Programma svolto

Liceo scientifico Morgagni

Classe 3H

a.s. 2020/2021

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 linfatico e immunitario
* Sistema endocrino
* Sistema riproduttore
* Apparato urinario
* Sistema nervoso
* Organi di senso
* La biologia del cancro

Gli alunni Il docente

Claudia Mincione