

Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in **Biologia (N92)**

A.A. 2018/2019

I ANNO – Curriculum BIOMOLECOLARE				
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica applicata e Ingegneria proteica		8	Simonetta Bartolucci	I
Chimica fisica biologica laboratorio		6	Pompea del Vecchio	I
Evoluzione		6	Valeria Maselli	I
Immunologia e Patologia		8	Candida Zuchegna	I
Biochimica avanzata		8	Alberto Di Donato	II
Genetica avanzata		8	Maria Furia	II
Microbiologia molecolare		7	Ezio Ricca	II
Attività a scelta dello studente		5		II

II ANNO – Curriculum BIOMOLECOLARE				
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica umana molecolare	Modulo A	5	Giuliana Napolitano	I
	Modulo B	4		
Biologia molecolare e Bioinformatica	Biologia molecolare avanzata	8	Caterina Missero	I
	Applicazioni in bioinformatica	4	Dario Antonini	
Attività a scelta dello studente		5		I
Tirocinio/Stage		4		I
Attività di tesi		35		II

I ANNO – Curriculum in BIOLOGIA della NUTRIZIONE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Basi molecolari della nutrizione	Sostanze organiche di interesse alimentari	5	Alessandra Napolitano	I
	Biochimica della nutrizione	5	Gabriella Fiorentino	
Parassitologia e nutrizione		6	Domenico Fulgione	I
Immunologia e Patologia		8	Antonio Porcellini	I
Attività a scelta dello studente		5		I
Microbiologia molecolare		7	Loredana Baccigalupi	II
Fisiologia della nutrizione avanzata		8	Giovanna Liverini	II
Biochimica cellulare		6		II
Attività a scelta dello studente		5		II

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA della NUTRIZIONE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica umana molecolare		9	Viola Calabrò	I
Nutrizione applicata	Nutrizione applicata 1	5	Susanna Iossa	I
	Nutrizione applicata 2	5	Luisa Cigliano	
Dietetica e laboratorio		6	Raffaella Crescenzo	I
Tirocinio/Stage		2		II
Attività di tesi		35		II

I ANNO – Curriculum in BIOLOGIA del DIFFERENZIAMENTO e della RIPRODUZIONE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biologia dello sviluppo e laboratorio		8	Teresa Capriglione	I
Differenziamento vegetale molecolare		6	Sergio Esposito	I
Biologia del differenziamento cellulare		6	Bice Avallone	I
Immunologia e Patologia		8	Candida Zuchegna	I
Attività a scelta dello studente		5		II
Biologia della riproduzione		8	Riccardo Talevi	II
Biochimica cellulare		6		II
Genetica dello sviluppo		6	Mimmo Turano	II

II ANNO – Curriculum BIOLOGIA del DIFFERENZIAMENTO e RIPRODUZIONE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica umana molecolare	Modulo A	5	Giuliana Napolitano	I
	Modulo B	4		
Biologia molecolare e Bioinformatica	Biologia molecolare avanzata	8	Caterina Missero	I
	Applicazioni in bioinformatica	4	Dario Antonini	
Attività a scelta dello studente		5		I
Tirocinio/Stage		5		I
Attività di tesi		37		II

Insegnamenti a scelta			
Insegnamenti	CFU	Docenti	Semestre
Elementi di biologia dello sviluppo nelle piante	5	Adriana Basile	I
Marcatori molecolari in biologia vegetale	5	Donata Cafasso	I
Biologia strutturale	5	Delia Picone	II
Metodi e modelli matematici	5	Bruno Buonomo	II
Tecniche analitiche in glicobiologia	6	Antonio Molinaro	II
Enzimologia	5	Marco Moracci	II
Metodologie chimico fisiche in biologia	5	Pompea Del Vecchio	II