

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
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 molecolare e applicata	8	Mario Varcamonti	II
Igiene ed epidemiologia applicata alla diagnostica	6	Giovanni Libralato	II
Ematologia	6	Maria De Falco	II
Attività a scelta dello studente	6		II
Tirocinio/Stage	6		

II ANNO – Curriculum BIODIAGNOSTICA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Biochimica applicata alla diagnostica	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
Attività di Tesi	36		I/II

I ANNO – Curriculum BIOSICUREZZA

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Tutela ambientale vegetale	6	Adriana Basile	I
Tutela ambientale animale	6	Domenico Fulgione	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
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 Pezone	I
Alterazioni ambientali ed ecotossicologia	8	Lucia Santorufo <i>(mutuato da curr BA)</i>	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Attività di Tesi	36		I/II

I ANNO – Curriculum BIOLOGIA AMBIENTALE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Diversità e adattamenti dei vegetali	6	Giovanni Scopece	I
Adattamenti eco-fisiologici dei vegetali	6	Francesco Loreto	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	Fiore Capozzi	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

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	Luigi Rosati	I
Attività a scelta dello studente	6		I
Attività di Tesi	38		I/II

I ANNO – Curriculum NEUROSCIENZE

INSEGNAMENTI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Fisiopatologia della trasduzione del segnale	8	Assunta Lombardi <i>(mutuato da curr BD)</i>	I
Cellule staminali nello studio del sistema nervoso	6	Elena Amendola	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
Citologia e istologia del sistema nervoso	8	Salvatore Valiante	II
Microbiota e sistema nervoso	6	Loredana Baccigalupi	II
Attività a scelta dello studente	6		II
Tirocinio/Stage	6		

II ANNO – Curriculum NEUROSCIENZE

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

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

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