



### MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2014/2015

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

#### LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MARINA"

	DISCIPLINA	Tip.	SETTORE	CFU	Tot. CFU	Tot. Ore
<b>I ANNO</b>						
1	Biologia ed ecologia marina	Caratt.	BIO/07		7	56
<i>Corso integrato: Oceanografia e ambiente sedimentario</i>						
2	>Oceanografia	Aff.	GEO/12	6	12	96
	>Ambiente sedimentario marino	Aff.	GEO/01	6		
3	Biodiversità degli animali marini	Caratt.	BIO/05		7	56
4	Biodiversità dei vegetali marini	Caratt.	BIO/01		7	56
5	Ecofisiologia delle alghe	Caratt.	BIO/04		7	56
6	Fisiologia degli animali marini	Caratt.	BIO/09		7	56
7	Biologia della riproduzione degli organismi marini	Caratt.	BIO/06		7	56
	Crediti a scelta *				6	/
<b>Totale CFU</b>					<b>60</b>	
<b>II ANNO (attivato A.A. 15/16)</b>						
8	Microbiologia marina	Caratt.	BIO/19		7	56
9	Ecologia marina applicata	Caratt.	BIO/07		7	56
10	Ecotossicologia marina	Caratt.	BIO/13		7	56
11	Acquacoltura, riproduzione e sviluppo di specie commerciali ed ornamentali	Caratt.	BIO/06		7	56
	Crediti a scelta *				6	/
	Stage o Ulteriori conoscenze linguistiche	Altre			6	/
	Tesi				20	/
<b>Totale CFU</b>					<b>60</b>	
12	<b>Corsi per crediti a scelta *</b>					
	Bioinformatica	D	BIO/18		6	48
	Biologia evolutiva dei vertebrati marini **	D	BIO/06		6	48
	Biotecnologia delle alghe	D	BIO/04		6	48
	Conservazione della natura e delle sue risorse	D	BIO/07		6	48
	Fondamenti di valutazione di impatto ambientale	D	BIO/13		6	48
	Metodologie scientifiche subacquee **	D	BIO/05		6	48

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

\*\* da inserire nella carriera degli studenti che non presentano piano di studi individuale:

> Biologia evolutiva dei vertebrati marini - 1° anno

> Metodologie scientifiche subacquee - 2° anno

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

b) la frequenza è obbligatoria solo per le attività di laboratorio o di stage - non sono previste propedeuticità

c) lo stage non è obbligatorio e deve essere svolto esclusivamente in strutture esterne all'Università per 150 ore