

# INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI

(TRICASE - Università degli Studi)

## Insegnamento **BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE**

GenCod A006645

Docente titolare ROBERTA ROMANO

Insegnamento **BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE**

Insegnamento in inglese

Settore disciplinare BIO/13

Corso di studi di riferimento  
INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 2.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale:  
24.0

Per immatricolati nel 2024/2025

Erogato nel 2024/2025

Anno di corso 1

Lingua

Percorso SEDE TRICASE

Sede TRICASE

Periodo

Tipo esame

Valutazione

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Acquisire le conoscenze che consentano la comprensione di microbiologia, fisiologia, fisiopatologia, patologia e medicina; conoscere l'organizzazione della materia vivente e i principali processi che avvengono all'interno delle cellule.

### PREREQUISITI

Conoscenze di base di biologia cellulare e di chimica acquisite nella scuola secondaria.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza e comprensione delle macromolecole biologiche, della struttura ed organizzazione dei procarioti, della struttura dei virus, dell'organizzazione delle cellule eucariotiche, del flusso dell'informazione genetica, del ciclo cellulare e dei processi di divisione cellulare (mitosi e meiosi), del processo dell'apoptosi, dei processi di endocitosi, autofagia e fagocitosi.

### METODI DIDATTICI

Il modulo è strutturato in lezioni frontali (24 ore) attraverso l'utilizzo di presentazioni PowerPoint che saranno fornite agli studenti.

### MODALITA' D'ESAME

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi del corso prevede un esame orale.

### TESTI DI RIFERIMENTO

-BIOLOGIA CELLULARE E GENETICA: Parte Prima - Biologia Cellulare a cura di Fantoni, Bozzaro, Del Sal, Ferrari - Casa Editrice PICCIN.

-MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL: Alberts et al., VII edition, Garland Science.