

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.ssa Ing. Valeria Monno
Coordinatrice del Corso di Studio
valeria.monno@poliba.it

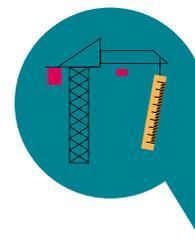
Ufficio Orientamento
Servizio del Politecnico di Bari
orientamento@poliba.it
T. +39 329 8576885 (mar/gio 9.00-13.00)



Corso di Laurea Triennale
in Ingegneria Edile



orientami.poliba.it



INGEGNERIA EDILE

CORSO
DI LAUREA
TRIENNALE
POLIBA



Il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Edile del Politecnico di Bari

studia i seguenti ambiti: "Aree Edilizie e abitative innovative", "Gestione", "Modellazione", "Diagnostica dei problemi", "Produzione edilizia" e "Sostenibilità".



Guarda il video!



OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Laurea in Ingegneria Edile punta a formare un ingegnere in grado di progettare soluzioni edilizie e abitative innovative, di diagnosticare problemi strutturali, prestazionali ed energetici degli edifici e dell'ambiente costruito, e di gestire con efficacia ed efficienza la complessità dei processi di produzione edilizia in modo da garantire la sostenibilità dell'abitare.



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



I futuri ingegneri saranno immersi in un percorso di apprendimento imperniato sullo studio:

- Del rilievo e della modellazione architettonica digitale;
- Della progettazione tecnologica e tipologica degli edifici;
- Della tecnologia dei materiali e del loro comportamento in esercizio;
- Della scienza e tecnica delle costruzioni;
- Della manutenzione e recupero del patrimonio edilizio e della rigenerazione urbana, dell'estimo e della produzione edilizia.

L'insieme di queste discipline formerà ingegneri capaci di contestualizzare il progetto e coniugare le esigenze del mondo delle costruzioni e dell'edilizia con quelle di compatibilità ambientale e di sostenibilità dell'ambiente costruito.

SBOCCHI PROFESSIONALI



Il laureato in Ingegneria Edile è una figura professionale robusta e competitiva in grado di rispondere con competenza alle esigenze mutevoli e sempre più avanzate provenienti dal mondo del lavoro. Il conseguimento della Laurea gli permette di accedere all'Esame di Stato, abilitante all'iscrizione all'Ordine professionale degli Ingegneri sez. B, Settore Civile e Ambientale.

Il laureato può operare in attività di supporto alla progettazione edilizia, all'urbanistica e alla ingegnerizzazione del progetto edilizio, con competenze che riguardano:



- Il rilevamento di aree e manufatti;
- L'organizzazione e la conduzione del cantiere;
- La gestione e la valutazione economica;
- La direzione tecnico - amministrativa dei processi di produzione industriale di materiali e componenti per l'edilizia;
- La manutenzione e il recupero dei manufatti esistenti;
- La rigenerazione urbana.

Le possibilità di impiego sono molteplici sia nel settore pubblico sia in quello privato e più in generale nel campo della libera professione, come per esempio, in:

- Studi professionali di architettura e ingegneria, studi di consulenza nel settore della tecnologia, sicurezza, e controllo di qualità;
- Società di ingegneria;
- Imprese di costruzione, recupero e manutenzione;
- Industrie di produzione di materiali e componenti edilizi;
- Pubbliche amministrazioni, uffici tecnici di committenze pubbliche e private;
- Società di gestione di patrimoni edilizi, di servizio per il controllo di qualità.

FORMAZIONE SUCCESSIVA



Il laureato in Ingegneria Edile può proseguire il proprio percorso formativo ovunque e in diversi modi. Nel Politecnico di Bari può continuare a formarsi nella filiera dedicata all'edilizia iscrivendosi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi. Quest'ultimo offre due opportunità di specializzazione: in edilizia sostenibile e in recupero del patrimonio edilizio e rigenerazione urbana. Esso offre anche la possibilità di seguire un programma di Double Degree con l'Università di Siviglia in Spagna. In questo caso, la frequenza ai corsi si svolge nelle due università dei due paesi europei e comporta il conseguimento di una Laurea che permette di ampliare le proprie possibilità lavorative al contesto latino-americano.

La formazione in Ingegneria Edile consente comunque di affrontare agevolmente altri percorsi formativi magistrali a partire da quelli di Ingegneria Civile e Ingegneria Civile Ambientale.