











# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Corsi di studio in Geologia e Scienze e Tecnologie geologiche

## DIDATTICA AGGIUNTIVA

### CAMPO DI CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA - 2025

|  |  |
|--|--|
| <p> <b>Docenti responsabili:</b><br/>Prof. Paolo E. Orrù e Prof. Giacomo Deiana<br/>E-mail: <a href="mailto:orru@unica.it">orru@unica.it</a><br/><a href="mailto:giacomo.deiana@unica.it">giacomo.deiana@unica.it</a></p> | <p> <b>Obiettivo formativo:</b><br/>L'attività didattica integrativa intende fornire agli studenti le competenze necessarie per progettare e realizzare la restituzione cartografica dei dati di rilevamento geomorfologico, sia in forma grafica (originale d'autore) che digitale.</p>  |
| <p> <b>Periodo di svolgimento:</b><br/>1° modulo teorico:<br/>maggio/giugno 2025<br/>2° modulo di terreno:<br/>dal 9 al 13 giugno 2025</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Valorizzare i primi dati da rilevamento di campo</li><li>• Progettare e realizzare interventi puntuali sul terreno di taratura e verifica ipotesi interpretative</li><li>• Realizzare un rilevamento morfo-topografico di dettaglio utilizzando un drone</li><li>• Realizzare una carta geomorfologica schematica sia in forma grafica che digitale.</li></ul>   |
| <p> <b>Luogo:</b><br/>DSCG Aula Informatica e Rifugio PICAVE (Gruppo Grotte Nuorese) Lanaitto-Oliena (NU).</p>  | <p> <b>Descrizione dell'attività:</b><br/>Il seminario si svolge in 2 parti:<br/><i>Teorica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• con lezioni in laboratorio aula informatica e nel Rif. PICAVE</li></ul>  |
| <p> <b>n.CFU: 3 CFU</b></p>   | <p><i>Pratica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Esercitazioni nei locali della struttura logistica sul campo e direttamente sul terreno</li></ul> <p><i>Lavoro autonomo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relazione finale</li></ul> <p> <b>Articolazione delle ore</b><br/>Didattica Frontale: 4 ore frontali<br/>Laboratorio/Terreno: 4 ore di laboratorio aula informatica e Rif. PICAVE, 24 ore di laboratorio di terreno, 10 ore di restituzione cartografica<br/>Lavoro autonomo dello studente: relazione finale.</p> <p> <b>Destinatari</b><br/>Studenti del III anno L-34 e I e II anno LM-74<br/>Numero minimo di partecipanti: 6 studenti<br/>Numero massimo di partecipanti: 10 studenti<br/>ISCRIZIONE OBBLIGATORIA</p> |

