

# Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Ambiente (DBBA)

uniba.it

SERVIZI ONLINE ▾ ESSE3 RUBRICA WEBMAIL APP UNIBA INFO PER ▾ CERCA IN UNIBA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI  
BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE  
E AMBIENTE (DBBA)

Cerca nel sito



Amministrazione trasparente

Atti amministrativi ▾

Didattica ▾



Bioscienze, Biotecnologie  
e Ambiente (DBBA)

Amministrazione  
trasparente

Atti amministrativi

Didattica

Dipartimento

## Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente (DBBA)

DIRETTORE

LUIGI PALMIERI  
TEL. +39 0805443374 INTERNO **3374**  
luigi.palmieri@uniba.it

COORDINATORE

MARGHERITA ARDITO  
Tel: +39 0805443320 INTERNO **3320**  
margherita.ardito@uniba.it

DOVE SIAMO

CAMPUS UNIVERSITARIO "ERNESTO QUAGLIARIELLO"  
Bari, Via Orabona 4

PEC: DIREZIONE.BIOSCIENZE@PEC.UNIBA.IT

Con **D.R. n. 3436 del 30.09.2022** è stato costituito il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente (DBBA).

pubblicato il 04/10/2022 — ultima modifica 12/12/2022

Offerta formativa A.A. 2023-24



# LAUREE MAGISTRALI DELL' INTERCLASSE IN BIOLOGIA

## LAUREE MAGISTRALI LM 6:

- BIOLOGIA AMBIENTALE (*nuovo piano di studi*)
- BIOLOGIA MARINA (*new*)
- BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (*nuovo piano di studi*)
- SCIENZE BIOSANITARIE



## **OBIETTIVI FORMATIVI**

### **LAUREE MAGISTRALI LM 6:**

- ✓ **BIOLOGIA AMBIENTALE**
- ✓ **BIOLOGIA MARINA (new)**
- ✓ **BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE**
- ✓ **SCIENZE BIOSANITARIE**

**Ogni corso di laurea ha degli obiettivi formativi specifici, ma condivide con le altre la formazione e l'interesse per le scienze della vita, affrontandole con approcci diversi, condividendo aspetti organizzativi.**

**I Corsi di Laurea Magistrale dell'Interclasse non sono a numero programmato.**

**Per poter accedere al Corso di Laurea lo studente dovrà dimostrare il possesso di requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione.**



## LAUREE MAGISTRALI LM 6:

- ✓ **BIOLOGIA AMBIENTALE**
- ✓ **BIOLOGIA MARINA (new)**
- ✓ **BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE**
- ✓ **SCIENZE BIOSANTARIE**

### REQUISITI E MODALITA' DI ACCESSO

#### Il possesso di requisiti curriculari è determinato:

- Per gli studenti in possesso di laurea della classe L13 (ex D.M. 270), e L12 (ex D.M. 509) la verifica avverrà attraverso l'esame del percorso degli studi da essi espletato durante la Laurea Triennale.

#### Per gli studenti proveniente da corsi di laurea diversi da L13:

- Dall'aver acquisito non meno di 90 CFU nei settori scientifico-disciplinari (S.S.D.) dell'area BIO e in altri settori per i singoli corsi di laurea, come riportato nell'art 3 dei singoli regolamenti.
- L'adeguatezza della personale preparazione, con particolare riferimento a quelli dell'area BIO, e una competenza della lingua inglese pari al livello B2 verranno verificate mediante un colloqui/esame da una apposita commissione.



## **LAUREE MAGISTRALI LM 6:**

- ✓ **BIOLOGIA AMBIENTALE**
- ✓ **BIOLOGIA MARINA (new)**
- ✓ **BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE**
- ✓ **SCIENZE BIOSANITARIE**

### **Il dottore magistrale, sulla base delle conoscenze acquisite, può accedere:**

- ❑ ai corsi universitari di terzo livello (master, corsi di perfezionamento), e ai dottorati di ricerca, per intraprendere attività di ricerca in enti di ricerca pubblici e privati, nonché nelle università
- ❑ a scuole di specializzazione per poter accedere a posizioni apicali nella sanità pubblica o ad attività lavorative in enti regionali e nazionali per la protezione ambientale.
- ❑ Dopo superamento di opportuni concorsi, possono inoltre aspirare ad attività di insegnamento di determinate discipline scientifiche nelle scuole secondarie.



