

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:2CS

DISCIPLINA: SCIENZE NATURALI
DOCENTE: GATTANINI MAURO/BONANNO LUCIA

Contenuti del programma svolto

BIOLOGIA

L'origine della vita sulla Terra
Dagli organismi procarioti a quelli eucarioti
Le ere geologiche
Le teorie evolutive
Prove a favore dell'ipotesi evolutiva
La definizione di specie
La classificazione gerarchica degli organismi viventi
Il regno delle monere
Il regno dei protisti
Il regno dei funghi
Il regno degli animali
Adattamento delle piante alla vita terrestre: le briofite
Le piante vascolari
Struttura delle gimnosperme e delle angiosperme
Introduzione alle principali molecole biologiche: acqua e carboidrati, lipidi.

CHIMICA

La struttura dell'atomo.
Configurazioni elettroniche e proprietà periodiche degli elementi

Assegnazione Compiti estivi a.s. 2016/2017

Docente: **Gattanini Mauro/ Bonanno Lucia**

Materia: **Scienze**

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.