



# LA DIDATTICA

# IN UNIBA

## A.A. 2023/2024



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza

*«Non sprecate il vostro tempo prezioso chiedendovi ‘Perché questa terra non è un posto migliore?’ Sarebbe solo tempo sprecato. La domanda che dovete porvi è ‘Come posso rendere migliore questa Terra?’ A quella vi è una risposta».*

(Leo Buscaglia)



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza

- Solida formazione di base per la conoscenza dei fenomeni del sistema Terra per rispondere con flessibilità e versatilità alle richieste del mondo del lavoro
- Possibilità di occupazione nella **pubblica amministrazione**, presso **enti pubblici e/o privati**, **aziende**, **società** e **studi professionali**
- Attività professionali in ambito di:
  - cartografia geologica e geotematica;
  - reperimento georisorse;
  - analisi e certificazione geomateriali;
  - indagini geognostiche, geochemiche e idrogeologiche;
  - analisi di impatto ambientale e valutazione e prevenzione del rischio geologico;
  - stima e prevenzione del degrado dei beni culturali e ambientali;
  - individuazione, tutela e valorizzazione dei siti di interesse geologico e paesaggistico.



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza





Corso di Laurea in  
**SCIENZE  
GEOLOGICHE  
AMBIENTALI**

a.a. 2023-2024



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza

## I ANNO

ANALISI MATEMATICA

GEOLOGIA E GEOGRAFIA

CHIMICA

INGLESE

FISICA

ANALISI MATEMATICA E STATISTICA

PALEONTOLOGIA

MINERALOGIA



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza

## II ANNO

SISTEMI DI ELABORAZIONE DEI DATI TERRITORIALI E MODELLI AMBIENTALI

STRATIGRAFIA E SEDIMENTOLOGIA

PETROGRAFIA

GEOMORFOLOGIA

GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA

FISICA TERRESTRE ED ELEMENTI DI SISMOLOGIA

GEOLOGIA STRUTTURALE

ECOLOGIA DEL PAESAGGIO E CONSERVAZIONE DEGLI ECOSISTEMI



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza

### III ANNO

GEOLOGIA APPLICATA ED AMBIENTALE

IDROGEOLOGIA

RILEVAMENTO GEOLOGICO

GEOFISICA APPLICATA

TIROCINIO FORMATIVO

INSEGNAMENTI A SCELTA

CAMPO GEOLOGICO MULTIDISCIPLINARE

PROVA FINALE



# Corso di Laurea magistrale in **GEOLOGIA, AMBIENTE e RISCHI**

a.a. 2023-2024



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche ed Ambientali – Sede di Potenza
- **Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza**

