



## PROGETTO DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO I.S. FERMI MANTOVA - S.I.E.L. IMPIANTI

A.S. 2018/2019

## A CHI È RIVOLTO ?

---

Il progetto è rivolto ad un gruppo di studenti motivati delle classi IV dell' Istituto Tecnologico 'E. FERMI' di Mantova, in particolare alle specializzazioni:

- ✓ **ELETTROTECNICA**
- ✓ **AUTOMAZIONE**
- ✓ **ELETTRONICA**
- ✓ **TELECOMUNICAZIONI**

## COSA PREVEDE ?

---

Le attività mireranno ad approfondire le conoscenze degli alunni proiettandoli in un progetto REALE.

Le attività riguarderanno esempi concreti da realizzare e toccheranno i seguenti aspetti:

- A. Analisi delle esigenze tecnico organizzative relative alla progettazione di impianti tecnologici
- B. Analisi degli aspetti organizzativi , tecnici e legislativi per l'esecuzione delle opere
- C. Analisi delle attività di collaudo e preparazione della documentazione di conformità delle opere realizzate

Ad integrazione delle attività sopra elencate , verranno organizzate giornate formative in aula con tecnici specializzati .

## SCOPO

---

Approfondire e collocare in un contesto reale contenuti tecnici disciplinari, coinvolgendo gli studenti, allo scopo di valorizzare gli alunni più motivati.

Dedicare un numero di ore congruo per conoscere i vincoli tecnico-normativi inerenti la realizzazione di un dato impianto, le fasi ed i tempi tipici necessari allo sviluppo di un progetto d'impianto reale.