



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

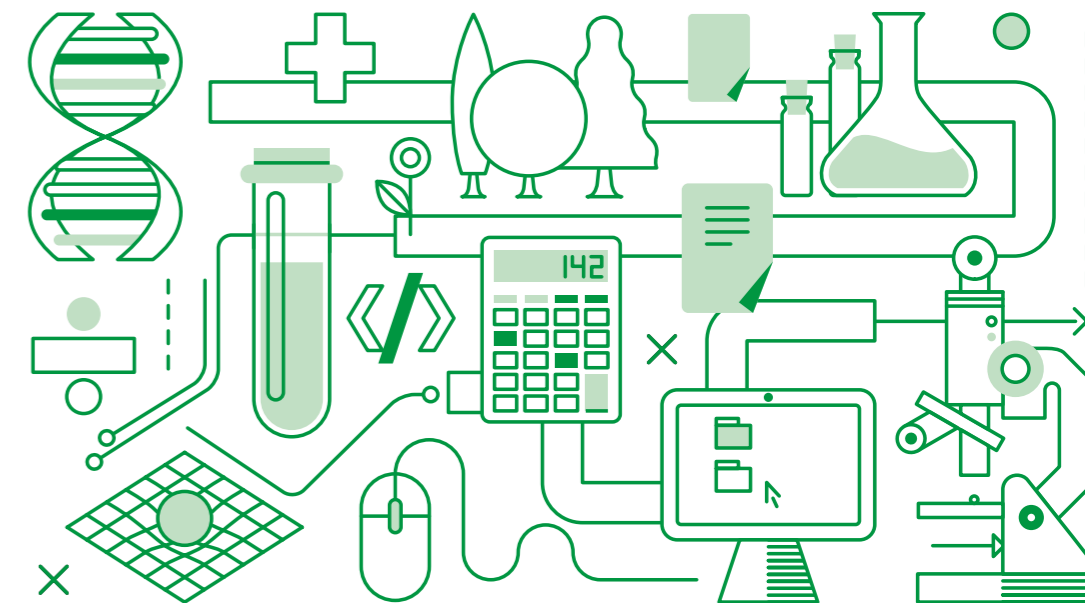
ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

Edizione aprile 2016

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

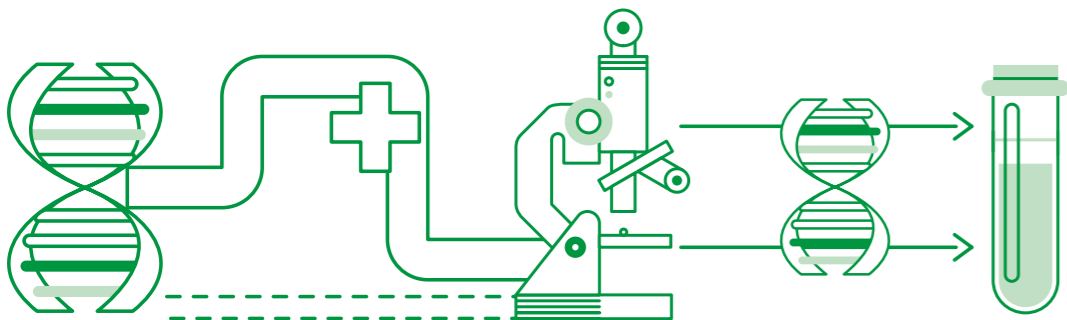


BIOLOGIA MOLECOLARE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

BIOLOGIA MOLECOLARE



PERCHÉ A PARMA

I contenuti del corso si collocano sul fronte più avanzato degli approcci biomolecolari alla conoscenza dei sistemi viventi, e sono supportati dalla presenza di laboratori di ricerca molto attivi sullo stesso fronte. Ti potrai applicare in diversi ambiti di ricerca: dalla genomica funzionale di sistemi modello ad epigenomica, trascrittomica e proteomica, dalla chimica supramolecolare alla fisiologia molecolare, dalla bioinformatica alla biologia strutturale.

Sarai coinvolto fortemente nelle attività di ricerca, per questo sono previsti 33 CFU fra tirocinio e lavoro di tesi. Da sottolineare che al contesto didattico-scientifico di alto livello del corso contribuisce anche una ricca rete di accordi con importanti realtà nazionali ed internazionali, che ti permetterà di entrare in contatto con enti di ricerca, aziende ospedaliere, industrie farmaceutiche, laboratori di tecnologie avanzate nel settore biomedico.

COSA IMPARERAI

ATTIVITÀ FORMATIVE

- BIOLOGIA MOLECOLARE DEGLI EUCARIOTI
- GENETICA DELLO SVILUPPO ED EPIGENETICA
- BIOCHIMICA STRUTTURALE
- CHIMICA BIO-ORGANICA
- ENZIMOLOGIA
- INGEGNERIA DELLE MACROMOLECOLE BIOLOGICHE
- GENETICA MOLECOLARE UMANA E GENOTOSSICITÀ
- GENETICA VEGETALE E GENETICA DEI MICRORGANISMI
- ISTOLOGIA DEI TESSUTI UMANI E BIOLOGIA E APPLICAZIONI CLINICHE DI CELLULE STAMINALI
- BIOINFORMATICA
- FISILOGIA DELLE CELLULE ECCITABILI
- INGLESE
- CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE
- TIROCINIO FORMATIVO
- ATTIVITÀ DI RICERCA E PROVA FINALE

CFU

- 9
- 9
- 6
- 6
- 6
- 6
- 6
- 6
- 6
- 6
- 6
- 3
- 12
- 6
- 27

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Oltre che nell'ambito della ricerca scientifica, potrai trovare impiego presso i laboratori di istituzioni ospedaliere, industrie farmaceutiche, aziende caratterizzate dallo sviluppo e dalle applicazioni di tecnologie avanzate in ambito biomedico e più generalmente biotecnologico. Inoltre, devi sapere che a più del 30% dei nostri

laureati (circa il doppio rispetto alla media nazionale) il titolo di laurea e la formazione ricevuta spalancano le porte dei dottorati di ricerca, sia nella nostra sede universitaria, sia nelle più prestigiose università e istituzioni di ricerca nazionali e internazionali, spesso grazie al superamento di selezioni molto competitive.

DATI GENERALI

REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

PROF.SSA CLAUDIA DONNINI claudia.donnini@unipr.it

PROF. ANGELO BOLCHI angelo.bolchi@unipr.it

PROF. GIORGIO DIECI giorgio.dieci@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Bioscienze - Parco Area delle Scienze, 11/A - Campus Universitario

AMBITO

Scienze matematiche, fisiche e naturali

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-6 Classe delle lauree magistrali in Biologia