

Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Ambiente (DBBA)

uniba.it

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



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



LAUREA MAGISTRALE INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

LM 60 & LM 75

<https://www.uniba.it/it/corsi/scienze-natura-ambientale>





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

✓ SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

LM 60 & LM 75

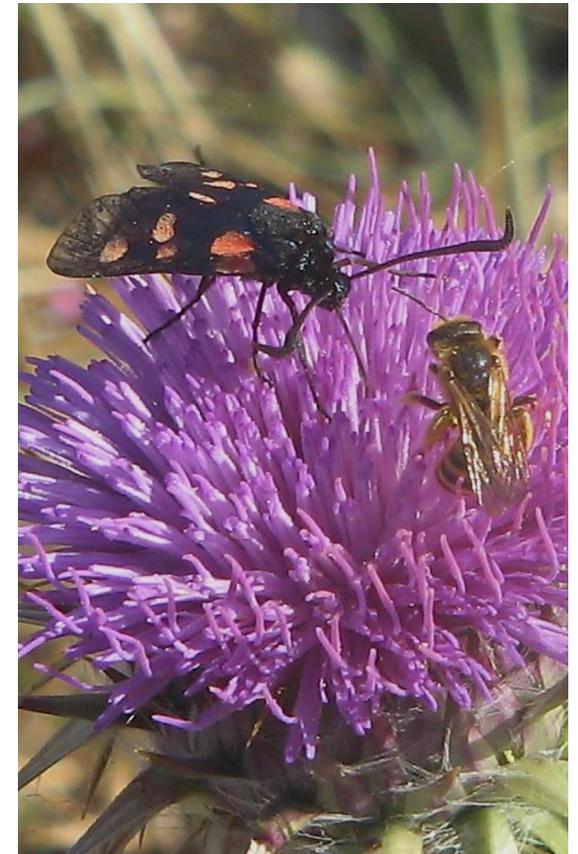
Competenze culturali

Conoscenza approfondita della Natura, nelle sue componenti biotiche ed abiotiche e nelle loro interazioni, con particolare riferimento alle attività antropiche e ai loro effetti sugli ecosistemi.

Competenze professionali

Effettuare un'analisi sistemica dell'ambiente naturale e di quello antropizzato con riguardo alle attività antropiche di maggiore impatto sui sistemi naturali e alle tecnologie risolutive di problematiche ambientali.

Curare la divulgazione di temi scientifici legati all'ambiente e alla natura, creando un ponte fra la ricerca e la comunità civile e promuovendo la valorizzazione dell'ambiente naturale in tutte le sue componenti.



✓ SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

LM 60 & LM 75

I corsi teorico-pratici hanno contenuti compresi nelle discipline chimiche, geologiche, biologiche ed ecologiche con l'obiettivo di acquisire, in un'ottica sistemica, il metodo scientifico di indagine e la conoscenza delle moderne strumentazioni di rilevamento e di monitoraggio, delle metodologie di laboratorio, delle indagini in campo sia in ambiente naturale sia in quello antropizzato ed inquinato.

Il Corso si articola in due anni:

I anno comune (sede di Bari)

II anno (sede di Bari): Conservazione della natura

-> Dottore Magistrale in Scienze della Natura (LM-60)

II anno (sede di Taranto): Bonifiche ambientali

-> Dottore Magistrale in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (LM-75).



REQUISITI DI ACCESSO:

Diploma di laurea triennale della Classe delle lauree L-32 (ex DM 270/04) o 27 (ex DM 509/99).

Altri diplomi con minimo 6 CFU in ciascuno dei settori MAT, FIS, CHIM, BIO, GEO, previo colloquio di verifica ed eventualmente seguendo corsi singoli per acquisire questi CFU.

✓ SCIENZE DELLA NATURA E DELL' AMBIENTE: Conservazione della natura (LM-60)

PRIMO ANNO				
Insegnamento	Moduli	Crediti		
		Tot.	Lez	Eserc./Lab/campo
I semestre				
Adattamenti e conservazione degli animali (C.L.)	Ecofisiologia animale	12	5,5	0,5
	Conservazione della fauna		5	1
Botanica ambientale e conservazione (C.L.)	Metodi di studio della flora e della vegetazione	8	1,5	0,5
	Botanica ambientale e conservazione		5,5	0,5
Ecologia marina e protezione dell'ambiente marino		6	5,5	0,5
Rischi naturali		6	5	1+1
Inglese		3	3	
Totale CFU e esami	Totale CFU e esami	35		
II semestre				
Contaminazione dei sistemi naturali		6	5	1
Geologia del Quaternario e cartografia tematica (C.L.)	Geologia e cartografia del Quaternario	12	4	1+1
	GIS e Cartografia tematica naturalistica"		3	3
Ecologia del paesaggio e legislazione ambientale (C.L.)	Ecologia del paesaggio	10	4	0,5+1,5
	Legislazione ambientale		4	
Totale CFU	Totale CFU	28		

SECONDO ANNO				
Insegnamento	Moduli	Crediti		
		Tot.	Lez	Eserc./Lab
I semestre				
Zoologia dei vertebrati e Paleoeologia evolutiva	Paleoeologia evolutiva "aleoecologia evolutiva"	10	5	0,5+0,5
	Zoologia dei vertebrati"		4	
Mineralogia ambientale e Petrografia applicata	Mineralogia ambientale	9	5	1
	Petrografia applicata		2	1
Antropologia e anatomia umana	Antropologia	9	4,5	1,5
	Anatomia umana		3	
Crediti a scelta 1 e 2 semestre		8		
Totale CFU e esami		28		
II semestre				
Tirocizio formativo		6		
Prova finale		15		
Totale				



