



Operatore/trice elettrico

> Impiantista civile ed industriale

Destinatari:

Giovani che hanno terminato il primo ciclo di istruzione (in uscita dalla terza media)

Obiettivi del corso

L'impiantista civile e industriale è in grado di installare, ed in alcuni casi anche progettare, impianti elettrici in edilizia residenziale, in ambienti produttivi artigianali, del terziario e indu-

striali, conoscendo le prescrizioni tecniche e normative, in ottemperanza alla legislazione vigente. È in grado di effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, diagnosticare

guasti, effettuare il recupero delle anomalie e verificare ai termini di legge l'impianto.

Aree di formazione

- Accoglienza/orientamento
- Informatica
- Matematica
- Scienze della natura/materia
- Documentazione impianti
- Progettazione impianti

- Educazione alla cittadinanza
- Qualità
- Laboratorio di installazione e gestione
- Comunicare in lingua inglese
- Sicurezza

- Comunicare in lingua italiana
- Formazione umana e spirituale
- Installazione e gestione impianti elettrici ed elettronici

Risorse impiegate

- Banchi di lavoro per esercitazioni elettriche
- Attrezzatura e strumentazione da laboratorio (oscilloscopio, multimetro digitale, pannelli per la realizzazione

- di impianti civili ed industriali)
- Simulatori operativi
- PC Pentium III multimediali collegati in rete
- Stampanti di rete

- Collegamento rete Internet
- Sistema Operativo Windows XP
- Software Microsoft Office 2003
- Centro Risorse per l'autoapprendimento

Note organizzative

- Durata corso:** 3150 ore triennale (1050 ore annue)
Orario: 32 ore settimanali ripartite dal lunedì al venerdì (diurno)
Inizio / Termine: Settembre 2010 / Giugno 2013
Frequenza: gratuita
Termine accettazione iscrizioni: Settembre 2010 (salvo eventuali accordi con la Direzione a corso avviato)
Criteri d'ammissione: è previsto un orientamento all'ingresso e un test attitudinale

Certificazione

Al termine del corso, previo superamento della prova finale, verrà rilasciato dalla **Provincia di Torino** l'attestato di **Qualifica professionale**, comprensivo di allegato contenente l'indicazione delle competenze acquisite. I contenuti delle materie informatiche di questo corso, forniscono preparazione per il conseguimento della **Patente Europea del Computer (ECDL)**.



Centro di **CASTELROSSO**
"Casa della Gioventù"
Via Don Bosco, 1/C
Tel. 011 911 48 73



Agg. 06-2010