

Informazioni per gli studenti del CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria in debito dei saperi minimi
(conoscenze per l'accesso) di **BIOLOGIA**

Il percorso di recupero avviene in modalità e-learning autogestita e consiste di 5 lezioni:

Lezione 1. L'organizzazione degli organismi viventi. Biomolecole nella cellula

Lezione 2. Visione generale della cellula eucariotica animale. Membrana plasmatica, organelli/funzioni. Comunicazioni cellulari (cenni)

Lezione 3. Ciclo cellulare, divisione cellulare. Cromosomi, mitosi. Meiosi, gametogenesi

Lezione 4. Basi molecolari dell'informazione ereditaria: flusso informativo dal DNA alle proteine.

Trascrizione, traduzione, codice genetico, sintesi proteica. Ruolo dei principali tipi di RNA (rRNA, mRNA, tRNA)

Lezione 5. Basi cromosomiche dell'ereditarietà. Le modalità di trasmissione dei caratteri (cenni)

Per ogni lezione appresa è prevista una autoverifica (quiz a scelta multipla) (Lezione 1→Verifica 1; Lezione 2→Verifica 2 etc.)

Lezioni e autoverifiche (in formato pdf) sono reperibili al sito:

<http://medgen.univr.it/didattica>

sezione gialla (prof.ssa Monica Mottes)

cliccare su: Recupero saperi minimi Biologia

username: minbio

password: biosaperiminimi

Siete pregati di svolgere l'autoverifica prima di procedere alla lezione successiva.

All'inizio delle lezioni del corso di Biologia applicata (II semestre), per tutti gli studenti con debito in

Biologia ci sarà una verifica in aula alla presenza della docente (quiz a scelta multipla). Il superamento di

questo test finale (≥ 12 risposte esatte su 20 quiz) è un pre-requisito per potersi iscrivere ai regolari appelli d'esame

Prof.ssa Monica Mottes

monica.mottes@univr.it