



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Workshop in Biology and Biology Teaching

2425-3-G8501R045-G8501R072M

---

#### **Titolo**

Laboratorio di Biologia: fondamenti e didattica

#### **Argomenti e articolazione del corso**

Verranno svolte diverse attività inerenti agli argomenti trattati a lezione (dalle molecole all'ambiente). Esempi di possibili attività: osservazione delle cellule, estrazione di DNA, osservazione di organismi, attività outdoor.

#### **Obiettivi**

Con questo insegnamento, con una costante e partecipata frequenza alle lezioni e al Laboratorio connesso al corso, si intendono PROMUOVERE i seguenti apprendimenti, in termini di:

- \*Conoscenze e comprensione
- \*Capacità di mettere in relazione conoscenze e modelli fra loro differenziati
- \*Capacità di applicare conoscenze e modelli

#### **Metodologie utilizzate**

Attività didattica interattiva in presenza. Possibili metodologie svolte saranno: attività sperimentali e di osservazione, lavori di gruppo, discussione e analisi critica su specifici argomenti, uscite su campo.

## **Materiali didattici (online, offline)**

Saranno forniti i materiali e gli strumenti necessari per lo svolgimento delle attività pratiche.

## **Programma e bibliografia**

La frequentazione del laboratorio non richiede lo studio di testi specifici, ma le conoscenze relative alla parte frontale.

## **Modalità d'esame**

Sarà richiesta la descrizione delle attività svolte in una domanda aperta durante lo svolgimento dell'esame dell'Insegnamento.

Sarà valutata la capacità di comprensione degli obiettivi e delle attività proposte in un'ottica di didattica.

## **Orario di ricevimento**

Concordare per e-mail col docente

## **Durata dei programmi**

I programmi valgono un anno accademico.

## **Cultori della materia e Tutor**

## **Sustainable Development Goals**

VITA SOTT'ACQUA | VITA SULLA TERRA

---