

## Allegato 1

### Piano di studi 2021-2022

#### I ANNO

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Tot)	LEZ	Lab/ Eserc.	Prova di Valutazione
--------------	--------	-----------	-----------	-----	-------------	----------------------

#### 1° SEMESTRE

GENETICA MOLECOLARE ED EVOLUZIONE	BIO18	b	7	6	1	esame
IMMUNOGENETICA (3) + LABORATORIO DI GENETICA MOLECOLARE(2)	BIO18	c	5	3	2	esame
BIOCHIMICA STRUTTURALE E PROTEOMICA	BIO10	b	8	7	1	esame
BIOINFORMATICA E GENOMICA COMPARATA	BIO11	b	6	4	2	esame
<b>TOTALE</b>			<b>26</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

#### 2°Semestre

FISIOLOGIA INTEGRATA E NEUROSCIENZE	BIO09	b	8	7	1	esame
REGOLAZIONE DELL' ESPRESSIONE GENICA A (6 CFU) + ANALISI FUNZIONALE DEL GENOMA (2+1) CFU	BIO11	b (6) c (3)	9	6+2	1	esame
FISIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DELLE PIANTE	BIO04	c	6	5	1	esame
CREDITI A SCELTA	--	c	4	4	-	esame**
<b>TOTALE</b>			<b>27</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

#### II ANNO

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Tot)	LEZ	Lab/ Eserc.	Prova di Valutazione
--------------	--------	-----------	-----------	-----	-------------	----------------------

#### 1° SEMESTRE

ENDOCRINOLOGIA MOLECOLARE E MECCANISMI MOLECOLARI DI COMUNICAZIONE CELLULARE	BIO09	b	6	5	1	esame
BIOCHIMICA METABOLICA E BIOENERGETICA	BIO10	b	6	5	1	esame
CREDITI A SCELTA	--	c	4	4	-	esame**
<b>TOTALE</b>			<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

#### 2°Semestre

BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	BIO06	b	6	5	1	esame
<b>TOTALE</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOTALE INSEGNAMENTI</b>			<b>75</b>			
<b>Tirocizio formativo</b>		f	6			
<b>Prova finale</b>		e	39			
<b>Totale</b>			<b>45</b>			
<b>Totale CFU</b>			<b>120</b>			

S.S.D. = settore scientifico-disciplinare

La frequenza dei corsi è obbligatoria.

Gli esami sono tutti svolti in forma orale. Ulteriori 45 CFU, 6 (sei) dei quali dedicati a tirocini formativi, sono acquisiti con la prova finale che comporta lo svolgimento di una tesi di laurea sperimentale in uno dei settori scientifico-disciplinari caratteristici di questo corso di laurea magistrale per la durata di un anno solare.

Note

---

(\*) 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.

(\*\*) Sulla base delle direttive ministeriali, gli 8 crediti a scelta dello studente costituiscono un unico esame. Qualora lo studente acquisisca tali crediti attraverso più esami relativi a corsi con un numero di crediti inferiore, per la valutazione finale si terrà conto della media aritmetica delle singole valutazioni conseguite.