

INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI

Perché partecipare

Per intraprendere un percorso formativo completo ed ottenere una Qualifica come **INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI**

L'installatore impianti elettrici civili e industriali - grazie a competenze metodologiche e tecnologiche nel campo elettrico ed elettronico- si occupa dell'installazione e manutenzione di impianti elettrici d'illuminazione, segnalazione, sicurezza e distribuzione dell'energia elettrica e fotovoltaica, nell'edilizia residenziale e negli ambienti produttivi artigianali, del terziario e industriali. Per svolgere il proprio lavoro l'installatore, in base alle caratteristiche dell'impianto da realizzare - civile o industriale, tradizionale e/o domotico - ed alle tabelle tecniche di riferimento, pianifica l'installazione ed organizza il lavoro, scegliendo le attrezzature ed i materiali più idonei da impiegare secondo quanto previsto dal progetto esecutivo di riferimento.

Chi può partecipare

Possono partecipare tutte le persone iscritte al Programma PIPOL

Che cosa si farà

Il corso si sviluppa con riferimento al **Repertorio dei Settori Economico Professionali della Regione FVG** e al suo interno si acquisiranno le conoscenze e le competenze per:

- eseguire la progettazione di base e le eventuali varianti in corso d'opera di impianti elettrici/elettronici civili, industriali e del terziario sulla base delle richieste del cliente e dei vincoli normativi;
- allestire il cantiere, predisponendo spazi di lavoro, materiali e attrezzature necessari, e di tenere costantemente aggiornata la documentazione comprovante quantitativamente e qualitativamente i lavori svolti;
- installare impianti elettrici ad uso civile nel rispetto della normativa di settore;
- installare impianti elettrici ad uso industriale e terziario nel rispetto della normativa di settore;
- installare impianti elettrici di tipo domotico ed impianti per l'automazione ad uso di ambienti residenziali nel rispetto della normativa di settore;
- installare impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili nel rispetto della normativa di settore;
- installare impianti elettronici (es. impianti citofonici e videocitofonici, impianti audio/video, impianti antintrusione e di allarme) nel rispetto della normativa di settore;
- eseguire le verifiche degli impianti elettrici ed elettronici secondo quanto riportato nella normativa tecnica di settore;
- eseguire la manutenzione degli impianti elettrici nel rispetto della normativa di settore.
- installare impianti di telecomunicazione (es. impianti telefonici, impianti per la ricezione del segnale tv, impianti per la trasmissione dati) nel rispetto della normativa di settore.

Conoscenze tecnico professionali

- Elementi di elettrotecnica
- Il sistema produttivo regionale
- Elementi di base di progettazione di impianti elettrici
- Tecniche di allestimento e avanzamento dell'attività di cantiere
- Tecniche di installazione di impianti elettrici civili
- Tecniche di installazione di impianti elettrici industriali e del terziario

- Tecniche di installazione di impianti domotici e di automazione civile
- Tecniche di installazione di impianti elettrici da fonti rinnovabili
- Tecniche di installazione di impianti elettronici
- Tecniche di manutenzione di impianti elettrici
- Tecniche di verifica di impianti elettrici ed elettronici
- Tecniche di installazione di impianti di telecomunicazione

Conoscenze trasversali

- Pianificare azioni di ricerca attiva del lavoro
- Sicurezza e prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro
- Qualità, igiene e salvaguardia ambientale

Quanto dura

Il corso si avvierà al raggiungimento del numero minimo di allievi previsti (12 iscritti).
La durata prevista è di 1100 ore di aula e laboratorio, con 352 ore di stage in azienda.

Dove

CIVIFORM soc. coop. sociale

Viale Gemona, 5 33043 Cividale del Friuli (UD)
Tel. 0432.705811 / Fax 0432.733220

Come partecipare

Per partecipare al corso è necessario iscriversi al programma PIPOL registrandosi in modo autonomo sul portale <http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVFG/formazione-lavoro/servizi-lavoratori/FOGLIA101/> oppure recandosi presso un Centro per l'Impiego. Le persone già iscritte a PIPOL, ma che avevano fatto una richiesta diversa, dovranno modificare il Piano d'Azione Individuale (PAI), sempre presso il CPI.

Info

Attestato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di qualifica corrispondente livello di EQF "European Qualifications Framework" dalla Regione FVG e un Attestato di Formazione generale e specifica sicurezza lavoratori.

Referente del corso

Gon Paola
paola.gon@civiform.it
Tel. 0432-705838