

Facoltà di Farmacia e Medicina - Facoltà di Medicina e Psicologia

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

A.A. 2024-2025

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			
Un esame a scelta tra	Bioingegneria elettronica ed applicazioni cliniche Telemedicina e robotica	9 CFU	
	Misura degli stati mentali ed emotivi in contesti industriali, clinici e decisionali. Interfacce cervello computer.	9 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	9 CFU

Cosa hanno scelto gli studenti negli anni precedenti?

A.A. 2023/2024: 62% Biomolecolare, 38% Bioingegneristico

A.A. 2022/2023: 62% Biomolecolare, 38% Bioingegneristico

A.A. 2021/2022: 82% Biomolecolare, 18% Bioingegneristico

A.A. 2020/2021: 81% Biomolecolare, 19% Bioingegneristico

A.A. 2019/2020: 75% Biomolecolare, 25% Bioingegneristico

A.A. 2018/2019: 73% Biomolecolare, 27% Bioingegneristico

A.A. 2017/2018: 54% Biomolecolare, 46% Bioingegneristico

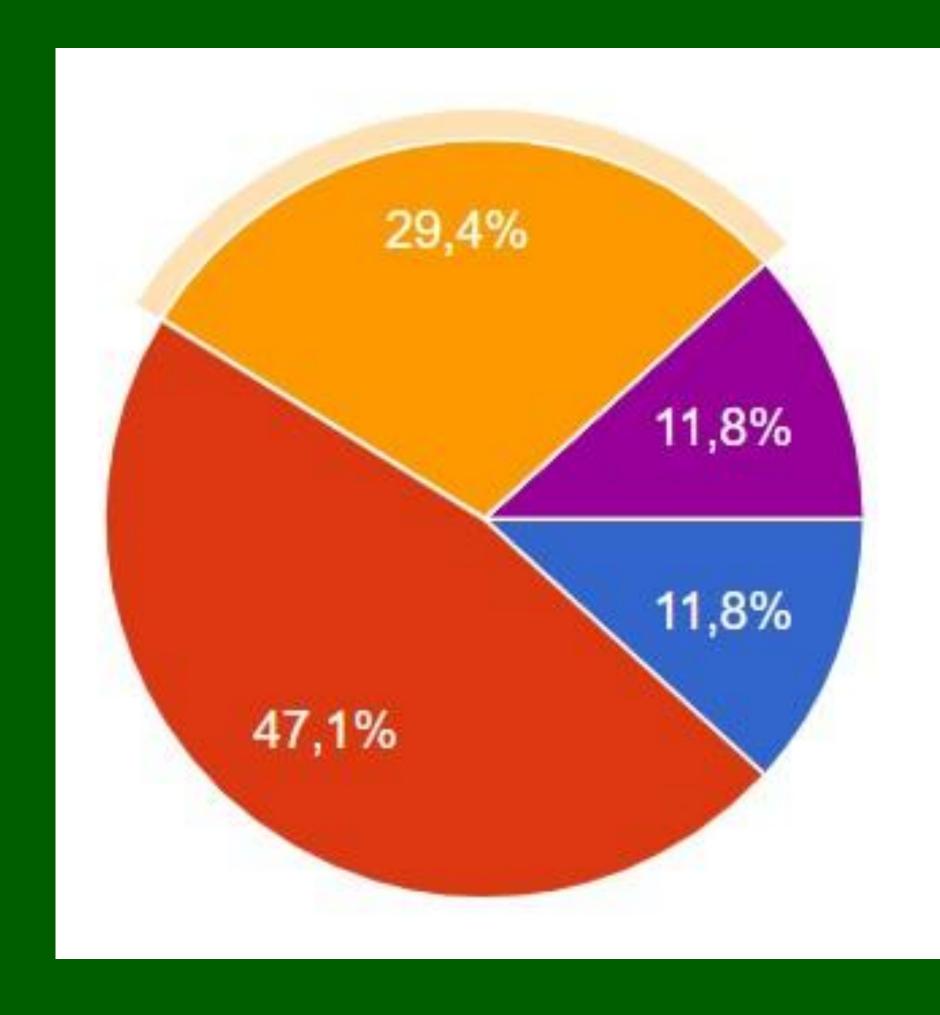
A.A. 2016/2017: 41% Biomolecolare, 59% Bioingegneristico



.

Quali motivazioni alla base della scelta?

Gli studenti del II anno a.a. 2023/2024, intervistati, hanno risposto come segue:



- Maggiore continuità con il percorso intrapreso in precedenza
- Affinità dei corsi con i propri interessi scientifici
- Interesse ad ampliare i propri orizzonti dopo quanto acquisito in triennale e consolidato nel I anno di magistrale
- Sbocchi lavorativi futuri
- Altro

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/idoneità.

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

Come formalizzare la propria scelta?

Entro il 15 giugno 2024

- 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

Cosa accade se non si compila il percorso formativo?

Se il percorso non viene inviato ed approvato, non è possibile prenotarsi agli appelli d'esame del II anno.

Si può cambiare un percorso già approvato?

Le aule per le lezioni del II anno vengono normalmente individuate e prenotate entro il mese di giugno, sulla base del numero di studenti per ciascun curriculum. Pertanto, una volta approvato, il percorso formativo è modificabile solo in casi debitamente motivati.

Per ulteriori informazioni:

clsbiotecnologie@uniroma1.it