



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in
Assistenza Sanitaria
Presidente Prof. Gian Maria Rossolini

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO
B019982 SCIENZE BIOMEDICHE E MORFOLOGICHE (10 CFU)

AREA DI APPRENDIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE	
OBIETTIVI FORMATIVI Alla fine del corso, lo studente deve conoscere struttura e funzioni delle principali molecole biologiche, le loro trasformazioni, in particolare le principali vie metaboliche e la regolazione di queste attraverso controllo ormonale. Conoscere il funzionamento e controllo della replicazione della cellula procariotica ed eucariotica e la differenziazione di quest'ultima; struttura e riproduzione dei virus, modalità e basi molecolari della trasmissione dei caratteri, meccanismi di replicazione, elementi di tecnologia del DNA ricombinante. Nozioni generali di Citologia, Istologia e Anatomia sistematica e funzionale. Lo studente dovrà saper applicare le conoscenze acquisite nell'esercizio della professione.	
PREREQUISITI	Propedeuticità: SI
UNITA' DIDATTICHE	Modulo B019987 ANATOMIA UMANA Modulo B019983 BIOCHIMICA Modulo B019984 BIOLOGIA APPLICATA Modulo B019986 FISILOGIA Modulo B019985 GENETICA
METODI DIDATTICI	Lezione frontale
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame di profitto scritto o orale. La valutazione finale dell'insegnamento tiene conto dei risultati conseguiti nelle singole unità didattiche