

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. Gianfranco Avitabile

Coordinatore del Corso di Studio

[gfa@poliba.it](mailto:gfa@poliba.it)

Ufficio Orientamento

Servizio del Politecnico di Bari

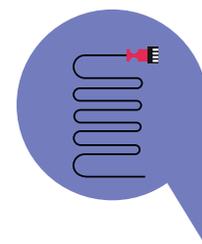
[orientamento@poliba.it](mailto:orientamento@poliba.it)

T. +39 329 8576885 (mar/gio 9.00-13.00)



Politecnico  
di Bari

DEI DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA ELETTRICA  
E DELL'INFORMAZIONE



## INGEGNERIA ELETTRONICA

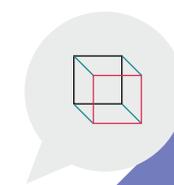
CORSO  
DI LAUREA  
MAGISTRALE  
POLIBA



Corso di Laurea Magistrale  
in Ingegneria Elettronica



[orientami.poliba.it](http://orientami.poliba.it)



## Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Bari

ha come obiettivo quello di arricchire il curriculum formativo del laureato con una solida preparazione teorico-scientifica, al fine di sviluppare, in un settore in continua evoluzione, conoscenze e capacità di progetto e innovazione ad un livello professionale elevato.



Guarda  
il video!



## OBIETTIVI FORMATIVI

Gli ambiti professionali tipici per i laureati magistrali in Ingegneria Elettronica sono quelli della ricerca di base e applicata, dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della pianificazione, della progettazione e della gestione di sistemi elettronici complessi.



### Sede

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



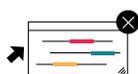
### Durata

La durata prevista per il completamento di questo Corso è di 2 anni.



### Lingua

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



### Ammissione

Accesso libero previa verifica dei requisiti curriculari.

## LE SKILL



Le attività formative sono organizzate in modo da consentire al laureato magistrale in Ingegneria Elettronica di ricoprire i seguenti ruoli professionali:

- progettista e responsabile della produzione di dispositivi, apparati e sistemi elettronici complessi e/o innovativi, anche in riferimento al controllo e al monitoraggio della salute dell'uomo e alle problematiche ambientali;
- progettista e responsabile della produzione di dispositivi, di apparati e di sistemi optoelettronici complessi e/o innovativi, anche in riferimento al controllo e al monitoraggio della salute dell'uomo ed ai temi della sicurezza ambientale.

## SBOCCHI PROFESSIONALI



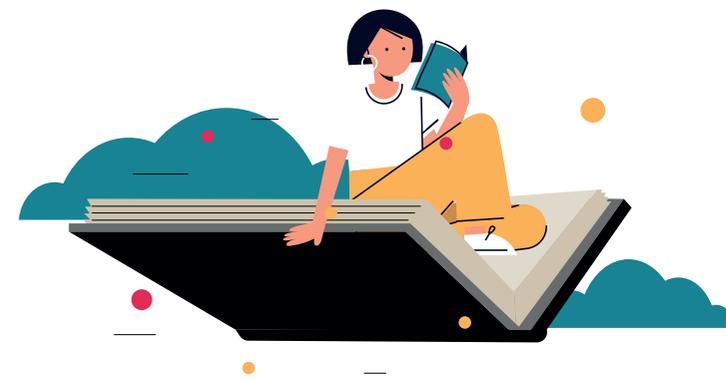
Il laureato magistrale in Ingegneria Elettronica opera specificamente nel campo dell'innovazione e dello sviluppo e produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di dispositivi e sistemi elettronici ed optoelettronici complessi, sia nella libera professione, sia nelle imprese manifatturiere o di servizi, sia nelle amministrazioni pubbliche o in enti di ricerca e accademici.



Gli sbocchi professionali principali sono nel mondo dell'industria per la progettazione di circuiti e sistemi elettronici ed optoelettronici per le telecomunicazioni, sia per applicazioni cablate che wireless, la progettazione e la programmazione di sistemi digitali complessi, basati su processori e FPGA, la progettazione di circuiti e sistemi biomedicali e per il monitoraggio ambientale.

I laureati in Ingegneria Elettronica potranno trovare **occupazione** presso:

- imprese di progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture riguardanti l'acquisizione e il trasporto delle informazioni analogiche e digitali;
- imprese pubbliche e private di gestione di sistemi e servizi elettronici e di telecomunicazione;
- altre aziende che utilizzano infrastrutture e sistemi elettronici nei loro processi produttivi;
- enti normativi di controllo del traffico aereo, terrestre e navale;
- organismi di standardizzazione.



## FORMAZIONE SUCCESSIVA



I laureati magistrali in Elettronica che volessero ampliare ed affinare le loro capacità nel campo della ricerca avanzata, rivolta tanto nella direzione accademica che industriale, potranno accedere, previo superamento dell'esame di ammissione, ai corsi triennali di Dottorato erogati dal Politecnico di Bari o da altre istituzioni Italiane ed internazionali.