

**A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE**

**CLASSE:** 2BLSS

**MATERIA:** Scienze Naturali

**DOCENTE:** Prof. D'Alì

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

- a. Legami chimici intramolecolari
- b. Tavola periodica
- c. Legami intermolecolari
- d. Sostanze e teoria atomica
- e. Equazioni chimiche
- f. Biomolecole
- g. Cellula
- h. Ciclo cellulare
- i. Laboratorio
  - i. Acqua
  - ii. Microscopia
  - iii. Osmosi
  - iv. Tecniche di separazione
  - v. Reazioni esoergoniche (vulcano in laboratorio)

**2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**

**A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.**

- a. Legami chimici intramolecolari
- b. Tavola periodica
- c. Legami intermolecolari
- d. Sostanze e teoria atomica
- e. Equazioni chimiche
- f. Biomolecole

**AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.**

- a. Legami chimici intramolecolari
- b. Tavola periodica
- c. Legami intermolecolari
- d. Sostanze e teoria atomica
- e. Equazioni chimiche

- f. Biomolecole
- g. Cellula
- h. Ciclo cellulare

**CLASSE:** 2BLSS

**MATERIA:** Scienze Naturali

**DOCENTE:** Prof. D'Alì

**1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Vi chiedo di sviluppare un cartellone su uno dei seguenti argomenti:

- Biomolecole
- Ciclo cellulare
- Cellula
- Tavola periodica

Ogni cartellone può essere svolto da 1 o 2 studenti. Il cartellone verrà valutato. I cartelloni più belli diventeranno oggetto di ornamento dell'aula o del laboratorio.

**2) GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**

Svolgere tutti gli esercizi di chimica svolti in classe nella prima metà dell'anno.