



**UNIVERSITÀ DI PARMA**  
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su  
[ilmondochetiaspetta.unipr.it](http://ilmondochetiaspetta.unipr.it)

**Università degli Studi di Parma**  
Via Università 12 - 43121 Parma  
**Tel.** +39.0521.902111  
[www.unipr.it](http://www.unipr.it)

**URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico**  
[urp@unipr.it](mailto: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

**86**   
corsi di studio  
tra cui scegliere

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

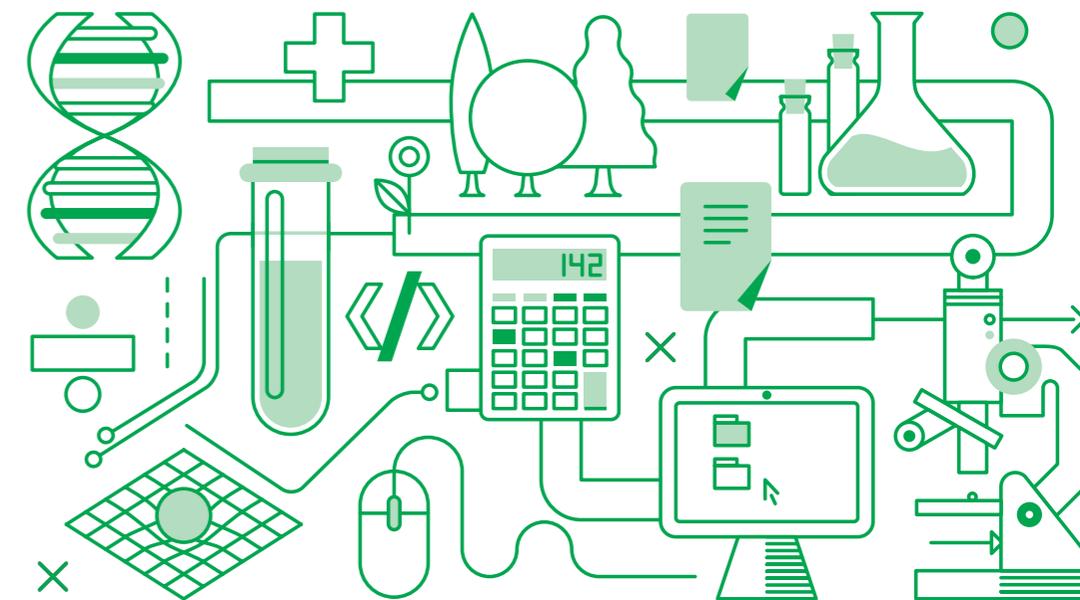
ANNO ACCADEMICO 2018 / 2019

Edizione marzo 2018

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

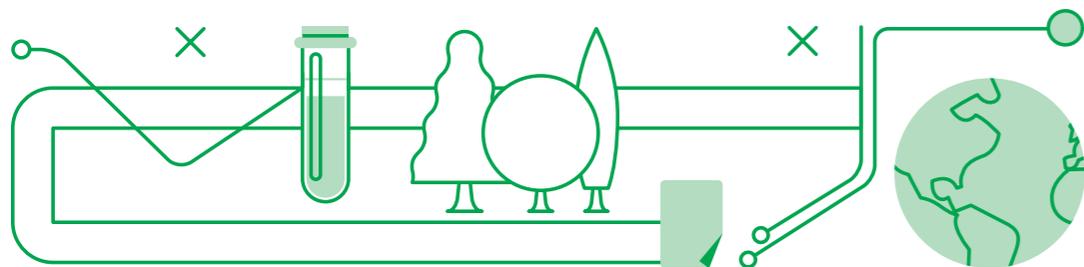


# SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE



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 DI SITI CONTAMINATI
- MODELLISTICA ECONOMICA E POLITICHE AMBIENTALI
- GEOCHIMICA
- METODOLOGIE DI STUDIO E TECNICHE DI MONITORAGGIO DELLA VEGETAZIONE
- INGLESE-LIVELLO B2

### SECONDO ANNO

- ECOLOGIA APPLICATA 2: SERVIZI ECOSISTEMICI E RIQUALIFICAZIONE
- FISICA AMBIENTALE
- PIANIFICAZIONE AMBIENTALE
- ESAMI A SCELTA DELLO STUDENTE
- TIROCINIO
- TESI E PROVA FINALE

N.B. 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: Gestione e conservazione degli ecosistemi di acque interne (3 CFU), Sistemi informativi geografici (3 CFU), Laboratorio di ecologia acquatica (3 CFU), Gestione e trattamento 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  
24

## 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**