



**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

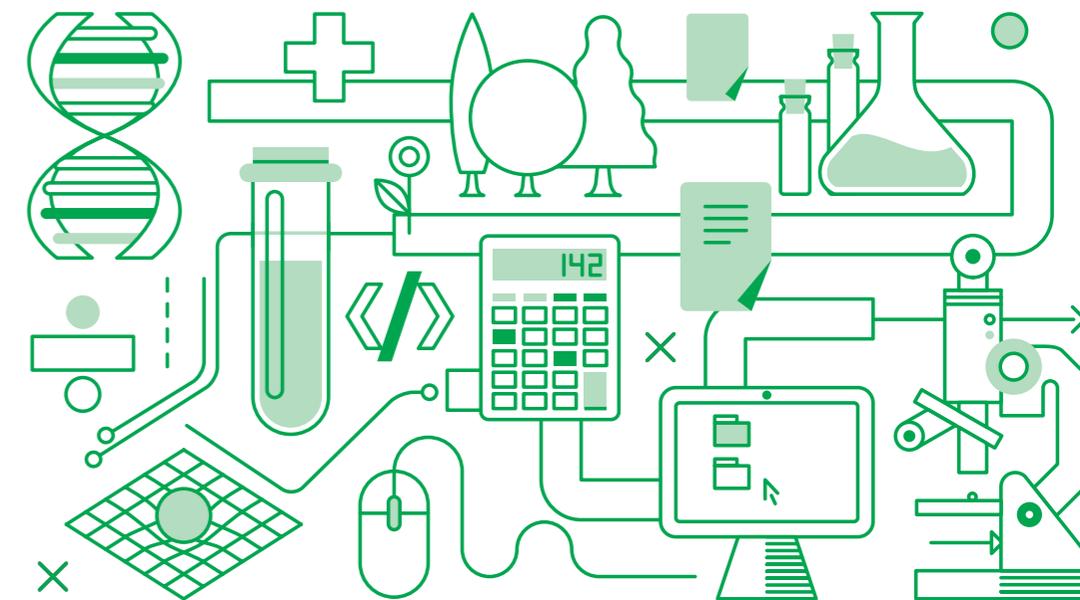
ANNO ACCADEMICO 2018 / 2019

Edizione marzo 2018

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

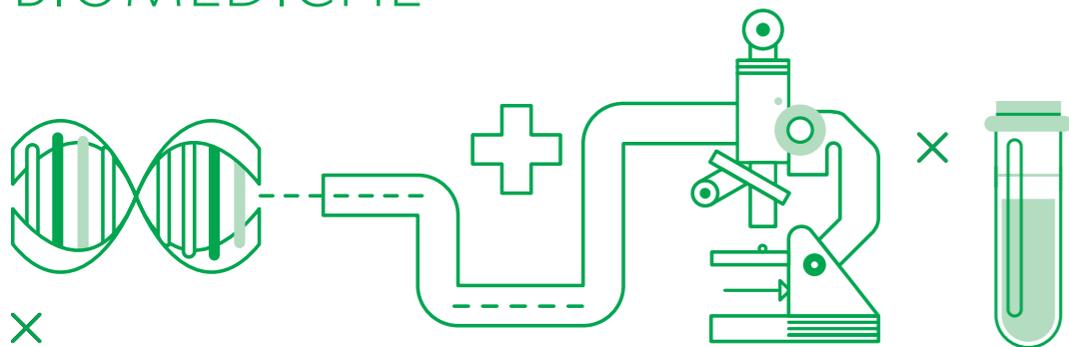


# BIOLOGIA E APPLICAZIONI BIOMEDICHE



Dipartimento di Scienze Chimiche,  
della Vita e della Sostenibilità Ambientale

# BIOLOGIA E APPLICAZIONI BIOMEDICHE



## PERCHÉ A PARMA

Il corso di studio in Biologia e Applicazioni Biomediche (BAB) fa parte del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, selezionato dal MIUR come “Dipartimento di Eccellenza” e sostenuto con un finanziamento quinquennale straordinario. Anche per questo, BAB è in grado di offrirti solidi e aggiornati strumenti teorici e metodologici per svolgere con competenza la professione di biologo. Durante il corso, sarai direttamente coinvolto in attività di laboratorio e avrai la

possibilità di realizzare la tua tesi in uno dei gruppi di ricerca scientifica coordinati dai tuoi docenti. Di recente, sono stati aggiunti all’attività formativa insegnamenti nell’ambito della nutrizione, dello studio del microbiota umano e della metagenomica. Infine, con l’intento di trasmettere agli studenti preziosi strumenti per orientarsi nel mondo della ricerca scientifica in campo biomedico anche a livello internazionale, BAB ha appena attivato un insegnamento *ad hoc* interamente in lingua inglese.

## COSA IMPARERAI

### ATTIVITÀ FORMATIVE

- ISTOLOGIA DEI TESSUTI UMANI E BIOLOGIA E APPLICAZIONI CLINICHE DI CELLULE STAMINALI	9
- ELEMENTI DI ANATOMIA UMANA NORMALE	6
- NEUROFISIOLOGIA	6
- MICROBIOLOGIA APPLICATA	6
- FISIOLOGIA DEI SISTEMI	9
- INGLESE	3
- PATOLOGIA CELLULARE E FISIOPATOLOGIA	6
- PATOLOGIA MOLECOLARE	6
- PSICOBIOLOGIA	6
- FARMACOLOGIA	6
- IMAGING IN BIOLOGIA E MEDICINA	6
- TECNICHE MICROSCOPICHE E MOLECOLARI IN ANATOMIA PATOLOGICA	6
- TIROCINIO	6
- PROVA FINALE	27

### CORSI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

- NUTRIZIONE UMANA E METABOLISMO	6
- ECOLOGIA DEL MICROBIOTA UMANO ED ELEMENTI DI METAGENOMICA	6
- BIOMAGNETISMO	6
- DISEGNARE E CONDURRE UN PROGETTO DI RICERCA IN AMBITO BIOMEDICO (IN LINGUA INGLESE)	6

## COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Al completamento del Corso di studio avrai acquisito competenze preziose per questi sbocchi occupazionali:

- la carriera accademica;
- la ricerca nel settore biomedico in ambito pubblico e privato;
- l’attività di laboratorio presso centri di analisi chimico-cliniche o di controllo biologico e di qualità

di prodotti rilevanti per la salute umana (alimenti, farmaci);

- l’attività di laboratorio nel settore medico-legale;
- attività professionali e di progetto all’interno della pubblica amministrazione, nel settore sanitario e dell’igiene pubblica;
- la divulgazione scientifica nel campo della biomedicina.

## DATI GENERALI

### REFERENTE PER L’ORIENTAMENTO

**PROF.SSA DONATELLA STILLI** donatella.stilli@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-6** Classe delle lauree magistrali in Biologia

### SITO DEL CORSO

**cdlm-bab.unipr.it**