



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Introduzione alle metodologie di NGS e applicazioni

2324-76R-NGS-APP

---

#### **Titolo**

Introduzione alle metodologie di NGS e applicazioni

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

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

#### **Lingua**

italiano/inglese

#### **Breve descrizione**

Il corso verte sugli aspetti tecnologici e molecolari di base delle tecnologie di Next Generation Sequencing, con particolare riferimento agli approcci di analisi del DNA per l'identificazione di varianti germline e somatiche e di analisi dell'RNA per l'identificazione di aberrazioni geniche.

#### **CFU / Ore**

1 CFU/8 ore

## **Periodo di erogazione**

Secondo semestre

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---