

PIANO DI STUDI BIOTECNOLOGIE MARINE E DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI (60/98) A.A. 2025-2026

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
1° anno (coorte 2025)				
Matematica ed Elementi di Statistica	MAT/05	BA	7 (6F+1E)	60
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	BA	10 (6F+4L)	96
Fisica	FIS/01	BA	6 (5F+1E)	52
Modulo di Citologia Animale con Laboratorio (CI di Citologia Animale e Zoologia)	BIO/06	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Elementi di Zoologia (CI di Citologia Animale e Zoologia)	BIO/05	CA	5 (3F+2L)	48
Modulo di Botanica Generale (CI di Botanica)	BIO/01	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Botanica Sistemica (CI di Botanica)	BIO/02	CA	5 (3F+2L)	48
Chimica Organica	CHIM/06	CA	8 (6F+2L)	72
Chimica Fisica	CHIM/02	CA	7 (4F+3L)	68
Abilità Informatiche	INF/01	AA	3 (2F+1E)	28
Abilità Linguistiche	NN	FI	4	32

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
2° anno (coorte 2026)				
Biologia Molecolare	BIO/11	CA	8 (5F+3L)	76
Genetica	BIO/18	CA	7 (4F+3L)	68
Microbiologia	BIO/19	BA	7 (4F+3L)	68
Modulo di Biochimica (CI di Biochimica e Laboratorio di Biochimica)	BIO/10	BA	6F	48
Modulo di Laboratorio di Biochimica (CI di Biochimica e Laboratorio di Biochimica)	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)	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)	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)	BIO/04	CA	3 (2F+1L)	28
Modulo di Botanica Economica e Risorse Genetiche (CI Botanica Economica e Diritto Europeo delle Biotecnologie)	BIO/15	CA	6 (5F+1L)	52
Modulo di Diritto Europeo delle Biotecnologie (CI Botanica Economica e Diritto Europeo delle Biotecnologie)	IUS/14	CA	4F	32
Modulo di Tecniche di Chimica Ambientale (CI Tecniche di Chimica Ambientale e degli Alimenti)	CHIM/12	CA	3L	36
Modulo di Tecniche di Chimica degli Alimenti (CI Tecniche di Chimica Ambientale e degli Alimenti)	CHIM/10	CA	3L	36

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
3° anno (coorte 2027)				
Reattori Biologici e Processi Biotecnologici	ICAR/03	AF	9 (5F+4L)	88
Igiene delle Acque	MED/42	CA	5F	40
Biotecnologie Marine	BIO/19	CA	8 (5F+3L)	76
Tossicologia Ambientale	BIO/14	AF	6 (4F+2L)	56
Ecotecnologie Marine e Restauro degli Ecosistemi	BIO/07	CA	6 (5F+1L)	52
Discipline a scelta dello studente		ST	12	
Tirocinio		AA	8	
Prova finale		FI	3	