

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

CLASSE: 2AITE (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: 2AITE

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.

