

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Corso di Laurea Magistrale di BIOLOGIA D.M. 22/10/2004, n. 270 Coorte 2021/2022

### CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA CURRICULUM AGRO-AMBIENTALE Alessandria

#### 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 II MF0148	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
Statistica MF0142	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	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
Fisiologia ambientale delle piante MF0544	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/04	6
Micologia applicata MF0143	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/03	6
Microbiologia applicata MF0262	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
Totale II anno			66

#### CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA CURRICULUM BIOMEDICO e BIOMOLECOLARE Alessandria

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Applicazioni biotecnologiche e diagnostica MF0402	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
SCECLIEDE 12 CELL	TRA LE SEGUENTI MATERIE AFFINI E INTEGRATIVE		
	TRA LE SEGUENTI MATERIE AFFINI E INTEGRATIVE		
Ematooncologia 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
Lingua inglese MF0448			6
Insegnamenti a scelta			6
Totale I anno			60

#### 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 e AMBIENTE Vercelli

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO /	Attività formativa	995	OFIL
Codice	Ambito	SSD	CFU
Biochimica della nutrizione	Caratterizzante	BIO/10	6
MF0249	Discipline del settore biomolecolare		
Biologia molecolare II	Caratterizzante	BIO/11	6
MF0250	Discipline del settore biomolecolare	D10/11	U
Chimica degli alimenti MF0252	CARATTERIZZANTE Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	CHIM/10	6
Genetica II MF0261	Affine e integrativa	BIO/18	6
SCEGLIERE 12 CF	U TRA LE SEGUENTI MATERIE CARATTERIZZANTI		
Biologia cellulare delle neoplasie e	CARATTERIZZANTE		
morfologia citoistopatologica	Discipline del settore biodiversità e	BIO/06	6
MF0446	ambiente		
Botanica applicata MF0251	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/01	6
Zoologia applicata MF0256	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/05	6
Insegnamenti a scelta			6
Lingua inglese MF0447			6
Totale I anno			48

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

Totale II anno			72
Prova finale S0069			36
Insegnamenti a scelta			6
Patologia generale II MF0265	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/04	6
Ecologia animale MF0545	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/05	6
SCEGLIERE 6 CFU TRA LE SEGUENTI MATERIE CARATTERIZZANTI			
Nutrizione MF0264	CARATTERIZZANTE Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	MED/49	6
Microbiologia diagnostica e del controllo alimentare MF0263	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Metodologie del laboratorio clinico MF0404	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/05	6
Fisiologia applicata MF0258	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO /	ATTIVITÀ FORMATIVA		