

# Elenco degli Insegnamenti del Corso Di Laurea Magistrale In **Biologia (N92)**

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	Domenico Fulgione	I
Immunologia		8	Antonio Porcellini	I
Biochimica avanzata		8	Alberto Di Donato	II
Genetica avanzata		8	Maria Furia	II
Microbiologia molecolare		8	Ezio Ricca	II
Attività a scelta dello studente		4		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		
Attività a scelta dello studente		4		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	4	Alessandra Napolitano	I
	Biochimica della nutrizione	5	Gabriella Fiorentino	
Parassitologia e nutrizione		6	Gianluca Polese	I
Immunologia e patologia		8	Geppino Falco	I
Attività a scelta dello studente		6		I
Microbiologia molecolare		8	Loredana Baccigalupi	II
Fisiologia della nutrizione avanzata	Fisiologia della nutrizione avanzata	8	Giovanna Liverini	II
	Radicali liberi e nutrizione	4	Paola Venditti	
Biochimica cellulare		7	Marcello Merola	II

## II ANNO – Curriculum BIOLOGIA della NUTRIZIONE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica umana molecolare		9	Giuliana Napolitano	I
Nutrizione applicata	Nutrizione applicata 1	5	Susanna Iossa	I
	Nutrizione applicata 2	5	Luisa Cigliano	
Dietetica e laboratorio		6	Lilla Lionetti	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
Genetica dello sviluppo		6	Mimmo Turano	I
Biologia del differenziamento cellulare		6	Bice Avallone	I
Immunologia		8	Antonio Porcellini	I
Attività a scelta dello studente		4		I
Biologia della riproduzione		8	Riccardo Talevi	II
Biochimica cellulare		7	Marcello Merola	II
Differenziamento vegetale molecolare		6	Sergio Esposito	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		
Attività a scelta dello studente		4		I
Tirocinio/Stage		5		I
Attività di tesi		37		II

<b>Insegnamenti a scelta</b>			
<b>Insegnamenti</b>	<b>CFU</b>	<b>Docenti</b>	<b>Semestre</b>
<b>Metodi e modelli matematici</b>	4	Bruno Buonomo	II
<b>Tecniche analitiche in glicobiologia</b>	4	Antonio Molinaro	II
<b>Marcatori molecolari in biologia vegetale</b>	4	Donata Cafasso	I
<b>Enzimologia</b>	4	Simonetta Bartolucci	II
<b>Metodologie chimico fisiche in biologia</b>	4	Pompea Del Vecchio	II
<b>Elementi di biologia dello sviluppo nelle piante</b>	4	Adriana Basile	I