

# Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in **Scienze Biologiche (N99)**

I ANNO – I Semestre - Curriculum Biodiversità, Conservazione e Qualità Ambientale				
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Biodiversità e filogenesi vegetale e laboratorio</b>		10	Cozzolino S. Caputo P	I
<b>Corso Integrato di ecologia terrestre e conservazione e valorizzazione della componente vegetale del territorio e laboratorio</b>		10	Giordano S. D'Ambrosio N.	I
II Semestre				
<b>Genetica della conservazione e laboratorio</b>		7	Aceto S.	II
<b>Biodiversità e filogenesi animale e laboratorio</b>		10	Guarino F.M. Motta C.M.	II
<b>Attività a scelta</b>		6		II
<b>Colloquio di lingua straniera</b>		4	Lettore di lingua	II
<b>Attività finali – tesi</b>		12		

**II ANNO – I Semestre - Curriculum Biodiversità, Conservazione e Qualità Ambientale**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Citossicologia e biomarcatori e laboratorio</b>		10	Guerriero G. Cubellis M.V.	I
<b>Corso Integrato di Ecofisiologia Vegetale e Ecotossicologia e Laboratorio</b>		10	Vona V. Maisto G.	I
<b>II Semestre</b>				
<b>Corso Integrato di Igiene e microbiologia applicata e laboratorio</b>		10	Guida M. Varcamonti M.	II
<b>Attività a scelta</b>		6		II
<b>Attività finale - tesi</b>		25		

**I ANNO – I Semestre - Curriculum in Biosicurezza**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Corso Integrato di Tutela ambientale</b>		10	Pollio A. Genovese A.	I
<b>Patologia e fisiopatologia generale e molecolare e laboratorio</b>		7	Porcellini A.	I
<b>II Semestre</b>				
<b>Microbiologia applicata e mutagenesi e laboratorio</b>		10	Giovannelli D. Delli Bovi P.	II
<b>Igiene e gestione del rischio e laboratorio</b>		7	Aliberti F.	II
<b>Attività a scelta</b>		6		II
<b>Colloquio di lingua straniera</b>		4	Lettore di lingua	II
<b>Attività finali – tesi</b>		10		

**II ANNO – I Semestre - Curriculum in Biosicurezza**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Corso Integrato di Biochimica avanzata e sicurezza nelle metodologie molecolari</b>		10	Cubellis M.V. Di Giaimo R.	I
<b>Corso Integrato di Rischio fisico e Metodologie chimico fisiche applicate</b>		10	Di Capua F. Merlino A.	I
<b>II Semestre</b>				
<b>Corso Integrato di Rischio biologico ed indicatori ambientali</b>		10	D'Ambrosio N. De Falco M.	II
<b>Attività a scelta</b>		6		II
<b>Attività finale – tesi</b>		30		

**I ANNO – I Semestre - Curriculum in Diagnostica Molecolare**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Fisiopatologia della trasduzione del segnale e laboratorio</b>		7	Lombardi A.	I
<b>Genetica molecolare e Citogenetica e laboratorio</b>		7	Delli Bovi P.	I
<b>II Semestre</b>				
<b>Microbiologia Molecolare e applicata e laboratorio</b>		10	Varcamonti M.	II
<b>Ematologia generale e comparata e lab</b>		7	Pica A.	II
<b>Attività a scelta</b>		6		II
<b>Colloquio di lingua straniera</b>		4	Lettore di lingua	II
<b>Attività finali – tesi</b>		14		

**II ANNO – I Semestre - Curriculum in Diagnostica Molecolare**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Patologia e fisiopatologia generale e molecolare e laboratorio</b>		7	Porcellini A.	I
<b>Fisioendocrinologia molecolare e laboratorio</b>		7	Lombardi A	I
<b>II Semestre</b>				
<b>Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e laboratorio</b>		10	De Maio A.	II
<b>Metodologie epidemiologiche e parassitologia e laboratorio</b>		10	Libralato G. Scandurra A.	II
<b>Attività a scelta</b>		6		II
<b>Attività finale – tesi</b>		25		

<b>Insegnamenti a scelta</b>			
<b>Insegnamenti</b>	<b>CFU</b>	<b>Docenti</b>	<b>Semestre</b>
<b>Biochimica comparata</b>	6	Strazzulli A..	II
<b>Biochimica informatica</b>	6	Cubellis M.V.	I
<b>Citochimica ed Istochimica</b>	6	Ferrandino I.	I
<b>Citologia sperimentale</b>	6	De Falco M.	II
<b>Ecologia vegetale</b>	6	D'Ambrosio N.	I
<b>Elementi di Farmacologia e Tossicologia</b>	6	Secondo A.	II
<b>Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti</b>	6	Capaldo A.	II
<b>Endocrinologia comparata</b>	6	Scudiero R.	II
<b>Etologia</b>	6	Di Cosmo A.	II
<b>Fisiopatologia endocrina della nutrizione</b>	6	Mollica M. P.	II
<b>Istologia degli apparati</b>	6	Laforgia V.	II
<b>Laboratorio di Bioinformatica</b>	6	Cubellis M.V.	I
<b>Neurobiologia</b>	6	Perrone Capano C.	I
<b>Organo adiposo e controllo del peso corporeo</b>	6	Lombardi A.	II
<b>Tecniche istologiche e citologiche</b>	6	Iazzetti G.	II