



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su

ilmondochetiaspetta.unipr.it

Università degli Studi di Parma

Via Università 12 - 43121 Parma

Tel. +39.0521.902111

www.unipr.it

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico

urp@unipr.it

Numero Verde 800.90.40.84



COSA C'È DI SPECIALE NELLO STUDIARE QUI?
TE LO RACCONTANO I NOSTRI NUMERI

900 

tra professori
e ricercatori

25k 

studenti provenienti
da tutta Italia

82 

corsi di studio
tra cui scegliere

100% 

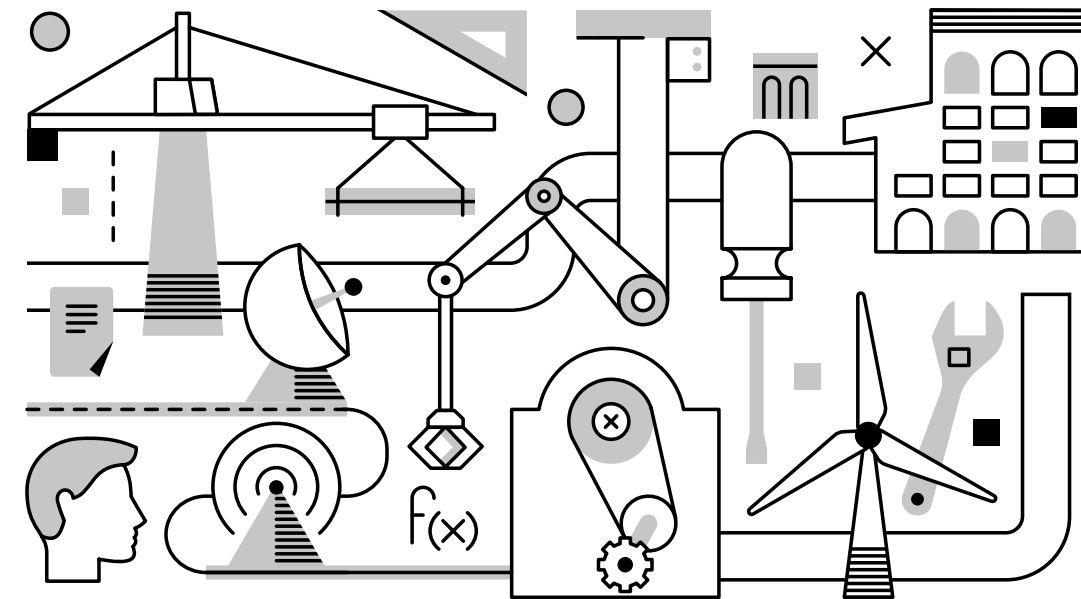
la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

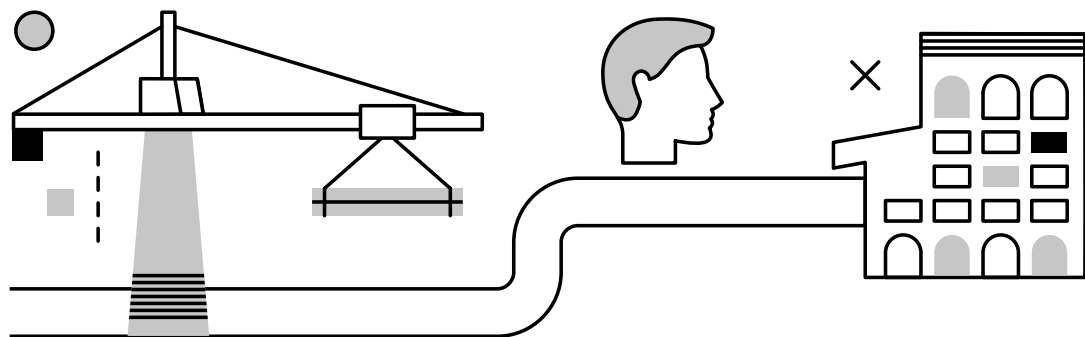


INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO



PERCHÉ A PARMA

Questo corso prepara un ingegnere ambientale in grado di agire nel contrasto e mitigazione del rischio idrogeologico, per la protezione e il risanamento dall'inquinamento civile e industriale per una salvaguardia dell'ambiente e della salute umana, per la conoscenza del territorio con i più moderni mezzi

di rilevamento. Seguendo questo percorso di studi avrai la possibilità di svolgere un periodo di studio o tesi presso l'Università della Florida (USA), grazie ad un accordo internazionale. Il tasso di occupazione a tre anni dalla laurea è del 92.3% (dati AlmaLaurea).

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO		CFU 63
- CHIMICA 2	6	- SANITARIO-AMBIENTALE
- COMPLEMENTI DI IDRAULICA	9	- LEGISLAZIONE AMBIENTALE
- GEOLOGIA TECNICA E STABILITÀ DEI PENDII A	9	- MECCANICA DELLE ROCCE E STABILITÀ
- IDROLOGIA SOTTERRANEA	6	DEI PENDII B
- INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE OPPURE	6	- PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
IMPIANTI DI TRATTAMENTO	6	- VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

SECONDO ANNO		CFU 57
- FOTOGRAMMETRIA	9	- ALTRE ATTIVITÀ
- SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	12	- PROVA FINALE
- ATTIVITÀ A SCELTA	12	

ALTRE ATTIVITÀ: LABORATORIO O TIROCINIO		CFU 6
UN "LABORATORIO" A SCELTA FRA I SEGUENTI:		
- LABORATORIO DI INGEGNERIA STRADALE	6	- IDRAULICI
- LABORATORIO DI MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE	6	- LABORATORIO DI PROGETTO E CONTROLLO DELLE STRUTTURE
- LABORATORIO DI MISURE E CONTROLLO		OPPURE TIROCINIO (6 CFU)

ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE		CFU 12
- ANALISI DINAMICA E PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	12	- MECCANICA DELLE ROCCE E GALLERIE
- ANALISI STRUTTURALE AVANZATA	9	- IMPIANTI IDRAULICI
- APPLIED ACOUSTICS	6	- INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI E FERROVIARIE
- ARCHITETTURA TECNICA 2	9	- INFRASTRUTTURE IDRAULICHE
- CALCOLO AUTOMATICO DELLE STRUTTURE	6	- IMPIANTI TECNICI PER L'EDILIZIA
- CANTIERI E SICUREZZA	6	- INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE
- CEMENTO ARMATO	9	- INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE E DEI TRASPORTI
- COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	- PROGETTO E GESTIONE DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI
- DIGHE E TRAVERSE	6	- PROJECT MANAGEMENT
- DISEGNO EDILE	12	- PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO
- ETICA E PRATICA PROFESSIONALE DELL'INGEGNERE	1	- SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
- FISICA TECNICA 2	6	

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Ti sarà possibile lavorare presso imprese di costruzione e manutenzione di opere civili, impianti a servizio delle opere ed infrastrutture civili e delle opere e sistemi di controllo e di difesa del suolo. Potrai occupare incarichi presso studi professionali e società di progettazione di opere edili, strutture e infrastrutture civili, viarie ed idrauliche; in uffici pubblici di progettazione, pianificazione, gestione e controllo di sistemi urbani e territoriali; in aziende, enti, consorzi ed agenzie di gestione, controllo e monito-

raggio del territorio e per la difesa del suolo. Avrai inoltre la possibilità di svolgere la libera professione e attività di consulenza. Le attività professionali comprendono il progetto, dimensionamento e verifica di reti per trasporto e distribuzione di acqua, di reti fognarie, di opere di bonifica e irrigazione; di opere di invaso, derivazione, captazione e per impianti idroelettrici e irrigui; di impianti di trattamento delle acque ai fini idropotabili, di depurazione delle acque reflue ecc.

DATI GENERALI

REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

PROF.SSA MARIA GIOVANNA TANDA mariagiovanna.tanda@unipr.it

DOTT.SSA LARA BUFFETTI lara.buffetti@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Ingegneria civile, dell'ambiente, del territorio e Architettura - DICATeA

Parco Area delle Scienze, 181/A - Campus Universitario

AMBITO

Ingegneria e architettura

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-35 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria per l'ambiente e il territorio