## INTERNAZIONALIZZAZIONE



- **Tutti i Corsi di Laurea magistrale dell'Interclasse prevedono la possibilità di partecipare al progetto Erasmus+, e di poter svolgere parte della tesi sperimentale presso laboratori stranieri, grazie al programma Erasmus+ e ad altre iniziative come Global Thesis messe in atto dall'Ateneo di Bari.**
- **Global Thesis è un bando di mobilità internazionale che permette a tutti gli studenti di svolgere un periodo di studio all'estero finalizzato alla preparazione della tesi di laurea magistrale o a ciclo unico, presso università o centri di ricerca internazionali di eccellenza.**



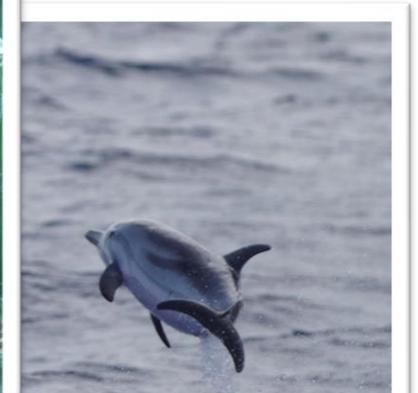


## **LAUREE MAGISTRALI LM 6:**

### ✓ **BIOLOGIA MARINA**

#### *Obiettivi formativi specifici*

- **Nello specifico sono fornite competenze sulla tutela ambientale in ambito marino**



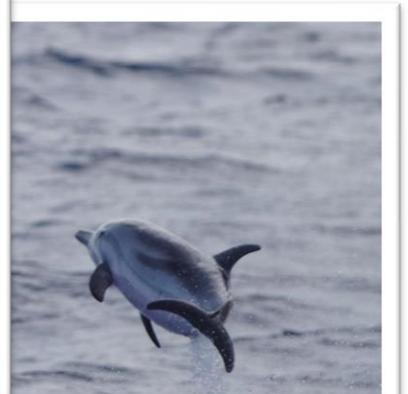
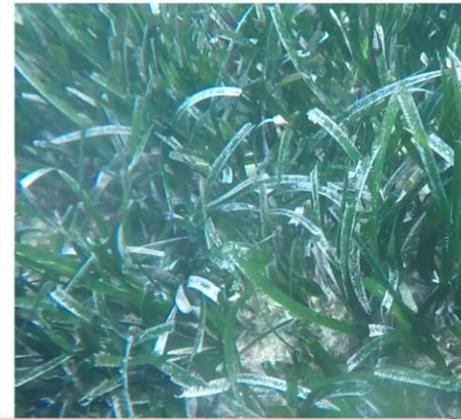


## **LAUREE MAGISTRALI LM 6:**

### *Obiettivi formativi specifici*

## ✓ **BIOLOGIA MARINA**

**Il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina si rivolge a laureati triennali, e si propone di formare laureati con una solida preparazione nella biologia marina di base ed applicata, con particolare riferimento al monitoraggio, alla valutazione e progettazione ambientale, alla gestione e alla conservazione degli ecosistemi marini e delle risorse da pesca e d'acquacoltura.**



## LAUREE MAGISTRALI LM 6:

### ✓ **BIOLOGIA MARINA**

PRIMO ANNO		Crediti		
Insegnamento	Moduli	Tot.	Lez	Eserc./Lab b/campo
<b>I semestre</b>				
Biologia riproduttiva e dello sviluppo degli animali marini		5	4	1
Biologia e fisiologia dei vegetali acquatici	Biologia dei vegetali acquatici	8	4	1
	Fisiologia dei vegetali acquatici		3	
Dinamica dei mari marginali e della zona costiera		6	5	1
Ecologia marina		6	5	1
<b>Totale CFU e esami</b>	<b>Totale CFU e esami</b>	<b>25</b>		
<b>II semestre</b>				
Biologia delle comunità animali marine	Bionomia zoogeografia marina	9	4	2
	Scientific diving in zoologia marina		1	2
Adattamenti fisiologici e biochimici all'ambiente marino	Adattamenti fisiologici all'ambiente	9	5	1
	Biochimica marina		3	
Microbiologia marina		5	4	1
Crediti a scelta tra 1 e 2 semestre		8		
<b>Totale CFU</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>23+8</b>		

