

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. Fedelucio Narducci

Coordinatore del Corso di Studio

fedelucio.narducci@poliba.it

Ufficio Orientamento

Servizio del Politecnico di Bari

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 INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

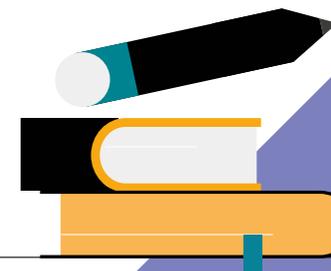
CORSO
DI LAUREA
TRIENNALE
POLIBA



Corso di Laurea Triennale in Ingegneria
Informatica e dell'Automazione



orientami.poliba.it



Il **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione del Politecnico di Bari** studia le

aree: "Ingegneria del software", "Sistemi operativi", "Basi di dati e sistemi informativi", "Applicazioni distribuite e basate su tecnologie Web" e "Automatica".



*Guarda
il video!*



OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione ha come obiettivo la formazione di personale tecnico qualificato nei campi dell'Informatica e dell'Automazione con preparazione universitaria di alto livello, idoneo sia per un efficace e immediato inserimento nel mondo del lavoro che per un approfondimento degli studi nei livelli superiori.

Il Corso si propone di formare ingegneri preparati sul piano culturale, e capaci di sviluppare e utilizzare i metodi e gli strumenti delle ICT secondo un approccio tipicamente ingegneristico, per affrontare problematiche comuni al mondo dell'informatica e dell'automazione in un amplissimo spettro di applicazioni.



Sede

Le lezioni del corso vengono erogate presso le sedi di Bari e 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.



LE SKILL

Le attività formative sono ripartite in modo equilibrato fra le discipline caratterizzanti, come:

- La capacità di analisi;
- Progettazione e sviluppo di sistemi informatici complessi;
- Quelli di gestione e controllo di processi;
- Organizzazione ed integrazione di hardware e software applicativi.

Ingegneria del software, sistemi operativi, basi di dati e sistemi informativi, applicazioni distribuite e basate su tecnologie Web e automatica sono, pertanto, gli insegnamenti portanti dell'Ingegneria Informatica e dell'Automazione.

I **curricula** attivi sono:

- Automazione;
- P-TECH (a Taranto);
- Sistemi e Applicazioni Informatiche.



SBOCCHI PROFESSIONALI

Nei fatti, i profili culturali che il corso di studi offerto in Ingegneria Informatica e dell'Automazione consente di costruire sono attualmente fra i più richiesti sul mercato del lavoro. Poiché si richiede un'attitudine significativa alla ricerca e allo sviluppo, il laureato dovrà possedere un bagaglio culturale ampio, avere la capacità di fronteggiare problemi nuovi oltre che situazioni più tradizionali tramite tecnologie consoli-

date.

Per quanto riguarda le discipline caratterizzanti è importante aver acquisito non solo le capacità dell'Informatica, ma anche gli aspetti tipici dell'Automatica. Per fornire un'adeguata esperienza nell'uso degli strumenti informatici è prevista la presenza di un adeguato numero di crediti formativi da acquisire in laboratorio e con attività di progetto.

Le professionalità dei laureati sono funzionali ai seguenti **sbocchi occupazionali principali**:

- Industrie produttrici e/o utilizzatrici di componenti e sistemi informatici;
- Imprese e centri di servizio operanti nel settore dei sistemi informativi;
- Imprese fornitrici di strutture e servizi per sistemi e reti informatiche;
- Imprese fornitrici di servizi di Internet computing e infrastrutture Web;
- Aziende operanti nel comparto dell'automazione industriale e della robotica;
- Industrie di processo dei comparti meccanico, elettrico, elettromeccanico, energetico, chimico;
- Strutture tecniche della pubblica amministrazione che si avvalgono di infrastrutture informatiche per la gestione dei servizi sia interni che rivolti all'utenza;
- Laboratori industriali.

I laureati in Ingegneria Informatica, previo superamento dell'Esame di Stato, possono



FORMAZIONE SUCCESSIVA

Previa valutazione del curriculum formativo, il laureato in Ingegneria Informatica e dell'Automazione può proseguire i suoi studi nei **Corsi di laurea magistrale in Ingegneria Informatica o in Ingegneria dell'Automazione**. Sempre con ammissione subordinata alla valutazione del curriculum di studi, il laureato può orientarsi verso altri corsi di laurea magistrale o **Master Universitari di 1° livello**.