

## ***COMPITI ESTIVI DI SCIENZE NATURALI*** ***Prof. Moroni***

### **BIOLOGIA**

Dal libro di testo in dotazione “Forme Della Vita – Biologia”:

1. Leggere le seguenti pagine: dalla pag. 198 alla pag. 209; effettuare tutti gli esercizi presenti alle pagine 199, 203, 205, 207, 209, 211 e 212 (di quest’ultima solo il piccolo paragrafo sui fitormoni e risposta agli stimoli);
2. Leggere le seguenti pagine: dalla pag. 311 alla pag. 317; effettuare tutti gli esercizi presenti alle pagine 314, 317, 320 e 321 (no esercizi in inglese)

### **CHIMICA**

Rispondere per iscritto alle seguenti richieste:

1. Descrivi che cosa si intende per composto chimico e molecola, successivamente riporta almeno 4 esempi di composti chimici fondamentali per l’organismo umano;
2. Osserva la tavola periodica e descrivi le proprietà di almeno 5 metalli e 5 non metalli a tua scelta della stessa;
3. Alla luce delle leggi dei gas, studiate nel programma di Chimica del secondo anno, descrivi almeno 3 processi riguardanti tali leggi nell’ambito delle mura domestiche o osservati durante l’attività all’aperto;
4. Che cosa si intende per legame chimico? E quali tipi vi sono?

[Vi auguro una buona e spensierata estate!!! Riposatevi e non pensate troppo alla scuola!](#)