

Corso di Laurea Magistrale in Biologia

A.A. 2025/2026

(I anno segue Regolamento Didattico 2025/26, II anno segue Regolamento Didattico 2024/25)

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>	

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA MOLECOLARE e CELLULARE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genomica e Biologia dei sistemi		8	Marco Salvemini	I
Metodologie avanzate in biologia cellulare		6	Salvatore Valiante	I
Fisiologia cellulare e molecolare delle piante		6	Sergio Esposito	I
Attività di tesi		34		

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>	

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA della NUTRIZIONE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Nutrizione applicata	8	Susanna Iossa	I
Dietetica	6	Raffaella Crescenzo	I
Omeostasi redox e nutrizione	6	Paola Venditti	I
Attività di tesi	36		

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 Porcellini	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>	

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA del DIFFERENZIAMENTO e RIPRODUZIONE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biologia applicata alla riproduzione e allo sviluppo	6	Geppino Falco	I
Genetica dello sviluppo e differenziamento	8	Giuseppe Saccone	I
Fisiologia cellulare e molecolare delle piante	6	Sergio Esposito <i>(mutuato da curr BMC)</i>	I
Attività di tesi	36		

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
Microbiologia 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>	

II ANNO – Curriculum in BIOLOGIA FORENSE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Qualità e sicurezza dei laboratori	6	Marco Guida	I
Genetica forense	8	Mimmo Turano	I
Aspetti giuridico-penali nelle indagini forensi	6	Carlo Longobardo	I
Attività di tesi	36		

I ANNO – Curriculum in Biologia cellulare applicata alla salute e all'estetica della Cute

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE	
Anatomia e istologia della cute	6	Vincenza De Gregorio	I	
Biochimica e adattamenti molecolari alle alterazioni cellulari	8	Martina Aulitto	I	
Biologia cellulare e applicata della cute	6	Geppino Falco	I	
Attività a scelta dello studente	6		I	
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I	
Fisiologia della cute		Eduardo Penna	II	
Genetica e Biologia molecolare della cute	Genetica della cute	6	Alessandra Pollice	II
	Biologia molecolare della cute	6	Caterina Missero	II
Microbiota e salute della cute	6	Rachele Isticato	II	
Attività a scelta dello studente	6		II	
Tirocinio	6	<i>Durante tutto il I anno</i>		

II ANNO – Curriculum in Biologia cellulare applicata alla salute e all'estetica della Cute

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Igiene, qualità e sicurezza dei laboratori	6	Marco Guida	I
Nutrizione e benessere della cute	6	Susanna Iossa	I
Sostanze naturali per il benessere della cute	6	Marco Masi	I
Attività di tesi	36		

INSEGNAMENTI A SCELTA dello STUDENTE a.a. 2025/2026

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SSD	SEMESTRE
Analisi biochimico-cliniche	6	Annamaria Guagliardi	BIOS-07/A	II
Biochimica industriale	6	Andrea Bosso	BIOS-07/A	II
Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti (mutuato da LM-SBIOL)	6	Anna Capaldo	BIOS-04/A	II
Endocrinologia comparata (mutuato da LM-SBIOL)	6	Marina Prisco	BIOS-04/A	II
Biologia strutturale delle proteine	6	Delia Picone	CHEM-03/A	II
Tecniche analitiche in glicobiologia	6	Antonio Molinaro	CHEM-05/A	II
Metodi in chimica fisica biologica	6	Pompea Del Vecchio	CHEM-02/A	II
Tecniche per l'analisi di molecole di interesse biologico e laboratorio	6	Anna Andolfi	CHEM-05/A	II
Enzimologia	6	Roberta Iacono	BIOS-07/A	II
Igiene e gestione delle emergenze sanitarie	6	Antonietta Siciliano	MEDS-24/B	I
Proprietà delle formulazioni dermocosmetiche	6	<i>da definire</i>	CHEM-02/A	II