



Settore tecnologico

Elettronica

ed Elettrotecnica



È adatto a chi...

- è interessato a sviluppare competenze nel campo dei materiali e della tecnologia costruttiva dei sistemi elettronici e delle macchine elettriche;
- vuole essere protagonista dello sviluppo scientifico e dell'innovazione tecnologica.



Se...

- ti appassionano le discipline tecniche e scientifiche, in particolare per i linguaggi della matematica e dell'informatica, i dispositivi elettrici ed elettronici, la robotica, l'automazione industriale;
- sei interessato ad operare nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio di sistemi elettrici ed elettronici complessi



Acquisirai competenze...

- nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione;
- nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi.



Imparerai a...

- organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e 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.



Mi interessa ma vorrei
più informazioni

Collegati al portale

www.miur.gov.it/orientamento

o fotografa il QRcode.

Dopo il diploma?



Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici, montatore/ installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici, progettista elettronico.**



Potrai continuare gli studi

Scegliendo gli Istituti Tecnologici Superiori dell'ambito "Efficienza energetica", scopri quelli più vicino a te:

www.sistemait.it

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche. www.universitaly.it