

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

# Coorte 2024/2025 Polo didattico di Vercelli

#### PIANO DI STUDI ANNUALE - 3 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
Codice	Ambito	330	CFU
Anatomia umana	Caratterizzante	BIO/16	6
MF0285	Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/ 10	O
Chimica generale e inorganica	Base	CHIM/03	9
MF0172	Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica	Base		6
MF0173	Discipline chimiche	CHIIVI/00	O
Fisica	Base	EIS/06	6
MF0273	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	o
Fondamenti di istologia, embriologia ed	CARATTERIZZANTE		
anatomia funzionale	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
MF0277	Discipline botaniche, 20010giche, ecologiche		
Genetica I	Caratterizzante	BIO/18	9
MF0176	Discipline biomolecolari	BIO/ 18	9
Matematica	Base	MAT/04	6
MF0177	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	IVIA 1 / U4	0
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
<b>Micologia</b> 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
<b>Zoologia</b> MF0283	BASE Discipline biologiche	BIO/05	9
Insegnamenti a scelta			6

Abilità informatiche e telematiche MF0416	Ulteriori attività formative	2
Totale II anno		68

# INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

Totale III anno			61
Stage S0064			8
Prova finale S0069			3
Inglese MF0470	Ulteriori attività formative		5
Insegnamenti a scelta			6
<b>Igiene</b> MF0190	AFFINE E INTEGRATIVA	MED/42	6
Fondamenti di patologia generale e immunologia MF0189	CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Fisiologia vegetale MF0188	BASE Discipline biologiche	BIO/04	9
Fisiologia generale MF0275	BASE Discipline biologiche	BIO/09	9
Biotecnologie vegetali MF0186	Affine e integrativa	BIO/01	6
INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU

# 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
<b>Micologia</b> MF0182	Affine e integrativa	BIO/03	6
<b>Zoologia</b> MF0283	BASE Discipline biologiche	BIO/05	9
Totale II anno			42

# INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
Codice	Ambito	330	CFU
Biologia molecolare I	Caratterizzante	DIO /11	9
MF0269	Discipline biomolecolari	BIO/11 BIO/04	9
Fisiologia vegetale	Base		9
MF0188	Discipline biologiche		9
<b>Igiene</b> MF0190	Affine e integrativa	MED/42	6
Microbiologia generale	Caratterizzante	BIO/19	9
MF0279	Discipline biomolecolari	ы0/19	9
Principi di biochimica	Base	BIO/10	9
MF0281	Discipline biologiche	ВЮ/10	9
Inglese	Ulteriori attività formative		5
MF0470	Offeriori attivita formative		3
Totale III anno			47

#### 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		2
Stage S0064			8
Totale IV anno			49

# 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	Caratterizzante	BIO/16	6
MF0285	DISCIPLINE FISIOLOGICHE E BIOMEDICHE		
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		5
Totale II anno			35

# INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
	Allibito		
Microbiologia generale	Caratterizzante	BIO/19	9
MF0279	Discipline biomolecolari		9
Principi di biochimica	Base	BIO/10	9
MF0281	Discipline biologiche		9
Zoologia	Base	DIO /OE	9
MF0283	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
lgiene 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	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
Codice	Ambito		0. 0
Ecologia	Caratterizzante	BIO/07	9
MF0181	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche		9
Fisiologia generale	Base	BIO/09	9
MF0275	Discipline biologiche		
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			2
Stage S0064			8
Totale VI anno			28