



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Facoltà di Farmacia e Medicina – Facoltà di Medicina e Psicologia**

# **Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**

**A.A. 2019-2020**

# II ANNO - Curriculum Bioingegneristico

orientato all'applicazione delle biotecnologie alle discipline chirurgiche

## I Semestre

Bioingegneria cellulare, tissutale e d'organo Tecniche biotecnologiche in chirurgia	9 CFU
Patologia ed applicazioni cliniche dei biomateriali	9 CFU
Bioingegneria meccanica ed applicazioni cliniche	9 CFU
Attività formative a scelta dello studente	9 CFU

## II Semestre

Bioingegneria elettronica ed applicazioni cliniche Telemedicina e robotica	9 CFU
Principi di bioetica e di deontologia, di diritto ed economia aziendale Strumentazione, organizzazione e sicurezza dei laboratori	6 CFU

# II ANNO - Curriculum Biomolecolare

orientato all'applicazione delle biotecnologie alle discipline mediche

## I Semestre

Patologia genetica e genetica umana Biotecnologie della riproduzione umana	9 CFU
Medicina molecolare e modelli animali di malattia Medicina rigenerativa	12 CFU
Attività formative a scelta dello studente	9 CFU

## II Semestre

Farmacologia e terapie molecolari	6 CFU
Diagnostica di laboratorio e molecolare Diagnostica molecolare ed imaging	12 CFU
Principi di bioetica e di deontologia, di diritto ed economia aziendale. Strumentazione, organizzazione e sicurezza dei laboratori	6 CFU

# Attività formative a scelta dello studente

I 9 CFU di attività a scelta possono essere conseguiti seguendo, previa approvazione da parte del Presidente del Corso di Laurea, uno o più corsi erogati dall'Ateneo e superando il relativo esame.

Per conseguire i 9 CFU è possibile scegliere:

- un esame da 9 CFU
- un esame da 12 CFU
- due esami da 6 CFU
- un esame da 6 e uno da 3 CFU

I programmi dei corsi sono consultabili sulla pagina web del Corso di Studi – sezione "Frequentare"

Ferma restando la frequenza obbligatoria delle lezioni, è possibile

- per gli studenti del curriculum Bioingegneristico, scegliere un corso del curriculum Biomolecolare,
- per gli studenti del curriculum Biomolecolare, scegliere un corso del curriculum Bioingegneristico

# Uno sguardo agli anni passati

Le scelte degli studenti negli ultimi anni

A.A.	Biomolecolare	Bioingegneristico
2010/2011	70%	30%
2011/2012	82%	18%
2012/2013	72%	28%
2013/2014	85%	15%
2014/2015	61%	39%
2015/2016	53%	47%
2016/2017	42%	58%
2017/2018	54%	46%
2018/2019	72%	28%

# Come formalizzare la propria scelta?

**Entro il 31 luglio 2019**

- ✓ Dal proprio profilo Infostud, selezionare l'opzione "Percorso formativo"
- ✓ Indicare il curriculum ed inserire l'attività a scelta nell'apposito campo
- ✓ Cliccare su "invia" per richiedere l'approvazione del proprio percorso

N.B.

La prenotazione agli appelli del II anno sarà possibile solo dopo l'avvenuta approvazione del percorso formativo.

Una volta approvato, il percorso formativo è modificabile solo in casi debitamente motivati, che saranno esaminati dalla Presidenza del corso, previa richiesta scritta.

Per ulteriori informazioni: [clsbiotechnologie@uniroma1.it](mailto:clsbiotechnologie@uniroma1.it)