

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. Alfredo Grieco
Coordinatore del Corso di Studio
alfredo.grieco@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
Elettronica e delle Tecnologie Internet

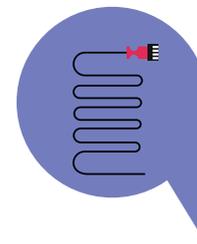


orientami.poliba.it



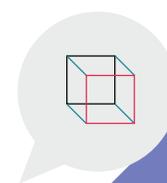
Politecnico
di Bari

DEI DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE



INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TECNOLOGIE INTERNET

CORSO
DI LAUREA
TRIENNALE
POLIBA



Il **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Internet del Politecnico di Bari** studia le aree dell'Elettronica, delle Telecomunicazioni, dell'Informatica, dell'Automatica e affini.



OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Laurea ha l'obiettivo di fornire agli studenti una solida competenza, di base e metodologica, in tutti i settori fondanti dell'Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Internet, consentendo di comprendere i principi di funzionamento dei sistemi elettronici e di telecomunicazione, di valutare i limiti teorici connessi alle tecnologie utilizzate e l'impatto innovativo con riferimento ai sistemi disponibili sul mercato.



Sede

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



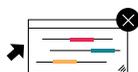
Durata

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 fornisce importanti competenze ingegneristiche ad ampio spettro finalizzate:

- Alla progettazione e realizzazione di sistemi elettronici e di architetture di telecomunicazione terrestre e satellitare;
- All'organizzazione e gestione di reti e servizi di telecomunicazioni;
- Allo sviluppo di sistemi multimediali e per elaborazione di segnali audio e video.

Sono previsti due percorsi:

- Percorso Elettronica;
- Percorso Tecnologie Internet.

Il percorso di studi è progettato con una spiccata enfasi sul "saper fare" e pertanto prevede un congruo numero di insegnamenti di Laboratorio.



SBOCCHI PROFESSIONALI



La preparazione degli studenti del corso di Laurea permette un efficace inserimento nel mondo del lavoro negli ambiti dell'Elettronica e delle Tecnologie Internet presso:

- Imprese di progettazione, produzione ed

esercizio di apparati elettronici;

- Imprese di progettazione, produzione ed esercizio di sistemi e infrastrutture per l'acquisizione e il trasporto delle informazioni analogiche e digitali;
- Imprese pubbliche e private operanti nell'ambito delle tecnologie internet abilitanti e delle infrastrutture radiotelevisive;
- Enti normativi di controllo del traffico aereo, terrestre e navale;
- Organismi di standardizzazione.

La possibilità di impiego si estende comunque a tutti i settori basati su tecnologie avanzate in cui gli apparati elettronici e le telecomunicazioni rivestono un ruolo strategico e conferiscono valore al prodotto finale:

- Information and Communication Technology (ICT);
- Militare;
- Meccanico;
- Aerospaziale;
- Medica.

FORMAZIONE SUCCESSIVA



Gli studenti laureati in ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Internet possono proseguire gli studi iscrivendosi a Corsi di Laurea Magistrale nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione, con l'obiettivo di approfondire ulteriormente la propria professionalità ed essere in grado di ricoprire ruoli tecnico-organizzativi e dirigenziali o di tipo tecnico altamente qualificato.

