

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ECOLOGIA DEI CAMBIAMENTI GLOBALI**

CLASSE LM-6 - Biologia

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2020/21

Il Corso di laurea in ECOLOGIA DEI CAMBIAMENTI GLOBALI non è articolato in curricula.

Curriculum comune				
I anno (66 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Biologia marina	Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi	BIO/07	B	12
	Biodiversità marina e cambiamenti globali	BIO/05	B	
Biomonitoraggio dei cambiamenti ambientali	Biomonitoraggio degli ambienti terrestri	BIO/02	B	12
	Biomonitoraggio delle acque dolci	BIO/07	B	
Ecofisiologia animale		BIO/05	B	6
Ecofisiologia dello stress nelle piante		BIO/04	B	6
Ecologia molecolare		BIO/18	B	6
Progettazione e analisi di monitoraggi ambientali ed esperimenti		BIO/03	B	6
Cambiamenti climatici globali e regionali		FIS/07	C	6
<i>Esami a scelta</i>			D	12
II anno (54 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Cladistica e filogeografia		BIO/01	B	6
Economia e cambiamenti globali		SECS-P/06	B	6
Telerilevamento dei cambiamenti ambientali		BIO/07	B	6
Informatizzazione della biodiversità		BIO/02	C	6
Internato			F	24
Prova finale			E	6

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra quelli indicati annualmente nel sito www.biologia.units.it percorso Corso di Laurea Magistrale in Ecologia dei cambiamenti globali >> Scelta del percorso di studio, oltre alle opzioni indicate nel regolamento didattico.

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

- A = attività formative di base
- B = attività formative caratterizzanti
- C = attività formative affini ed integrative
- D = attività formative a scelta dello studente
- E = prova finale
- F = altre attività



I seguenti insegnamenti saranno tenuti in Lingua Inglese:

Ecofisiologia dello stress nelle piante

Progettazione e analisi di monitoraggi ambientali ed esperimenti

Cambiamenti climatici globali e regionali

Cladistica e filogeografia

Informatizzazione della biodiversità

Gli insegnamenti del corso prevedono modalità di accertamento, sia in forma scritta che orale o entrambe, possibili sia in lingua italiana che inglese.

L'accertamento delle capacità comunicative dello studente è previsto durante gli esami orali e, per alcuni insegnamenti, attraverso l'elaborazione e la presentazione di dati scientifici e relazioni prodotte individualmente su tematiche specifiche. L'accertamento delle capacità di comunicazione scritta avviene nel corso degli esami che prevedono prove scritte e mediante la stesura di relazioni sulle attività svolte nel corso di insegnamenti che comprendono esercitazioni in laboratorio o in campo. L'ulteriore accertamento nell'acquisizione di capacità comunicative, di lavoro individuale, di rielaborazione e applicazione delle conoscenze teoriche e pratiche acquisite durante il corso di laurea avviene grazie alla stesura e discussione della tesi di laurea, che viene redatta secondo i canoni della letteratura scientifica di area biologica.