

COMPITI DURANTE LA SOSPENSIONE DIDATTICA ESTIVA

DISCIPLINA: Scienze naturali (Scienze della Terra-Chimica-Biologia)

CLASSE: 1^ SEZ: D

Indirizzo: LS

Ripassare i seguenti argomenti già trattati durante l'anno.

Vi chiedo di prendere appunti, sottoforma di schema, perché poi guarderò quanto e come avrete lavorato.

Durante la seconda settimana di lezione, sarò mio scrupolo farvi eseguire una prova, per verificare le vostre competenze e per procedere successivamente alla programmazione dell'anno, secondo il piano di lavoro.

Certa della vostra collaborazione e comprensione, vi auguro una buona estate.

Scienze della Terra

- L'idrosfera

Capitolo 4 - L'idrosfera marina: il ciclo dell'acqua; le acque sulla Terra; oceani e mari; paragrafi: 1, 3,4.

Capitolo 5 - L'idrosfera continentale: le acque sotterranee: falde acquifere, sorgenti; fiumi; laghi; ghiacciai; l'inquinamento delle acque; paragrafi: 1, 2.1, 3, 4.1, 5.1, 6.

Chimica

- Le trasformazioni fisiche della materia: gli stati di aggregazione della materia, i passaggi di stato, il modello particellare: la teoria cinetico-molecolare della materia.

- Sostanze e miscugli: sostanze semplici e composte; miscugli omogenei ed eterogenei; metodi di separazione; trasformazioni chimiche e fisiche. Metodi per esprimere la concentrazione di una soluzione.

- Le trasformazioni chimiche e la teoria atomica: elementi, composti, le leggi fondamentali della Chimica: legge di Lavoisier, di Proust e di Dalton.

- Le particelle elementari: atomi, molecole, ioni, isotopi.

Rivoli, 18/06/2021

Prof.ssa Paola Mischiati