

Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”
Corso di Laurea Magistrale di BIOLOGIA
D.M. 22/10/2004, n. 270
Coorte 2022/2023

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
SCEGLIERE 12 CFU TRA LE SEGUENTI MATERIE AFFINI E INTEGRATIVE			
Emat oncologia 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 / Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biochimica della nutrizione MF0249	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
Biologia molecolare II MF0250	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/11	6
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 CFU TRA LE SEGUENTI MATERIE CARATTERIZZANTI			
Biologia cellulare delle neoplasie e morfologia citoistopatologica MF0446	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/06	6
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

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