



Programma di Chimica - Educazione Civica Classe 2FT Insegnante: Raffaella Spinetta

Libro

Chimica più verde - Volume Unico. Vito Posca - Tiziana Fiorani. Zanichelli Edizione

Metodi utilizzati

- Lezione frontale e partecipata.
- Distribuzione fotocopie di approfondimento.
- Utilizzo di Moduli su piattaforma g-suite

Strumenti

- Libri di testo in adozione.
- Test di verifica di comprensione.
- Fotocopie.
- Video, power point

Argomenti

- Ripasso di chimica inorganica
(le leggi ponderali, nomi e simboli degli elementi, la mole)
- I legami



I.I.S. MARSANO

Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico



via alla scuola di Agricoltura 9, 16167 Genova | tel. 010 3726193
mail: geis012004@istruzione.it | web: www.iismarsano.edu.it

Nomi e formule dei composti

Dai simboli alla formula

I composti binari

I composti ternari, i Sali

Le reazioni chimiche, l'equazione chimica

Il bilanciamento di un'equazione chimica

La classificazione delle reazioni chimiche

Gli scambi di energia nelle reazioni chimiche

Il pH

Chimica organica ed esempi dei principali composti organici.

Obiettivi minimi

Formule dei composti

Reazioni chimiche (significato e comprensione di semplici reazioni)

Cenni alla chimica organica

L'Insegnante

Raffaella Spinetta



I.I.S. MARSANO

Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico



via alla scuola di Agricoltura 9, 16167 Genova | tel. 010 3726193
mail: geis012004@istruzione.it | web: www.iismarsano.edu.it