

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. Francesco Bottiglione

Coordinatore del Corso di Studio

[francesco.bottiglione@poliba.it](mailto:francesco.bottiglione@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)



Corso di Laurea Triennale in  
Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali



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



Politecnico  
di Bari

Dipartimento  
Meccanica  
Matematica  
Management



# INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI

CORSO  
DI LAUREA  
TRIENNALE  
POLIBA



Il **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali del Politecnico di Bari** presso la sede di Taranto è un corso che offre allo studente le conoscenze scientifiche di base dell'Ingegneria e quelle specifiche dell'Ingegneria per l'Aerospazio.



## OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Laurea fornito agli studenti è multi-disciplinare e di avanguardia, nato per rispondere alle esigenze delle più recenti evoluzioni dell'ingegneria aerospaziale, che richiedono di integrare la tradizionale formazione nel campo dell' Aerospazio con conoscenze e competenze nel campo dei Controlli Automatici, dell' Elettronica, delle Telecomunicazioni e dell' Informatica.



### Sede

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



### 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.

Nel primo anno la preparazione verte sulle discipline propedeutiche e di base. Nel secondo anno, si approfondiscono le discipline di base dell'ingegneria industriale/aerospaziale e dell'ingegneria dell'informazione, fornendo una solida preparazione in ambito ingegneristico. Tutto il ciclo di studi di questi primi due anni è costituito da un percorso comune.

Al terzo anno la preparazione dello studente si completa con altre materie caratterizzanti che includono attività pratiche e di laboratorio, con il tirocinio formativo e con lo svolgimento della tesi per la prova finale. In particolare, al terzo anno sono previsti due percorsi in modo da permettere allo studente di approfondire gli aspetti connessi con la formazione tipica dell'ingegnere sistemista aerospaziale:

- Curriculum "Aerospazio", più specificatamente orientato all'ingegneria industriale;
- Curriculum "Sistemi Avionici", più specificatamente orientato all'ingegneria dell'informazione.

## LE SKILL



Grazie alle conoscenze multidisciplinari acquisite durante il corso di studi, i laureati in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali avranno abilità e competenze:

- Nella meccanica del volo e dei fluidi;
- Nei processi di fabbricazione e nell'impiego dei materiali avanzati;
- Nell'analisi ed elaborazione dei dati sperimentali;
- Nell'impiego dei controlli per l'automazione dei processi;
- Negli aspetti della sicurezza e della manutenzione degli impianti.

## SBOCCHI PROFESSIONALI



I laureati potranno svolgere attività professionali nell'area industriale e dell'informazione, in particolare in aziende che si occu-

pano della progettazione, produzione e manutenzione dei sistemi aeronautici. L'ampio spettro della preparazione prevista nel percorso formativo consente un efficace inserimento in svariati contesti:

- Industrie aeronautiche e spaziali;
- Enti pubblici e privati;
- Aziende per la produzione e trasformazione dei materiali metallici, polimerici, ceramici, vetrosi e compositi, per applicazioni nel campo aerospaziale e in settori affini;
- Industrie meccaniche, elettromeccaniche, impiantistiche, per l'automazione;
- Imprese di progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture riguardanti l'acquisizione e il trasporto delle informazioni e la loro utilizzazione in applicazioni telematiche;
- Imprese pubbliche e private di servizi di telecomunicazioni e telerilevamento terrestri e spaziali.

Il corso consente di conseguire l'abilitazione alle seguenti professioni regolamentate: Ingegnere industriale junior; Ingegnere dell'Informazione junior.

## FORMAZIONE SUCCESSIVA



Il laureato triennale può proseguire gli studi senza debiti formativi, con la Laurea Magistrale in Aerospace Engineering, tenuto in lingua inglese, corso di laurea inter ateneo con l'Università del Salento. Il Politecnico di Bari e l'Università del Salento collaborano nell'erogazione del corso mettendo proficuamente in comune le proprie competenze, e le risorse umane, strumentali e materiali.

Inoltre il laureato triennale può proseguire gli studi con una delle Lauree Magistrali del Politecnico di Bari nei settori affini dell'Ingegneria Industriale e dell'Informazione, erogate presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione.