TABELLA INSEGNAMENTI OFFERTA FORMATIVA PROGRAMMATA A.A. 2026/2027

Laurea Magistrale in
SCIENZE BIOMOLECOLARI, GENOMICHE E CELLULARI

Ordinamento Didattico

1° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Bioinformatica	8	BIOS-07/A	I
Struttura ed espressione dei genomi eucariotici	8	BIOS-08/A	II
Chimica Bio-organica**	6	CHEM-05/A	I
Metodologie biochimiche e proteomiche	6	BIOS-07/A	I
Biologia strutturale	6	BIOS-08/A	I
Sistemi inorganici in Biologia**	6	CHEM-03/A	II
Genetica dello Sviluppo ed Epigenetica	9	BIOS-14/A	II
Segnalazione Biomolecolare	3	BIOS-08/A	II
Inglese (Idoneità linguistica B2)	3		I o II
Corsi a scelta (1)	12		

**Corsi in alternativa (scelta vincolata) totale 61

(1)I Corsi a scelta possono essere inseriti nel piano degli studi al 1° anno e possono essere modificati al 2° anno

2° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Genetica molecolare umana	6	BIOS-14/A	I
Ingegneria biomolecolare e genome editing	8	BIOS-08/A	I
Cellule Staminali Adulte: Proprietà e Potenzialità*	6	BIOS-04/A	I
Molecular Anthropology*	6	BIOS-03/B	I
Elettrofisiologia cellulare	6	BIOS-06/A	I
Tirocinio	6		
Laboratorio di ricerca in preparazione alla prova finale	25		
Prova finale	2		

*Corsi in alternativa (scelta vincolata) totale 59

Ordinamento Didattico per Studenti a Tempo Parziale

1° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Struttura ed espressione dei genomi eucariotici	8	BIOS-08/A	II
Bioinformatica	8	BIOS-07/A	I
Metodologie biochimiche e proteomiche	6	BIOS-07/A	I
Segnalazione Biomolecolare	3	BIOS-08/A	II

2° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Chimica Bio-organica**	6	CHEM-05/A	I
Genetica dello Sviluppo ed Epigenetica	9	BIOS-14/A	II
Biologia strutturale	6	BIOS-08/A	I
Sistemi inorganici in Biologia**	6	CHEM-03/A	II
Inglese (Idoneità linguistica B2)	3		I o II

****Corsi in alternativa (scelta vincolata)

3° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Genetica molecolare umana	6	BIOS-14/A	I
Cellule Staminali Adulte: Proprietà e Potenzialità(*)	6	BIOS-04/A	I
Elettrofisiologia cellulare	6	BIOS-06/A	I
Corsi a scelta	12		I e II
Tirocinio	6		II

4° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Ingegneria biomolecolare e genome editing	8	BIOS-08/A	I
Molecular Anthropology(*)	6	BIOS-03/B	I
Laboratorio di ricerca in preparazione alla prova finale	25		II
Prova finale	2		II

***Corsi in alternativa (scelta vincolata)