



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Introduzione alle metodologie di NGS per analisi di RNA

2324-76R-NGS-RNA

---

#### **Titolo**

Introduzione alle metodologie di NGS per analisi di RNA

#### **Docente(i)**

Prof. Rocco Piazza - Prof. Giovanni Cazzaniga - Prof. Emanuele Azzoni

#### **Lingua**

Italiano/Inglese

#### **Breve descrizione**

Il corso verte sulle tecnologie di Next Generation Sequencing applicate alle analisi trascrittomiche di espressione differenziale, con particolare riferimento alle tecnologie di bulk RNA-Seq, single-cell RNA-Seq e trascrittomica spaziale.

#### **CFU / Ore**

1 CFU/8 ore

## **Periodo di erogazione**

Secondo semestre

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---