

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. Gianfranco Palumbo

Coordinatore del Corso di Studio

gianfranco.palumbo@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 Meccanica



orientami.poliba.it



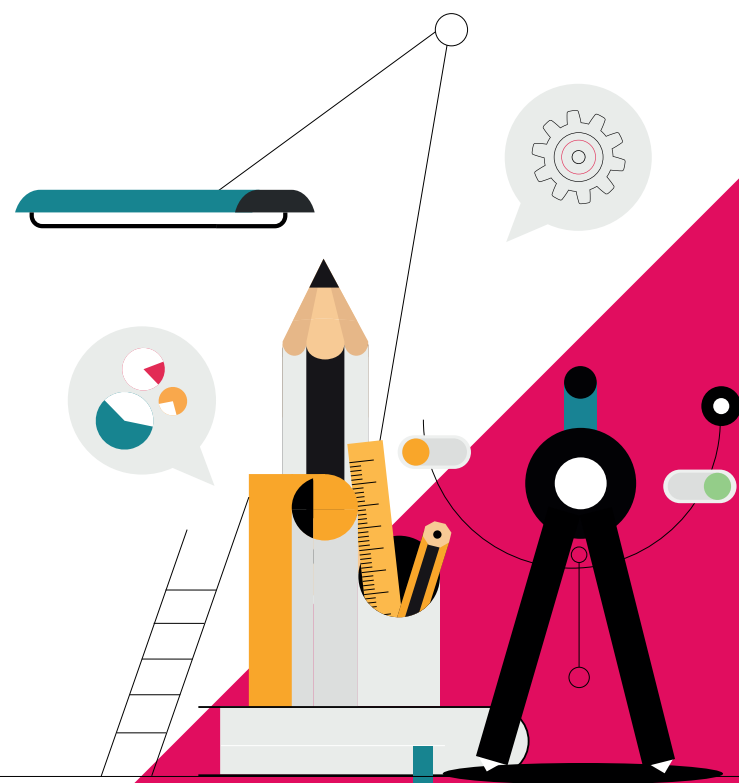
Politecnico
di Bari

Dipartimento
Meccanica
Matematica
Management



INGEGNERIA MECCANICA

CORSO
DI LAUREA
TRIENNALE
POLIBA



Il **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Bari** fornisce le

conoscenze scientifiche di base dell'Ingegneria e quelle specifiche dell'Ingegneria Meccanica. Il Corso di Studi si propone di dare agli allievi una preparazione ad ampio spettro, soprattutto nell'ambito più vasto dell'Ingegneria Industriale.



Guarda il video!



OBIETTIVI FORMATIVI



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.

Si intende fornire agli studenti le migliori prospettive di adattamento, flessibilità e integrazione nel mondo del lavoro.

La preparazione offerta è compatibile con il successivo proseguimento nella Laurea Magistrale.

Il Corso di Laurea dota gli studenti di una sufficiente preparazione di tipo professio-

nalizzante, tramite l'offerta di specifici corsi di progettazione nel settore meccanico.

Sono previste attività seminariali e, qualora possibile in relazione alle disponibilità contingenti, tirocini e stage da svolgere presso industrie, PMI del settore manifatturiero e presso studi professionali.

LE SKILL



Al termine degli studi il Laureato in Ingegneria Meccanica avrà acquisito la **capacità** di:

- sviluppare il **progetto funzionale e costruttivo** di componenti meccanici di base e di semplici macchine;
- selezionare i **materiali** da utilizzare nelle applicazioni;
- individuare ed organizzare i processi tecnologici, basandosi sulla conoscenza delle tecniche di produzione convenzionali;
- effettuare il **dimensionamento di massima di sistemi** per la conversione dell'energia;
- organizzare l'attività di **misura, controllo e collaudo** della produzione e gestire la produzione;
- conoscere, progettare e gestire i principali **impianti industriali meccanici, non complessi**;
- conoscere le problematiche per la gestione della **sicurezza industriale**.



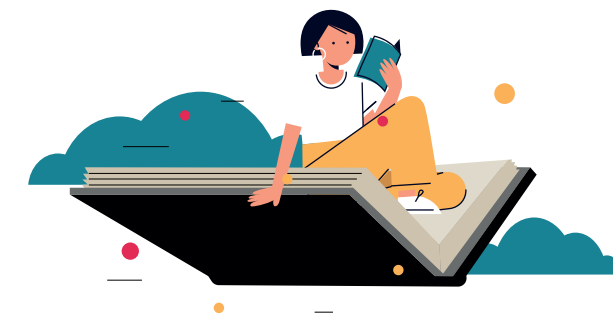
SBOCCHI PROFESSIONALI



L'ampio spettro della preparazione prevista nel percorso formativo consente un efficace inserimento in tutti i **contesti produttivi industriali** e nel **terziario avanzato** in ambito locale, nazionale ed internazionale.

Gli ambiti professionali specifici dei laureati in Ingegneria Meccanica di primo livello sono quelli relativi alle industrie meccaniche ed elettromeccaniche, alle industrie per l'automazione e la robotica, alle industrie manifatturiere e di processo, alle aziende ed enti per la conversione dell'energia, alle imprese impiantistiche, ai laboratori di misure, prove e certificazione, all'attività libero-professionale.

Il corso di Laurea consente di conseguire l'**abilitazione alla professione** regolamentata di Ingegnere Industriale Junior.



FORMAZIONE SUCCESSIVA



Il laureato triennale in Ingegneria Meccanica può proseguire gli studi, senza debiti formativi, con le **lauree Magistrali** in:

- **Ingegneria Meccanica**, che presenta i seguenti indirizzi: Tecnologico, Energia, Costruttivo, Aeronautico, Industria Sostenibile (sede di Taranto), Automobilistico, Fabbrica Intelligente, Meccatronica e Robotica (Double degree con Polytechnic Institute of New York University);
- **Mechanical Engineering** (erogata in lingua Inglese), che presenta i seguenti indirizzi: Industry, Mechanics;
- **Altri corsi di laurea magistrale o master di 1° livello** previa ammissione (subordinata alla valutazione del curriculum di studi).