni nazionalità
<b>Titolo di studio</b>	Diploma di scuola secondaria di primo grado (licenza media)
<b>Sede</b>	Cividale del Friuli (UD)
<b>Periodo</b>	Da settembre a giugno
<b>Frequenza ed orario</b>	Da lunedì a giovedì 8.30 - 12.10; 13.10 - 16.20, venerdì 8.25 - 12.35
<b>Note</b>	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](http://www.civiform.it) - è possibile prescrivere attraverso la compilazione dell'apposito form on-line

