

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
Corso di Studio in SCIENZE BIOLOGICHE
D.M. 22/10/2004, n. 270
Anno accademico 2017/2018

PIANO DI STUDI ANNUALE (Polo didattico di Alessandria; Polo didattico di Vercelli) – 3 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	MODULO / CODICE	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Anatomia umana		CARATTERIZZANTE / Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/16	6
Chimica generale e inorganica		BASE / Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica		BASE / Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fisica		BASE / Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
<i>Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale</i>		CARATTERIZZANTE / Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Genetica I		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica		BASE / Discipline matematiche, fisiche e informatiche	MAT/04	6
Totale I anno				51

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	MODULO / CODICE	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Biologia molecolare I		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Botanica generale		BASE / Discipline biologiche	BIO/01	9
Ecologia		CARATTERIZZANTE / Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Micologia		Affine o integrativa	BIO/03	6
Microbiologia generale		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica		BASE / Discipline biologiche	BIO/10	9
Zoologia		BASE / Discipline biologiche	BIO/05	9
Insegnamenti a scelta				6
Abilità informatiche e telematiche		Ulteriori attività formative		2
Totale II anno				68

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	MODULO / CODICE	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Biotechnologie vegetali		Affine o integrativa	BIO/01	6

Fisiologia generale		BASE / Discipline biologiche	BIO/09	9
Fisiologia vegetale		BASE / Discipline biologiche	BIO/04	9
Fondamenti di patologia generale e immunologia		CARATTERIZZANTE / Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Igiene		Affine o integrativa	MED/42	6
Insegnamenti a scelta				6
Inglese		Ulteriori attività formative		5
Prova finale				3
Stage				8
Totale III anno				61

PIANI DI STUDIO PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (Polo didattico di Alessandria; Polo didattico di Vercelli)

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (4 anni)

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Chimica generale e inorganica		BASE / Discipline chimiche	CHIM/03	9
Chimica organica		BASE / Discipline chimiche	CHIM/06	6
Fisica		BASE / Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Genetica I		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Matematica		BASE / Discipline matematiche, fisiche e informatiche	MAT/04	6
Anatomia umana		CARATTERIZZANTE / Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/16	6
Totale I anno				42

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Botanica generale		BASE /	BIO/01	9

		Discipline biologiche		
Ecologia		CARATTERIZZANTE / Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale		CARATTERIZZANTE / Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Micologia		Affine o integrativa	BIO/03	6
Zoologia		BASE / Discipline biologiche	BIO/05	9
Totale II anno				42

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Biologia molecolare I		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Fisiologia vegetale		BASE / Discipline biologiche	BIO/04	9
Igiene		Affine o integrativa	MED/42	6
Microbiologia generale		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica		BASE / Discipline biologiche	BIO/10	9
Inglese		Ulteriori attività formative		5
Totale III anno				47

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Fisiologia generale		BASE / Discipline biologiche	BIO/09	9
Fondamenti di patologia generale e immunologia		CARATTERIZZANTE / Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Biotecnologie vegetali		Affine o integrativa	BIO/01	6
Insegnamenti a scelta				12
Prova finale				3
Abilità informatiche e telematiche		Ulteriori attività formative		2
Stage				8
Totale IV anno				49

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

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Chimica generale e inorganica		BASE / Discipline chimiche	CHIM/03	9
Fisica		BASE / Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/06	6
Matematica		BASE / Discipline matematiche, fisiche e informatiche	MAT/04	6
Zoologia		BASE / Discipline biologiche	BIO/05	9
Totale I anno				30

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
ANATOMIA UMANA		CARATTERIZZANTE / DISCIPLINE FISILOGICHE E BIOMEDICHE	BIO/16	6
Botanica generale		BASE / Discipline biologiche	BIO/01	9
Chimica organica		BASE / Discipline chimiche	CHIM/06	6

Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale		CARATTERIZZANTE / Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/06	9
Inglese		Ulteriori attività formative		5
Totale II anno				35

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Genetica I		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/18	9
Microbiologia generale		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/19	9
Principi di biochimica		BASE / Discipline biologiche	BIO/10	9
Totale III anno				27

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Biologia molecolare I		CARATTERIZZANTE / Discipline biomolecolari	BIO/11	9
Fisiologia vegetale		BASE / Discipline biologiche	BIO/04	9
Igiene		AFFINE O INTEGRATIVA	MED/42	6
Micologia		AFFINE O INTEGRATIVA	BIO/03	6

Totale IV anno				30
-----------------------	--	--	--	-----------

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Ecologia		CARATTERIZZANTE / Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/07	9
Fisiologia generale		BASE / Discipline biologiche	BIO/09	9
Insegnamenti a scelta				12
Totale V anno				30

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	TIPO ATTIVITÀ FORMATIVA / Ambito	SSD	CFU
Fondamenti di patologia generale e immunologia		CARATTERIZZANTE / Discipline fisiologiche e biomediche	MED/04	9
Biotecnologie vegetali		Affine o integrativa	BIO/01	6
Prova finale				3
Abilità informatiche e telematiche				2
Stage				8
Totale VI anno				28