



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Campagna Geologica I

2425-2-E3401Q036-E3401Q052M

---

#### Obiettivi

Capacità di riconoscere e rappresentare le caratteristiche geometriche e composizionali dei corpi rocciosi, e di applicare le conoscenze acquisite all'analisi e alla descrizione dei materiali geologici sul terreno.

#### Contenuti sintetici

Introduzione al rilevamento geologico, riconoscimento delle rocce in campagna e loro rappresentazione cartografica.

#### Programma esteso

Esercitazioni in aula: risoluzione di problemi di stratimetria, realizzazione di carte geologiche interpretative e sezioni geologiche, applicazione di tecniche di proiezione stereografica.

Uscite sul terreno: Due uscite giornaliere ed esercitazioni finalizzate al riconoscimento e cartografia di coperture sedimentarie e basamenti cristallini, e all'applicazione delle tecniche di rilevamento apprese durante il corso.

Campagna geologica I: Attività di terreno della durata di sei giorni svolta in piccoli gruppi (ca 15 studenti ogni docente), finalizzata alla realizzazione di carte geologiche, sezioni geologiche e note illustrative in aree geologicamente semplici del sistema Alpi-Appennino, grazie all'applicazione delle tecniche di base del rilevamento geologico apprese durante il corso.

#### Prerequisiti

Avere conseguito 1 cfu relativo al Corso di Sicurezza sul Terreno

### **Modalità didattica**

Esercitazioni in aula: 6 esercitazioni da 2 ore in presenza, Didattica Interattiva

Due uscite giornaliere sul terreno: 2 uscite sul campo da 6 ore ciascuna in presenza, Didattica Interattiva

Campagna geologica I (6 giorni): 1 campagna geologica di 48 ore totali (6 giorni) in presenza, Didattica Interattiva

### **Materiale didattico**

Dispense fornite dai docenti

### **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

secondo semestre

### **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Non sono presenti prove in itinere. Per la prova di esame fare riferimento al syllabus dell'insegnamento E3401Q036 Rilevamento Geologico.

### **Orario di ricevimento**

Sul sito web: [www.disat.unimib.it](http://www.disat.unimib.it) nell'area didattica è possibile trovare le informazioni sul cv dei docenti, il numero di telefono dello studio, la sede universitaria o di lavoro, l'orario di ricevimento studenti e l'indirizzo e-mail.

### **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---