

DISCIPLINA: Scienze
programma svolto
Prof.ssa Matilde Acone
classe 2 D
a. s. 2020/2021

La tavola periodica.

Esercizi relative al calcolo delle masse molecolari e delle moli.

Formula minima. Formula molecolare. Composizione percentuale.

Livelli di complessità dei viventi.

Origine della vita.

Teoria cellulare.

Le molecole della vita.

Le leggi dei gas.

I modelli atomici.

Cenni sul decadimento radioattivo.

L'acqua e le sue proprietà.

Biomolecole.

La cellula: struttura e funzioni.

Cellula eucariota: cellula animale e vegetale.

Divisione cellulare: mitosi e meiosi.

Vico Equense 28 maggio 2021

La docente
Prof.ssa Matilde Acone