

Liceo "Marie Curie" (Meda) Scientifico – Classico – Linguistico

Programma svolto di Scienze Naturali a.s. 2021/22
classe 1BSA

Chimica

- Il metodo sperimentale
- La misura, le grandezze fisiche, calcoli tra grandezze fisiche
- Significato di massa/peso, volume/capacità, lavoro/energia, calore/temperatura, densità
- Gli stati di aggregazione della materia
- Le miscele e le tecniche di separazione, le sostanze pure
- La struttura atomica e i primi modelli atomici
- La tavola periodica
- Leggi dei gas
- Le leggi ponderali e la prima teoria atomica
- Rappresentazione delle sostanze
- il numero di Avogadro e la mole (panoramica)

Scienze della Terra

- Concetto di sistema e complessità (geosistema, organismo vivente, ecosistema)
- Concetto di input-output in un sistema
- Il sistema Terra (forma, coordinate geografiche, orientamento e misura del tempo) (*), sistema Terra-Luna
- L'idrosfera
- Il riscaldamento globale

04/06/2022

prof Edoardo Gonella

compiti per le vacanze

compiti prima BSA

ripassare es fatti del cap 2 3 5 1bsa approfondire la mole cap 8