

# Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in **Scienze Biologiche (N99)** A.A. 2023/2024

I ANNO – Curriculum BIODIAGNOSTICA			
INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica molecolare e citogenetica	8	Tiziana Angrisano	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>Lettoressa 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			
INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica clinica	8	Elio Pizzo	I
Patologia e fisiopatologia molecolare	6	Antonio Porcellini	I
Fisioendocrinologia molecolare	6	Assunta Lombardi	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Tesi	6		I/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	Federica Carraturo	II
Microbiologia applicata	6	Anella Saggese	II
Mutagenesi	6	Giuseppina Roscigno	II
Attività a scelta dello studente	6		II
<b>Totale CFU I ANNO</b>	<b>52</b>		

### II ANNO – Curriculum BIOSICUREZZA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica avanzata	Biochimica avanzata 6	Eugenio Notomista	I
	Bioinformatica proteica 6		
Patologia e fisiopatologia molecolare	6	Antonio Porcellini	I
Alterazioni ambientali ed ecotossicologia	8	Lucia Santorufo <i>(mutuato da curr BA)</i>	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Tesi	6		I/II
Tesi	30		
<b>Totale CFU II ANNO</b>	<b>68</b>		

## I ANNO – Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Diversità e adattamenti dei vegetali	6	Giovanni Scopece	I
Adattamenti eco-fisiologici dei vegetali	6	Simona Carfagna	I
Igiene e gestione del rischio e sicurezza ambientale	8	Marco Guida	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	Anella Saggese <i>(mutuato da curr BS)</i>	II
Zoologia applicata	6	Anna Scandurra	II
Attività a scelta dello studente	6		II
<b>Totale CFU I ANNO</b>	<b>54</b>		

## II ANNO – Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Alterazioni ambientali ed ecotossicologia	8	Lucia Santorufo	I
Ecologia vegetale	6	Nicola D'Ambrosio	I
Marcatori cellulari e adattamenti morfofunzionali animali	8	Vincenza de Gregorio	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Tesi	8		I/II
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>(mutuato da curr BD)</i>	I
Citologia e istologia del sistema nervoso	8	Salvatore Valiante	I
Neuroetologia	6	Gianluca Polese	I
Laboratorio di lingua inglese 2	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
Attività a scelta dello studente	6		
Neurofisiologia cellulare	8	Luisa Cigliano	II
Cellule staminali nello studio del sistema nervoso	6	Valeria Lucci	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

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Neurobiologia dei sistemi	8	Marianna Crispino	I
Neurogenetica	6	Mimmo Turano	I
Sostanze Organiche Neuroattive	6	Giovanni Di Fabio	I
Tesi	8		I/II
Tesi	30		
<b>Totale CFU II ANNO</b>	<b>66</b>		

**ATTIVITA' A SCELTA dello STUDENTE a.a. 2023/24**

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