

La sottoscritta, Lucia Bonanno in qualità di docente di scienze che dal 22/05/2017 sostituisco il prof. Mauro Gattanini, dopo aver sentito il collega, inoltro il programma svolto e compiti estivi.

Cordiali Saluti.

Prof.ssa Lucia Bonanno

Anno Scolastico 2016-2017
CLASSE:3CS

DISCIPLINA: **SCIENZE NATURALI**
DOCENTE: **GATTANINI MAURO/BONANNO LUCIA**

Contenuti del programma svolto

BIOLOGIA

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 immunitario
Apparato riproduttore

CHIMICA

I legami chimici
La forma delle molecole
La teoria sulla formazione dei legami chimici
Classificazione dei composti chimici
Le proprietà dello stato gassoso

Assegnazione Compiti estivi a.s. 2016/2017

Docente: **Gattanini Mauro / Bonanno Lucia**

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.

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