SECONDO ANNO		Crediti		
Insegnamento	Moduli	Tot.	Lez	Eserc./Lab
<b>I semestre</b>				
Biodiversità della vegetazione costiera e marina	Ecologia vegetale dell'ambiente marino e costiero	8	5	1
	Biodiversità dei vegetali marini e costieri		2	
Gestione delle risorse marine	Gestione delle risorse marine	7	4	
	Modelli applicati alla gestione delle risorse marine		3	
Variabilità genetica e molecolare delle popolazioni marine	Variabilità genetica delle popolazioni marine	9	5	1
	Biodiversità molecolare delle specie marine		2	1
<b>Totale CFU e esami</b>		<b>24</b>		
<b>II semestre</b>				
Tirocizio formativo		6		
Prova finale		34		
<b>Totale</b>			<b>40</b>	

**Ulteriori 40 CFU, sono acquisiti con la prova finale che comporta lo svolgimento di una tesi di laurea sperimentale in uno dei settori scientifico-disciplinari caratteristici di questo corso di laurea magistrale per la durata di norma di un anno solare.**



## **LAUREE MAGISTRALI LM 6:**

### ✓ **BIOLOGIA MARINA**

#### *Sbocchi occupazionali e professionali previsti*

**Il laureato magistrale della classe LM-6, può esercitare la professione in diversi campi quali:**

**• centri di ricerca pubblici e privati; • enti pubblici che gestiscono aree marine protette; • enti pubblici che sovrintendono al controllo, al monitoraggio ed alla valutazione del rischio ambientale; • società di consulenza scientifica, di monitoraggio dell'ambiente e di progettazione ambientale; • enti pubblici e società di consulenza nel campo della pesca e della gestione della fascia costiera; • imprese di pesca e di trasformazione dei prodotti ittici; • imprese di acquicoltura e maricoltura;**

**Scuole di istruzione secondario di primo e secondo grado nel rispetto della normativa vigente;**

**Dopo superamento dell'Esame di Stato, potrà svolgere autonomamente la libera professione di Biologo.**



**Coordinatore dei corsi di Biologia(Decano)**

Prof. Maria Barile

E-mail: [maria.barile@uniba.it](mailto:maria.barile@uniba.it)

**Coordinatore dei corsi in Scienze della Natura(Decano)**

Prof. Maria Marino

E-mail: [maria.marino@uniba.it](mailto:maria.marino@uniba.it)

**Segreteria studenti**

Vecchio Palazzo dei Dipartimenti Biologici,

Campus Via E. Orabona, 4 - Bari

Saverio Santoro tel. +39 3312660612

E-mail: [saverio.santoro@uniba.it](mailto:saverio.santoro@uniba.it)

**U.O. didattica e Servizi agli Studenti**

Responsabile: Roberta Gravina tel. +39 080 544 2409

E-mail: [roberta.gravina@uniba.it](mailto:roberta.gravina@uniba.it)

Andrea Cesario tel. +39 080 544 3701 [andrea.cesario@uniba.it](mailto:andrea.cesario@uniba.it)

Teresa Lorusso tel. +39 080 544 3700 [teresa.lorusso@uniba.it](mailto:teresa.lorusso@uniba.it)

Vincenzo Calabria tel +39 080 5442274 [vincenzo.calabria@uniba.it](mailto:vincenzo.calabria@uniba.it)

# Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Ambiente (DBBA)



***[Per le informazioni dettagliate collegarsi ai sito del Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Ambiente](https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dbba)***

***<https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dbba>***

