

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>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		
Totale CFU I ANNO	58		

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		
Totale CFU II ANNO	62		

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	<i>da definire</i>	II
Attività a scelta dello studente	6		II
Totale CFU I ANNO	52		

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		
Totale CFU II ANNO	68		

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
Totale CFU I ANNO	54		

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		
Totale CFU II ANNO	66		

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		
<hr/>			
Neurofisiologia cellulare	8	Luisa Cigliano	II
Cellule staminali nello studio del sistema nervoso	6	Geppino Falco	II
Microbiota e sistema nervoso	6	Loredana Baccigalupi	II
Attività a scelta dello studente	6		II
Tirocinio/Stage	6		
Totale CFU I ANNO	64		

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
<hr/>			
Tesi	30		
Totale CFU II ANNO	66		

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

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