

**Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”**
**Corso di Laurea Magistrale in BIOLOGIA**
**D.M. 22/10/2004, n. 270**
**Coorte 2018/2019**
**PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI**
**CURRICULUM AGRO-AMBIENTALE - Alessandria**

## INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

Insegnamento Codice	Attività formativa Ambito	SSD	CFU
<b>Biochimica applicata</b> MF0146	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
<b>Biologia molecolare II</b> S0610	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/11	6
<b>Ecologia II</b> MF0148	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/07	6
<b>Interazioni piante-ambiente</b> MF0255	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/01	6
<b>Statistica</b> MF0142	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
<b>Zoologia applicata</b> MF0145	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/05	6
Lingua inglese MF0229			6
Insegnamenti a scelta			6
<b>Totale I anno</b>			<b>48</b>

## INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

Insegnamento Codice	Attività formativa Ambito	SSD	CFU
<b>Ecologia delle acque interne</b> MF0361	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/07	6
<b>Genetica II</b> MF0261	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/18	6
<b>Micologia applicata</b> MF0143	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/03	6
<b>Fisiologia II</b> S0618	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
<b>Microbiologia applicata</b> MF0262	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
<b>Totale II anno</b>			<b>72</b>

**PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI**

**CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN BIOLOGIA – CURRICULUM BIOMEDICO e BIOMOLECOLARE – Alessandria**

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

Insegnamento Codice	Attività formativa Ambito	SSD	CFU
<b>Biochimica applicata</b> MF0146	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
<b>Biologia molecolare II</b> S0610	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/11	6
<b>Biologia cellulare</b> S1397	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/06	6
<b>Emat oncologia</b> MF0253	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/15	6
<b>Fisiologia II</b> S0618	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
<b>Statistica</b> MF0142	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Lingua inglese MF0229			6
Insegnamenti a scelta			6
<b>Totale I anno</b>			<b>48</b>

Ulteriori insegnamenti attivati:

<b>Tecniche analitiche in chimica clinica</b> MF0362	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/01	6
---	----------------------	---------	---

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

Insegnamento Codice	Attività formativa Ambito	SSD	CFU
<b>Farmacologia</b> MF0254	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/14	6
<b>Genetica II</b> MF0261	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/18	6
<b>Metodologie del laboratorio clinico</b> MF0260	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/05	6
<b>Patologia generale II</b> MF0149	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/04	6
<b>Tecniche microbiologiche</b> MF0267	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
<b>Totale II anno</b>			<b>72</b>

**PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI**

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

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

Insegnamento Codice	Attività formativa Ambito	SSD	CFU
<b>Biochimica della nutrizione</b> MF0249	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/10	6
<b>Biologia molecolare II</b> MF0250	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/11	6
<b>Chimica degli alimenti</b> MF0252	CARATTERIZZANTE Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	CHIM/10	6
<b>Botanica applicata</b> MF0251	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/01	6
<b>Zoologia applicata</b> MF0256	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biodiversità e ambiente	BIO/05	6
Insegnamenti a scelta			6
Lingua inglese MF0229			6
<b>Totale I anno</b>			<b>42</b>

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

Insegnamento Codice	Attività formativa Ambito	SSD	CFU
<b>Fisiologia ambientale delle piante</b> MF0259	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/04	6
<b>Fisiologia applicata</b> MF0258	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	BIO/09	6
<b>Patologia generale II</b> MF0265	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomedico	MED/04	6
<b>Patologia genetica: metodologie diagnostiche</b> MF0266	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/05	6
<b>Microbiologia diagnostica e del controllo alimentare</b> MF0263	CARATTERIZZANTE Discipline del settore biomolecolare	BIO/19	6
<b>Nutrizione</b> MF0264	CARATTERIZZANTE Discipline del settore nutrizionistico e delle altre applicazioni	MED/49	6
Insegnamenti a scelta			6
Prova finale S0069			36
<b>Totale II anno</b>			<b>78</b>