

# Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Triennale in Biologia

## SEDE MSA



I ANNO - I SEMESTRE				
INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	GRUPPO	Ambito
Chimica generale e inorganica e laboratorio	8	M. Chino	1°	Discipline chimiche
		U. Caruso	2°	
		D. Picone	3°	
		A. Carella	4°	
Matematica	8	M.R. Posteraro	1°	Discipline matematiche fisiche e informatiche
		L. Frunzo	2°	
		T. Ricciardi	3°	
		M. Longobardi	4°	
Citologia e Istologia e laboratorio	10	O. Picariello	1°	Discipline biologiche
		R. Gualtieri	2°	
		O. Picariello	3°	
		C.M. Motta	4°	
I ANNO - II SEMESTRE				
Botanica e laboratorio	10	A. Basile	1°	Discipline biologiche
		S. Giordano	2°	
		S. Cozzolino	3°	
		A. Basile	4°	
Fisica ed elementi di informatica	8	G. Russo	1°	Discipline matematiche fisiche e informatiche
		G. Rusciano	2°	
		A. Lauria	3°	
		A. Di Crescenzo	4°	

Laboratorio lingua straniera (inglese)	4	Lettore CLA		
<b>TOTALE I anno</b>	<b>48</b>			

<b>II ANNO - I SEMESTRE</b>				
<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>GRUPPO</b>	<b>Ambito</b>
<b>Chimica organica e laboratorio</b>	8		1°	<b>Discipline chimiche</b>
			2°	
			3°	
<b>Zoologia e laboratorio</b>	10		1°	<b>Discipline biologiche</b>
			2°	
			3°	
<b>Ecologia e laboratorio</b>	10		1°	<b>Discipline biologiche</b>
			2°	
			3°	
<b>II ANNO - II SEMESTRE</b>				
<b>Biochimica e laboratorio</b>	10		1°	<b>Discipline biomolecolari</b>
			2°	
			3°	
<b>Biologia Molecolare e laboratorio</b>	10		1°	<b>Discipline biomolecolari</b>
			2°	
			3°	
<b>Biologia dello sviluppo e Filogenesi Animale e laboratorio</b>	10		1°	<b>Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche</b>
			2°	
			3°	
<b>TOTALE II anno</b>	<b>58</b>			

<b>III ANNO - I SEMESTRE</b>				
<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>GRUPPO</b>	<b>Ambito</b>
<b>Microbiologia e laboratorio</b>	10			<b>Discipline biomolecolari</b>
<b>Fisiologia e laboratorio</b>	10			<b>Discipline fisiologiche e biomediche</b>
<b>Genetica e laboratorio</b>	10			<b>Discipline biomolecolari</b>
<b>III ANNO - II SEMESTRE</b>				
<b>Fisiologia Vegetale e laboratorio</b>	10			<b>Attività formative affini integrative</b>
<b>Esame opzionale</b>	6			<b>Attività formative affini integrative</b>
<b>Esame opzionale</b>	6			<b>Attività formative affini integrative</b>
<b>Attività a scelta autonome dello studente</b>	6			
<b>Attività a scelta autonome dello studente</b>	6			
<b>Altre attività (tirocinio, stage, altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)</b>	6			
<b>TOTALE III anno</b>	<b>74</b>			

**TABELLA degli ESAMI OPZIONALI**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>Ambito</b>
Principi di Sistematica Vegetale	BIO/02
Zoologia dei Vertebrati	BIO/05
Fondamenti di Anatomia degli Apparati	BIO/06
Ecologia Applicata	BIO/07
Fondamenti di Fisiologia Umana	BIO/09
Metodologie Biochimiche e Laboratorio	BIO/10
Applicazioni Bioinformatiche in Biologia Molecolare	BIO/11
Metodologie di Differenziamento Cellulare	BIO/13
Ingegneria Genetica	BIO/18
Biotecnologie Microbiche	BIO/19
Istituzioni di Patologia Generale	MED/04
Igiene degli Alimenti e HACCP	MED/42
Igiene e Laboratorio	MED/42
Patologia Comparata	VET/03