



## **Corso ITI - ELETTRONICA**

### **ARGOMENTI DELLE NOSTRE ATTIVITÀ DI LABORATORIO**

- Studio e realizzazione di circuiti elettrici ed elettronici
- Disegno schemi impianti elettrici civili ed industriali
- Realizzazione sperimentale di impianti civili ed industriali
- Uso di programmi di simulazione per impianti elettrici e civili
- Schede arduino
- Studio dei linguaggi di programmazione PLC
- Simulazioni di processi industriali gestiti da PLC
- Impianti fotovoltaici

### **DIPLOMA TECNICO ELETTRONICO ED ELETTRONICA: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE E SBOCCHI PROFESSIONALI:**

- aziende d'installazione e progettazione elettronica ed elettrotecnica
- aziende di produzione di macchine di ultima generazione
- aziende che si occupano dell'utilizzo dell'energia elettrica
- tecnico elettronico per impianti industriali o domestici
- tecnico elettronico per lo sviluppo materiale di macchine e computer
- programmatore e progettatore di schede elettroniche
- aziende di manutenzione informatica
- operaio qualificato/specializzato
- assistente alle linee di comunicazione

**Accesso a qualsiasi indirizzo universitario con una preparazione di elezione  
per ingegneria.**

**Sito web <https://www.iisgalileiartiglio.it/didattica/serale/>**

**Per info e contatti: Istituto di Istruzione Superiore “Galilei-Artiglio”**

**Via Aurelia Nord, 342 – 55049 Viareggio, Italia**

**Tel. (+39) 0584 53104 mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)**