2.000 LAUREATI OGNI ANNO

1° Università
in Italia
per tasso di
occupazione
dei laureati a 5 anni
dalla Laurea
Magistrale
96.5%

CONTATTI

Prof. Ing. Gregorio Andria
Coordinatore del Corso di Studio
gregorio.andria@poliba.it

Ufficio Orientamento
Servizio del Politecnico di Bari
orientamento@poliba.it
T. +39 329 8576885 (mar/gio 9.00-13.00)

**Corso di Laurea Triennale
in Ingegneria Elettrica**

orientami.poliba.it

Politecnico di Bari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE

INGEGNERIA ELETTRICA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE **POLIBA**

Obiettivo del **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica del Politecnico di Bari** è quello di fornire le conoscenze scientifiche di base dell'ingegneria e quelle specifiche dell'Ingegneria Elettrica.

Guarda il video!

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Laurea in Ingegneria Elettrica del Poliba mira a fornire buone prospettive di adattamento, flessibilità e integrazione nel mondo del lavoro e solide competenze ingegneristiche.

Sede
Le lezioni del corso vengono erogate presso la **sede di Bari**.

Durata
La durata prevista per il completamento di questo Corso è di **3 anni**.

Lingua
Le lezioni, i seminari e i laboratori sono erogati in **lingua italiana**.

Ammissione
L'ammissione è prevista previo superamento del **TOLC-I, il Test On-line CISIA per Ingegneria**.

LE SKILL

Il curriculum si propone di dare agli allievi una preparazione ad ampio spettro coprendo il vasto ambito dell'Ingegneria Industriale, fornendo competenze ingegneristiche finalizzate:

- alla pianificazione ed esercizio dei sistemi industriali con particolare riferimento ai sistemi elettrici ed energetici;
- alla produzione e gestione automatizzata di impianti produttivi di beni e servizi;
- alla trasmissione e utilizzazione dell'energia elettrica.

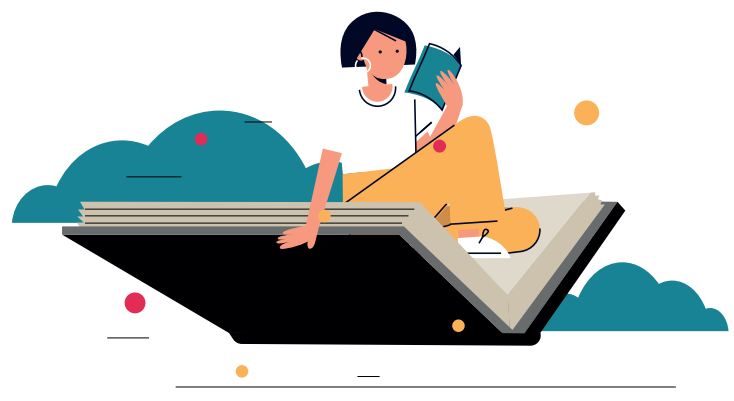
SBOCCHI PROFESSIONALI

Il profilo professionale tipico del laureato in Ingegneria Elettrica è costituito dall'ingegnere che autonomamente si occupa di **progettazione, pianificazione ed esercizio dei sistemi industriali**, con particolare riferimento a quelli elettrici ed energetici.

Questo titolo di studi consente di divenire un Ingegnere progettista junior e/o gestore di:
- Sistemi per la trasmissione ed utilizzazione dell'energia elettrica;
- Impianti produttivi automatizzati;
- Parchi fotovoltaici ed eolici;
- Centrali idroelettriche.

Tra le possibili **attività professionali** degli ingegneri industriali junior:
- Il concorso e la collaborazione alle attività di progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di macchine e impianti, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere o di servizi e nelle amministrazioni pubbliche;
- I rilievi diretti e strumentali di parametri tecnici di macchine e impianti;
- Le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali la progettazione, direzione lavori e collaudi dei singoli organi o di singoli componenti di macchine, di impianti e processi di tipologia semplice o ripetitiva.

I settori d'impiego sono:
- Industriale;
- Energia;
- Fonti rinnovabili.

FORMAZIONE SUCCESSIVA

I laureati in Ing. Elettrica possono approfondire la loro specifica preparazione, acquisendo ulteriori competenze professionali nei campi delle materie caratterizzanti (Elettrotecnica, Misure Elettriche, Macchine Elettriche, Impianti Elettrici) e affini (Automatica, Elettronica), proseguendo gli studi nel percorso di filiera, il **Corso di Laurea Magistrale in Ing. Elettrica (LM-28)**. Gli stessi possono anche proseguire gli studi anche in un altro corso di laurea magistrale (preferibilmente di area industriale), rispettando i relativi regolamenti d'accesso.