



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
ECOLOGIA E SOSTENIBILITA' DEI CAMBIAMENTI GLOBALI**

**CLASSE LM-6 - Biologia**

**PIANO DEGLI STUDI**

**per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2023/24**

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

<b>Curriculum comune</b>				
<b>I anno (60 CFU)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>Mandatory Courses</b>				
Impatti dei cambiamenti globali sugli organismi viventi (corso integrato)	Impatti dei fattori ambientali sulle piante	BIO/04	B	12
	Impatti dei fattori ambientali sugli animali	BIO/05	B	
Economics of Natural Resources		SECS-P/06	B	6
Global and Regional Climate Change		GEO/12	C	6
<b>Biogeography of global changes:</b>			<b>B</b>	<b>6</b>
Un insegnamento a scelta tra:				
Phytogeography (6 cfu)		BIO/02	B	
Zoogeography (6 cfu)		BIO/05	B	
<b>Conservation and Management of Ecosystems:</b>			<b>B</b>	<b>18</b>
Tre insegnamenti a scelta tra:				
Conservation and management of marine ecosystem (6 cfu)		BIO/07	B	
Conservation and management of animal diversity (6 cfu)		BIO/07	B	
Conservazione e gestione della diversità vegetale (6 cfu)		BIO/03	B	
Conservazione e gestione delle acque interne (6 cfu)		BIO/07	B	
<b>Policies, Economies and Society:</b>			<b>C</b>	<b>6</b>
Un insegnamento a scelta tra:				
Psicologia Ambientale (6 cfu)		M-PSI/01	C	
Sostenibilità e Cambiamento Eco-Sociale (6 cfu)		SPS/10	C	
<i>Esami a scelta</i>			D	6
<b>II anno (60 CFU)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>Methodologies for change detection:</b>			<b>B</b>	<b>12</b>
Due insegnamenti a scelta tra:				
Biomonitoring for environmental change detection (6 cfu)		BIO/01	B	
Environmental Statistics and Modelling (6 cfu)		BIO/03	B	
Remote sensing of Environmental		BIO/03	B	



Changes (6 cfu)				
<b>Policies, Economies and Society:</b>			C	6
Un insegnamento a scelta tra:				
Diritto ambientale e diritto dell'impresa (6 cfu)		IUS/04	C	
Economics of Ecosystem Services (6 cfu)		AGR/01	C	
Geografia dei cambiamenti globali e città sostenibili (6 cfu)		M-GGR/02	C	
<i>Esami a scelta</i>			D	6
Internato			F	30
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](http://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

Gli insegnamenti con la denominazione Inglese saranno tenuti in Lingua Inglese.

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.