



PIANO DIDATTICO A.A. 2026/2027

Classe L-13 R - Scienze Biologiche (D.M. 270/04)

C.D.L. SCIENZE BIOLOGICHE

CURRICULUM BIOMOLECOLARE

	DISCIPLINA	Tipologia	SETTORE		CFU	Tot. Ore
	I ANNO (sdoppiato "A-L" "M-Z")					
1	Matematica e statistica	Base	MATH-03/A		9	72
2	Fisica	Base	PHYS-06/A		8	64
3	Citologia ed istologia	Base	BIOS-04/A		7	56
4	Zoologia	Base	BIOS-03/A		7	56
5	Botanica	Base	BIOS-01/A		7	56
6	Chimica generale	Base	CHEM-03/A		8	64
7	Chimica organica	Base	CHEM-05/A		7	56
	Lingua inglese	LS			4	
			Totale CFU		57	
	II ANNO (attivato A.A. 27/28)					
8	Laboratorio di Biologia applicata	Aff.	BIOS-10/A		6	48
9	Chimica biologica	Caratt.	BIOS-07/A		7	56
10	Ecologia	Caratt.	BIOS-05/A		7	56
11	C.I.: Fisiologia generale - Basi di fisiologia della nutrizione					
	>Fisiologia generale	Caratt.	BIOS-06/A	6	12	96
	>Basi di fisiologia della nutrizione	Aff.	BIOS-12/A	6		
12	Anatomia umana	Caratt.	BIOS-12/A		6	48
13	C.I.: Biologia molecolare e genetica					
	>Biologia molecolare	Caratt.	BIOS-08/A	6	12	96
	>Genetica	Caratt.	BIOS-14/A	6		
14	Biologia cellulare	Aff.	BIOS-04/A		7	56
	Crediti a scelta *				6	
	Stage				5	
			Totale CFU		68	
	III ANNO (attivato A.A. 28/29)					
15	Biologia dello sviluppo	Caratt.	BIOS-04/A		7	56
16	Fisiologia vegetale	Caratt.	BIOS-02/A		6	48
17	Anatomia comparata	Base	BIOS-04/A		7	56
18	Microbiologia generale	Caratt.	BIOS-15/A		7	56
19	C.I.: Laboratorio Biomolecolare					
	>Laboratorio di biologia molecolare	Caratt.	BIOS-08/A	5	10	80
	>Laboratorio di genetica molecolare	Aff.	BIOS-14/A	5		
	2 moduli a scelta tra:				6	
	Data management	Altre	INFO-01/A	3		24
	Elementi di legislazione e sistemi di gestione della qualità**	Altre	BIOS-15/A	3		24
	Start-up creation and business plan	Altre	ICHI-01/C	3		24
	Tutela della salute in laboratorio**	Altre	MEDS-25/B	3		24
	Crediti a scelta *				6	
	Prova finale				6	
			Totale CFU		55	
20	Corsi per crediti a scelta *					
	Bioetica **	D	GIUR-17/A		6	48
	Etologia **	D	BIOS-03/A		6	48

* La studentessa/lo studente dovrà scegliere e inserire nel piano di studio gli insegnamenti a scelta libera offerti nell'anno di erogazione.

Almeno 6 CFU a scelta devono essere conseguiti superando uno dei corsi per crediti a scelta

** insegnamento statutario, inserito d'ufficio se lo studente non presenta piano di studio e modificabile dallo studente secondo le regole e modalità previste per la modifica dei piani.

> Bioetica - 2° anno

> Etologia - 3° anno

a) 1 CFU = 8 ore: tutti i corsi oltre alle lezioni teoriche debbono prevedere almeno 1 CFU di attività didattica sperimentale

b) gli studenti non potranno sostenere gli esami del terzo anno se non avranno superato l'esame di Lingua Inglese

c) i corsi integrati sono costituiti da più discipline e prevedono un unico esame finale



PIANO DIDATTICO A.A. 2026/2027
Classe L-13 R - Scienze Biologiche (D.M. 270/04)
C.D.L. SCIENZE BIOLOGICHE
CURRICULUM MARINO

	DISCIPLINA	Tipologia	SETTORE		CFU	Tot. Ore
	I ANNO (sdoppiato "A-L" "M-Z")					
1	Matematica e statistica	Base	MATH-03/A		9	72
2	Fisica	Base	PHYS-06/A		8	64
3	Citologia ed istologia	Base	BIOS-04/A		7	56
4	Zoologia	Base	BIOS-03/A		7	56
5	Botanica	Base	BIOS-01/A		7	56
6	Chimica generale	Base	CHEM-03/A		8	64
7	Chimica organica	Base	CHIM/06		7	56
	Lingua inglese	LS			4	
			Totale CFU		57	
	II ANNO (attivato A.A. 27/28)					
8	Laboratorio di Biologia applicata	Aff.	BIOS-10/A		6	48
9	Chimica biologica	Caratt.	BIOS-07/A		7	56
10	Ecologia	Caratt.	BIOS-05/A		7	56
11	Fisiologia generale e fisiologia degli animali marini	Caratt.	BIOS-06/A		10	80
12	Geologia marina	Aff.	GEOS-02/A		5	40
	C.I.: Biologia molecolare e Genetica					
13	Biologia molecolare	Caratt.	BIOS-08/A	6	12	96
	Genetica	Caratt.	BIOS-14/A	6		
14	Biologia marina	Aff.	BIOS-05/A		7	56
	Stage				5	
	Crediti a scelta *				6	
			Totale CFU		65	
	III ANNO (attivato A.A. 28/29)					
15	Biologia dello sviluppo	Caratt.	BIOS-04/A		7	56
16	Fisiologia vegetale	Caratt.	BIOS-02/A		6	48
17	Anatomia comparata	Base	BIOS-04/A		7	56
18	Microbiologia generale e microbiologia marina	Caratt.	BIOS-15/A		10	80
	C.I.: Biodiversità degli organismi marini					
19	Biodiversità degli animali marini	Caratt.	BIOS-03/A	5	10	80
	Biodiversità delle alghe e piante marine	Aff.	BIOS-01/A	5		
	2 moduli a scelta tra:				6	
	Data management	Altre	INFO-01/A	3		24
	Elementi di legislazione e sistemi di gestione della qualità**	Altre	BIOS-15/A	3		24
	Start-up creation and business plan	Altre	ICHI-01/C	3		24
	Tutela della salute in laboratorio**	Altre	MEDS-25/B	3		24
	Crediti a scelta *				6	
	Prova finale				6	
			Totale CFU		63	
20	Corsi per crediti a scelta *					
	Bioetica **	D	GIUR-17/A		6	48
	Etologia **	D	BIOS-03/A		6	48

* La studentessa/lo studente dovrà scegliere e inserire nel piano di studio gli insegnamenti a scelta libera offerti nell'anno di erogazione.

Almeno 6 CFU a scelta devono essere conseguiti superando uno dei corsi per crediti a scelta

** insegnamento statutario, inserito d'ufficio se lo studente non presenta piano di studio e modificabile dallo studente secondo le regole e modalità previste per la modifica dei piani.

> Bioetica - 2° anno

> Etologia - 3° anno

a) 1 CFU = 8 ore: tutti i corsi oltre alle lezioni teoriche debbono prevedere almeno 1 CFU di attività didattica sperimentale

b) gli studenti non potranno sostenere gli esami del terzo anno se non avranno superato l'esame di Lingua Inglese

c) i corsi integrati sono costituiti da più discipline e prevedono un unico esame finale