



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Animal and Cell Biology

2021-1-E3201Q088

Obiettivi

—

L'insegnamento è **suddiviso in due moduli: Biologia Cellulare (primo modulo) e Biologia Animale (secondo modulo).**

Il modulo di **Biologia cellulare** viene erogato nella prima parte del primo semestre, mentre il modulo di Biologia animale nella seconda parte del primo semestre.

Il **modulo di Biologia Cellulare** fornirà e allo studente le conoscenze morfo-funzionali di base della cellula eucariotica animale, focalizzando l'attenzione sulle sue caratteristiche dei suoi componenti subcellulari e le conoscenze relative ad organizzazioni sempre più complesse: dalla cellula all'organismo. Le lezioni frontali saranno affiancate all'attività di laboratorio obbligatoria in cui verranno fornite le informazioni teorico-tecniche per l'allestimento di preparati istologici. Inoltre la descrizione teorica, affiancata all'osservazione di preparati istologici, permetterà allo studente di comprendere l'organizzazione di epitelii/organi che costituiscono l'interfaccia organismo ambiente. Queste conoscenze permetteranno di comprendere alcune delle interazioni che avvengono tra organismo ed inquinanti ambientali e saranno propedeutiche ad alcuni insegnamenti che lo studente incontrerà nel suo percorso di formazione.

I contenuti del **modulo di Biologia Animale** mirano a fornire allo studente le conoscenze relative alla diversità del regno animale in un'ottica evolutivista.

Nello specifico il corso si prefigge di _____

Contenuti sintetici

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo

Programma esteso

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo

Prerequisiti

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo

Modalità didattica

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo

Materiale didattico

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo

Orario di ricevimento

Per i contenuti consultare il programma di ogni singolo modulo
