

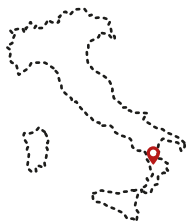
DIBEST

**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**

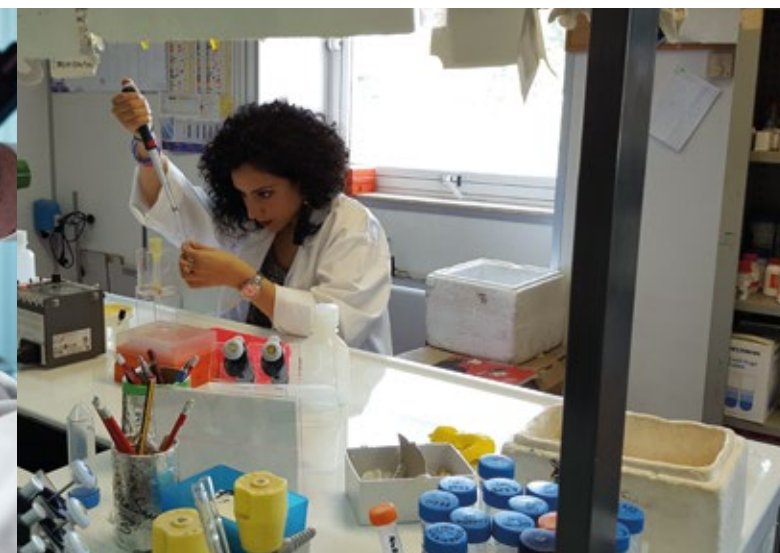
Corso di Laurea

Scienze Tecnologie Biologiche

L-2 (classe delle lauree in Biotecnologie)

L-13 (classe delle lauree in Scienze Biologiche)

Il corso di laurea fornisce una solida preparazione in merito alle diverse applicazioni tecnologiche innovative delle scienze biologiche, per la produzione di beni e di servizi. La formazione acquisita permette di proseguire gli studi nelle classi della Biologia, delle Biotecnologie o in classi di laurea affini, nonché mediante l'accesso ai master di primo livello. Gli iscritti al corso di laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche possono scegliere di conseguire il titolo nella classe di laurea L-13 (Scienze Biologiche) oppure in quella L-2 (Biotecnologie).



Offerta Formativa **2021-22**

Come ci si iscrive

- **Ammissione anticipata** (nel periodo marzo-maggio), per una parte dei posti totali, con selezione attraverso il TOLC-B (Test On Line CISIA).

- **Ammissione standard** (nel periodo luglio-agosto), per i posti rimanenti e per quelli eventualmente non assegnati nella prima fase, con selezione attraverso il voto del diploma. È necessario sostenere il TOLC-B ai soli fini della verifica della preparazione iniziale.

- Eventuale **ammissione ritardata** (nel periodo settembre-ottobre), per i posti rimasti disponibili al termine della seconda fase, in base al voto di diploma. È necessario aver già sostenuto il test. Qualora non fosse stato sostenuto, ai vincitori sarà attribuito

d'ufficio l'Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)

- In ogni caso si compila la domanda di ammissione online, seguendo le indicazioni riportate nel bando di ammissione generale pubblicato sul sito

www.unical.it/ammissione

Sbocchi occupazionali

Le laureate e i laureati saranno dotati di professionalità immediatamente spendibile nel mondo del lavoro, nei diversi ambiti di applicazione delle biotecnologie, quali: l'ambiente, la filiera agro-alimentare, il farmaceutico, l'industriale, il sanitario.

La laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche consente di:

- trovare occupazione nel campo della comunicazione scientifica;

- svolgere la professione di Biologo Junior (previo superamento dell'Esame di Stato);

- iscriversi ai corsi di laurea magistrale nelle classi della Biologia, delle Biotecnologie (o in classi di laurea affini) e ai master di primo livello."

Docente tutor

Al Corso di Studio afferiscono attualmente più di 30 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 **Cesare Indiveri**
cesare.indiveri@unical.it (+39) 0984.49.2939

Vice Coordinatore **Lorena Pochini**
lorena.pochini@unical.it (+39) 0984.49.2940

Responsabile orientamento **Peppino Sapia**
peppino.sapia@unical.it (+39) 0984.49.6167

Ufficio didattico **Cinzia Martino**
cinzia.martino@unical.it (+39) 0984.49.2342

Segreteria studenti **Rosanna Filice**
rosanna.filice@unical.it (+39) 0984.49.2915

Piano di studi

1° anno

- 1° sem
- Matematica
 - Fisica per biologi (Mod.1)
 - Biologia (Mod.biologia animale)
 - Biologia dei microrganismi
- 2° sem
- Biologia (Mod.biologia vegetale)
 - Fisica per biologi (Mod.2)
 - Fondamenti di informatica
 - Chimica generale ed inorganica
 - English for Basic Academic Skills

2° anno

- 1° sem
- Biologia vegetale II
 - Biochimica (Parte 1)
 - Genetica (Parte 1)
 - English for Biology
 - Chimica organica
- 2° sem
- Biochimica (parte 2)
 - Biologia molecolare
 - Genetica (Parte 2)
 - Bioetica
 - Modelli matematici e statistici per la biologia

3° anno

- 1° sem
- Fisiologia
 - Patologia molecolare applicata all'ambiente
 - Tecniche di biochimica e biologia molecolare
 - Cito-istologia applicata
 - Tirocinio
- 2° sem
- Fisiologia
 - Biologia dello sviluppo delle piante superiori
 - Insegnamento a scelta dello studente
 - Tecniche informatiche di analisi di dati biologici
 - Prova finale

