

**Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”
Corso di Laurea Magistrale di BIOLOGIA
D.M. 22/10/2004, n. 270
Coorte 2019/2020**

**CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA – CURRICULUM AGRO-AMBIENTALE
Alessandria**

PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i> / 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
Interazioni piante- ambiente MF0255	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/01	6
Zoologia applicata MF0145	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/05	6
Statistica MF0142	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Applicazioni biotecnologiche e diagnostica MF0401	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/10	6
Ecologia II MF0148	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/07	6
Lingua inglese MF0229			6
Insegnamenti a scelta			6
Totale I anno			54

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Micologia applicata MF0143	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/03	6
Fisiologia II S0618	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6

Microbiologia applicata MF0262	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Ecologia delle acque interne MF0361	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/07	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 <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i> / 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
Biologia cellulare S1397	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/06	6
Applicazioni biotecnologiche e diagnostica MF0402	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
Fisiologia II S0618	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
SCEGLIERE 12 CFU TRA LE SEGUENTI MATERIE AFFINI E INTEGRATIVE			
Ematocologia MF0253	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/15	6
Tecniche analitiche in chimica clinica MF0362	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/01	6
Statistica MF0142	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Lingua inglese MF0229			6
Insegnamenti a scelta			6
Totale I anno			54

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Tecniche microbiologiche MF0267	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Farmacologia MF0254	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/14	6
Patologia generale II MF0149	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/04	6
Metodologie del laboratorio clinico MF0260	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/05	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
Totale II anno			66

CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA
– CURRICULUM NUTRIZIONE e AMBIENTE Vercelli

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i> / 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
Zoologia applicata MF0256	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/05	6
Botanica applicata MF0251	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/01	6
Insegnamenti a scelta			6
Lingua inglese MF0229			6
Totale I anno			42

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Nutrizione MF0264	CARATTERIZZANTE Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	MED/49	6
Genetica vegetale MF0403	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/18	6
Fisiologia applicata MF0258	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
Patologia generale II MF0265	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/04	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
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
Totale II anno			78