

Compiti per le vacanze di SCIENZE NATURALI

CHIMICA

Ripassare le unità svolte e fare gli esercizi di ripasso alla sezione del testo di chimica “Verso l'università” a pag 228 e pag 366.

Studiare l'unità LE REAZIONI CHIMICHE : le equazioni di reazione, i calcoli stechiometrici, reagente limitante e reagente in eccesso , resa di reazione e i vari tipi di reazione.

Annotare dubbi e domande , eseguire tutti gli esercizi proposti , sia lungo il capitolo che a fine capitolo, del libro di testo: al rientro saranno chiariti gli aspetti proposti , corretti gli esercizi e verificato lo studio.

BIOLOGIA

Ripassare le unità svolte , fare gli esercizi “Verso l'università” e completare e riportare sul quaderno le mappe proposte al termine di ogni capitolo.

I testi adottati:

Per la Biologia :D. Sadava, David M.Hillis ,H. Craig Heller, May R. Berenbaum “La nuova biologia. blu PLUS– Genetica, DNA ed evoluzione ” 2016 Zanichelli .

Per la Chimica: G.Valitutti,M.Falasca,A.Tifi, A.Gentile “CHIMICA concetti e modelli.blu- Dalla struttura atomica all'elettrochimica” 2014 Zanichelli .

Torino, 8/6/2019

L'insegnante Anna Conti