



## VERBALE CONSIGLIO CORSO DI STUDIO "BIOLOGIA MARINA" N. 4 DEL 9/2/2016 - A.A. 2015/2016

L'anno 2016 addì 9 del mese Febbraio alle ore 10.00 presso la sala Consiglio – Edificio Scienze 2 si riunisce il CCS di Biologia Marina.

La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella

NOMINATIVO	P	G	A
BARUCCA MARCO			X
CALCINAI BARBARA		X	
CAPUTO BARUCCHI VINCENZO	X		
CARNEVALI OLIANA		X	
CERRANO CARLO	X		
CORINALDESI CINZIA	X		
DANOVARO ROBERTO	X		
FALCO PIERPAOLO	X		
FIORINI ROSAMARIA			X
GIORDANO MARIO	X		
GORBI STEFANIA	X		
NORICI ALESSANDRA	X		
OLIVOTTO IKE			X
REGOLI FRANCESCO	X		
TOTTI CECILIA MARIA	X		
SABBATINI ANNA			
VIGNAROLI CARLA	X		
CINQUINA GIULIA			X
SAVINI LUCREZIA			X

Presiede la seduta il Presidente Prof. Carlo Cerrano.

Assiste alla seduta la Sig.ra Paola Baldini con il compito di supporto alla verbalizzazione.

Partecipa il Direttore del Di.S.V.A. Prof. Paolo Mariani.

Il Presidente apre la seduta con il seguente

### ORDINE DEL GIORNO:

- 1) Comunicazioni del Presidente;
- 2) Partecipazione Bando Erasmus Mundus Joint Master Degree – IMBRSea “International Master in Marine Biological Resources”;
- 3) Offerta formativa e Manifesti degli studi A.A. 2016/2017;
- 4) Varie ed eventuali



### **OGGETTO N. 1 - COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE**

Nulla vi è da comunicare.

### **OGGETTO N. 2 - PARTECIPAZIONE BANDO ERASMUS MUNDUS JOINT MASTER DEGREE – IMBRSEA “INTERNATIONAL MASTER IN MARINE BIOLOGICAL RESOURCES”**

Il Presidente illustra il manifesto degli studi della laurea magistrale internazionale in Biologia Marina indicato in oggetto, al quale il dipartimento intende aderire con la nostra laurea magistrale in italiano/inglese.

Roberto Danovaro, chiarisce la triangolazione che ha portato a questa opportunità: La partecipazione della Stazione Zoologica di Napoli Anton Dohrn (SZN) al network European Marine Biological Resource Centre (EMBRC) e i requisiti elevati del corso di laurea in BM dell'UNIVPM hanno supportato questa richiesta di collaborazione. Gli studenti del master iscritti all'UNIVPM potranno svolgere le loro attività pratiche anche presso la SZN. Il bando, se approvato, potrà essere finanziato con fondi europei.

Verranno inseriti nell'offerta formativa del nostro percorso di studi della coorte 2016/2017 alcuni insegnamenti in lingua inglese corrispondenti al percorso formativo richiesto dal master internazionale, ma che verranno attivati al secondo anno dall'A.A. 2017/2018. Gli iscritti potranno inoltre svolgere la tesi ed effettuare il tirocinio presso la nostra sede.

Gli insegnamenti che si intendono offrire sono i seguenti:

- Applied marine ecology
- Marine ecotoxicology and ecological risk assessment
- Marine conservation biology
- Field course: sampling design and census of marine life
- Marine protected areas

Si apre la discussione che verte sulla tipologia di titolo che questo percorso potrebbe offrire e il riconoscimento legale che avrebbe in Italia rispetto ai corsi nazionali.

I presenti sono interessati positivamente alla proposta di partecipazione al master internazionale.

### **OGGETTO N. 3 - OFFERTA FORMATIVA E MANIFESTI DEGLI STUDI A.A. 2016/2017**

Il Presidente illustra l'offerta formativa e il manifesto degli studi per la coorte 2016/2017 con l'inserimento di insegnamenti in lingua inglese che consentiranno di tenere la laurea magistrale in italiano/inglese, nell'ambito del processo di internazionalizzazione di Ateneo, anche al fine di poter partecipare al bando Erasmus Mundus Joint Master Degree in Marine Biological Resources.

Il Prof. Giordano comunica che intende svolgere in inglese una parte del suo corso di Ecofisiologia delle alghe.



Dopo ampia discussione il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva l'offerta formativa e il manifesto degli studi del corso di laurea magistrale in Biologia Marina per la coorte 2016/2017 (All. 1).

## **OGGETTO N. 4 - VARIE ED EVENTUALI**

### **4.1 - Presidio di Qualità: Azioni di miglioramento**

Il Presidente illustra le Azioni di Miglioramento che sono state inserite nello schema individuato dal Sistema di Qualità e che verranno inviate al CdD di marzo per l'approvazione.

Il CCS, dopo adeguata discussione, approva tutte le Azioni di miglioramento proposte e inserite nel nuovo modulo del Sistema di Qualità.

### **4.2 - Scheda SUA-CdS quadro A4.b (Obiettivi della formazione suddivisi per aree culturali)**

Il Presidente informa che dovranno essere individuate le aree culturali specifiche del corso di studio da inserire nella sezione "Obiettivi della formazione" della Scheda SUA-CdS per la scadenza dell'11 maggio 2016.

Il Presidente effettuerà una proposta che invierà ai componenti del consiglio per un parere in merito prima di sottoporla al prossimo consiglio di dipartimento e inserirla nella scheda SUA-CdS.

Non essendoci altro da discutere, il Presidente, alle ore 12.00 dichiara chiusa la seduta.

IL PRESIDENTE  
Prof. Carlo Cerrano

All. 1

### MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2016/2017

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

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

	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/Algal ecophysiology (+)	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
	Lingua Inglese B2	Altre			3	
	Crediti a scelta *				6	/
					<b>Totale CFU</b>	<b>63</b>
<b>II ANNO (attivato A.A. 17/18)</b>						
8	Microbiologia marina	Caratt.	BIO/19		7	56
9	Applied marine ecology (++)	Caratt.	BIO/07		7	56
10	Marine ecotoxicology (++)	Caratt.	BIO/13		7	56
11	Aquacultura, riproduzione e sviluppo di specie commerciali ed ornamentali	Caratt.	BIO/06		7	56
	Crediti a scelta *					
	Stage	Altre			6	/
	Tesi				17	/
					<b>Totale CFU</b>	<b>57</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
	Biotechnologia delle alghe *	D	BIO/04		6	48
	Marine conservation biology (++)	D	BIO/07		6	48
	Ecological risk assessment (++)	D	BIO/13		6	48
	Field course: sampling design and census of marine life (++)	D	BIO/05		6	48
	Marine Protected Areas (++) **	D	BIO/07		6	48

(+) Una parte del corso verrà tenuta in lingua inglese

(++) Insegnamento tenuto in lingua inglese

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

> Biologia evolutiva dei vertebrati marini - 1° anno

> Biotechnologia delle alghe - 2° anno

\*\* Attivo A.A. 2017/2018

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 strutture esterne all'Università per 150 ore