

# Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche

A.A. 2025/2026

(I anno segue Regolamento Didattico 2025/26, II anno segue Regolamento Didattico 2024/2025)

## I ANNO – Curriculum BIODIAGNOSTICA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Genetica molecolare e citogenetica</b>	8	Tiziana Angrisano	I
<b>Fisiopatologia della trasduzione del segnale</b>	8	Assunta Lombardi	I
<b>Diagnostica e tracciabilità molecolare nei vegetali</b>	6	Salvatore Cozzolino	I
<b>Laboratorio di lingua inglese 2</b>	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
<b>Microbiologia molecolare e applicata</b>	8	Mario Varcamonti	II
<b>Igiene ed epidemiologia applicata alla diagnostica</b>	6	Giovanni Libralato	II
<b>Ematologia</b>	6	Maria De Falco	II
<b>Attività a scelta dello studente</b>	6		II
<b>Tirocinio/Stage</b>	6		

## II ANNO – Curriculum BIODIAGNOSTICA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Biochimica applicata alla diagnostica</b>	8	Elio Pizzo	I
<b>Patologia e fisiopatologia molecolare</b>	6	Antonio Porcellini	I
<b>Fisioendocrinologia molecolare</b>	6	Assunta Lombardi	I
<b>Attività a scelta dello studente</b>	6		I
<b>Attività di Tesi</b>	36		II/III

## I ANNO – Curriculum BIOSICUREZZA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Tutela ambientale vegetale</b>	6	Adriana Basile	I
<b>Tutela ambientale animale</b>	6	Domenico Fulgione	I
<b>Biosicurezza e One-health</b>	6	Francesca Carella	I
<b>Laboratorio di lingua inglese 2</b>	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
<b>Tirocinio/Stage</b>	6		
<hr/>			
<b>Igiene e gestione del rischio e sicurezza ambientale</b>	6	Federica Carraturo	II
<b>Microbiologia applicata</b>	6	Anella Saggese	II
<b>Mutagenesi</b>	6	Giuseppina Roscigno	II
<b>Attività a scelta dello studente</b>	6		II
<b>Total CFU I ANNO</b>	52		

## II ANNO – Curriculum BIOSICUREZZA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Biochimica avanzata</b>	6	Eugenio Notomista	I
<b>Bioinformatica proteica</b>	6		
<b>Patologia e fisiopatologia molecolare</b>	6	Antonio Pezone	I
<b>Alterazioni ambientali ed ecotossicologia</b>	8	Lucia Santorufo (mutuato da curr BA)	I
<b>Attività a scelta dello studente</b>	6		I
<b>Attività di Tesi</b>	36		II/III

## I ANNO – Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Diversità e adattamenti dei vegetali</b>	6	Giovanni Scopece	I
<b>Adattamenti eco-fisiologici dei vegetali</b>	6	Francesco Loreto	I
<b>Igiene e gestione del rischio e sicurezza ambientale</b>	8	Marco Guida	I
<b>Laboratorio di lingua inglese 2</b>	4	<i>Lettore madrelingua</i>	I
<b>Tirocinio/Stage</b>	6		
<b>Monitoraggio e fito-risanamento</b>	6	Fiore Capozzi	II
<b>Microbiologia applicata</b>	6	Anella Saggese (mutuato da curr BS)	II
<b>Zoologia applicata</b>	6	Anna Scandurra	II
<b>Attività a scelta dello studente</b>	6		II

## II ANNO – Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Alterazioni ambientali ed ecotossicologia</b>	8	Lucia Santorufo	I
<b>Ecologia vegetale</b>	6	Nicola D'Ambrosio	I
<b>Marcatori cellulari e adattamenti morfofunzionali animali</b>	8	Luigi Rosati	I
<b>Attività a scelta dello studente</b>	6		I
<b>Attività di Tesi</b>	38		II/III

## I ANNO – Curriculum NEUROSCIENZE

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

## II ANNO – Curriculum NEUROSCIENZE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Neurobiologia dei sistemi</b>	8	Marianna Crispino	I
<b>Neurogenetica</b>	6	Mimmo Turano	I
<b>Sostanze Organiche Neuroattive</b>	6	Valeria Romanucci	I
<b>Attività di Tesi</b>	36		II/II

**INSEGNAMENTI A SCELTA dello STUDENTE a.a. 2025/26**

INSEGNAMENTI/SSD	CFU	DOCENTI	SSD	SEMESTRE
<b>Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti</b>	6	Anna Capaldo	BIOS-04/A	II
<b>Laboratorio di bioinformatica</b>	6	Bruno Hay Mele	BIOS-07/A	I
<b>Botanica ambientale e cambiamenti globali</b>	6	Nicola D'Ambrosio	BIOS-01/C	I
<b>Fotobiologia e Biochimica della fotosintesi</b>	6	Sergio Esposito	BIOS-02/A	I
<b>Igiene, ambiente e salute</b>	6	Emilia Galdiero	MEDS-24/B	I
<b>Igiene industriale e del lavoro</b>	6	Giovanni Libralato	MEDS-24/B	I
<b>Fisiopatologia endocrina della nutrizione</b>	6	Maria Pina Mollica	BIOS-06/A	II
<b>Endocrinologia comparata</b>	6	<i>da definire</i>	BIOS-04/A	II
<b>Bioindicatori vegetali</b>	6	Simonetta Giordano	BIOS-01/C	II
<b>Metodologie diagnostiche in patologia generale clinica</b>	6	Daniela Terracciano	MEDS-02/A	II
<b>Neurobiologia molecolare</b>	6	Rossella Di Giaimo	BIOS-08/A	II
<b>Standard di qualità, sicurezza e tracciabilità nell'azienda alimentare</b>	6	Federica Carraturo	MEDS-24/B	II
<b>Biocatalisi ambientale</b>	6	Martina Aulitto	BIOS-07/A	II
<b>Neuroinfiammazione</b>	6	Antonio Pezone	MEDS-02/A	II
<b>Metodologie sperimentali per lo studio di aggregati fibrillari</b>	6	Filomena Sica	CHEM-02/A	I
<b>Elementi di Farmacologia e Tossicologia</b>	6	<i>da definire</i>	BIOS-11/A	II
<b>Diagnostica parassitologica</b>	6	Vincenzo Veneziano	MVET-03/B	I
<b>One - Health e zoonosi emergenti</b>	6		MVET-03/A	II