

## **OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA**

### **CORSO DI STUDIO IN BIOTECNOLOGIE GENETICHE E MOLECOLARI**

#### PRIMO ANNO – PRIMO SEMESTRE

Insegnamenti Modulari	Nome Insegnamento	CFU	CFU attività frontale	CFU attività tecnico pratiche	SSD	TAF	Modalità di accertamento dei risultati	Voto o giudizio
	<b>Analisi statistica dei dati biologici</b>	6	4	2	SECS-S/01	AFFINE/INTEGRATIVA	ORALE	VOTO
	<b>Proteomica</b>	6	5	1	BIO/10	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
<b>Basi Genetiche delle malattie e nuove tecnologie diagnostiche</b>	<b>Modulo A - Basi genetiche delle malattie</b>	6	6		BIO/18	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
	<b>Modulo B - Nuove tecnologie diagnostiche</b>	6	6		MED /05	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
	<b>Epigenetica ed espressione genica</b>	6	6		BIO/11	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
	<b>Ingegneria Proteica e Chimica delle biomolecole</b>	5	4	1	CHIM/03	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
		<b>35</b>	<b>31</b>	<b>4</b>				

#### PRIMO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Insegnamenti Modulari	Nome Insegnamento	CFU	CFU attività frontale	CFU attività tecnico pratiche	SSD	TAF	Modalità di accertamento dei risultati	Voto o giudizio
	<b>Terapia Genica e cellulare</b>	6	5	1	BIO/13	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
	<b>Biologia computazionale</b>	6	4	2	INF/01	AFFINE/INTEGRATIVA	SCRITTO E ORALE	VOTO
<b>Neurofisiologia Molecolare e sperimentale</b>	<b>Modulo 1 - Neurofisiologia Molecolare</b>	5	4	1	BIO/09	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
	<b>Modulo 2 - Modelli matematici per la neurofisiologia sperimentale</b>	4	4		MAT/05	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
	<b>Neurofarmacologia Molecolare e sperimentale</b>	9	6	3	BIO/14	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
		<b>30</b>	<b>23</b>	<b>7</b>				

#### SECONDO ANNO - PRIMO SEMESTRE

Insegnamenti Modulari	Nome Insegnamento	CFU	CFU attività frontale	CFU attività tecnico pratiche	SSD	TAF	Modalità di accertamento dei risultati	Voto o giudizio
	<b>Patologia Molecolare e Sperimentale</b>	6	5	1	MED/04	CARATTERIZZANTE	ORALE	VOTO
	<b>Genomica Computazionale</b>	6	4	2	INF/01	AFFINE/INTEGRATIVA	ORALE	VOTO
	<b>Inglese</b>	4	4		L-LIN/12	LINGUA/PROVA FINALE	ORALE	GIUDIZIO
	<b>Esame a scelta</b>	6	6			ALTRO	ORALE	VOTO
	<b>Esame a scelta</b>	6	6			ALTRO	ORALE	VOTO
		<b>28</b>	<b>25</b>	<b>3</b>				

**SECONDO ANNO - SECONDO SEMESTRE**

Insegnamenti Modulari	Nome Insegnamento	CFU	CFU attività frontale	CFU attività tecnico pratiche	SSD	TAF	Modalità di accertamento dei risultati	Voto o giudizio
	<b>Tirocinio formativo e di orientamento per la tesi</b>	2		50 Ore		STAGES E TIROCINI		GIUDIZIO
	<b>Prova finale</b>	25		175 Ore		LINGUA/PROVA FINALE		VOTO
		<b>27</b>						