



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 3C A.S. 2018-19

CHIMICA

Capitoli

Fondamenti di chimica: un riepilogo del primo biennio

La struttura dell'atomo

Struttura elettronica e proprietà periodiche

Legame chimico

Forma delle molecole e proprietà delle sostanze

Nomi e formule dei composti chimici

Proprietà delle soluzioni

Testo:

Mario Rippa. Dalla struttura delle molecole alle proprietà delle soluzioni

Italo Bovolenta Editore - Zanichelli

BIOLOGIA

La genetica classica

La divisione delle cellule: mitosi e meiosi

Capitolo B1: Gli sviluppi della genetica

Capitolo B2: Struttura e funzione del dna

Capitolo B3: L'espressione genica e la sua regolazione

Testi:

Invito alla biologia.blu

H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Invito alla biologia.blu PLUS

H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Recanati, 03 giugno 2019

Il docente - Prof. Sergio Ridolfi