



**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022**

**Classe LM-6 - Biologia (D.M. 270/04)**

**LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MARINA" italiano/inglese**

	Lingua	DISCIPLINA	Tip.	SETTORE	CFU	Tot. CFU	Tot. Ore
		<b>I ANNO</b>					
1	Eng.	Marine Biology and Marine Ecology	Caratt.	BIO/07		8	64
2	Ita/Eng	<b>C.I. Oceanografia e ambiente sedimentario</b>					
		Oceanography	Aff.	GEO/12	5	10	80
	Ambiente sedimentario marino	Aff.	GEO/01	5			
3	Ita	Biodiversità degli animali marini	Caratt.	BIO/05		7	56
4	Ita	Biodiversità delle alghe e piante marine	Caratt.	BIO/01		7	56
5	Ita/Eng	Ecofisiologia delle alghe/Algal ecophysiology	Caratt.	BIO/04		6	48
6	Eng	Marine conservation biology (IMBRSea)	Caratt.	BIO/07		6	48
7	Ita	<b>C.I. Biotecnologie e crescita blu</b>					
		Biologia della riproduzione degli organismi marini	Aff.	BIO/06	4	9	72
	Acquacoltura commerciale ed ornamentale	Caratt.	BIO/06	5			
		Lingua Inglese livello avanzato	Altre			3	
	Eng	Field practices: Sampling design and census of marine communities (IMBRSea)	Altre	BIO/05		6	48
		Crediti a scelta *				6	/
						68	
		<b>II ANNO (attivato A.A. 22/23)</b>					
8	Eng	Applied marine ecology (IMBRSea)	Caratt.	BIO/07		6	48
9	Ita	Microbiologia marina	Caratt.	BIO/19		6	48
10	Eng	Marine ecotoxicology (IMBRSea)	Caratt.	BIO/13		6	48
11	Ita	Biologia evolutiva dei vertebrati marini	Caratt.	BIO/06		6	48
	Eng	Field practices: Marine monitoring (IMBRSea)	Altre	BIO/07		6	48
		Crediti a scelta *				6	/
		Stage	Altre			4	
		Tesi				12	
					<b>Totale CFU</b>	<b>52</b>	
						<b>120</b>	
12		<b>Corsi per crediti a scelta *</b>					
	Eng	Quantitative methods in marine science (IMBRSea)**	D	BIO/07		6	48
	Eng	Oceanography (IMBRSea)	D	GEO/12		6	48
	Eng	Marine Ecology (IMBRSea)	D	BIO/07		6	48
	Eng	Marine GIS and spatial planning (IMBRSea)	D	GEO/04		3	24
	Eng	Marine genomics (IMBRSea)	D	BIO/18		3	24
	Eng	Marine Policy and Governance (IMBRSea)	D	IIUS/13		3	24
	Eng	Transferable skills course (IMBRSea)	D	BIO/07		3	24
	Eng	Marine Protected Areas design and management (IMBRSea)	D	BIO/05		6	48
	Ita	Bioinformatica	D	BIO/18		6	48
	Ita	Biologia della pesca	D	BIO/07		6	48
	Eng	Restoration of hard bottoms and tropical reefs: field work and practice (IMBRSea)	D	BIO/05		6	48
	Eng	Restoration of seagrasses and algal forests: field work and practice (IMBRSea)	D	BIO/01		6	48
	Eng	Marine ecosystem restoration: an introduction (IMBRSea)	D	BIO/07		6	48

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

\*\* Corsi per crediti a scelta da inserire nella carriera degli studenti che non presentano piano di studio individuale:

> Quantitative methods in marine science - 1° anno

> Biologia della pesca- 2° anno

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

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

c) non sono previste propedeuticità

d) lo stage deve essere svolto esclusivamente in sedi diverse dal Di.S.V.A. per 100 ore