



PIANO DI STUDI BIOTECNOLOGIE MARINE E DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI (60/98) – COORTE 2025

Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
1° anno (A.A. 2025-26)					
Matematica ed Elementi di Statistica	FA/0095	MAT/05	BA	7 (6F+1E)	60
Chimica Generale ed Inorganica	BF/0104	CHIM/03	BA	10 (6F+4L)	96
Fisica	BF/0103	FIS/01	BA	6 (5F+1E)	52
Abilità Informatiche	BF/0131	INF/01	AA	3 (2F+1E)	28
Modulo di Citologia Animale con Laboratorio (CI di Citologia Animale e Zoologia)	BF/0105 (BF/0107)	BIO/06	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Elementi di Zoologia (CI di Citologia Animale e Zoologia)	BF/0106 (BF/0107)	BIO/05	CA	5 (3F+2L)	48
Modulo di Botanica Generale (CI di Botanica)	BF/0108 (BF/0110)	BIO/01	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Botanica Sistematica (CI di Botanica)	BF/0109 (BF/0110)	BIO/02	CA	5 (3F+2L)	48
Chimica Organica	BF/0111	CHIM/06	CA	8 (6F+2L)	72
Chimica Fisica	BF/0112	CHIM/02	CA	7 (4F+3L)	68
Abilità Linguistiche (Inglese)	BF/0113	NN	FI	4	



Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
2° anno (A.A. 2026-27)					
Biologia Molecolare con Laboratorio	FA/0085	BIO/11	CA	8 (5F+3L)	76
Genetica	BF/0114	BIO/18	CA	7 (4F+3L)	68
Microbiologia	BF/0115	BIO/19	BA	7 (4F+3L)	68
Modulo di Biochimica (CI di Biochimica e Laboratorio di Biochimica)	60/56/64/1 (5681)	BIO/10	BA	6F	48
Modulo di Laboratorio di Biochimica (CI di Biochimica e Laboratorio di Biochimica)	60/56/64/2 (5681)	BIO/10	BA	6L	72
Modulo di Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo degli Organismi Acquatici (CI di Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo e Fisiologia degli Organismi Acquatici)	BF/0116 (BF/0119)	BIO/06	AF	4 (3F+1L)	36
Modulo di Fisiologia degli Organismi Animali Acquatici (CI di Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo e Fisiologia degli Organismi Acquatici)	BF/0117 (BF/0119)	BIO/09	CA	3 (2F+1L)	28
Modulo di Fondamenti di Fisiologia degli Autotrofi (CI di Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo e Fisiologia degli Organismi Acquatici)	BF/0118 (BF/0119)	BIO/04	CA	3 (2F+1L)	28
Modulo di Botanica Economica e Risorse Genetiche (CI Botanica Economica e Diritto Europeo delle Biotecnologie)	BF/0120 (BF/0122)	BIO/15	CA	6 (5F+1L)	52
Modulo di Diritto Europeo delle Biotecnologie (CI Botanica Economica e Diritto Europeo delle Biotecnologie)	BF/0121 (BF/0122)	IUS/14	CA	4F	32
Modulo di Tecniche di Chimica Ambientale (CI Tecniche di Chimica Ambientale e degli Alimenti)	BF/0123 (BF/0125)	CHIM/12	CA	3L	36
Modulo di Tecniche di Chimica degli Alimenti (CI Tecniche di Chimica Ambientale e degli Alimenti)	BF/0124 (BF/0125)	CHIM/10	CA	3L	36
Discipline a scelta dello studente			ST	6	



Insegnamento a scelta dello studente	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
2° anno (A.A. 2026-27)					
Chimica e Tecnologia Farmaceutica Applicate alle Biotecnologie Marine	BF/0132	CHIM/08+CHIM/09	ST	6 (5F+1L)	52

Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
3° anno (A.A. 2027-28)					
Reattori Biologici e Processi Biotecnologici	BF/0126	ICAR/03	AF	9 (5F+4L)	88
Igiene delle Acque	BF/0127	MED/42	CA	5F	40
Biotecnologie Marine	BF/0128	BIO/19	CA	8 (4F+4L)	80
Tossicologia Ambientale	BF/0129	BIO/14	AF	6 (4F+2L)	56
Ecotecnologie Marine e Restauro degli Ecosistemi	BF/0130	BIO/07	CA	6 (5F+1L)	52
Discipline a scelta dello studente			ST	6	
Tirocinio	60/56/216		AA	8	
Prova finale	BF/0133		FI	3	