



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.

---