

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

Materia: Biologia

Classe: Seconda T2

Prof. Ingrassia Giuseppe

Libro di testo: Saraceni, Strumia - #VITA Zanichelli editore

Per L'educazione alimentare il materiale è stato tratto dal testo seguente: Gainotti, Modelli, Ceruti - Il racconto della Biologia - Zanichelli Editore - Il materiale è stato fornito agli studenti sotto forma di file inviato con classroom e, a richiesta, in copia cartacea

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

Moduli/Argomento titolo	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
Unità 1: L'acqua e le biomolecole negli organismi	Sapere quali sono le sostanze che formano gli esseri viventi, le caratteristiche e le funzioni svolte dall'acqua e tutte le biomolecole	Individuare fra i componenti i viventi ed in particolare il proprio corpo, le qualità salienti delle biomolecole.
Unità 2: All'interno delle cellule	La cellula procariote, la cellula eucariote animale, la cellula eucariote vegetale	Riconoscere nelle cellule l'unità di base di tutti i viventi e le differenze fra le varie strutture componenti gli stessi viventi. Individuare in se stessi e nella natura le differenze dovute proprio alle cellule
Per Educazione Civica: Educazione alimentare - Capitolo 13 del testo citato. La nutrizione e la digestione con particolari riferimenti alle abitudini alimentari ed alla salute	Conoscenza dei fabbisogni alimentari umani Conoscenza delle implicazioni sulla salute delle abitudini alimentari	Acquisire la consapevolezza delle ricadute sulla salute che hanno le proprie abitudini alimentari

Gli Studenti rappresentanti di classe

f.to: Prof. Ingrassia Giuseppe
