



## OPERATORE ELETTRICO

Installazione/Manutenzione di Impianti Elettrici Civili con curvatura Impianti Industriali/Terziario e Impianti Speciali Sicurezza/Cablaggio Strutturato

### TITOLO ACQUISITO

Qualifica di Istruzione e Formazione Professionale di III livello EQF, rilasciata da Regione Lombardia, valida su tutto il territorio nazionale e Unione Europea

### CHE COSA FA

Si occupa della realizzazione, gestione e manutenzione di impianti elettrici civili e industriali. Gestisce e controlla semplici automatismi (cancelli, antintrusione, PLC, domotica)

### SBOCCHI PROFESSIONALI

Aziende industriali ed artigianali che gestiscono la realizzazione e manutenzione di impianti elettrici, attività commerciali di apparecchiature elettriche-elettroniche, aziende di software

### DURATA

**TRIENNALE, 990 ORE ANNUE**

Dal lunedì al venerdì

### SBOCCHI FORMATIVI

1. Possibilità di accedere al quarto anno nel percorso di **Tecnico Elettrico: Building Automation con curvatura Impianti Elettrici Civili/Industriali** (Annuale, 990 ore). Titolo acquisito: Diploma Professionale Regionale di Istruzione e Formazione Professionale di IV livello EQF, rilasciato da Regione Lombardia, valido su tutto il territorio nazionale e UE

2. A conclusione del 4° anno, possibilità di prosecuzione nel 5° anno presso Istituti Professionali al fine di ottenere il diploma di maturità

\*Nel corso del terzo e quarto anno possibilità di effettuare l'esperienza di stage all'estero. Tutti i percorsi possono essere effettuati anche tramite il contratto di Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale (art.43 Dlgs 81/2015)

MATERIE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno
LINGUA ITALIANA	99	78	48	63
LINGUA INGLESE	66	52	48	42
DIRITTO/ECONOMIA	33	26	24	42
STORIA/GEOGRAFIA	32	26	24	23
MATEMATICA	99	52	48	84
SCIENZE	33	26	24	0
INFORMATICA	66	52	48	68
IRC	25	52	24	25
ATTIVITÀ MOTORIE	33	25	24	21
PERSONALIZZAZIONE	33	26	24	0
SICUREZZA/AMBIENTE/QUALITÀ	33	12	6	12
DISEGNO ELETTRICO/CAD	98	52	48	42
TECNOLOGIA ELETTRICA	72	52	48	0
LABORATORIO ELETTRICO	200	78	96	41
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	68	49	48	42
LABORATORIO PLC	0	52	48	21
GESTIONE D'IMPRESA E MARKETING	0	0	0	42
INGLESE PROFESSIONALIZZANTE*	0	0	24	22
STAGE	0	280	360	400
<b>TOTALE ORE</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>

\*Co-docenza in laboratorio

### PECULIARITÀ DELLA SEDE

- ▶ Laboratorio elettrico con domotica 3°e 4° anno
- ▶ Modulo di Assistenza e Manutenzione 3° anno
- ▶ Partecipazione a concorso di domotica proposto da importante azienda del settore
- ▶ Interventi di esperti
- ▶ Visite aziendali
- ▶ Progetti didattici in collaborazione con enti associazioni
- ▶ 2° anno formazione Sicurezza Generale e Specifica
- ▶ Progetto in ambito robotico "Dream Puzzle"