



# ITT LEONARDO DA VINCI



**INDIRIZZO:**

## **ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**

**IL LAVORO DEL FUTURO!**

*Questo indirizzo ti permetterà di operare anche come programmatore di sistemi nel settore dell'automazione industriale, di svolgere attività di progettista di impianti e sistemi tecnologici e avere una marcia in più per inserirti nel mondo dei trasporti ferroviari!*



**0742 350840**



**pgtf040001@istruzione.it**

# ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

L'Istituto Tecnico Tecnologico fornisce ai suoi studenti una solida base culturale scientifico-tecnologica.

Quest'ultima permette sia l'accesso all'Università, sia un rapido inserimento nel mondo del lavoro.

## Cosa imparerai?

- ✓ *Applicherai le conoscenze teoriche per progettare sistemi nel campo delle energie rinnovabili e del risparmio energetico.*
- ✓ *Farai "coding" per personal computer, smartphone, Arduino, PLC...*
- ✓ *"Mescolerai" elettronica e informatica per robot, smart-home...*

## Cosa abbiamo per te



*La scuola dispone di numerosi laboratori e palestra interna.*



*Attività progettate per uno sviluppo a 360° della personalità dello studente.*



*"DigitAll Learning": l'iPad in classe come strumento integrativo dello studio.*

[www.ittfoligno.it](http://www.ittfoligno.it)

## MATERIE TECNICHE | Elettronica ed Elettrotecnica

\* Articolazione  
Elettrotecnica

## ORE

### DISCIPLINE

### 3° ANNO

### 4° ANNO

### 5° ANNO

*Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici*

5

5 (4\*)

5

*Elettrotecnica ed Elettronica*

6 (5\*)

5

6 (5\*)

*Sistemi Automatici*

4

4 (5\*)

5

*Propulsione elettrica ferroviaria*

1

1

0 (1\*)

**Elettronica**

*Internet of Things*

0

1

1

**Elettrotecnica**

*Energetica e Fonti Rinnovabili*

1

1

1

Per una visione dettagliata di tutte le discipline oltre quelle tecniche, visitare il sito della scuola.