

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

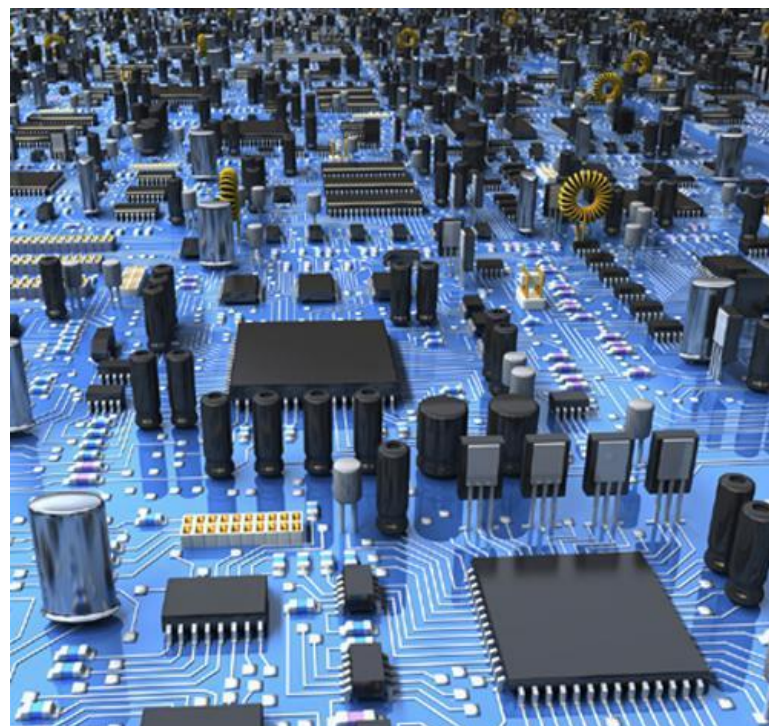
INDIRIZZO

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

L'indirizzo ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA si rivolge a chi è interessato alla ricerca e allo sviluppo tecnologico e appassionato ai campi dell'elettronica e della robotica applicati ai processi produttivi

Nel percorso di studio "Elettronica ed Elettrotecnica" si affrontano discipline che, a conclusione del percorso, consentono al diplomato di questo indirizzo di:

- > organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi
- > intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo
- > ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza
- > intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi
- > contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese



Sbocchi professionali:

Il titolo di studio conseguito nell'indirizzo Elettronica ed elettrotecnica, anche completato con livelli di istruzione post-diploma, permette di entrare nel mondo del lavoro come collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici, Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, Progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici, Progettista elettronico.