✓ SCIENZE DELLA NATURA E DELL' AMBIENTE: Bonifiche Ambientali (LM-75)

PRIMO ANNO		Crediti		
Insegnamento	Moduli	Tot.	Lez	Eserc./Lab/campo
Adattamenti e conservazione degli animali (C.I.)	Ecofisiologia animale	12	5,5	0,5
	Conservazione della fauna		5	1
Botanica ambientale e conservazione (C.I.)	Metodi di studio della flora e della vegetazione	8	1,5	0,5
	Botanica ambientale e conservazione		5,5	0,5
Ecologia marina e protezione dell'ambiente marino		6	5,5	0,5
Rischi naturali		6	5	1+1
Inglese		3	3	
Totale CFU e esami	Totale CFU e esami	35		
II semestre		II semestre		
Contaminazione dei sistemi naturali		6	5	1
Geologia del Quaternario e cartografia tematica (C.I.)	Geologia e cartografia del Quaternario	12	4	1+1
	GIS e Cartografia tematica naturalistica"		3	3
Ecologia del paesaggio e legislazione ambientale (C.I.)	Ecologia del paesaggio	10	4	0,5+1,5
	Legislazione ambientale		4	
Totale CFU	Totale CFU	28		

SECONDO ANNO		Crediti		
Insegnamento	Moduli	Tot.	Lez	Eserc./Lab
Rifiuti, bonifiche e controlli ambientali	Controlli ambientali	12	5	1
	Tecnologie e caratterizzazioni per le bonifiche e i rifiuti		5	1
Ecologia applicata alle bonifiche		6	5	1
Crediti a scelta 1 e 2 semestre		8		
Totale CFU e esami		18		
II semestre				
Dinamica dei sistemi costieri	Sedimentologia dei sistemi costieri	10	3	1
	Geomorfologia dei sistemi costieri		3	1
	Idrogeologia dei sistemi costieri		2	
Tirocinio formativo		6		
Prova finale		15		
Totale				



Il corso prepara alle professioni di (codifiche ISTAT):

- 1. Paleontologi – (2.1.1.6.2)**
- 2. Pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione e della valorizzazione del territorio - (2.2.2.1.2)**
- 3. Cartografi e fotogrammetristi - (2.2.2.2.0)**
- 4. Botanici - (2.3.1.1.5)**
- 5. Zoologi - (2.3.1.1.6)**
- 6. Ecologi - (2.3.1.1.7)**
- 7. Curatori e conservatori di musei - (2.5.4.5.3)**
- 8. Tecnici del controllo ambientale - (3.1.8.3.1)**



Sbocchi occupazionali:

Accesso ai corsi universitari di terzo livello (master, corsi di perfezionamento)

Accesso ai dottorati di ricerca (l'attività di ricerca in enti pubblici e privati, e la carriera universitaria)

Libera professione (Iscrizione a: Albo Professionale dei Biologi, sezione A, settore Ambiente; Sezione B dell'Albo degli Architetti-Settore pianificatori; Ordine degli agrotecnici e agrotecnici laureati; Albo dei Geologi)

Occupazione in strutture pubbliche e private che si occupano della Conservazione della Natura e delle Bonifiche.

Insegnamento: accesso alle prove di ammissione per i percorsi di formazione per l'insegnamento secondario.

Coordinatore dei corsi in Scienze della Natura

Prof. Maria Marino

E-mail: maria.marino@uniba.it

UO studenti

Vecchio Palazzo dei Dipartimenti Biologici,

Campus Via E. Orabona, 4 - Bari

E-mail: saverio.santoro@uniba.it

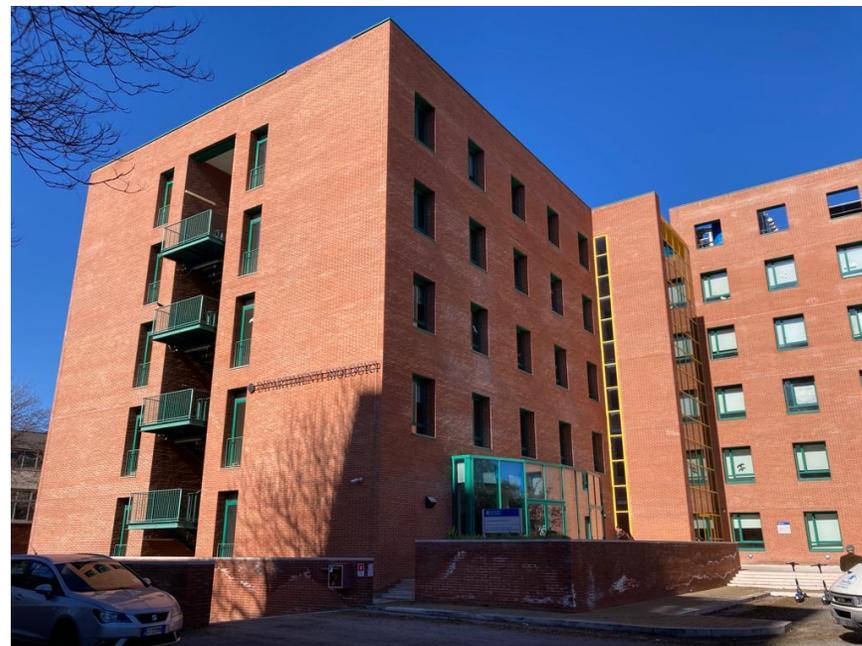
U.O. didattica e Servizi agli Studenti

Responsabile: Roberta Gravina tel. +39 080 544 2409

E-mail: roberta.gravina@uniba.it

Andrea Cesario tel. +39 080 544 3701 andrea.cesario@uniba.it

Teresa Lorusso tel. +39 080 544 3700 teresa.lorusso@uniba.it



[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>