## I ANNO

RISCHIO IDROGEOLOGICO

SEDIMENTOLOGIA AMBIENTALE

GEOLOGIA DEI TERREMOTI

TELERILEVAMENTO DEI RISCHI NATURALI E ANTROPICI

CHIMICA DEL SUOLO

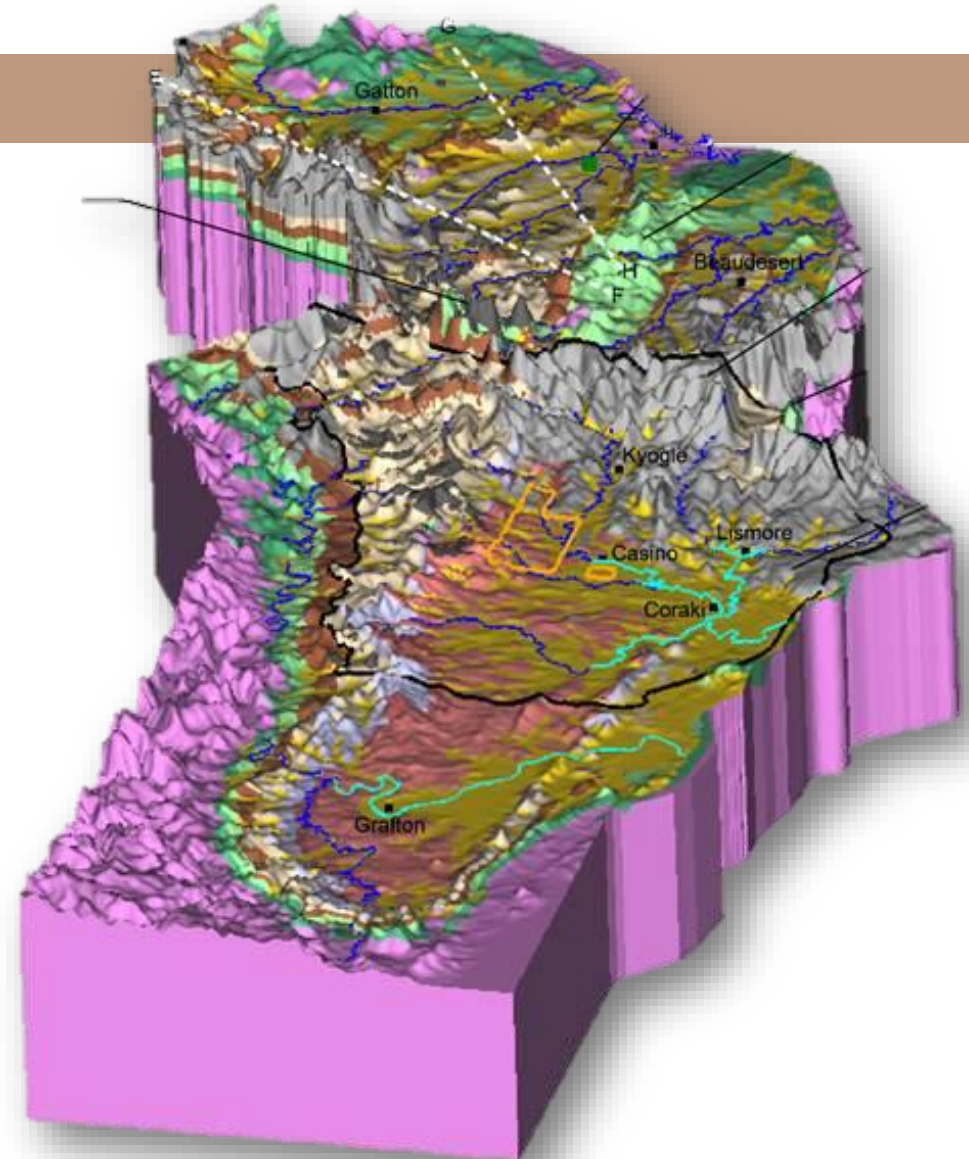
GEOCHIMICA AMBIENTALE

TECNICHE AVANZATE DI RILEVAMENTO GEOLOGICO

SISMOLOGIA

MONITORAGGIO GEOCHIMICO E RISCHIO VULCANICO

INSEGNAMENTO A SCELTA



- Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche ed Ambientali – Sede di Potenza
- Corso di Laurea magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi – Sede di Potenza

## II ANNO

PROGETTAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

SUSCETTIBILITA' GEOMORFOLOGICA E CLIMA

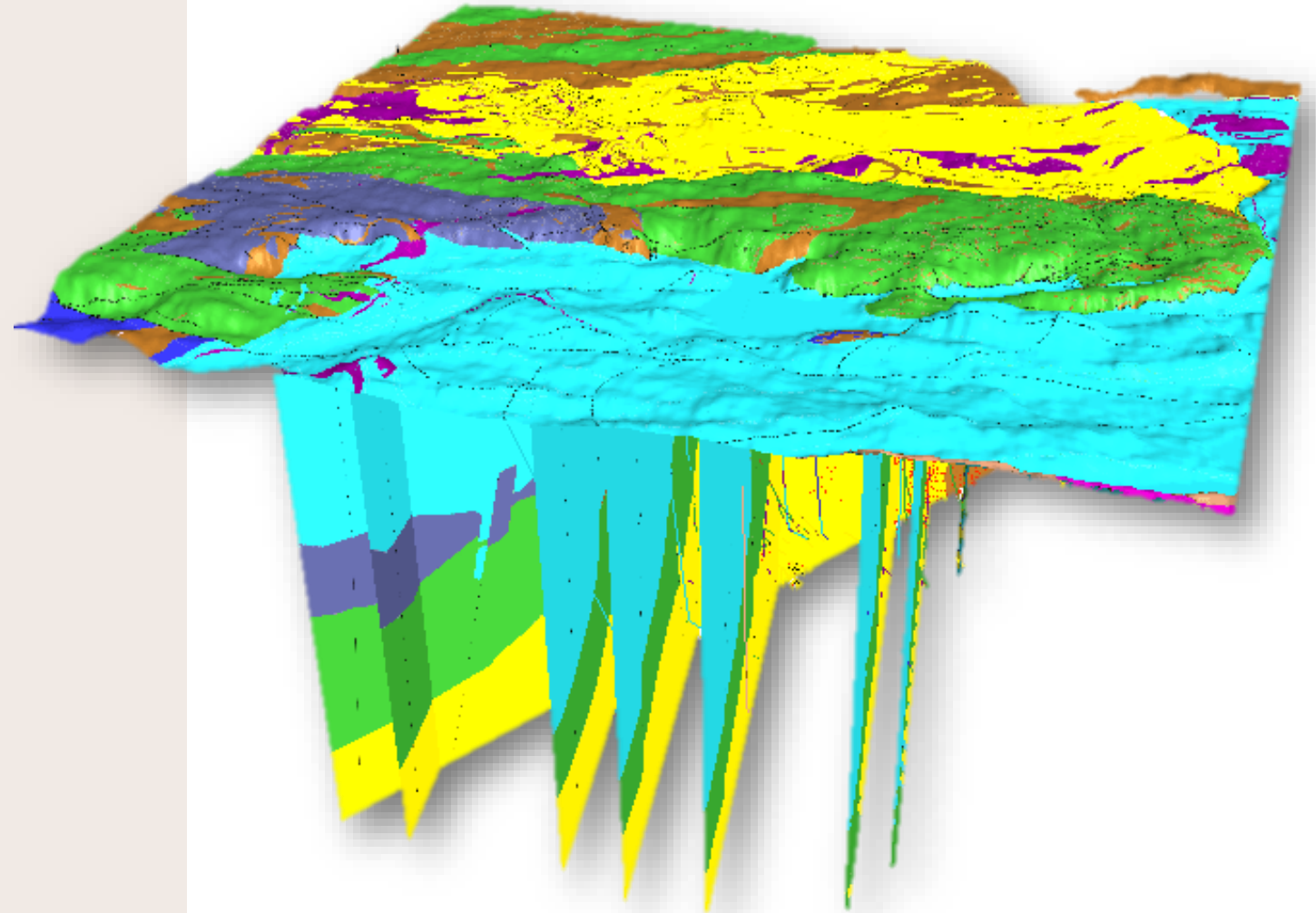
INSEGNAMENTI A SCELTA

SEMINARI PROFESSIONALIZZANTI

TIROCINIO FORMATIVO

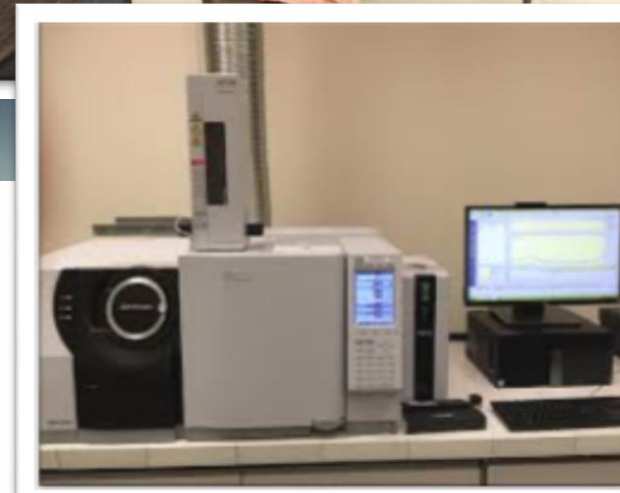
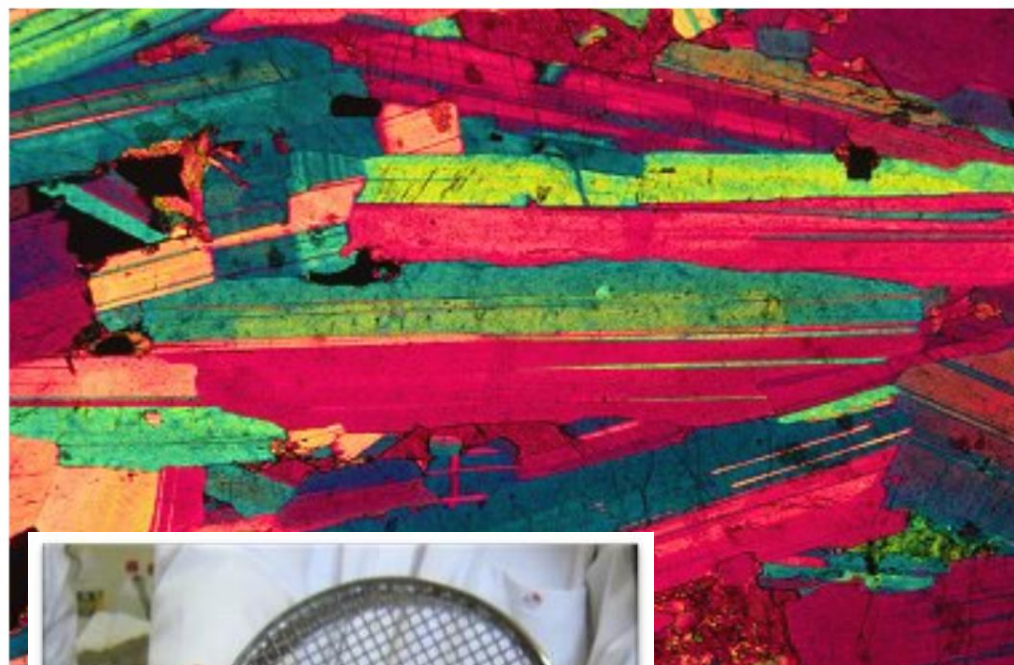
IINGLESE (B2)

TESI MAGISTRALE





**L'importanza delle attività condotte sul 'terreno' per comprendere la varietà di ambienti naturali e le loro dinamiche**



**L'importanza delle attività di laboratorio  
attraverso sofisticati software,  
Strumenti innovativi e all'avanguardia**



Francia - Universite d'Aix Marseille  
Germania - Universitaet Potsdam  
Grecia - Ethniko Kai Kapodistriako Panepistimio Athinon  
Kazakistan - Almaty - Satbayev University  
Norvegia - Universitetet I Stavanger  
Spagna - Universidad Complutense de Madrid  
Spagna - Universidad de Salamanca



**DOTTORATO DI RICERCA**



PhD E RICERCA APPLICATA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

in cooperation with

**Geosciences for Energy Transition**

one-year II level Master course

The Master focuses on... and fossil...

Scadenza Iscrizioni 21 marzo 2022

Al via la III edizione del Master IRIS in "Idrocarburi e riserve" all'UNIBAS

Sicurezza e controllo Ambientale nelle Attività di produzione di idrocarburi Naturali (IRIS)

**MASTER UNIVERSITARIO**

**PARTNERS**

**SPIN OFF UNIVERSITARI**

**extraGE**

EXport of Techniques and Research Applied to GEOlogy

**GeSMART Italia**

Servizi e Metodi Applicati alla Geologia

**LIBERA PROFESSIONE**



**Ordine dei Geologi di Basilicata**

**GeBas**

**ASSOCIAZIONISMO UNIVERSITARIO**





Presto, la 10° edizione del Congresso Internazionale di Sedimentologia Tidale, per la prima volta in Italia!



Tidalites 2021 The 10th International Conference of Tidal Sedimentology  
6 Novembre 2019  
One of the spectacular outcrop sections that will be visited during TIDALITES 2021 ... stay tuned to know more about how to subscribe to the 10th International ... Altro...

Corso di Laurea in Scienze Geologiche - Università della Basilicata è con Enzo Rizzo e altri 4.  
Pubblicato da Andrea Giordano · 30 aprile ·

GRADUATION DAY  
Congratulazioni ai due nuovi #dottori #magistrali in International Master Degree in Geosciences & Georesources.  
Il corso di laurea in #Scienze #Geologiche dell' Università degli Studi della Basilicata prosegue le sue attività formative: da oggi nuove giovani energie sono pronte per valorizzare e tutelare il nostro territorio!!!  
Ad... Altro...



In occasione della **Notte Europea dei Ricercatori 2019 - Matera**, tenutasi presso il polo dell' **Università degli Studi della Basilicata**, i professori del Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Unibas, **Giovanna Rizzo** e **Michele Paternoster**, hanno presentato le differenze e le analogie tra Terra e Luna.

#GeologyBas #Sci... Altro...



Corso di Laurea in Scienze Geologiche - Università della Basilicata  
Pubblicato da Sergio Longhitano · 3 febbraio 2018 ·

GeoQuiz 2018  
Ospiti del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata, gli studenti di due licei lucani si sono confrontati su argomenti di Scienze della Terra, partecipando con grande entusiasmo alla prima edizione di GEOQUIZ 2018. Appuntamento alla prossima edizione.  
Stay tuned!!



1763 Persone raggiunte  
223 Interazioni  
+8  
Metti in evidenza il post

Corso di Laurea in Scienze Geologiche - Università della Basilicata  
Pubblicato da Sergio Longhitano · 29 marzo 2019 ·

Il Presidente della Società Geologica Italiana, Prof. Sandro Coticelli, parla dei vulcani all'Università degli Studi della Basilicata



634 Persone raggiunte  
63 Interazioni  
+47  
Metti in evidenza il post



visitato anche alcuni laboratori del Corso di Laurea in #Scienze #Geologiche dell'Unibas !!!  
Il corso di laurea è sempre in prima linea nell'accoglienza degli studenti che devono scegliere il proprio percorso universitario futuro!!  
#GeologyBas #ScienzeGeologicheUnibas... Altro...

