

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE  
 LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

## PIANO DI STUDI 2020-2021

### CURRICULUM: CONSERVAZIONE DELLA NATURA

I ANNO											
Insegnamento	CFU totali	modalità esame	suddivisione in moduli / laboratori	SSD	tipologia	CFU		tipologia CFU			
						I sem.	II sem.	lez.	es. Num.	es. Campo	es. Lab.
1 Adattamenti e conservazione degli animali (C.I.)	12	O	Ecofisiologia animale	BIO/09	b	6		5,5			0,5
			Conservazione della fauna	BIO/05	b	6		5		1	
2 Botanica ambientale e conservazione (C.I.)	8	O	Metodi di studio della flora e della vegetazione	BIO/03	c	2		1,5	0,5		
			Botanica ambientale e conservazione	BIO/03	b	6		5,5		0,5	
3 Ecologia marina e protezione dell'ambiente marino	6	O		BIO/07	b	6		5,5		0,5	
4 Rischi naturali	6	O		GEO/08	b	6		5	0,5	0,5	
5 Contaminazione dei sistemi naturali	6	O		CHIM/02	b		6	5			1
6 Geologia del Quaternario e cartografia tematica (C.I.)	12	O	Geologia e cartografia del Quaternario	GEO/02	b		6	4		1	1
			GIS e Cartografia tematica naturalistica"	GEO/04	b		6	3			3
7 Ecologia del paesaggio e legislazione ambientale (C.I.)	10	O	Ecologia del paesaggio	AGR/05	b		6	4		0,5	1,5
			Legislazione ambientale	IUS/10	b		4	4			
inglese	3	ID		L-LIN/12	f	3					
	<b>63</b>					<b>35</b>	<b>28</b>				

II ANNO											
Insegnamento	CFU totali	modalità esame	suddivisione in moduli / laboratori	SSD	tipologia	CFU		tipologia CFU			
						I sem.	II sem.	lez.	es. Num.	es. Campo	es. Lab.
8 Zoologia dei vertebrati e Paleoeologia evolutiva (C.I.)	10	O	Paleoeologia evolutiva"	GEO/01	b	6		5		0,5	0,5
			Zoologia dei vertebrati"	BIO/05	c	4		4			
9 Mineralogia ambientale e Petrografia applicata (C.I.)	9	O	Mineralogia ambientale	GEO/06	b	6		5			1
			Petrografia applicata	GEO/07	c	3		2			1
10 Antropologia e anatomia umana	9	O	Antropologia	BIO/08	b	6		4,5	1,5		
			Anatomia umana	BIO/16	c	3		3			
11 crediti a scelta	8	O	2 moduli da 4 CFU		d		8				
tirocinio	6	ID			f		6				
tesi	15				e		15				
	<b>57</b>					<b>28</b>	<b>29</b>				

## CURRICULUM: BONIFICHE AMBIENTALI

<b>I ANNO</b>												
Insegnamento	CFU totali	modalità esame	suddivisione in moduli / laboratori	SSD	tipologia	CFU		tipologia CFU				
						I sem.	II sem.	lez.	es. Num.	es. Campo	es. Lab.	
1	12	O	Ecofisiologia animale	BIO/09	b	6		5,5			0,5	
			Conservazione della fauna	BIO/05	b	6		5		1		
2	8	O	Metodi di studio della flora e della vegetazione	BIO/03	c	2		1,5	0,5			
			Botanica ambientale e conservazione	BIO/03	b	6		5,5		0,5		
3	6	O		BIO/07	b	6		5,5		0,5		
4	6	O		GEO/08	b	6		5	0,5	0,5		
5	6	O		CHIM/02	b		6	5			1	
6	12	O	Geologia e cartografia del Quaternario	GEO/02	b		6	4		1	1	
			GIS e Cartografia tematica naturalistica"	GEO/04	b		6	3			3	
7	10	O	Ecologia del paesaggio	AGR/05	b		6	4		0,5	1,5	
			Legislazione ambientale	IUS/10	b		4	4				
inglese	3	ID		L-LIN/12	f	3						
						<b>63</b>						
							<b>35</b>	<b>28</b>				

<b>II ANNO</b>												
Insegnamento	CFU totali	modalità esame	suddivisione in moduli / laboratori	SSD	tipologia	CFU		tipologia CFU				
						I sem.	II sem.	lez.	es. Num.	es. Campo	es. Lab.	
8	12	O	Controlli ambientali	CHIM/12	b	6		5			1	
			Tecnologie e caratterizzazioni per le bonifiche e i rifiuti	CHIM/01	c	6		5			1	
9	10	O	Sedimentologia dei sistemi costieri	GEO/02	c		4	3			1	
			Geomorfologia dei sistemi costieri	GEO/04	c		4	3			1	
			Idrogeologia dei sistemi costieri	GEO/05	c		2	2				
10	6	O		BIO/07	b	6		5			1	
11	8	O	2 moduli da 4 CFU		d	4	4					
tirocinio	6	ID			f	6						
tesi	15				e		15					
						<b>57</b>						
							<b>28</b>	<b>29</b>				

## **Modalità esame**

- S) prova scritta;
- O) prova orale;
- ID) idoneità;
- PF) con prova finale;
- A) possibilità di accertamento *in itinere*

## **Tipologia**

(\*) La tipologia degli insegnamenti riportata nel Piano di Studi fa riferimento all'art. 10 del DM 270/2004:

- a) attività formative in uno o più ambiti disciplinari relativi alla formazione di base;
- b) attività formative in uno o più ambiti disciplinari caratterizzanti la classe;
- c) attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi di quelli caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare;
- d) attività formative autonomamente scelte dallo studente purché coerenti con il progetto formativo;
- e) attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio e, con riferimento alla laurea, alla verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera oltre l'italiano;
- f) attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento di cui al decreto del Ministero del Lavoro 25 marzo 1998, n. 142.