

# Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in **Biologia (N92)** a.a. 2020/2021.

I ANNO – Curriculum BIOMOLECOLARE				
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica applicata e Ingegneria proteica		8	Danila Limauro	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	Marco Moracci	II
Genetica avanzata		8	Mimmo Turano	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		8	Giuliana Napolitano	I
Biologia molecolare e Bioinformatica	Biologia molecolare avanzata	7	Caterina Missero	I
	Applicazioni in bioinformatica	5	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	Gianluca Polese	I
Immunologia e Patologia		8	Antonio Porcellini	I
Attività a scelta dello studente		5		I
Microbiologia molecolare		7	Rachele Isticato	II
Fisiologia della nutrizione avanzata		8	-----	II
Biochimica cellulare		6	Elio Pizzo	II
Attività a scelta dello studente		5		II

## II ANNO – Curriculum BIOLOGIA della NUTRIZIONE

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica umana molecolare		8	Viola Calabrò	I
Nutrizione applicata	Nutrizione applicata 1	5	Arianna Mazzoli	I
	Nutrizione applicata 2	5	Luisa Cigliano	
Dietetica	Dietetica e laboratorio	5	Raffaella Crescenzo	I
	Radicali liberi e nutrizione	5	Paola Venditti	
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 del differenziamento cellulare		6	Bice Avallone	I
Differenziamento vegetale molecolare		6	Sergio Esposito	I
Immunologia e Patologia		8	Candida Zuchegna	I
Attività a scelta dello studente		5		I
Biologia della riproduzione		8	Riccardo Talevi	II
Biochimica cellulare		6	Elio Pizzo	II
Genetica dello sviluppo		6	Marco Salvemini	II
Biologia dello sviluppo e laboratorio		8	Teresa Capriglione	II

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

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica umana molecolare		8	Giuliana Napolitano	I
Biologia molecolare e Bioinformatica	Biologia molecolare avanzata	7	Caterina Missero	I
	Applicazioni in bioinformatica	5	Dario Antonini	
Attività a scelta dello studente		5		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>Marcatori molecolari in biologia vegetale</b>	5	Donata Cafasso	I
<b>Biologia strutturale</b>	5	Delia Picone	II
<b>Metodi e modelli matematici</b>	5	Bruno Buonomo	II
<b>Tecniche analitiche in glicobiologia</b>	6	Antonio Molinaro	II
<b>Enzimologia</b>	5	Andrea Strazzulli	II
<b>Metodologie chimico fisiche in biologia</b>	5	Pompea Del Vecchio	II