



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Didattica e metodologie didattiche e laboratoriali di Geologia - Modulo C

2526-A50-FIA50015

Titolo

Didattica e metodologie laboratoriali per l'insegnamento della geologia

Docente(i)

Modulo C e B - Tullia Bonomi
tullia.bonomi@unimib.it

Modulo A - Elisa Malinverno
elisa.malinverno@unimib.it

Lingua

Italiano

Breve descrizione

Il corso intende:

- trattare gli argomenti chiave della Geologia, identificando le nozioni essenziali e le modalità di ragionamento per affrontare i nodi concettuali in modo da effettuare le connessioni logiche tra gli argomenti;
- fornire strumenti didattici di conoscenze, linguaggio scientifico ed esempi di metodologie didattiche e laboratoriali per l'insegnamento della Geologia;
- stimolare le connessioni con altre discipline

PROGRAMMA

Il corso tratterà gli argomenti principali della Geologia, ponendo l'attenzione sulle modalità didattiche per il trasferimento delle conoscenze nei seguenti ambiti:

MODULO C

Agenti esogeni: acqua e modellamento della superficie terrestre, suoli, idrosfera, acqua ad uso umano ed attività antropiche

MODULO A

Struttura della terra, Fondali oceanici, bacini di sedimentazione, tettonica delle placche, rocce.

MODULO B

Sistema fluviale e modellamento della superficie terrestre, Rischio geologico, minerali e sintesi delle rocce

MODALITÀ DI VALUTAZIONE

È necessaria una percentuale minima di presenza pari al 70 per cento per essere ammesso alla prova finale del percorso A50

BIBLIOGRAFIA D'ESAME "Materiali di approfondimento saranno messi a disposizione sulla piattaforma e-learning del corso", Una bibliografia apposita, per chi desiderasse approfondire le tematiche toccate, verrà messa a disposizione degli studenti interessati.).

CFU / Ore

Modulo C e B - 2/12

Modulo A - 1/6

Periodo di erogazione

Modulo C - febbraio e marzo 2026

Modulo A - maggio 2026

Modulo B - maggio 2026

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ

