

# 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	Candida Zuchegna	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	Viola Calabrò	I
	Modulo B	4	Tiziana Angrisano	
Biologia molecolare e Bioinformatica	Biologia molecolare avanzata	8	Caterina Missero	I
	Applicazioni in bioinformatica	4	Dario Antonini	
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		8		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	Raffaella Crescenzo	I
Tirocinio/Stage		2		II
Attività di tesi		35		II

**I ANNO – Curriculum in BIOLOGIA del DIFFERENZIAMENTO e della RIPRODUZIONE**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Biologia dello sviluppo e laboratorio</b>		8	Teresa Capriglione	I
<b>Differenziamento vegetale molecolare</b>		6	Sergio Esposito	I
<b>Biologia del differenziamento cellulare</b>		6	Bice Avallone	I
<b>Immunologia</b>		8	Candida Zuchegna	I
<b>Attività a scelta dello studente</b>		4		I
<b>Biologia della riproduzione</b>		8	Riccardo Talevi	II
<b>Biochimica cellulare</b>		7	Marcello Merola	II
<b>Genetica dello sviluppo</b>		6	Mimmo Turano	II

**II ANNO – Curriculum BIOLOGIA del DIFFERENZIAMENTO e RIPRODUZIONE**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Genetica umana molecolare</b>	<b>Modulo A</b>	5	Viola Calabrò	I
	<b>Modulo B</b>	4	Tiziana Angrisano	
<b>Biologia molecolare e Bioinformatica</b>	<b>Biologia molecolare avanzata</b>	8	Caterina Missero	I
	<b>Applicazioni in bioinformatica</b>	4	Dario Antonini	
<b>Attività a scelta dello studente</b>		4		I
<b>Tirocinio/Stage</b>		5		I
<b>Attività di tesi</b>		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>	6	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