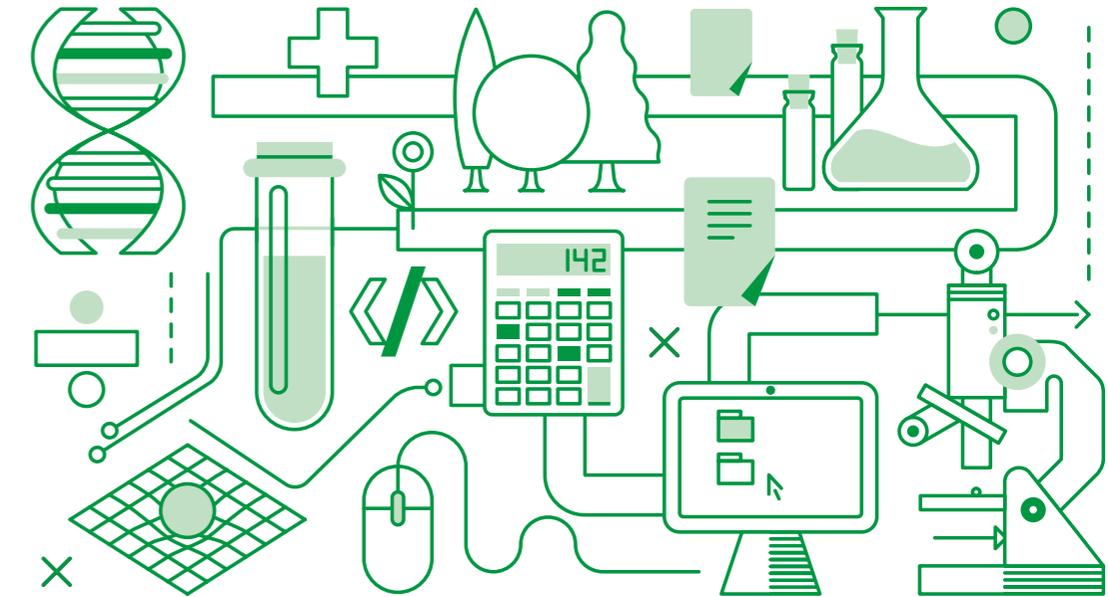


BIOTECNOLOGIE



 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

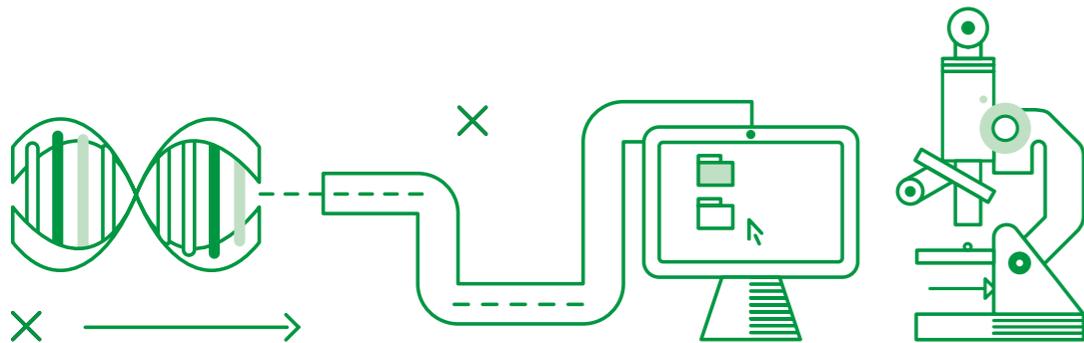
900 
tra professori
e ricercatori

25k 
studenti provenienti
da tutta Italia

82 
corsi di studio
tra cui scegliere

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

BIOTECNOLOGIE



PERCHÉ A PARMA

Un corso... di lungo corso (le biotecnologie sono arrivate presso il nostro Ateneo già nel 1999), progettato direttamente assieme alle aziende del settore, per poterti dare tutte le basi teoriche e pratiche in questo campo di studi moderno e dinamico, che si muove tra la biologia e la chimica, tra l'economia e la statistica. Un approccio multidisciplinare che ti consentirà di personalizzare il tuo piano di studi,

