

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 06/06/2022
-------------	---	------------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: 2021/2022

Materia: Scienze integrate (Biologia)

Docente: Colarusso Olga

Classe: 2BSS

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;
 - Aver appreso le conoscenze di base della biologia e le principali caratteristiche degli organismi viventi
 - Avere chiaro che la cellula è la struttura di base di tutti i viventi e che rappresenta la più piccola entità dotata di vita
 - Saper descrivere la cellula e conoscere le differenze fra cellula procariotica e cellula eucariotica animale e vegetale nei suoi tratti essenziali, considerando analogie e differenze
 - Saper identificare l'acqua e le biomolecole come principali sostanze costituenti i viventi
 - Aver compreso le modalità di riproduzione degli esseri viventi ed essere in grado di distinguere e spiegare i vari meccanismi messi in atto dai diversi organismi viventi
 - Saper individuare le caratteristiche dei viventi utili per poterli confrontare fra loro ai fini della classificazione

- conoscere i seguenti argomenti:
 - Le proprietà e le principali caratteristiche delle biomolecole
 - L'organizzazione e la struttura di base della cellula
 - La diversità esistente fra gli organismi procarioti ed eucarioti e la relativa classificazione in eucarioti animali e vegetali
 - La riproduzione cellulare: sessuata e asessuata
 - I tipi di meccanismi di divisione cellulare

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------