

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

CLASSE: 2ALSS

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: 2ALSS

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.