

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:1/06/21
-------------	---	--------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico _____2020/21_____

Materia _____BIOLOGIA_____

Docente _____CUCCHETTI_____

Classe _____2BSS_____

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;

Saper individuare le caratteristiche dei viventi utili per poterli confrontare tra loro ai fini della classificazione.

Comprendere l'importanza della nomenclatura binomia e sapere che i termini che utilizza sono univoci e universali.

Conoscere i livelli dell'organizzazione biologica dalla popolazione alla biosfera.

Sapere che gli ecosistemi sono costituiti da una componente biotica e una abiotica in continua interazione tra loro. Conoscere e distinguere i concetti di habitat e nicchia ecologica.

Comprendere l'importanza dell'acqua nella composizione e nei processi chimici nel corpo dei viventi.

Conoscere le caratteristiche peculiari delle molecole organiche in confronto a quelle inorganiche.

Avere chiaro il concetto 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 eucariotica animale e vegetale nei suoi tratti essenziali, considerando analogie e differenze.

- conoscere i seguenti argomenti:

>L'importanza dell'acqua nei viventi e proprietà;

>Macromolecole;

>Metodo scientifico;

>Concetto di specie;

>Organizzazione e struttura delle cellule

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
-------	-------	-------------------------