



fondo
sociale europeo



Centro di **Giaveno**
Via Pacchiotti, 51 - Tel. 011 936 34 16
centro.giaveno@casadicarita.org
www.casadicarita.org



Operatore elettrico



Destinatari del corso:

Giovani dai 14 ai 24 anni

E' possibile la partecipazione di giovani fino ai 24 anni, se assunti con contratto di apprendistato (art.43 del D.lgs.81/2015) e privi di titolo di scuola secondaria di secondo grado.
CODICE MECCANOGRAFICO TOCF041005

Titolo di studio richiesto: Licenza Media

Annualità: Triennale

Ore: 2970

Fascia oraria: Diurno

Obiettivo del corso

L'operatore/trice elettrico è in grado di installare impianti elettrici in edilizia residenziale, in ambienti produttivi artigianali, del terziario ed industriali conoscendo le prescrizioni tecniche e normative per l'esecuzione in ottemperanza alla legislazione vigente. Le competenze acquisite gli/le consentiranno anche di montare sistemi elettrici, elettromeccanici e domotici seguendo disegni e schemi complessivi, di installare macchine operatrici con unità di comando e controllo. Inoltre sarà in grado di effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti elettrici e di sistemi elettromeccanici.

Aree formative

Accoglienza-orientamento; Area storico socio economica; Comunicare in lingua italiana e in lingua inglese; Area scientifica; Area tecnologica; Capacità personali; Dimensionamento impianti elettrici; Produzione documentazione impianti elettrici civili; Realizzazione degli impianti elettrici civili; Sicurezza; Disegno elettrico; Stage; Esame finale

Risorse impiegate

Laboratorio elettrico: Pannelli per impianti civili, industriali e di distribuzione, Citofoni e videocitofoni, PLC, PC Intel Core 2, Windows 7, Software Office 2010 Professional, Autocad 2016, ZELIOSOFT 2, NetSupport School. Materiali didattici: Libri di testo, dispense, pubblicazioni, manuali. Supporti didattici: Lavagna interattiva LIM.

Note organizzative

Durata corso: 2970 ore triennali (delle quali 300 ore stage)

Orari:

30 ore settimanali ripartite dal lunedì al venerdì

Inizio / termine: Settembre 2019 - Giugno 2022

Frequenza: Gratuita

Criteri di ammissione:

Ordine di iscrizione, test attitudinale e colloquio d'orientamento

Termine accettazione iscrizioni: Inizio corso, salvo accordi con la Direzione

Certificazione

Certificazione:

Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciato dall'Ente pubblico l'Attestato di Qualifica professionale, comprensivo di allegato contenente l'indicazione delle competenze acquisite. I contenuti delle unità formative di informatica del presente corso forniscono la preparazione per il conseguimento della Patente Europea del Computer (ECDL)

Finanziamento / Patrocinio:

Approvato e finanziato

organismo intermedio:



Stato finanziamento: Approvato e finanziato

Data di aggiornamento: Lunedì, 9 Settembre, 2019



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE