



UNIVERSITÀ 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**

800 
tra professori
e ricercatori

27k 
studenti provenienti
da tutta Italia

88 
corsi di studio
tra cui scegliere

100% 
la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

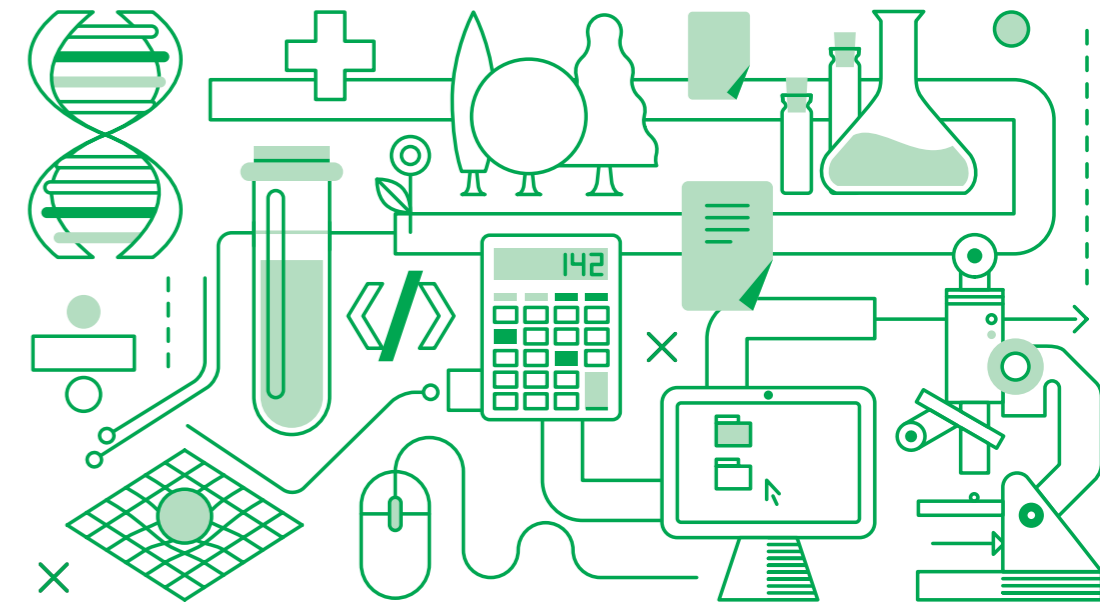
ANNO ACCADEMICO 2019 / 2020

Edizione aprile 2019

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

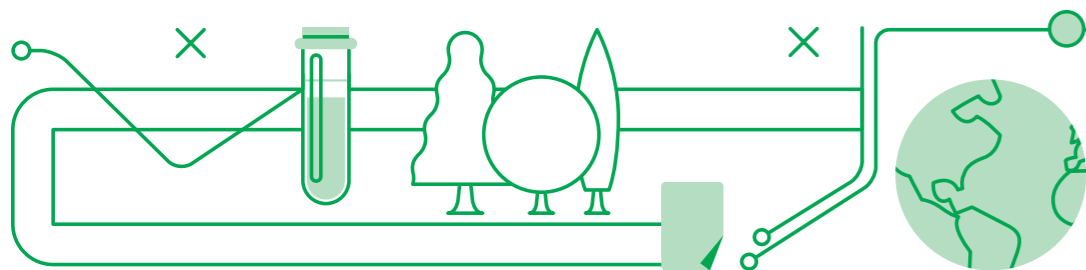


SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE



Dipartimento di Scienze Chimiche,
della Vita e della Sostenibilità Ambientale

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE



PERCHÉ A PARMA

Il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse fa parte del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, selezionato dal MIUR come "Dipartimento di Eccellenza" con un finanziamento straordinario per la ricerca in settori innovativi fra cui le nuove frontiere delle scienze ambientali. Vuoi fare dell'ambiente la tua futura professione? L'ecologia e le scienze ambientali sono presenti nei programmi di formazione dell'Università di Parma, primi in Italia, fin dagli anni '70 del secolo scorso. Il corso

ha l'obiettivo di trasmetterti la conoscenza del linguaggio scientifico e dei suoi fondamenti, una solida cultura sistemica di ambiente e competenze specialistiche in analisi, valutazione e gestione dei processi ambientali naturali e alterati. Dovrai essere in grado di gestire e applicare tecnologie ambientali che, con opportune conoscenze economiche e giuridiche, consentono di operare nei settori della sostenibilità dello sviluppo del territorio e dell'uso delle risorse, della tutela e della riparazione degli ecosistemi, e della gestione di rifiuti, emissioni e inquinamento.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO

- CHIMICA ORGANICA AMBIENTALE
- BIORIMEDIAZIONE E FITORIMEDIAZIONE
- ECOLOGIA DELLE ACQUE INTERNE
- VALUTAZIONE DI IMPATTO E MONITORAGGIO AMBIENTALI
- MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA SITI CONTAMINATI
- MODELLISTICA ECONOMICA E POLITICHE AMBIENTALI
- GEOCHIMICA
- VALUTAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE
- INGLESE-LIVELLO B2

SECONDO ANNO

- ECOLOGIA APPLICATA 2: SERVIZI ECOSISTEMICI E RIQUALIFICAZIONE
- FISICA AMBIENTALE
- PIANIFICAZIONE AMBIENTALE
- ESAMI A SCELTA DELLO STUDENTE
- TIROCINIO
- ATTIVITÀ DI RICERCA IN PREPARAZIONE DELLA PROVA FINALE
- PROVA FINALE

L'ammissione agli esami e la relativa valutazione sono subordinate alla frequenza. La frequenza è obbligatoria per gli studenti regolari. Per gli studenti lavoratori sono previsti percorsi personalizzati da concordare con il Consiglio di corso di laurea, previa presentazione di documentazione attestante lo status di lavoratore. Un massimo di 12 CFU possono essere acquisiti a scelta dello studente nell'ambito degli insegnamenti che costituiscono l'offerta formativa dell'Università di Parma. Come libera scelta, il corso di laurea offre i seguenti insegnamenti: Sistemi informativi geografici (3 CFU), Laboratorio di ecologia acquatica (3 CFU), Gestione e valorizzazione dei rifiuti solidi (3 CFU), Sicurezza chimica e ambientale (3 CFU) e Chimica analitica ambientale (6 CFU). Lo studente si può inoltre avvalere di insegnamenti di altri corsi di laurea, purché compatibili con gli obiettivi formativi del corso. I piani di studio devono essere approvati dal Consiglio del corso di laurea.

CFU

6
12
6
12
6
6
6
6
3

CFU

6
6
6
12
3
21
3

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Il tasso di occupazione dopo la laurea è elevato, come evidenziato dai dati AlmaLaurea. Gli sbocchi professionali sono diversi: nei servizi ambientali degli enti pubblici; in aziende di servizi per la depurazione, la distribuzione delle acque e il trattamento dei rifiuti; in studi professionali e in società di progettazione e pianificazione territoriale, valutazione ambientale, certificazione, analisi ambientale, bonifica di siti

contaminati e in aziende produttrici di beni e servizi, anche quali referenti e coordinatori di gruppi di lavoro multidisciplinari. Il possesso di questo titolo ti permette l'ammissione all'esame di stato di alcuni ordini professionali (Dottori Agronomi e Forestali, Architetti Paesaggisti, Biologi, Geologi, Agrotecnici e Agrotecnici laureati) e costituisce inoltre titolo per l'ammissione al dottorato di ricerca.

DATI GENERALI

REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

PROF. PIERLUIGI VIAROLI pierluigi.viaroli@unipr.it

PROF. GIAMPAOLO ROSSETTI giampaolo.rossetti@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale - scvsa.unipr.it
Parco Area delle Scienze, 11/A - Campus Universitario

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-75 Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

SITO DEL CORSO

cdlm-star.unipr.it