

IIS C. BARONIO
SORA
Settore economico (Amministrazione, marketing e finanza)

Programmazione II trimestre di Scienze integrate: chimica
Classe II sez. Q
Anno scolastico 2015/2016

SECONDO TRIMESTRE

U.D.4 Dagli atomi alle molecole

Dicembre-gennaio

U.D.5 I principali composti

Gennaio-febbraio

U.D.6 Le reazioni chimiche

Febbraio-marzo

ABILITA'

Distingue i vari tipi di legami chimici.

E' capace di scrivere le formule dei principali composti e li classifica.

Distingue le reazioni chimiche da quelle fisiche.

COMPETENZE

Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.

Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.

Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi.

Sora 10/12/2015

L'insegnante
Franca Giulia Nardone