



PIANO DI STUDI BIOTECNOLOGIE MARINE E DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI (60/98) – COORTE 2026

Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
1° anno (A.A. 2026-27)					
Matematica ed Elementi di Statistica	FA/0095	MATH-03/A	BA	7 (6F+1E)	60
Chimica Generale ed Inorganica	BF/0104	CHEM-03/A	BA	10 (6F+4L)	96
Fisica	BF/0103	PHYS-01/A	BA	6 (5F+1E)	52
Modulo di Citologia Animale con Laboratorio (CI di Citologia Animale e Zoologia)	BF/0105 (BF/0107)	BIOS-04/A	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Elementi di Zoologia (CI di Citologia Animale e Zoologia)	BF/0106 (BF/0107)	BIOS-03/A	CA	5 (3F+2L)	48
Modulo di Botanica Generale (CI di Botanica)	BF/0108 (BF/0110)	BIOS-01/A	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Botanica Sistematica (CI di Botanica)	BF/0109 (BF/0110)	BIOS-01/B	CA	5 (3F+2L)	48
Chimica Organica	BF/0111	CHEM-05/A	CA	8 (6F+2L)	72
Chimica Fisica	BF/0112	CHEM-02/A	CA	7 (4F+3L)	68
Abilità Informatiche	BF/0131	NN	AA	3 (2F+1E)	28
Abilità Linguistiche	BF/0113	NN	FI	4	32



Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
2° anno (A.A. 2027-28)					
Biologia Molecolare	FA/0085	BIOS-08/A	CA	8 (5F+3L)	76
Genetica	BF/0114	BIOS-14/A	CA	7 (4F+3L)	68
Microbiologia	BF/0115	BIOS-15/A	BA	7 (4F+3L)	68
Modulo di Biochimica (CI di Biochimica e Laboratorio di Biochimica)	60/56/64/1 (5681)	BIOS-07/A	BA	6F	48
Modulo di Laboratorio di Biochimica (CI di Biochimica e Laboratorio di Biochimica)	60/56/64/2 (5681)	BIOS-07/A	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)	BIOS-04/A	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)	BIOS-06/A	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)	BIOS-02/A	CA	3 (2F+1L)	28
Modulo di Botanica Economica e Risorse Genetiche (CI Botanica Economica e Diritto Europeo delle Biotecnologie)	BF/0120 (BF/0122)	BIOS-01/D	CA	6 (5F+1L)	52
Modulo di Diritto Europeo delle Biotecnologie (CI Botanica Economica e Diritto Europeo delle Biotecnologie)	BF/0121 (BF/0122)	GIUR-10/A	CA	4F	32
Modulo di Tecniche di Chimica Ambientale (CI Tecniche di Chimica Ambientale e degli Alimenti)	BF/0123 (BF/0125)	CHEM-01/B	CA	3L	36
Modulo di Tecniche di Chimica degli Alimenti (CI Tecniche di Chimica Ambientale e degli Alimenti)	BF/0124 (BF/0125)	CHEM-07/B	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. 2027-28)					
Chimica e Tecnologia Farmaceutica Applicate alle Biotecnologie Marine	BF/0132	3 CHEM-07/A + 3 CHEM-08/A	ST	6 (5F+1L)	52

Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
3° anno (A.A. 2028-29)					
Reattori Biologici e Processi Biotecnologici	BF/0126	CEAR-02/A	AF	9 (5F+4L)	88
Igiene delle Acque e dei Prodotti Ittici	BF/0177	MEDS-24/B	CA	5F	40
Biotecnologie Marine	BF/0128	BIOS-15/A	CA	8 (5F+3L)	76
Tossicologia Generale e Ambientale	BF/0178	BIOS-11/A	AF	6 (4F+2L)	56
Ecotecnologie Marine e Restauro degli Ecosistemi	BF/0130	BIOS-05/A	CA	6 (5F+1L)	52
Discipline a scelta dello studente			ST	12	
Tirocinio	60/56/216		AA	8	
Prova finale	BF/0133		FI	3	