



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Didattica delle Scienze

2021-1-F7501Q093

Obiettivi

Obiettivi generali dell'Insegnamento sono: 1) fornire le indicazioni in merito ai nuclei fondanti e ai nodi concettuali di Biologia, Chimica e Geologia; 2) fornire gli strumenti didattici di conoscenze e linguaggio scientifico appropriati per l'insegnamento; 3) collegare le discipline attraverso un progetto didattico comune; 4) stimolare alle connessioni logiche e alle relazioni tra le discipline e all'interno della stessa disciplina.

Contenuti sintetici

Si rimanda al Syllabus delle singole Unità didattiche per i dettagli sui contenuti sintetici.

Programma esteso

Si rimanda al Syllabus delle singole Unità didattiche per i dettagli sui contenuti sul programma esteso.

Prerequisiti

Saranno considerate acquisite le conoscenze di base di Biologia, Chimica e Geologia e fornite le indicazioni bibliografiche per una eventuale integrazione o un ripasso dei contenuti.

Modalità didattica

Lezione introduttiva all'Insegnamento in presenza. Quindi, le lezioni saranno registrate e svolte in modalità sincrona o asincrona.

Le modalità di erogazione della didattica (frontale e/o di laboratorio) potranno variare in funzione dell'evoluzione della situazione sanitaria e a seguito di disposizioni di Ateneo.

Materiale didattico

Si rimanda al Syllabus delle singole Unità didattiche per i dettagli sui testi di riferimento e le risorse suggerite.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

I e II semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orale, mediante collegamento da remoto tramite piattaforma Webex (o analoghe), con presentazione di un progetto didattico volto alla valutazione di: *i)* conoscenze di base delle singole discipline; *ii)* capacità di proporre collegamenti concettuali all'interno della stessa disciplina e tra le diverse discipline dell'Insegnamento; *iii)* acquisizione lessicale scientifica e delle capacità comunicative.

Le modalità di verifica potranno variare in funzione dell'evoluzione della situazione sanitaria e a seguito di disposizioni di Ateneo.

Orario di ricevimento

Verificare l'orario dei singoli Docenti.
