





### **CONTATTI**

Prof. Ing. Vito G. Monopoli Coordinatore del Corso di Studio

vitogiuseppe.monopoli@poliba.it

Ufficio Orientamento

Servizio del Politecnico di Bar

orientamento@poliba.it

T. +390805963767 (lun/ven 9.00-13.00)







## INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

CORSO
DI LAUREA
TRIENNALE
POLIBA



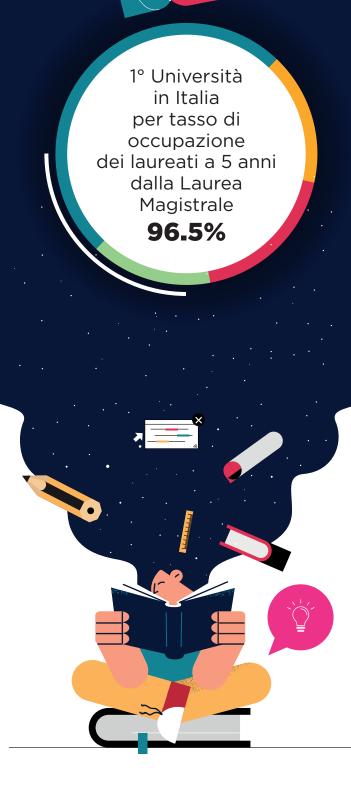
Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dell'Energia Elettrica



orientami.poliba.it







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





### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia 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.





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 dell'Energia 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 utilizzazio-

ne 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;

# FORMAZIONE SUCCESSIVA



I laureati in Ing. dell'Energia 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.

