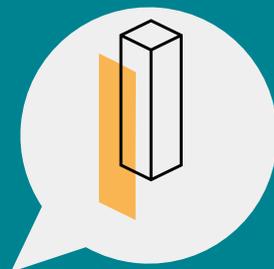


2.000

LAUREATI
OGNI
ANNO



1° Università
in Italia
per tasso di
occupazione
dei laureati a 5 anni
dalla Laurea
Magistrale
96.5%



CONTATTI

Prof. GianPaolo Suranna

Coordinatore del Corso di Studio

gianpaolo.suranna@poliba.it

Ufficio Orientamento

Servizio del Politecnico di Bari

orientamento@poliba.it

T. +39 329 8576885 (mar/gio 9.00-13.00)



INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

CORSO
DI LAUREA
TRIENNALE
POLIBA



Corso di Laurea Triennale
in Ingegneria Civile e Ambientale



orientami.poliba.it



Il **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Bari** studia l'analisi e la progettazione di base delle costruzioni, delle infrastrutture, dei sistemi ambientali e territoriali.



OBIETTIVI FORMATIVI

Il mercato del lavoro, nella sua recentissima evoluzione, sta mostrando una richiesta crescente delle professionalità e competenze proprie dell'Ingegnere Civile e Ambientale, e l'articolazione del percorso formativo offerto dal Politecnico di Bari, i contenuti specifici degli insegnamenti e le novità introdotte rendono tale percorso attuale e innovativo. Il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Bari ha come obiettivo quello di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali proprie del settore Civile e Ambientale. Il corso offre agli studenti un percorso formativo opportunamente progettato in modo da fornire una solida formazione di base indispensabile alla formazione di un ingegnere Civile e Ambientale.

I percorsi attivi (curricula) sono:

- Ing. Ambientale (Bari);
- Ing. Civile (Bari);
- Civile e ambientale (Taranto).



Sede

Le lezioni del corso vengono erogate presso la sede 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



Il percorso formativo garantisce il conseguimento del titolo di Laurea quale requisito necessario per l'ammissione all'Esame di Stato, abilitante all'iscrizione all'Ordine professionale degli Ingegneri Albo junior sez. B-Civile Ambientale.

Al termine del corso, il laureato in Ingegneria Civile e Ambientale sarà in grado di:

- Applicare i principi teorici e le metodologie sperimentali alla base dei problemi connessi a interventi che coinvolgono acque, suolo e sottosuolo;
- Impiegare gli strumenti utili alla gestione ambientale e urbanistica del territorio;
- Padroneggiare i fondamenti della progettazione e costruzione delle infrastrutture e della progettazione e manutenzione strutturale;
- Avvalersi di tecniche e strumenti per la pianificazione, progettazione, valutazione degli impatti e della compatibilità ambientale delle opere;
- Adoperare gli strumenti utili alla gestione ambientale e urbanistica del territorio.

SBOCCHI PROFESSIONALI



Gli ambiti professionali propri del laureato in Ingegneria Civile e Ambientale riguardano:

- La programmazione, organizzazione e direzione lavori di opere di ingegneria civile e dell'ambiente;
- L'assistenza a strutture tecnico-commerciali, sia nella libera professione, sia nelle imprese manifatturiere o di servizi sia nelle amministrazioni pubbliche.

Durante il corso di studi lo studente maturerà le competenze tecniche necessarie a svolgere le attività di progettazione e dire-

zione dei lavori di opere che non richiedono conoscenze specialistiche. Potrà operare in autonomia e con competenza per la progettazione e realizzazione di edifici con strutture semplici, sistemi di approvvigionamento idrico e di raccolta delle acque usate, strade e sistemi di trasporto.

I principali sbocchi occupazionali possono essere così individuati:

- Imprese di costruzione e manutenzione di opere, impianti e infrastrutture civili.
- Studi professionali e società di progettazione di opere e impianti e infrastrutture civili.
- Uffici pubblici di progettazione, pianificazione, gestione e controllo di sistemi urbani e territoriali.
- Soggetti pubblici e privati impegnati nella gestione e nel controllo di sistemi di opere e servizi.
- Società specializzate in studi di fattibilità dell'impatto urbano e territoriale delle infrastrutture.



FORMAZIONE SUCCESSIVA

Previa valutazione del curriculum formativo, il laureato triennale può proseguire gli studi senza debiti formativi, con le lauree magistrali in:

- Ingegneria Civile, specializzandosi in uno dei 4 curricula offerti (Geotecnica, Idraulica, Strutture, Vie e Trasporti);
- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
- Ingegneria della Gestione delle Infrastrutture Civili.

Nell'ambito delle Lauree Magistrali può seguire un percorso formativo internazionale in lingua inglese conseguendo un **doppio titolo di Laurea**:

- In Francia, con discussione di tesi presso l'Université Grenoble Alpes;
- In Italia, con discussione di tesi presso il Politecnico. La doppia Laurea sarà garantita dall'Accordo di "Double Degree" attivo tra il Politecnico di Bari - DICATECh e l'Université Grenoble Alpes.

Con ammissione subordinata alla valutazione del curriculum di studi, il laureato triennale può orientarsi verso altri Corsi di Laurea Magistrale o Master di 1° livello.