

## Descrizione corso Elementi di Biologia I

Il corso di Elementi di Biologia I è un corso di base che si propone di descrivere le caratteristiche chimico fisiche non che funzionali delle tre macromolecole biologiche, DNA, RNA e proteine. Grande spazio viene dato alla descrizione dei meccanismi molecolari che regolano l'espressione dei geni nelle cellule eucariotiche. Alcune lezioni vengono inoltre dedicate alla descrizione delle metodologie di laboratorio utilizzate per lo studio delle macromolecole.