scegliendo i campi di applicazione in cui vorrai specializzarti: vegetale, industriale, sanitario, veterinario. Le esperienze in laboratorio e il tirocinio di 350 ore per tutti gli studenti (che potrai svolgere anche presso aziende ed enti esterni, o anche all'estero) ti permetteranno di ottenere professionalità e capacità tecniche spendibili nel mondo del lavoro e nella ricerca.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO		CFU 63
- METODI MATEMATICI	9	- GENETICA E LABORATORIO INTEGRATO
- METODI FISICI	6	DI BIOTECNOLOGIE I
- CHIMICA GENERALE E INORGANICA	9	- BIOLOGIA: DALLE CELLULE AGLI ORGANISMI
- MICROBIOLOGIA, VIROLOGIA E FISILOGIA MICROBICA	9	- CHIMICA ORGANICA E BIO-ORGANICA
SECONDO ANNO		CFU 61
- STATISTICA E INFORMATICA APPLICATE ALLE BIOTECNOLOGIE	10	INTEGRATO DI BIOTECNOLOGIE III
- FISILOGIA GENERALE	6	- BIOTECNOLOGIE APPLICATE
- BIOCHIMICA, BIOCHIMICA APPLICATA E PROTEOMICA	9	- TECNOLOGIE RICOMBINANTI E LABORATORIO INTEGRATO DI BIOTECNOLOGIE II
- BIOLOGIA MOLECOLARE E LABORATORIO	9	- CHIMICA ANALITICA
		- LINGUA INGLESE
TERZO ANNO		CFU 56
- ASPETTI ECONOMICI E NORMATIVI DELLE BIOTECNOLOGIE	8	- ISTOLOGIA E ANATOMIA UMANA
- TRE CORSI A OPZIONE ENTRO I CORSI CONSIGLIATI (3X6 CFU)		- GENOMICA E MARCATORI MOLECOLARI
- SYSTEM BIOLOGY - BIOLOGIA DEI SISTEMI	6	- IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA
- METODOLOGIE GENETICHE PER LE BIOTECNOLOGIE	6	- MECCANISMI GENETICO-MOLECOLARI DI ADATTAMENTO ALL'AMBIENTE
- PATOLOGIA GENERALE	6	- CORSI A SCELTA
		- LABORATORIO/STAGE
		- PROVA FINALE
ALTRI CORSI CONSIGLIATI COME CORSI A SCELTA		CFU
- ORGANISMI TRANSGENICI PER LA RICERCA E LE APPLICAZIONI	6	- DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE INFETTIVE PER LE BIOTECNOLOGIE
- GENETICA AGRARIA	6	- BIostatistica E ANALISI DEI DATI

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Potrai proseguire il percorso dei tuoi studi, seguendo la scelta di quasi la totalità dei nostri studenti, accedendo senza debiti formativi a una delle Lauree Magistrali messe a disposizione dal nostro Ateneo nelle classi biotecnologiche e biologiche, con un'offerta che spazia dalle Biotecnologie industriali a quelle mediche, veterinarie e farmaceutiche, dalla Biologia molecolare alle Applicazioni biomediche.

E infine completare il tuo cammino con un Dottorato di Ricerca in Biotecnologie e Bioscienze. Uscirai con una preparazione molto apprezzata dalle aziende e dagli enti esterni, che potranno verificarlo già nel corso dei tirocini formativi. I nostri docenti saranno inoltre sempre a tua disposizione, per assisterti nelle tue prospettive di carriera.

DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

PROF.SSA ELENA MAESTRI elena.maestri@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Ordine cronologico di iscrizione

Immatricolazioni online dal 20 Luglio 2016

DIPARTIMENTO

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

AMBITO

Scienze matematiche, fisiche e naturali

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea triennale (3 anni)

CLASSE DI LAUREA

L-2 Classe delle Lauree in Biotecnologie