

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

<b>Laboratorio lingua straniera (inglese)</b>	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			<b>Discipline chimiche</b>
<b>Zoologia e laboratorio</b>	10			<b>Discipline biologiche</b>
<b>Ecologia e laboratorio</b>	10			<b>Discipline biologiche</b>
<b>II ANNO - II SEMESTRE</b>				
<b>Biochimica e laboratorio</b>	10			<b>Discipline biomolecolari</b>
<b>Biologia Molecolare e laboratorio</b>	10			<b>Discipline biomolecolari</b>
<b>Biologia dello sviluppo e Filogenesi Animale e laboratorio</b>	10			<b>Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche</b>
<b>TOTALE II anno</b>	<b>58</b>			

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