

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

*Nuovo Regolamento Didattico in vigore dall'A.A. 2021/2022*

I ANNO – Curriculum BIODIAGNOSTICA			
INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica molecolare e citogenetica	8	Mimmo Turano	I
Fisiopatologia della trasduzione del segnale	8	Assunta Lombardi	I
Diagnostica e tracciabilità molecolare nei vegetali	6	Salvatore Cozzolino	I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Microbiologia applicata	8	Mario Varcamonti	II
Igiene ed epidemiologia applicata alla diagnostica	6	Giovanni Libralato	II
Ematologia	6	Alessandra Pica	II
Attività a scelta dello studente	6		II
Tirocinio/Stage	6		
<b>Totale CFU I ANNO</b>	<b>58</b>		

II ANNO – Curriculum BIODIAGNOSTICA (dall'a.a. 2022/2023)*			
INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica clinica	8		I
Patologia e fisiopatologia molecolare	6		I
Fisioendocrinologia molecolare	6		I
Attività a scelta dello studente	6		I
Tesi	6		II
Tesi	30		
<b>Totale CFU II ANNO</b>	<b>62</b>		

### I ANNO – Curriculum BIOSICUREZZA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Tutela ambientale vegetale	6	Adriana Basile	I
Tutela ambientale animale	6	Angelo Genovese	I
Biosicurezza e One-health	6	Francesca Carella	I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Tirocinio/Stage	6		
Igiene e gestione del rischio e sicurezza ambientale	6	Marco Guida	II
Microbiologia applicata	6	Mario Varcamonti	II
Mutagenesi	6	Mimmo Turano	II
Attività a scelta dello studente	6		II
<b>Totale CFU I ANNO</b>	<b>52</b>		

### II ANNO – Curriculum BIOSICUREZZA (dall'a.a. 2022/2023)\*

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica avanzata	Biochimica avanzata	6	
	Bioinformatica proteica	6	
Patologia e fisiopatologia molecolare	6		
Alterazioni ambientali ed ecotossicologia	8		
Attività a scelta dello studente	6		
Tesi	6		
Tesi	30		
<b>Totale CFU II ANNO</b>	<b>68</b>		

## I ANNO – Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Diversità e adattamenti vegetali	6	Giovanni Scopece	I
Adattamenti eco-fisiologici dei vegetali	6	Francesco Loreto	I
Igiene e gestione del rischio e sicurezza ambientale	8	Giovanni Libralato	I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Tirocinio/Stage	6		
Monitoraggio e fito-risanamento	6	Simonetta Giordano	II
Microbiologia applicata	6	Mario Varcamonti	II
Zoologia applicata	6	Valeria Maselli	II
Attività a scelta dello studente	6		II
<b>Totale CFU I ANNO</b>	<b>54</b>		

## II ANNO – Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE (dall'a.a. 2022/2023)\*

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Alterazioni ambientali ed ecotossicologia	8		
Ecologia vegetale	6		
Marcatori cellulari e adattamenti morfofunzionali animali	8		
Attività a scelta dello studente	6		
Tesi	8		
Tesi	30		
<b>Totale CFU II ANNO</b>	<b>66</b>		

## I ANNO – Curriculum NEUROSCIENZE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Fisiopatologia della trasduzione del segnale	8	Assunta Lombardi	I
Citologia e istologia del sistema nervoso	8	Salvatore Valiante	I
Cellule staminali nello studio del sistema nervoso	6	Geppino Falco	I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Attività a scelta dello studente	6		
Neurofisiologia cellulare	8	Luisa Cigliano	II
Neuroetologia	6	Gianluca Polese	II
Microbiota e sistema nervoso	6	Loredana Baccigalupi	II
Attività a scelta dello studente	6		II
Tirocinio/Stage	6		
<b>Totale CFU I ANNO</b>	<b>64</b>		

## II ANNO – Curriculum NEUROSCIENZE (dall'a.a. 2022/2023)\*

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Neurobiologia dei sistemi	8		
Neurogenetica	6		
Neurochimica, farmacochimica e tossicologia	6		
Tesi	8		
Tesi	30		
<b>Totale CFU II ANNO</b>	<b>66</b>		

*\*I corsi del II anno del nuovo Regolamento Didattico partiranno nell'a.a. 2022/2023*

**ATTIVITA' A SCELTA dello STUDENTE a.a. 2021/22**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti</b>	6	Anna Capaldo	<b>II</b>
<b>Biochimica Bioinformatica</b>	6	Maria Vittoria Cubellis	<b>I</b>
<b>Laboratorio di bioinformatica</b>	6	Bruno Hay Mele	<b>I</b>
<b>Botanica ambientale e cambiamenti globali</b>	6	Nicola D'Ambrosio	<b>I</b>
<b>Biochimica vegetale</b>	6	Sergio Esposito	<b>I</b>
<b>Citochimica e istochimica</b>	6	Ida Ferrandino	<b>I</b>
<b>Igiene, ambiente e salute</b>	6	Emilia Galdiero	<b>I</b>
<b>Igiene industriale e del lavoro</b>	6	Giovanni Libralato	<b>I</b>
<b>Organo adiposo e controllo del peso corporeo</b>	6	Assunta Lombardi	<b>II</b>
<b>Fisiopatologia endocrina della nutrizione</b>	6	Maria Pina Mollica	<b>I</b>
<b>Endocrinologia comparata</b>	6	Rosaria Scudiero	<b>I</b>
<b>Ematologia comparata</b>	6	Alessandra Pica	<b>II</b>
<b>Elementi di Farmacologia e tossicologia</b>	6	Agnese Secondo	<b>II</b>
<b>Bioindicatori vegetali</b>	6	Valeria Spagnuolo	<b>II</b>
<b>Metodologie diagnostiche in patologia generale clinica</b>	6	Daniela Terracciano	<b>II</b>