

# DIBEST

**Dipartimento di Biologia, Ecologia  
e Scienze della Terra**

**Università della Calabria**

**Via P. Bucci - 87036 Rende (Cs)**

**Direttore**

**Giuseppe Passarino - Cubo 4B**

(+39) 0984.49.3901

giuseppe.passarino@unical.it



**per informazioni**

 [youtube.com/channel/UCf5odc8ie9hDESvrDVT9L1w](https://www.youtube.com/channel/UCf5odc8ie9hDESvrDVT9L1w)

 [facebook.com/dibest.unical](https://www.facebook.com/dibest.unical)

 [unical.it/portale/strutture/dipartimenti\\_240/dibest](https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dibest)



**UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA**

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA,  
ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA**

Corso di Laurea Magistrale

## Biodiversità e Sistemi Naturali

LM-60 - Scienze della natura

Offerta Formativa **2021-22**

Il Corso di Studio intende fornire un'approfondita preparazione necessaria per l'analisi sistemica dell'ambiente naturale finalizzata alla tutela e gestione delle risorse naturali acquisendo anche idonee metodologie di indagine per l'avviamento alla ricerca scientifica di base ed applicata in ambito naturalistico.

I due indirizzi – **Ambiente Terrestre** e **Ambiente Marino** – forniscono approfondite conoscenze sulla biodiversità e sulle tematiche di conservazione e gestione relativamente ai due ambienti.



Gli autori delle foto sono studenti e docenti del CdS

## Come ci si iscrive

Per essere ammesso alla Laurea **Magistrale in Biodiversità e Sistemi Naturali** occorre possedere un diploma di laurea di primo livello nella classe delle Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura o in classi di laurea affini.

L'accesso sarà consentito, anche se in possesso di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, attraverso il quale siano stati acquisiti almeno 60 CFU in:

- discipline di base: matematiche, informatiche, fisiche e chimiche;
- discipline biologiche: botaniche, zoologiche, ecologiche;
- discipline delle scienze della terra.

Inoltre, è richiesta la conoscenza del livello B2 della lingua inglese in forma scritta e orale, anche con riferimento ai lessici disciplinari.

L'ammissione è subordinata all'accertamento della preparazione personale attraverso un colloquio orale che verte su argomenti riguardanti le discipline di Scienze della Terra, Scienze della Vita e la lingua inglese.

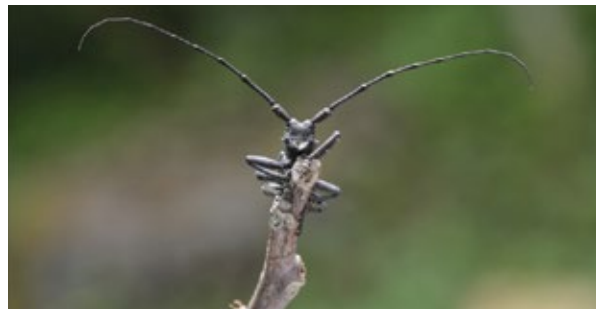
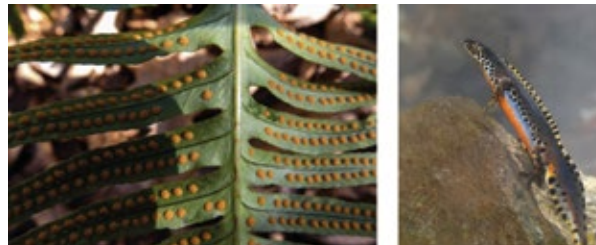
## Sbocchi occupazionali

Le laureate e i laureati potranno svolgere attività come:

- Naturalista esperto nell'ambito del monitoraggio delle specie vegetali ed animali;
- Redattore di valutazioni di impatto ambientale e di piani di gestione;
- Pianificatore e redattore di progetti orientati allo sviluppo sostenibile del territorio;
- Consulente in aziende che operano con finalità produttive nel campo della gestione della biodiversità;
- Ricercatore in campo naturalistico;
- Guida naturalistica;
- Divulgatore e animatore naturalistico.

## Docente tutor

Al Corso di Studio in **Biodiversità e Sistemi Naturali** afferiscono attualmente più di 27 tra professori e ricercatori dei vari settori disciplinari coinvolti. A ogni studentessa e studente è assegnato un Docente Tutor, che la/o orienterà e assisterà nel corso dei primi due anni, rendendola/o attivamente partecipe del processo formativo, aiutandola/o a superare eventuali ostacoli e assistendola/o nelle scelte formative.



## Rif.

Coordinatore **Adriana Chiappetta**  
adriana.chiappetta@unical.it (+39) 0984.49.2963

Vice Coordinatore **Liliana Bernardo**  
liliana.bernardo@unical.it (+39) 0984.49.3113

Responsabile orientamento **Radiana Cozza**  
radiana.cozza@unical.it (+39) 0984.49.2966

Ufficio didattico **Viviana Romano**  
viviana.romano@unical.it (+39) 0984.49.2345

Segreteria studenti **Sergio Astorino**  
sergio.astorino@unical.it (+39) 0984.49.3375

## Piano di studi

Indirizzo **Ambiente Terrestre**

### 1° anno

- |        |   |
|--------|---|
| 1° sem | - Metodologie fisiche per l'ambiente<br>- Paleoecologia<br>- Conservazione della biodiversità<br>Mod 1: Conservazione della Biodiversità vegetale<br>Mod 2: Conservazione Faunistica  |
| 2° sem | - Morfofisiologia e adattamenti delle piante<br>- Modelli di sviluppo sostenibile del turismo<br>- Ecotossicologia: modelli e applicazioni di campo<br>Mod 1: Principi e metodologie di indagine ecotossicologiche<br>Mod 2: Ecotossicologia di organi e sistemi)<br>- Zoogeografia per la valutazione delle risorse faunistiche<br>- Tirocinio |

### 2° anno

- |        |  |
|--------|--|
| 1° sem | - Tecniche ed applicazione per l'ambiente e le risorse<br>- Metodologie e applicazioni di wildlife management<br>- Entomologia<br>- Formazione a scelta                |
| 2° sem | - Rilevamento ed analisi dei dati naturalistici<br>Mod 1: Rilevamento floristico e vegetazionale<br>Mod 2: Cartografia ecologica, analisi dati e GIS<br>- Prova finale |

Indirizzo **Ambiente Marino**

### 1° anno

- |        |  |
|--------|--|
| 1° sem | - Metodologie fisiche per l'ambiente<br>- Paleoecologia<br>- Conservazione della biodiversità<br>Mod 1: Conservazione della Biodiversità vegetale<br>Mod 2: Conservazione Faunistica   |
| 2° sem | - Modelli di sviluppo sostenibile del turismo<br>- Ecotossicologia: modelli e applicazioni di campo<br>Mod 1: Principi e metodologie di indagine ecotossicologiche<br>Mod 2: Ecotossicologia di organi e sistemi<br>- Fisiologia degli organismi marini<br>- Tirocinio |

### 2° anno

- |        |  |
|--------|--|
| 1° sem | - Botanica marina<br>- Biodiversità animale ed ecologia degli ambienti marini<br>Mod. 1: Ecologia marina<br>Mod. 2: Zoologia marina<br>- Formazione a scelta |
| 2° sem | - Biologia delle Fanerogame marine<br>- Geologia marina<br>- Prova finale  |