

A.S. 2017/2018
CLASSE TERZA SEZ.CS
SCIENZE NATURALI

PROGRAMMA SVOLTO

Basi chimiche dell'ereditarietà
Codice genetico e sintesi proteica
La genetica molecolare
Tecnologia del DNA ricombinante
Lo studio del corpo umano:
Istologia umana
Il sistema scheletrico e muscolare
Il sistema digerente
Il sistema respiratorio
La circolazione e la regolazione dei liquidi interni
Il sistema escretore
Il sistema nervoso
Il sistema immunitario: i principali concetti inerenti al sistema immunitario
Apparato riproduttore

Chimica:
I legami chimici
La forma delle molecole
La teoria sulla formazione dei legami chimici
Classificazione dei composti chimici
Le reazioni in soluzione acquosa

Assegnazione Compiti estivi a.s. 2017/2018

Docente: **Gattanini Mauro** Materia: **Scienze**

Classe 3CS

!-Gli studenti dovranno approfondire un argomento a loro piacimento inerente agli argomenti svolti durante l'a.s.

L'elaborato dovrà essere manoscritto con i relativi riferimenti iconografici.

Si consiglia caldamente di effettuare le ricerche utilizzando le risorse comuni che sono disponibili in qualsiasi biblioteca nazionale.

2- Gli studenti dovranno svolgere la relazione inerente l'esperienza di laboratorio sulle reazioni di precipitazione

Ad inizio a,s si procederà alla valutazione del lavoro svolto

