

Liceo "G. Mazzini" Linguistico - Scienze umane - Economico sociale

Sede centrale: Viale Aldo Ferrari, 37 - 19122 La Spezia Tel. 0187 743000 Fax 0187 743208

Succursale: Via A. La Marmora, 32- 19122 La Spezia Tel. 345 6805457

C.F. 80011230119 P. Iva 01195940117 Web: www.liceomazzini.edu.it

Peo: sppm01000d@istruzione.it Pec: sppm01000d@pec.istruzione.it

CLASSE: 3C**A.S. 2023/24****DOCENTE : Baria Laura****MATERIA: Scienze Naturali**

LIBRO DI TESTO: Valitutti, Falasca ,Amadio - Lineamenti di chimica-

LA STRUTTURA DELL'ATOMO

- 1.La doppia natura della luce
- 2.L'atomo
- 3.Il modello atomico a strati
- 4.La configurazione elettronica degli elementi

IL SISTEMA PERIODICO

- 1.Verso il sistema periodico
- 2.La moderna tavola periodica
4. Le proprietà periodiche
- 5.Metalli,non metalli e semimetalli
- 6.Gli elementi della vita

I LEGAMI CHIMICI

- 1.I gas nobili e la regola dell'otteto
- 2.Il legame covalente

3. Il legame ionico

4. I composti ionici

5. La tavola periodica e i legami tra elementi

LA NOMENCLATURA DEI COMPOSTI

1. La valenza e il numero

2. Leggere e scrivere le formule

LE SOLUZIONI

1. Perché le sostanze si sciolgono?

2. La solubilità

3. La concentrazione delle soluzioni

4. Il bilanciamento

5. Il PH

La Spezia 30/05/2024

Docente Laura Baria