INDIRIZZO ISTRUZIONE e FORMAZIONE PROFESSIONALE (IeFP) OPERATORE ELETTRICO (OELE)

ASSI DI APPRENDIMENTO DEL TRIENNIO

A. AMBITO LINGUISTICO 15%

Lingua e letteratura italiana.
Lingua e letteratura francese.
Lingua inglese.

C. ALTRE DISCIPLINE DEL TRIENNIO 15%

Matematica.
Storia geografia ed educazione civica.
Scienze motorie e sportive.
Religione cattolica o attività alternative.

B. DISCIPLINE TECNICHE DEL TRIENNIO 70 %

Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione elettrica.
Tecnologie elettrico – elettroniche e applicazioni.
Tecnologie meccaniche e applicazioni.

LABORATORI TECNOLOGICI E ESERCITAZIONI
LABORATORI DI IMPIANTI ELETTRICI

INDIRIZZO ISTRUZIONE e FORMAZIONE PROFESSIONALE (IeFP) OPERATORE ELETTRICO (OELE).

OBIETTIVI E PROSPETTIVE SUL FUTURO

A) MONDO DEL LAVORO

A1. PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Manutentore di impianti elettrici.

A2. SETTORE PRIVATO

Lavoro autonomo, mansione elettricista.
Lavoro dipendente in ditte, aziende del settore elettrico.
Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario.

B) PROSECUZIONE DEL CORSO DI STUDI

- *Quarto anno indirizzo IeFP.*
- *Iscrizione al corso serale per manutentori (MAT) per il conseguimento del diploma quinquennale, (CRIA VDA – ISIT Manzetti).*

PERCORSI E PROGETTI AVVIATI 2022/2023

STAGE AZIENDALI AL 2° ANNO.

PCTO (EX Alternanza scuola lavoro): stage di 10 settimane presso le ditte del territorio specializzate nell'installazione e manutenzione degli impianti elettrici nel settore civile – industriale.

STAGE AZIENDALI AL 3° ANNO.

PCTO (EX Alternanza scuola lavoro): stage di 18 settimane presso le ditte del territorio specializzate nell'installazione e manutenzione degli impianti elettrici nel settore civile – industriale.

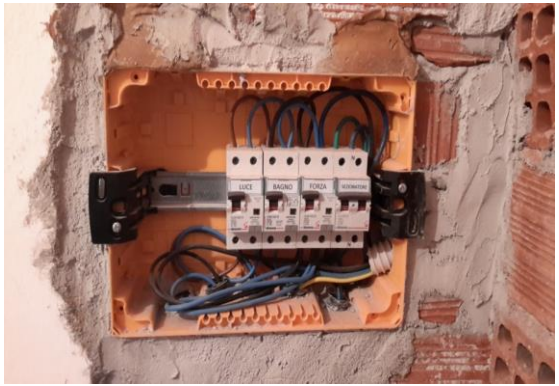
COSA SA FARE L'OPERATORE ELETTRICO

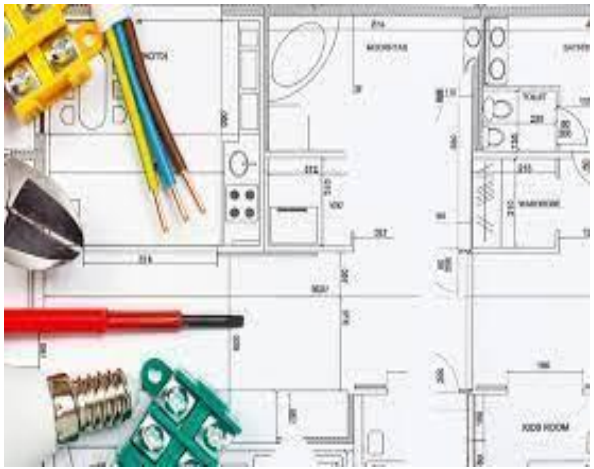
Assemblare, installare e riparare apparecchiature per i sistemi elettrici ed elettronici.

Rilasciare la dichiarazione di conformità degli impianti elettrici installati o modificati in ambito civile, domestico a bassa potenza.

Eseguire interventi di manutenzione ordinaria, (impianti elettrici, illuminazione, ascensori, antincendio).

Disegnare, realizzare semplici progetti di sistemi elettrici ed elettronici.



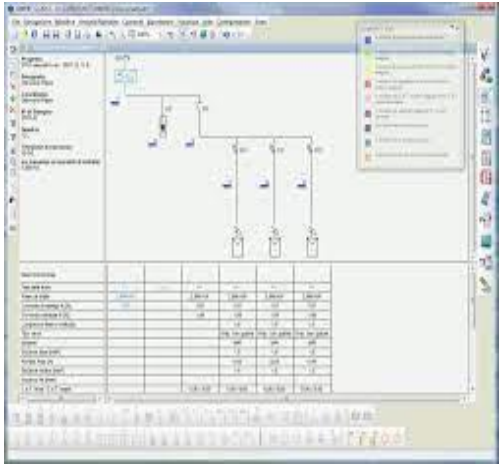


ATTITUDINI RICHIESTE

Attitudine e motivazione a svolgere la mansione di elettricista.

Sufficienti capacità logiche e matematiche.

Buona manualità e precisione.

Capacità di collaborare in team.

Familiarità all'uso del computer.