



- Il legame metallico.
- La tavola periodica e i legami tra gli elementi.
- La teoria del legame di valenza.

La forma delle molecole e le forze intermolecolari.

- La forma delle molecole.
- Molecole polari e non polari.
- Le forze intermolecolari.
- Le attrazioni fra atomi e molecole.

La nomenclatura dei composti.

- La valenza e il numero di ossidazione .
- Leggere e scrivere le formule.
- La nomenclatura chimica.
- La nomenclatura dei composti ternari.

Le soluzioni.

- La solubilità.
- La concentrazione delle soluzioni.
- Le soluzioni elettrolitiche e il pH
- Le reazioni di neutralizzazione.

Le reazioni chimiche.

- Equazioni di reazioni e bilanciamento
- I calcoli stechiometrici

Rivoli/ lì, 29/05/2021

Gli studenti

I rappresentanti di classe

L'insegnante

Prof. Katia Morabito