

Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in **Biologia**

Nuovo Regolamento Didattico in vigore dall'A.A. 2021/2022

A.A. 2022/2023

I ANNO – Curriculum BIOLOGIA MOLECOLARE e CELLULARE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica avanzata e Ingegneria proteica	8	Danila Limauro	I
Chimica fisica biologica	6	Pompea del Vecchio	I
Patologia generale e molecolare e immunologia	6	Antonio Pezone	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Genetica molecolare	6	Giuliana Napolitano	II
Biologia molecolare avanzata	8	Caterina Missero	II
Microbiologia molecolare	6	Ezio Ricca	II
Attività a scelta dello studente	6		II
Tirocinio	6	<i>Durante tutto il I anno</i>	
Totale CFU I ANNO	62		

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA MOLECOLARE e CELLULARE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biologia dei sistemi	Genomica	6	Giuseppe Saccone	
	Biologia computazionale e statistica	6	Giovanni Scala	
Metodologie avanzate in biologia cellulare		6	Salvatore Valiante	
Fisiologia cellulare e molecolare delle piante		6	Sergio Esposito	
Tesi		6		
Tesi		28		

Totale CFU II ANNO		58	
I ANNO – Curriculum in BIOLOGIA della NUTRIZIONE			
INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Molecole organiche di interesse alimentare	6	Alessandra Napolitano	I
Biochimica della nutrizione	8	Gabriella Fiorentino	I
Piante e nutrizione	6	Emanuele Del Guacchio	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Microbiologia e nutrizione	6	Rachele Isticato	II
Fisiologia della nutrizione	8	Susanna Iossa	II
Nutrigenetica e nutrigenomica	8	Viola Calabrò	II
Attività a scelta dello studente	6		
Tirocinio	6	<i>Durante tutto il I anno</i>	
Totale CFU I ANNO	64		

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA della NUTRIZIONE			
INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Nutrizione applicata	8	Susanna Iossa	
Dietetica	6	Raffaella Crescenzo	
Omeostasi redox e nutrizione	6	Paola Venditti	
Tesi	6		
Tesi	30		
Totale CFU II ANNO	56		

I ANNO – Curriculum in BIOLOGIA del DIFFERENZIAMENTO e della RIPRODUZIONE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biologia della riproduzione	6	Riccardo Talevi	I
Biochimica cellulare	8	Elio Pizzo	I
Patologia generale e molecolare e immunologia	6	Antonio Pezone	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Biologia molecolare dello sviluppo e del differenziamento	8	Ivan Conte	II
Sviluppo e differenziamento animale	8	Bice Avallone	II
Biotecnologie della riproduzione	6	Riccardo Talevi	II
Attività a scelta dello studente	6		
Tirocinio	6	<i>Durante tutto il I anno</i>	
Totale CFU I ANNO	64		

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA del DIFFERENZIAMENTO e RIPRODUZIONE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biologia applicata alla riproduzione e allo sviluppo	6	Geppino Falco	
Genetica dello sviluppo e differenziamento	8	Marco Salvemini	
Fisiologia cellulare e molecolare delle piante	6	Sergio Esposito	
Tesi	6		
Tesi	30		
Totale CFU II ANNO	56		

I ANNO – Curriculum in BIOLOGIA FORENSE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Chimica forense	8	Angela Amoresano	I
Botanica forense	6	Donata Cafasso	I
Biologia molecolare forense	8	Dario Antonini	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Zoologia forense	6	Valeria Maselli	II
Metagenomica forense	6	Anna Zanfardino	II
Biochimica forense	8	Gabriella Fiorentino	II
Attività a scelta dello studente	6		
Tirocinio	6	<i>Durante tutto il I anno</i>	
Totale CFU I ANNO	64		

II ANNO – Curriculum in BIOLOGIA FORENSE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Qualità e sicurezza dei laboratori	6	Marco Guida	
Genetica forense	8	Mimmo Turano	
Aspetti giuridico-penali nelle indagini forensi	6	Carlo Longobardo	
Tesi	5		
Tesi	30		
Totale CFU II ANNO	56		

ATTIVITA' A SCELTA dello STUDENTE a.a. 2022/2023

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SSD	SEMESTRE
Enzimologia	6	Andrea Strazzulli	BIO/10	II
Analisi biochimico-cliniche	6	Annamaria Guagliardi	BIO/10	I
Biochimica industriale	6	Marcello Merola	BIO/10	II
Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti (mutuato da LM-SBIOL)	6	Anna Capaldo	BIO/06	II
Endocrinologia comparata (mutuato da LM-SBIOL)	6	Rosaria Scudiero	BIO/06	II
Biologi strutturale delle proteine	6	Delia Picone	CHIM/03	II
Tecniche analitiche in glicobiologia	6	Antonio Molinaro	CHIM/06	II
Metodologie chimico-fisiche in biologia	6	Pompea Del Vecchio	CHIM/02	II