



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Laboratorio di Biologia: Fondamenti e Didattica

2526-3-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
