

Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”
Corso di Laurea Magistrale di BIOLOGIA
D.M. 22/10/2004, n. 270

Coorte 2025/2026

CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA
CURRICULUM AGRO-AMBIENTALE

PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biochimica applicata MF0146	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
Biologia molecolare II S0610	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/11	6
Ecologia applicata alla gestione degli ecosistemi MF0887	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/07	6
Fisiologia II S0618	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
Interazioni piante-ambiente MF0255	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/01	6
Microbiologia dei sistemi agro-ambientali MF0892	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Zoologia applicata MF0145	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/05	6
Lingua inglese MF0448			6
Insegnamenti a scelta			6
Totale I anno			54

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ecologia molecolare MF0445	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/07	6
Micologia applicata MF0143	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/03	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
Totale II anno			54

INSEGNAMENTI DEL I E II ANNO DI CORSO

SCEGLIERE 2 TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI AFFINI E INTEGRATIVI (TOTALE 12 CFU)			
Statistica MF0142 (Insegnamento erogato al 1° anno)	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6

Conservazione della biodiversità animale MF0886 (Insegnamento erogato al 1° anno)	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/05	6
Fisiologia ambientale delle piante MF0544 (Insegnamento erogato al 2° anno)	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/04	6
Totale			12

CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA
CURRICULUM BIOMEDICO e BIOMOLECOLARE

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Fondamenti di biologia molecolare e biochimica dei tumori MF0889	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
Biochimica applicata MF0146	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
Biologia cellulare S1397	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/06	6
Biologia molecolare II S0610	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/11	6
Fisiologia II S0618	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
Patologia generale II MF0149	CARATTERIZZANTE DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMEDICO	MED/04	6
Lingua inglese MF0448			6
Insegnamenti a scelta			6
Totale I anno			48

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

SCEGLIERE 2 TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI AFFINI E INTEGRATIVI (TOTALE 12 CFU)			
Ematologia MF0253	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/15	6
Statistica MF0142	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Tecniche analitiche in chimica clinica MF0362	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/01	6
Totale Affini e Integrativi I anno			12

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Farmacologia MF0254	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/14	6
Metodologie del laboratorio clinico MF0260	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/05	6
Tecniche microbiologiche MF0267	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
Totale II anno			60

CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA**CURRICULUM NUTRIZIONE**

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biochimica della nutrizione MF0249		CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
Botanica e risorse vegetali per la nutrizione MF0885		CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/01	6
Chimica degli alimenti MF0252		CARATTERIZZANTE Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	CHIM/10	6
Fisiologia della nutrizione MF0888		CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
Igiene e legislazione alimentare MF0891	Igiene MF0897	Affine e integrativa	MED/42	4
	Legislazione MF0898		IUS/14	2
Micologia degli alimenti MF0896		Affine e integrativa	BIO/03	6
Microbiologia e biotecnologie delle produzioni alimentari MF0893		CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Insegnamenti a scelta				6
Lingua inglese MF0448				6
Totale I anno				54

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

SCEGLIERE 1 TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI CARATTERIZZANTI (TOTALE 6 CFU)				
Biologia molecolare II MF0610	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/18	6	
Genomica e nutrigenomica MF0890	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/18	6	
Totale Caratterizzanti di I anno			6	

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Fisiologia applicata MF0258	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
Microbiologia diagnostica e del controllo alimentare MF0263	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Nutrizione MF0264	CARATTERIZZANTE Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	MED/49	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
Totale II anno			60