

SCIENZE NATURALI

II ANNO – INDIRIZZO MUSICALE

- Sostanze pure e miscugli
- Elementi e composti
- Atomi e molecole
- Le particelle subatomiche
- Numero atomico e numero di massa
- Isotopi e ioni
- Massa atomica e massa molecolare
- La configurazione elettronica di un elemento chimico
- La tavola periodica degli elementi
- I legami chimici
- Le biomolecole
- Le proprietà dei viventi
- I livelli di organizzazione gerarchica dei viventi
- La cellula
- Il metabolismo cellulare
- La classificazione degli organismi viventi