

ATTIVITA' ESTIVA CLASSE 4BS

Le attività di seguito elencate sono propedeutiche al programma di quinta,

CHIMICA

Cap. 5, 6 e 7 (fino a pag 187)

Per quanto riguarda il capitolo 6 (non affrontato in 4) provate intanto a leggerlo da soli , sarà uno dei primi argomenti che affronteremo in 5°.

Riguardate anche il cap.11.

BIOLOGIA

Ripassare bene C3-C4-

SCIENZE DELLA TERRA

I VULCANI

Vi ricordo che entro la prima settimana di scuola faremo una verifica su Vulcani e C3-C4 biologia con domande tipo 3° prova.

A tale scopo, per esercitarvi, vi assegno le seguenti domande alle quali dovrete rispondere in 10 righe come attività estiva:

- 1) La forma di un edificio vulcanico dipende strettamente dal tipo dei prodotti eruttati: commenta questa affermazione definendo e descrivendo i principali tipi di vulcani
- 2) Elenca e descrivi brevemente i principali vulcani italiani
- 3) Descrivi le caratteristiche principali dei magmi e la relazione esistente con l'attività vulcanica
- 4) Descrivi i meccanismi di trasporto dei gas respiratori nel sangue
- 5) Descrivi le fasi della ventilazione polmonare
- 6) Il Fegato è il nostro laboratorio di biochimica: commenta questa affermazione.
- 7) Descrivi il pancreas sottolineandone la funzione endocrina ed esocrina

Dopo aver studiato la pagina 185 (paragrafo 15-16) rispondi alla seguente domanda

- 8) Descrivi come l'organismo riesce a mantenere costante il valore della glicemia