

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE D.M. 22/10/2004, n. 270 Coorte 2022/2023

Polo didattico di Alessandria

PIANO DI STUDI ANNUALE - 3 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAIVIENTI DEL I ANNO DI CORSO	,		
INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
CODICE	Ambito	330	C
Anatomia umana	Caratterizzante	DIO /16	•
MF0284	Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/16	6
Chimica generale e inorganica	Base	CLUM 4 /O2	0
MF0131	Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica	Base	CLUM / /OC	c
S0007	Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fisica	Base	FIC /OC	
MF0272	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Fondamenti di istologia, embriologia ed	C. D. ATTERIATION TO		
anatomia funzionale	CARATTERIZZANTE	BIO/06	9
MF0276	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche		
Genetica I	Caratterizzante	DIO /10	0
S1357	Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica	Base	NAAT/04	_
S0006	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		2

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			5
Prova finale S0069			3
Stage MF0064			8
Totale III anno			61

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	BASE	BIO/01	9
MF0270	Discipline biologiche	ыо/от	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	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
Codice	Ambito	330	CFU
Biologia molecolare I	Caratterizzante	BIO/11	9
MF0268	Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Fisiologia vegetale	Base	DIO/04	9
S1731	Discipline biologiche	BIO/04	9
lgiene	Affine e integrativa	MED/42	6
S0054		141207 12	_
Microbiologia generale	Caratterizzante	BIO/19	9
MF0278	Discipline biomolecolari	BIO/ 13	5
Principi di biochimica	Base	DIO /10	9
MF0280	Discipline biologiche	BIO/10	9
Inglese			Г
S0324			5
Totale III anno			47

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			2
Stage MF0064			8
Totale IV anno			49

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (6 anni)

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
CODICE	Ambito	330	C1 0
Chimica generale e inorganica	Base	CHIM/03	9
MF0131	Discipline chimiche		9
Fisica	Base	EIC/OC	6
MF0272	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Genetica I	Caratterizzante	BIO/18	9
S1357	Discipline biomolecolari	DIO/ 16	9
Matematica	Base	MAT/04	6
S0006	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	IVIA1/04	b
Totale I anno			30

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INICECNIANAENTO	ATTIVITÀ FODAMATIVA		
INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
Codice	Ambito	332	C. C
Anatomia umana	Caratterizzante	BIO/16	6
MF0284	DISCIPLINE FISIOLOGICHE E BIOMEDICHE		
Botanica generale	Base	BIO/01	9
MF0270	Discipline biologiche	BIO/UI	9
Chimica organica	Base	CHIM/OC	6
S0007	Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fondamenti di istologia, embriologia ed	Caratterizzante		
anatomia funzionale	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
MF0276	Discipline botamene, zoologiene, ecologiene		
Inglese			Г
S0324			5
Totale II anno			35

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA		
		SSD	CFU
CODICE	Ambito	332	0.0
Zoologia	Base	BIO/05	9
MF0282	Discipline biologiche		9
Microbiologia generale	Caratterizzante	BIO/19	9
MF0278	Discipline biomolecolari		9
Principi di biochimica	Base	DIO /10	0
MF0280	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	CARATTERIZZANTE		
_		BIO/11	9
MF0268	Discipline biomolecolari	-	
Fisiologia vegetale	BASE	PIO/04	9
S1731	Discipline biologiche	BIO/04	9
lgiene	A FEINE E INTECDATIVA	MED/42	6
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	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
Codice	Ambito	330	CFU
Ecologia	Caratterizzante	BIO/07	9
S0058	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche		9
Fisiologia generale	Base	BIO/09	9
MF0274	Discipline biologiche	ы0/09	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			2
Stage MF0064			8
Totale VI anno			28