

FORMAZIONE SUCCESSIVA



Le competenze multidisciplinari, acquisite durante il percorso formativo, consentono ai laureati magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio di partecipare a corsi di specializzazione, Master e dottorati di ricerca in Italia ed all'estero.

Presso il Politecnico di Bari, i laureati potranno partecipare ai concorsi per l'ammissione ai seguenti corsi post-laurea e dottorati di ricerca:

MASTER

Pianificazione Territoriale e Ambientale.

DOTTORATI DI RICERCA

- Rischio, Sviluppo ambientale, territoriale ed edilizio;
- Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico;
- Gestione sostenibile del Territorio (in convenzione con Università degli Studi di Bari).

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 Eufemia Tarantino

Coordinatrice del Corso di Studio

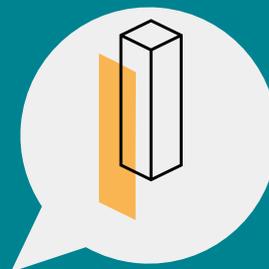
eufemia.tarantino@poliba.it

Ufficio Orientamento

Servizio del Politecnico di Bari

orientamento@poliba.it

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



Corso di Laurea Magistrale
in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio



orientami.poliba.it



Politecnico
di Bari



INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

CORSO
DI LAUREA
MAGISTRALE
POLIBA



Il **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio del Politecnico di Bari** ha come obiettivo la

formazione di figure professionali capaci di valutare l'inserimento e la sostenibilità ambientale degli interventi nell'ambiente naturale e antropizzato



Guarda il video!



OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso formativo ha forte carattere intersettoriale, con corsi propri delle tradizionali discipline ingegneristiche e nuovi percorsi didattici innovativi.

Le **tematiche** specificamente trattate sono:

- fenomenologia e dinamica dell'inquinamento dell'acqua e del suolo;
- difesa dai rischi territoriali e dagli eventi straordinari;
- bonifica dei terreni contaminati;
- pianificazione e monitoraggio ambientale e del territorio;
- trattamento delle acque;
- gestione e smaltimento dei rifiuti solidi;
- modellistica dei sistemi ambientali;
- chimica e tecnologia ambientale per la difesa del territorio;
- ingegneria sanitaria-ambientale;
- pianificazione dei sistemi di trasporto.



Sede

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



Durata

La durata prevista per il completamento di questo Corso è di **2 anni**.



Lingua

Le lezioni, i seminari e i laboratori sono erogati in lingua italiana.



Ammissione

Accesso libero previa verifica dei requisiti curriculari.

LE SKILL E I CURRICULA



CURRICULA ATTIVI

- Difesa del suolo e pianificazione ambientale (sede di Bari);
- Tutela e Risanamento dell'Ambiente naturale e costruito (sede di Taranto).

INTERNAZIONALIZZAZIONE

È attivo un accordo di **Double Degree** tra il Politecnico di Bari - DICATEch e l'Université Grenoble Alpes.

Il progetto nasce nel merito dell'Alleanza dei Laboratori Europei di Ricerca e Tecnologia di cui il Politecnico di Bari è membro. Gli studenti, seguendo un percorso formativo internazionale in lingua inglese, conseguono 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.



SBOCCHI PROFESSIONALI



I principali sbocchi occupazionali sono quelli dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi.

Il laureato magistrale svolge **ruoli altamente qualificati**, sia in studi di ingegneria, sia in ambienti industriali ed istituzionali come:

- progettista di opere di difesa ambientale per prevenire situazioni di degrado e di rischio;
- progettista di opere di risanamento di siti contaminati con valutazione della qualità ambientale nelle sue varie articolazioni;
- responsabile di gruppi di ricerca e di trasferimento tecnologico; gestore di sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi nell'ambito di realtà territoriali;
- responsabile della pianificazione, dell'esercizio e del controllo di sistemi complessi e/o innovativi, anche per la produzione e gestione di beni e servizi urbani e territoriali e per il risparmio energetico;
- responsabile per la pianificazione, programmazione e progettazione urbanistica e territoriale alle diverse scale, nonché per le procedure autorizzative e per la valutazione di piani, progetti e impianti tecnologici;
- progettista e/o responsabile del sistema di qualità di prodotto e di processo e di laboratori per esperimenti di elevata complessità.

I laureati magistrali trovano **occupazione** presso imprese, enti pubblici e privati e studi professionali per progettare, pianificare, e gestire opere e sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, di difesa del suolo, di gestione dei rifiuti, delle risorse ambientali, geologiche ed energetiche e per la valutazione degli impatti e della compatibilità ambientale.

Il percorso formativo garantisce il raggiungimento dei requisiti e del titolo di Laurea Magistrale necessari per l'ammissione all'Esame di Stato, abilitante all'iscrizione all'Ordine professionale degli Ingegneri Albo sez. A Civile-Ambientale.