

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. Francesco Prudeniano

Coordinatore del Corso di Studio

[francesco.prudeniano@poliba.it](mailto:francesco.prudeniano@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 DELLE TELECOMUNICAZIONI

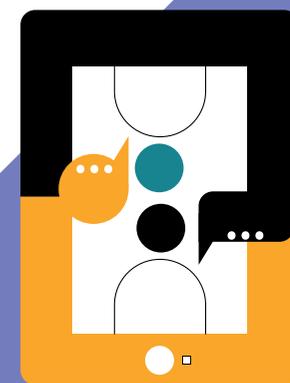
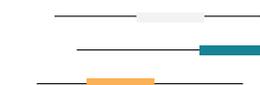
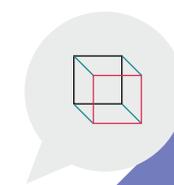
CORSO  
DI LAUREA  
MAGISTRALE  
POLIBA



Corso di Laurea Magistrale in  
Ingegneria delle Telecomunicazioni



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





## LE SKILL E I CURRICULA



### CURRICULA ATTIVI

Il corso di studi biennale è strutturato in un percorso comune e due curricula:

- Percorso Comune;
- Cyber Security;
- Telecommunications Systems.

### INTERNAZIONALIZZAZIONE

È attivo un accordo di **Double Degree in Internet Engineering** tra il Politecnico di Bari e l'Università di Nizza che consente agli studenti, seguendo un percorso formativo specifico tra Bari e Nizza, di conseguire un **doppio titolo di Laurea**.



## SBOCCHI PROFESSIONALI



La formazione offerta dal Corso consente al laureato un **immediato ingresso nel modo del lavoro** in qualità di ingegnere progettista e/o gestore di:

- Tecnologie Internet avanzate;
- Infrastrutture di telecomunicazione cablate e wireless;
- Dispositivi ottici per le telecomunicazioni;
- Innovative IOT solutions;

- Sistemi e applicazioni di telerilevamento;
- Schiere di antenne;
- Applicazioni e sistemi multimediali;
- Architetture per l'Internet del futuro;
- Soluzioni per Cyber Security;
- Protocolli e architetture per la sicurezza nelle reti;
- Sistemi per la Sicurezza Informatica.

### TIPOLOGIE D'IMPIEGO

- Imprese pubbliche e private;
- Industria 4.0;
- Enti normativi.

### SETTORI

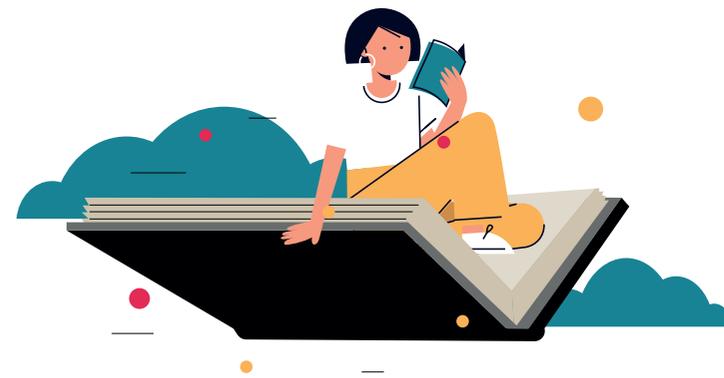
- Organismi di standardizzazione;
- ICT (Information and Communication Technology);
- Militare;
- Aerospaziale;
- Biomedicale;
- Ambientale.



## FORMAZIONE SUCCESSIVA

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

Possono poi accedere a **master di secondo livello** erogati da qualunque istituzione italiana ed internazionale che richieda come requisito di accesso la Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.



## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni del Politecnico di Bari fornisce solide competenze ingegneristiche per la progettazione e lo sviluppo di:

- Reti wireless e radiomobili 3G/4G/5G;
- Reti satellitari;
- Architetture avanzate di reti dati;
- Sistemi Internet of Things (IoT);
- Sistemi multimediali;
- Software per elaborazione di segnali multidimensionali;
- Sistemi di telerilevamento;
- Sistemi ottici per le telecomunicazioni;
- Schiere di antenne;
- Sistemi per la sicurezza nelle reti;
- Sistemi avanzati per Cyber Security.



### Sede

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



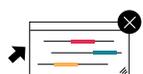
### Durata

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 inglese.



### Ammissione

Accesso libero previa verifica dei requisiti curriculari.