

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "G. SEGATO"

INDIRIZZO ELETTRONICA ED Elettrotecnica

Articolazione

Elettrotecnica



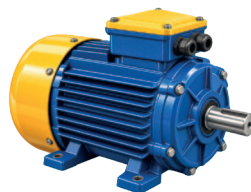
QUI IMPARERAI A



**PROGETTARE IMPIANTI
ELETTRICI**



**PROGRAMMARE
SISTEMI DI AUTOMAZIONE
CON PLC**



**STUDIARE MOTORI
ELETTRICI E
AZIONAMENTI**

Il tuo futuro prende forma.

Scopri il percorso sul sito della scuola

Questo percorso propone una formazione polivalente che si basa sui seguenti ambiti:

1. Impianti elettrici, produzione, trasmissione, distribuzione dell'energia elettrica, impianti elettrici civili e industriali, norme e criteri di progettazione e installazione, impianti fotovoltaici.
2. Automazione industriale: automazioni di macchine e impianti basati su controllori a logica programmabile come sensori, trasduttori, attuatori, comandi e segnalazioni, linguaggi di programmazione di PLC, sistemi di interfacciamento uomo-macchina;
3. Trazione elettrica: motori elettrici, azionamenti elettrici, criteri di scelta e di dimensionamento dei motori per trazione elettrica, ottimizzazione del controllo dei motori in funzione del tipo di applicazione

I NOSTRI PROGETTI EXTRACURRICOLARI

- * **STEM Racing** _____
- * **ROBOCUP** _____
- * **REYER SCHOOL CUP** _____
- * **E-TWINNING - SCAMBIO CULTURALE** _____



**CRESCI CON
ESPERIENZE DI**
FORMAZIONE SCUOLA/LAVORO

ERASMUS+ ALL'ESTERO



**SCOPRI IL PERCORSO
INQUADRANDO IL
QR CODE**

Oppure visita il sito:
<https://segatobrustolon.edu.it>

