

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

Coorte 2025/2026
Polo didattico di Vercelli

PIANO DI STUDI ANNUALE – 3 ANNI
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Anatomia umana MF0285	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/16	6
Chimica generale e inorganica MF0172	BASE Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica MF0173	BASE Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fisica MF0273	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0277	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Genetica I MF0176	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica MF0177	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	MAT/04	6
Totale I anno			51

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biologia molecolare I MF0269	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Botanica generale MF0271	BASE Discipline biologiche	BIO/01	9
Ecologia MF0181	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Micologia MF0182	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/03	6
Microbiologia generale MF0279	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica MF0281	BASE Discipline biologiche	BIO/10	9
Zoologia MF0283	BASE Discipline biologiche	BIO/05	9
Insegnamenti a scelta			6

Abilità informatiche e telematiche MF0416	Ulteriori attività formative		1
Totale II anno			67

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biotecnologie vegetali MF0186	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/01	6
Fisiologia generale MF0275	BASE Discipline biologiche	BIO/09	9
Fisiologia vegetale MF0188	BASE Discipline biologiche	BIO/04	9
Fondamenti di patologia generale e immunologia MF0189	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Igiene MF0190	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/42	6
Insegnamenti a scelta			6
Inglese MF0470	Ulteriori attività formative		6
Prova finale S0069			3
Stage S0064			8
Totale III anno			62

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (4 anni)**INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Anatomia umana MF0285	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/16	6
Chimica generale e inorganica MF0172	BASE Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica MF0173	BASE Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fisica MF0273	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Genetica I MF0176	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica MF0177	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	MAT/04	6
Totale I anno			42

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Botanica generale MF0271	BASE Discipline biologiche	BIO/01	9
Ecologia MF0181	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0277	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Micologia MF0182	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/03	6
Zoologia MF0283	BASE Discipline biologiche	BIO/05	9
Totale II anno			42

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biologia molecolare I MF0269	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Fisiologia vegetale MF0188	BASE Discipline biologiche	BIO/04	9
Igiene MF0190	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/42	6
Microbiologia generale MF0279	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica MF0281	BASE Discipline biologiche	BIO/10	9
Inglese MF0470	Ulteriori attività formative		6
Totale III anno			48

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biotecnologie vegetali MF0186	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/01	6
Fisiologia generale MF0275	BASE Discipline biologiche	BIO/09	9
Fondamenti di patologia generale e immunologia MF0189	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Insegnamenti a scelta			12
Prova finale S0069			3
Abilità informatiche e telematiche MF0416	Ulteriori attività formative		1
Stage S0064			8
Totale IV anno			48

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (6 anni)**INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Chimica generale e inorganica MF0172	BASE Discipline chimiche	CHIM/03	9
Fisica MF0273	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Genetica I MF0176	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica MF0177	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	MAT/04	6
Totale I anno			30

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Anatomia umana MF0285	CARATTERIZZANTE DISCIPLINE FISIologiche E BIOMEDICHE	BIO/16	6
Botanica generale MF0271	BASE Discipline biologiche	BIO/01	9
Chimica organica MF0173	BASE Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0277	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Inglese MF0470	Ulteriori attività formative		6
Totale II anno			36

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Microbiologia generale MF0279	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica MF0281	BASE Discipline biologiche	BIO/10	9
Zoologia MF0283	BASE Discipline biologiche	BIO/05	9
Totale III anno			27

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biologia molecolare I MF0269	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Fisiologia vegetale MF0188	BASE Discipline biologiche	BIO/04	9
Igiene MF0190	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/42	6
Micologia	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/03	6

MF0182			
Totale IV anno			30

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ecologia MF0181	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Fisiologia generale MF0275	BASE Discipline biologiche	BIO/09	9
Insegnamenti a scelta			12
Totale V anno			30

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biotecnologie vegetali MF0186	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/01	6
Fondamenti di patologia generale e immunologia MF0189	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Prova finale S0069			3
Abilità informatiche e telematiche MF0416			1
Stage S0064			8
Totale VI anno			27