



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Cell and Molecular Biology

2122-1-H4102D006-H4102D018M

---

#### Obiettivi

Il corso fornirà le conoscenze teoriche di base essenziali della biologia focalizzandosi sulle future applicazioni in campo biomedico.

#### Contenuti sintetici

---

#### Programma esteso

Il corso prevede lo studio di tecniche di biologia cellulare e molecolare comunemente utilizzate e innovative e le loro applicazioni nella ricerca medica. Ciò avverrà attraverso la lettura e la discussione di articoli scientifici particolarmente significativi che utilizzano tali metodologie per rispondere a specifiche questioni biologiche.

#### Prerequisiti

Conoscenze scientifiche di base (biologia, chimica, fisica)

#### Modalità didattica

Lezioni introduttive seguite da presentazioni e discussioni di gruppo. In caso di limitazioni legate alla pandemia, le attività verranno svolte online.

**Materiale didattico**

Articoli scientifici e reviews

**Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

**Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Valutazione di presentazioni e relative discussioni di gruppo

**Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---