

# LAVORO ESTIVO DI SCIENZE NATURALI

## LICEO SCIENZE APPLICATE

**Classi 2E**

**A.S. 2015 / 2016**

**Docente: *Liana Montevocchi***

### **Per tutti gli allievi**

- Ripassare i seguenti capitoli:
  - **C2** - Elementi e composti
    - 2** – I viventi e la biodiversità
    - 6** – le molecole della vita
    - 7** – le cellule: struttura e funzioni
  - Ripassare la nomenclatura chimica.

### **Per gli studenti con debito formativo**

- Ripassare i seguenti capitoli
  - C2** - Elementi e composti
    - 1** – Origine della vita e teorie evolutive
    - 2** – I viventi e la biodiversità
    - 3** – Il regno delle piante
    - 4** - Il regno degli animali
    - 6** – le molecole della vita
    - 7** – le cellule: struttura e funzioni
    - 8** – la divisione delle cellule: mitosi e meiosi

### **TESTI UTILIZZATI**

- H. Curtis, N.S. Barnes, G. Valitutti, A. Tifi, A. Gentile, *INVITO ALLA BIOLOGIA.BLU*, Zanichelli editore
- E.Palmieri, M.parotto, *OSSERVARE E CAPIRE LA TERRA*, edizione azzurra con chimica, Zanichelli editore

**Ripassare la nomenclatura chimica e svolgere per iscritto gli esercizi.**