



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## INTERDISCIPLINARY FIELD ACTIVITY

### ANNA GIONCADA

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Anno accademico | 2023/24 |
| CdS             | GEOLOGY |
| Codice          | 277DD   |
| CFU             | 3       |

|                                     |           |         |     |   |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----|---|
| Moduli                              | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i                                       |
| INTERDISCIPLINARY<br>FIELD ACTIVITY | GEO/03    | LEZIONI | 24  | MARIA DI ROSA<br>ANNA GIONCADA<br>MATTEO VACCHI |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Lo studente acquisirà conoscenze multidisciplinari sulle corrette procedure e sui comuni strumenti impiegati per l'analisi del paesaggio, le osservazioni di affioramenti passando dalla base cartografica alla mesoscala e la raccolta di dati geologici sul terreno. Al termine del corso lo studente sarà in grado di descrivere e commentare un affioramento con un approccio multidisciplinare.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Le conoscenze saranno verificate valutando i risultati dello studente nel raccogliere dati geologici sul terreno e nella loro organizzazione in un report scritto.

##### *Capacità*

Al termine del corso lo studente avrà le capacità per preparare un report utilizzando la terminologia scientifica corretta riguardo gli argomenti geologici trattati sul terreno.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Stesura di un report riguardo le attività svolte sul campo

##### *Comportamenti*

Lo studente sarà in grado di condividere le conoscenze apprese durante le attività sul campo. Lo studente sarà inoltre in grado di portare avanti attività in team-working e di esporre le osservazioni sul terreno.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

La verifica dei comportamenti avverrà valutando i metodi acquisiti nel gestire dati geologici.

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenze di base introduttive alla geologia.

##### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni e attività sul terreno.

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

- Riconoscimento delle principali morfologie della superficie terrestre e dei processi associati, dalla rappresentazione cartografica al paesaggio.
- Descrizione e classificazione dei principali tipi di rocce e delle strutture geologiche sul terreno.

##### *Bibliografia e materiale didattico*

Bibliografia di riferimento e materiali didattici forniti dai docenti durante il corso.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Indicazioni per non frequentanti

La frequenza al campo è obbligatoria. In caso di impossibilità a partecipare i docenti devono essere al più presto informati.

### Modalità d'esame

Valutazione dei reports preparati dagli studenti.

### Note

Commissione di esame: Anna Gioncada (presidente), Matteo Vacchi, Maria Di Rosa; presidente supplente: Matteo Vacchi; membri supplenti: Sergio Rocchi, Giovanni Sarti

*Ultimo aggiornamento 03/01/2024 10:01*