

**Laurea Magistrale in  
SCIENZE BIOMOLECOLARI, GENOMICHE E CELLULARI**

**Ordinamento Didattico**

**1° ANNO**

<b>Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Semestre</b>
Struttura ed espressione dei genomi eucariotici	9	BIO/11	I
Biologia strutturale	6	BIO/11	I
Chimica Bio-organica*	6	CHIM/06	I
Metodologie biochimiche e proteomiche	6	BIO/10	I
Sistemi inorganici in Biologia*	6	CHIM/03	II
Genetica dello Sviluppo ed Epigenetica	9	BIO/18	II
Ingegneria delle macromolecole biologiche	6	BIO/11	II
Genetica Vegetale e Genetica dei microrganismi	6	BIO/18	II
Inglese (Idoneità linguistica B2)	3		II

\*Corsi in alternativa

**2° ANNO**

<b>Corso</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Semestre</b>
Genetica molecolare umana e Genotossicità	6	BIO/18	I
Bioinformatica	6	BIO/10	I
Elettrofisiologia cellulare	6	BIO/09	I
Biologia delle cellule staminali	6	BIO/06	I
Corsi a scelta	12		
Tirocinio	6		
Laboratorio di ricerca in preparazione alla prova finale	25		
Prova finale	2		

## Ordinamento Didattico per Studenti a Tempo Parziale

### 1° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Struttura ed espressione dei genomi eucariotici	9	BIO/11	I
Biologia strutturale	6	BIO/11	I
Genetica dello Sviluppo ed Epigenetica	9	BIO/18	II
Ingegneria delle macromolecole biologiche	6	BIO/11	II

### 2° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Chimica Bio-organica*	6	CHIM/06	I
Metodologie biochimiche e proteomiche	6	BIO/10	I
Genetica Vegetale e Genetica dei microrganismi	6	BIO/18	II
Sistemi inorganici in Biologia*	6	CHIM/03	II
Inglese (Idoneità linguistica B2)	3		II

\*Corsi in alternativa

### 3° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Genetica molecolare umana e Genotossicità	6	BIO/18	I
Elettrofisiologia cellulare	6	BIO/09	I
Bioinformatica	6	BIO/10	I
Corsi a scelta	12		I e II
Tirocinio	6		II

### 4° ANNO

Corso	CFU	SSD	Semestre
Biologia delle cellule staminali	6	BIO/06	I
Laboratorio di ricerca in preparazione alla prova finale	25		I e II
Prova finale	2		