

LAVORO ESTIVO DI SCIENZE NATURALI

LICEO SCIENZE APPLICATE

Classi 3F

A.S. 2015 / 2016

Docente: *Liana Montevercchi*

Per tutti gli allievi

Studiare il materiale che è stato inviato nel mese di maggio relativo all'apparato locomotore.

Per gli studenti con debito formativo

- Ripassare i seguenti capitoli:

Chimica

- O - Le leggi dei gas
- 1 – La quantità chimica: la mole
- 2 – Le particelle dell'atomo
- 3 – La struttura dell'atomo
- 4 – Il sistema periodico
- 5 - I legami chimici
- 8 – Classificazione e nomenclatura dei composti

Biologia

- B1 – Le basi chimiche dell'ereditarietà
- B2 – Codice genetico e sintesi delle proteine
- B6 – La genetica classica
- B7 - La genetica e lo studio dei processi evolutivi
- B8 – Origine della specie e modelli evolutivi

TESTI UTILIZZATI

- G. Valitutti, M. Falasca, A. Tifi, A. Gentile, CHIMICA, CONCETTI E MODELLI. Zanichelli editore
- H. Curtis. N.Sue Barnes, S. Schnek, G. Flores, INVITO ALLA BIOLOGIA. Blu PLUS, Zanichelli editore