



OPPORTUNITÀ



Diventare elettricista con FOR.MA Mantova

For.Ma Mantova crede che scegliere il profilo professionale dell'elettricista sia l'occasione concreta per l'occupabilità dei giovani dopo la 3^a media. L'operatore elettrico-elettronico è uno tra i percorsi formativi professionali più spendibili e grazie ai tirocini e ai laboratori pratici, l'allievo diventa professionista in riparazione, manutenzione, costruzione, controllo e installazione impianti elettrici ed elettronici, civili e industriali.

L'indirizzo elettrico-elettronico assolve dall'obbligo formativo al diritto dovere di istruzione e formazione. Prevede 990 ore all'anno, 50% in laboratorio professionale. For.Ma, Azienda Speciale della Provincia di Mantova accreditata in Lombardia, qualifica e diploma ogni anno 30 elettricisti. Regione Lombardia approva i corsi co-finanziati con risorse regionali e comunitarie.

Dopo il triennio, si ottiene la qualifica Operatore Elettrico Installazione/manutenzione impianti elettrici industriali e del terziario. Specializzandosi al 4^o anno si ottiene il diploma di Tecnico elettrico impianti civili e industriali. Gli attestati hanno valenza nazionale e si legano ai livelli di qualifica europei per lavorare all'estero. Nel 2021 sono 61 gli iscritti in 4 classi e 41 concludono il tirocinio grazie alla rete di oltre 1000 imprese. Dal 2^o anno si fa il tirocinio seguiti da tutor di For.Ma e dell'impresa. Presentazione allievo e documenti, monitoraggio in presenza e follow up garantiscono esperienze sicure e di qualità. I tirocini in base all'annualità durano 350 ore (2^o anno) 400 ore (3^o anno) e 400 ore (4^o anno). Spesso le imprese ospitano lo stesso allievo più anni per valutare l'inserimento in organico. È possibile integrare l'esperienza potenziando le ore di tirocinio o chiedendo il tirocinio estivo. Dal 3^o anno For.Ma propone qualifica o diploma con l'apprendistato di 1^o livello. L'allievo diventa apprendista assunto con obbligo di rientrare a scuola per le materie teoriche e completa il percorso alternando scuola e lavoro. Finiti gli studi si può lavorare o accedere alla formazione tecnica superiore IFTS di 1 anno e 30% stage aziendali. Dopo il triennio, l'allievo interverrà sull'impianto elettrico con autonomia e responsabilità: conoscerà metodologie e strumenti per installare e mantenere impianti elettrici in abitazioni, uffici, ambienti produttivi artigianali ed industriali e automazione industriale: pianificherà e organizzerà il proprio lavoro seguendo il

progetto e occupandosi di posa canalizzazioni, cablaggio, preparazione quadro elettrico, verifica e manutenzione impianto. Il Tecnico elettrico (4^o anno) sviluppa il progetto, presidia realizzazione e manutenzione dell'impianto, identifica situazioni di rischio per la sicurezza nel luogo di lavoro e fa prevenzione: ascolta il cliente, progetta impianti civili ed industriali di piccola dimensione; predispone documenti e identifica l'acquisto di attrezzature e materiali, cura l'approvigionamento; verifica funzionamento e documentazione. La sede For.Ma di Castiglione delle Stiviere dispone di aule con Lim, 3 laboratori di informatica con postazione singola, spazi ricreativi interni ed esterni, laboratorio elettrico, laboratorio elettronico, laboratorio di pneumatica e plc, fablab con taglio laser, stampa 3d, taglio vinile, braccio robotico, scanner 3d. È disponibile il nuovo laboratorio di domotica per simulare gli impianti di una casa efficiente come quelli di climatizzazione, riscaldamento dell'acqua sanitaria e distribuzione dei carichi di energia elettrica. Le principali materie di studio professionali teorico-pratiche sono elettrotecnica, elettronica, plc, pneumatica, disegno elettrico e sicurezza ed i relativi laboratori. Integrano il percorso l'area dei linguaggi (italiano, inglese), l'area storico-socio economica (storia e geografia, economia, diritto ed educazione civica, contabilità e marketing), l'area matematica, scientifico tecnologica (matematica, scienze, chimica, fisica, informatica), l'educazione motoria e storia delle religioni. I docenti usano metodi attivi, l'inglese

si studia orientandosi alla relazione con il cliente per il successo formativo all'estero o con clienti e aziende straniere operanti in Italia. Si perfeziona il curriculum incontrando esperti di aziende eccellenti, andando all'estero e seguendo moduli tecnici sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. È possibile contattare la segreteria per colloqui individuali e informazioni; partecipare agli open day o chiedere l'opzione "un giorno a scuola". È un'esperienza di orientamento concreta di inserimento per un giorno nella classe di indirizzo. A Castiglione delle Stiviere il team dei tutor all'orientamento ha esperienza decennale e risponderà a dubbi e domande di allievi e famiglie. Si può chiedere una consulenza personalizzata per completare l'iscrizione. www.formazionemantova.it
Tel. 0376638547
Email
cfpcastiglione@formazionemantova.it
FB @cfpmantova @cfpcastiglione
IG cfpmantova
cfp.formacastiglione



www.formazionemantova.it

OPERATORE
ELETRICO
ELETRONICO

Scegli il tuo futuro
professionale a
For.Ma dopo la
terza media



For.Ma
Castiglione delle Stiviere
Telefono 0376 638 547

