

# 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

# Scienze Geologiche

LM74 - Scienze e tecnologie geologiche



Offerta Formativa **2021-22**

Il corso di laurea magistrale in **Scienze Geologiche** fornisce un'approfondita formazione culturale e tecnico-professionale su tematiche che riguardano la gestione del territorio e dei rischi geologici (naturali e antropici), l'ambiente, il reperimento e lo sfruttamento delle georisorse e offre allo studente gli strumenti culturali e la capacità di analisi critica necessari per l'inserimento nel mondo del lavoro e della ricerca, anche attraverso esperienze pratiche sul terreno e in laboratorio.



## Come ci si iscrive

Per l'accesso al corso di Laurea Magistrale è richiesto di avere conseguito la Laurea in Scienze Geologiche (Classe L-34, ex D.M. 270), la Laurea in Scienze della Terra (Classe 16, ex. D.M. 509/99) o un Diploma di Laurea di primo livello in altre classi, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, purché in possesso dei seguenti requisiti:

- almeno 25 CFU nei settori scientifico disciplinari (SSD) INF/01, ING-INF/05, da MAT/01 a MAT/09, da FIS/01 a FIS/07, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12;
- almeno 55 CFU nei SSD da GEO/01 a GEO/11.

Inoltre, è richiesta la conoscenza della lingua inglese (livello B2 nel Quadro Comune Europeo di Riferimento per la conoscenza delle lingue), in forma scritta e orale, anche con riferimento ai lessici disciplinari. L'ammissione al corso di laurea magistrale è subordinata all'accertamento dell'adeguata preparazione personale che sarà verificata da un'apposita commissione attraverso una prova di verifica che verterà sui vari argomenti di geologia e di Inglese.



## Sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea fornisce alle laureate e ai laureati una formazione sia in ambito geologico generale, sia in ambito geologico-tecnico e applicativo. Il laureato magistrale può svolgere la professione di Geologo (Senior) in qualità di libero professionista (previo superamento del relativo Esame di Stato) o di dipendente in enti pubblici, imprese, aziende e laboratori, o insegnare presso le scuole secondarie di primo e secondo grado.

## Docente tutor

Al Corso di Studio in **Scienze Geologiche** afferiscono attualmente 26 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 durante il percorso di studi, rendendola/o attivamente partecipe del processo formativo, aiutandola/o a superare eventuali ostacoli e assistendola/o nelle scelte formative.



## Rif.

Coordinatore **Fabio Scarciglia**  
fabio.scraciglia@unical.it (+39) 0984.49.3549

Vice Coordinatore **Francesco Perri**  
francesco.perri@unical.it (+39) 0984.49.3581

Responsabile orientamento **Andrea Bloise**  
andrea.bloise@unical.it (+39) 0984.49.3588

Ufficio didattico **Laura Luzzo**  
laura.luzzo@unical.it (+39) 0984.49.2019

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

## Piano di studi

### Curriculum **Geodinamica, Georisorse e Sviluppo sostenibile**

#### 1° anno

- |        |   |
|--------|---|
| 1° sem | Geodinamica e Modelli Geologici<br>Sismologia e Rischio sismico<br>Geochimica Ambientale e modellazione di dati analitici   |
| 2° sem | Geologia del Cristallino e applicazioni<br>GIS, Geostatistica e Cartografia tematica<br>Geologia Applicata e Geomeccanica<br>Geologia e Petrografia del sedimentario<br>Geopedologia e protezione del suolo |

#### 2° anno

- |        |   |
|--------|---|
| 1° sem | Idrogeochimica e Geotermia<br>Geologia degli Idrocarburi e Geobiologia<br>Rocce e minerali per l'industria<br>Insegnamento a scelta |
| 2° sem | Insegnamento a scelta<br>Tirocinio<br>Prova Finale  |

### Curriculum **Geologia, Ambiente e Rischi**

#### 1° anno

- |        |   |
|--------|---|
| 1° sem | Geodinamica e Modelli Geologici<br>Sismologia e Rischio sismico<br>Geochimica Ambientale e modellazione di dati analitici   |
| 2° sem | Geologia del Quaternario e cambiamenti climatici<br>GIS, Geostatistica e Cartografia tematica<br>Geologia Applicata e Geomeccanica<br>Vulcanologia e rischi vulcanici<br>Idrogeologia |

#### 2° anno

- |        |  |
|--------|--|
| 1° sem | Stratigrafia e Paleontologia Applicata<br>Sedimentologia applicata<br>Rischio idrogeologico<br>Insegnamento a scelta |
| 2° sem | Insegnamento a scelta<br>Tirocinio<br>Prova Finale   |