

**ANNO SCOLASTICO 2020-2021****Classe II scientifico****Sezione A**

Docente: Francesca Torti

Disciplina: **Scienze naturali****LAVORO ESTIVO DA SVOLGERE****PER TUTTI GLI ALUNNI****PER GLI ALUNNI CON DEBITO**

Ripassare la teoria cellulare, la struttura generale della cellula e la differenza tra cellule eucarioti e procarioti.

Organuli cellulari: ripassare in particolare struttura e funzione del nucleo, dei ribosomi, dei mitocondri, dei cloroplasti e del citoscheletro.

Ripassare le caratteristiche della vita (pag 15-22) con particolare attenzione all'informazione genetica, alla riproduzione e ai processi di crescita e sviluppo.

Gli argomenti del lavoro estivo saranno inclusi nella prima verifica dell'anno scolastico 2021-22

Ripassare la teoria cellulare, la struttura generale della cellula e la differenza tra cellule eucarioti e procarioti.

Ripassare gli organuli cellulari, in particolare struttura e funzione del nucleo, dei ribosomi, dei mitocondri, dei cloroplasti e del citoscheletro.

Ripassare le caratteristiche della vita (pag 15-22) con particolare attenzione all'informazione genetica, alla riproduzione e ai processi di crescita e sviluppo.

Scrivere (su un foglio intestato) definizioni esaurienti dei seguenti termini:
DNA, gene, filamento di cromatina, cromosoma, proteine, amminoacidi, gameti, zigote, specie.

Gli argomenti del lavoro estivo saranno inclusi nella prima verifica dell'anno scolastico 2019-20

8 giugno 2021**Il Docente Francesca Torti**