



LICEO CLASSICO "GIACOMO LEOPARDI"

Liceo Classico e Liceo delle Scienze Umane

Liceo Scientifico e Liceo Linguistico

P.le B. Gigli, 2 – Tel. 071 98 10 49 - fax 071 75 72 808

Via A. Moro, 23 - Tel. 071 75 74 204 - fax 071 75 74 308

62019 – RECANATI (MC)



PROGRAMMA DI SCIENZE EFFETTIVAMENTE SVOLTO 3E –A.S. 2015-16

CHIMICA

Capitoli

Fondamenti di chimica: un riepilogo del primo quadrimestre

La struttura dell'atomo

Struttura elettronica e proprietà periodiche

Legame chimico

Forma delle molecole e proprietà delle sostanze

Nomi e formule dei composti di chimica

Proprietà delle soluzioni

Testo:

Mario Rippa. Dalla struttura delle molecole alle proprietà delle soluzioni

Italo Bovolenta Editore - Zanichelli

BIOLOGIA

Capitolo 8: La divisione delle cellule: mitosi e meiosi

Capitolo 1: Le basi chimiche dell'ereditarietà

Capitolo 2: Codice genetico e sintesi delle proteine

Capitolo 3: La regolazione dell'espressione genetica

Capitolo 4: Genetica di virus, batteri ed elementi trasponibili fino a pag.78

Testi:

Invito alla biologia.blu

H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Invito alla biologia.blu PLUS

H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

04 giugno 2016

Il docente
Prof. Sergio Ridolfi