



PROGRAMMA di SCIENZE NATURALI

CLASSE 2 sez. S SCIENZE APPLICATE

Prof. MARTA FERRERO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CHIMICA:

- Modello particellare della materia: modello atomico di Dalton, stati della materia e passaggi di stato
- Miscugli, elementi e composti
- Leggi dei gas
- Semplici reazioni chimiche e loro bilanciamento
- Il modello atomico di Dalton
- Leggi fondamentali della chimica
- Classificazione degli elementi chimici e cenni sulla tavola periodica

BIOLOGIA:

- La cellula: composizione chimica, struttura
- Biomolecole
- Le principali funzioni nelle cellule: passaggi di sostanze attraverso le membrane, fotosintesi, respirazione, fermentazione, riproduzione
- Divisione cellulare e riproduzione

Torino, 04 giugno 2024

Marta Ferrero