



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Cell and Molecular Biology II

2122-1-H4102D002-H4102D007M

---

#### Obiettivi

Il corso fornirà le conoscenze teoriche di biologia necessarie, focalizzandosi sulle loro possibili applicazioni future in campo medico.















































































































































































































































































































































































































---

Il corso fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali della biologia, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale in campo medico

### **Contenuti sintetici**

applicazioni biotecnologiche in medicina

### **Programma esteso**

Tecniche di biologia cellulare comunemente utilizzate e loro applicazione nel campo della ricerca medica. Lettura e discussione di articoli scientifici che utilizzano tali metodiche per rispondere a specifici quesiti biologici.

### **Prerequisiti**

Scienze di base (chimica e fisica)

### **Modalità didattica**

Lezioni introduttive in presenza seguite da discussione a piccoli gruppi. Qualora la situazione pandemica lo richiedesse si modificherà la modalità didattica secondo le indicazioni ministeriali.

### **Materiale didattico**

research papers, reviews

**Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

**Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Valutazione dell'attività a piccoli gruppi

**Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---