

# LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (LM-6)

## Piano di studi 2022-2023

### PRIMO ANNO

	Insegnamento	CFU totali	modalità esame	suddivisione in moduli	SSD	tipologia	semestre	tipologia CFU			
								lez.	es. Num.	es. Camp	es. Lab.
1	GENETICA MOLECOLARE ED EVOLUZIONE	7	O		BIO/18	b	primo	6			1
2	BIOCHIMICA STRUTTURALE E PROTEOMICA	8	O		BIO/10	b	primo	7			1
3	IMMUNOGENETICA + LABORATORIO DI GENETICA MOLECOLARE C.I.	5	O	IMMUNOGENETICA	BIO/18	c	primo	3			
				LABORATORIO DI GENETICA MOLECOLARE	BIO/18	c	primo				2
4	BIOINFORMATICA E GENOMICA COMPARATA	6	O		BIO/11	b	primo	4			2
5	FISIOLOGIA INTEGRATA E NEUROSCIENZE	8	O		BIO/09	b	secondo	7			1
6	FISIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DELLE PIANTE	6	O		BIO/04	c	secondo	5			1
7	REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA + ANALISI FUNZIONALE DEL GENOMA C.I.	9	O	REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA	BIO/11	b	secondo	6			
				ANALISI FUNZIONALE DEL GENOMA	BIO/11	c	secondo	2			1
8	CREDITI A SCELTA	8				d	primo e/o secondo				

**57**

### SECONDO ANNO

	Insegnamento	CFU totali	Modalità esame	suddivisione in moduli	SSD	tipologia	semestre	tipologia CFU			
								lez.	es. Num.	es. Camp	es. Lab.
8	BIOCHIMICA METABOLICA E BIOENERGETICA	6	O		BIO/10	b	primo	5			1
9	ENDOCRINOLOGIA MOLECOLARE E MECCANISMI MOLECOLARI DI COMUNICAZIONE CELLULARE	6	O		BIO/09	b	primo	5			1
10	BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	6	O		BIO/06	b	primo	5			1
	TIROCINIO FORMATIVO	6	O			f	secondo				
	PROVA FINALE	39	O			e	secondo				

**63**

## Note

### Modalità esame

- S) prova scritta;
- O) prova orale;
- ID) idoneità;
- PF) con prova finale;
- A) possibilità di accertamento *in itinere*

### Tipologia

(\*) La tipologia degli insegnamenti riportata nel Piano di Studi fa riferimento all'art. 10 del DM 270/2004:

- a) attività formative in uno o più ambiti disciplinari relativi alla formazione di base;
- b) attività formative in uno o più ambiti disciplinari caratterizzanti la classe;
- c) attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi di quelli caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare;
- d) attività formative autonomamente scelte dallo studente purché coerenti con il progetto formativo;
- e) attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio e, con riferimento alla laurea, alla verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera oltre l'italiano;
- f) attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento di cui al decreto del Ministero del Lavoro 25 marzo 1998, n. 142.