



## OPERATORE ELETTRICO

Installazione/Manutenzione di Impianti Elettrici Industriali/Terziario con curvatura  
Installazione/Manutenzione di Impianti Elettrici Civili

### 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 di realizzare, gestire e mantenere impianti elettrici industriali per consentire il funzionamento di macchinari e strumentazioni connesse e inserite in un processo produttivo

### SBOCCHI PROFESSIONALI

Aziende industriali ed artigianali che gestiscono e mantengono impianti industriali; aziende che costruiscono l'automazione elettrica di controllo degli impianti produttivi

### 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** (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

| MATERIE                     | 1°anno     | 2°anno     | 3°anno     | 4°anno     |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| LINGUA ITALIANA             | 100        | 54         | 46         | 71         |
| LINGUA INGLESE              | 66         | 50         | 46         | 67         |
| DIRITTO/ECONOMIA            | 33         | 26         | 24         | 43         |
| STORIA/GEOGRAFIA            | 33         | 26         | 24         | -          |
| MATEMATICA                  | 74         | 50         | 52         | 80         |
| SCIENZE                     | 30         | 25         | 23         | -          |
| INFORMATICA                 | 66         | 50         | 48         | 33         |
| IRC                         | 25         | 25         | 25         | 25         |
| ATTIVITÀ MOTORIE            | 26         | 25         | 24         | 23         |
| PERSONALIZZAZIONE           | 33         | 25         | 25         | 25         |
| SICUREZZA/AMBIENTE/QUALITÀ  | 20         | 24         | 12         | 9          |
| DISEGNO ELETTRICO/CAD       | 64         | 40         | 40         | 25         |
| IMPIANTI ELETTRICI          | 56         | 20         | -          | -          |
| LABORATORIO ELETTRICO       | 238        | 160        | 135        | -          |
| ELETTROTECNICA              | 81         | 41         | 40         | 22         |
| LABORATORIO PLC/AUTOMAZIONE | 45         | 44         | 46         | 152        |
| INGLESE PROFESSIONALIZZANTE | -          | 25         | 20         | 15         |
| STAGE                       | -          | 280        | 360        | 400        |
| <b>TOTALE ORE</b>           | <b>990</b> | <b>990</b> | <b>990</b> | <b>990</b> |

### PECULIARITÀ DELLA SEDE

Progetto Dream Puzzle

\*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)

[cfpzandelli.it/villanuova](http://cfpzandelli.it/villanuova)

0365 31312

[didattica.villanuova@cfpzandelli.it](mailto:didattica.villanuova@cfpzandelli.it)

SETTORE MECCANICA, IMPIANTI E COSTRUZIONI

I percorsi saranno cofinanziati a partire dalla terza annualità con risorse del FSE 2014-2020