



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Didattica e metodologie didattiche e laboratoriali di Geologia - Modulo A

2526-A50-FIA50008

Titolo

Didattica e metodologie laboratoriali per l'insegnamento della geologia

Docente(i)

Prof. Elisa Malinverno

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, agenti endogeni, tettonica delle placce, rocce, fondali oceanici, bacini di sedimentazione.

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, e in particolare le slides proposte dal docente, 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 su richiesta.

CFU / Ore

1 CFU / 12 ore di didattica frontale e interattiva

Periodo di erogazione

Modulo A: maggio 2026

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ
