



fondo
sociale europeo

OPERATORE ELETTRICO - INSTALLAZIONE DI IMPIANTI CIVILI E DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

CSF Rivoli

Indirizzo: Viale Gramsci n. 5/7 - 10098 Cascine Vica Rivoli (TO)

Telefono: 011.9591252 - **Fax:** 011.9574480

Email: csf-rivoli@enaip.piemonte.it

Finalità del corso

L'Operatore elettrico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Le competenze caratterizzanti il profilo regionale "Automazione industriale" sono funzionali ad eseguire e gestire le operazioni di comando e controllo per i sistemi industriali.

Durata

2970 ore Triennale comprensive di tirocinio aziendale

Contenuti

Professionalizzanti: Teoria impianti elettrici, Legislazione e normativa nel settore elettrico, Disegno elettrico, Documenti tecnici e commerciali, Software elettrici, Software tecnici, Tecnologia della costruzione e componentistica elettrica, Impianti elettrici, Verifica impianti, Tecnologia della costruzione e apparecchiature ausiliarie, Impianti elettronici ausiliari, Verifica impianti ausiliari. Impianti di automazione industriale, Sistemi di programmazione

Base e trasversali: Tecnologie Informatiche, Orientamento, Qualità, Igiene e sicurezza sul lavoro, Asse culturale linguaggi: lingua italiana e lingua straniera, Asse matematico e scientifico, Educazione alla cittadinanza, Organizzazione aziendale ed economia, Interculturalità e pari opportunità, Asse storico-sociale

Certificazione finale

Al termine del corso, gli allievi che avranno frequentato almeno i 3/4 del monte ore complessivo e previo

superamento dell'esame finale [ai sensi del D.lgs. 17 ottobre 2005 n. 226 e L.R. 63/95] verrà rilasciato dalla Regione l'attestato di Qualifica professionale valido per l'inserimento lavorativo, comprensivo di allegato contenente l'indicazione delle competenze acquisite

Destinatari

Giovani in età compresa tra i 14 e i 24 anni in obbligo formativo che hanno terminato il primo ciclo di istruzione

Prerequisiti

Allievi/e che sono in possesso del diploma di terza media

Scolarità

Adolescenti in obbligo formativo

Modalità di selezione

E' previsto un colloquio di orientamento

Tipologia

Obbligo formativo - gratuito

Periodo inizio corso

Per informazioni relative alle note organizzative: - Orario settimanale - Inizio / Termine del corso - Documentazione necessaria - Termine accettazione iscrizioni - Logistica, contattare la Segreteria del Centro

Stato

Avviato

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE