



# 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 FIELD ACTIVITY	GEO/03	LEZIONI	24	MARIA DI ROSA ANNA GIONCADA 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*