

A.S. 2017/2018  
CLASSE TERZA SEZ.DS  
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 3DS**

!-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

