

Programma svolto
Liceo scientifico Morgagni
Classe 3A
a.s. 2021/2022
Prof. ssa Claudia Mincione

Il DNA

- Struttura del DNA e dell'RNA
- La duplicazione del DNA
- La trascrizione
- La sintesi proteica e il codice genetico
- I principali tipi di mutazioni genetiche

Organizzazione pluricellulare

Differenziazione cellulare. Organizzazione in tessuti, organi e apparati.

Anatomia e fisiologia del corpo umano

Anatomia, fisiologia e cenni di patologia dei seguenti apparati:

- Sistema cardiovascolare
- Sistema muscolare e scheletrico
- Sistema respiratorio
- Sistema digerente
- Sistema riproduttore
- Sistema nervoso
- La biologia del cancro

Gli alunni

Il docente
Claudia Mincione