

Programma di scienze 3G. 2023/2024

Biologia

Ripasso sulla sistematica

Lettura di un articolo sui Neanderthaliani (geni Covid)

L'ominazione

La mitosi e la meiosi

Le leggi di Mendel

Esercizi sulla leggi di Mendel

La struttura del Dna

Chimica

Cap. 5 del libro dello scorso anno : I gas

Cap. 9: il modello quanto -meccanico

Cap.10 La tavola periodica

Cap. 11 i Legami primari

Cap. 12 i legami secondari e l'ibridazione

Cap. 14 le soluzioni e le proprietà colligative

Tutti i capitoli sono stati svolti con i relativi esercizi

Ed civica

Le malattie sessualmente trasmesse e l'HIV in particolare

Laboratorio

Allestimento di un preparato a fresco

Utilizzo del microscopio