

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 Alessandria

PIANO DI STUDI ANNUALE – 3 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Anatomia umana MF0284	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/16	6
Chimica generale e inorganica MF0131	BASE Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica S0007	BASE Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fisica MF0272	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0276	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Genetica I S1357	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica S0006	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 MF0268	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Botanica generale MF0270	BASE Discipline biologiche	BIO/01	9
Ecologia S0058	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Micologia S1641	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/03	6
Microbiologia generale MF0278	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica MF0280	BASE Discipline biologiche	BIO/10	9
Zoologia MF0282	BASE Discipline biologiche	BIO/05	9
Insegnamenti a scelta			6
Abilità informatiche e telematiche MF0194	Ulteriori attività formative		1

Totale II anno			67
-----------------------	--	--	-----------

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biotecnologie vegetali MF0136	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/01	6
Fisiologia generale MF0274	BASE Discipline biologiche	BIO/09	9
Fisiologia vegetale S1731	BASE Discipline biologiche	BIO/04	9
Fondamenti di patologia generale e immunologia S1733	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Igiene S0054	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/42	6
Insegnamenti a scelta			6
Inglese S0324			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 MF0284	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/16	6
Chimica generale e inorganica MF0131	BASE Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica S0007	BASE Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fisica MF0272	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Genetica I S1357	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica S0006	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 MF0270	BASE Discipline biologiche	BIO/01	9
Ecologia S0058	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0276	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Micologia S1641	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/03	6
Zoologia MF0282	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 MF0268	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Fisiologia vegetale S1731	BASE Discipline biologiche	BIO/04	9
Igiene S0054	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/42	6
Microbiologia generale MF0278	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica MF0280	BASE Discipline biologiche	BIO/10	9
Inglese S0324			6
Totale III anno			48

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Fisiologia generale MF0274	BASE Discipline biologiche	BIO/09	9
Fondamenti di patologia generale e immunologia S1733	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Biotecnologie vegetali MF0136	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/01	6
Insegnamenti a scelta			12
Prova finale S0069			3
Abilità informatiche e telematiche MF0194			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 MF0131	BASE Discipline chimiche	CHIM/03	9
Fisica MF0272	BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Genetica I S1357	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica S0006	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 MF0284	CARATTERIZZANTE DISCIPLINE FISIologiche E BIOMEDICHE	BIO/16	6
Botanica generale MF0270	BASE Discipline biologiche	BIO/01	9
Chimica organica S0007	BASE Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0276	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Inglese S0324			6
Totale II anno			36

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Zoologia MF0282	BASE Discipline biologiche	BIO/05	9
Microbiologia generale MF0278	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica MF0280	BASE Discipline biologiche	BIO/10	9
Totale III anno			27

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Biologia molecolare I MF0268	CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Fisiologia vegetale S1731	BASE Discipline biologiche	BIO/04	9
Igiene S0054	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/42	6
Micologia	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/03	6

S1641			
Totale IV anno			30

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ecologia S0058	CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Fisiologia generale MF0274	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
Fondamenti di patologia generale e immunologia S1733	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Biotecnologie vegetali MF0136	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/01	6
Prova finale S0069			3
Abilità informatiche e telematiche MF0194			1
Stage S0064			8
Totale VI anno			27