

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

**CLASSE:** 2BITE (Istituto tecnico economico)

**MATERIA:** Chimica

**DOCENTE:** D'Alì

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023**

- Stati di aggregazione della materia.
- Curva di riscaldamento e raffreddamento.
- Atomo.
- Tavola periodica.
- Legami molecolari.
- Legge dei gas.
- Mole.
- Esperienze di laboratorio:
  - Stati della Materia e passaggi di stato: proprietà di solidi, liquidi e aeriforme; curva di raffreddamento.
  - Significato di calore e temperatura.
  - Struttura dell'atomo: saggi alla fiamma.
  - Miscele e tecniche di separazione: filtrazione e cromatografia.
  - Trasformazioni fisiche e chimiche: evaporazione ed elettrolisi dell'acqua.
  - Reazioni chimiche: vulcano in laboratorio.
  - Simboli e curiosità sugli elementi principali della tavola periodica.
  - Bilanciamento di una reazione chimica.

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

- Stati di aggregazione della materia
- Atomo
- Legge dei gas

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

- Stati di aggregazione della materia
- Atomo
- Legge dei gas

**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.**

- Stati di aggregazione della materia
- Atomo
- Legge dei gas

**CLASSE:** 2BITE

**MATERIA:** Chimica

**DOCENTE:** D'Alì

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

Rifare l'esperienza di laboratorio "Vulcano in lab" a casa.

