

## **PIANO DI STUDI DEL CORSO DI OPERATORE ELETTRICO**

(Il piano orario di 32 ore settimanali è in attesa di definizione da parte della Regione Lombardia)

### *Articolazione del corso di studi:*

Il percorso è di durata triennale e permette di accedere, conseguita la Qualifica al quarto anno per l'acquisizione del Diploma Professionale.

E' inoltre previsto il raggiungimento del Diploma di Stato frequentando il 5° anno presso un Istituto Tecnico Statale.

L'operatore elettrico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio:

- pianificheranno e organizzeranno il proprio lavoro;
- installeranno impianti elettrici;
- verificheranno il funzionamento di impianti elettrici;
- eseguiranno la manutenzione ordinaria e straordinaria.