



# 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 4E A.S. 2016-17

### CHIMICA

#### Capitoli

Le proprietà dei composti organici

Classificazione dei composti organici

Reazioni chimiche

Energia e velocità delle reazioni chimiche

L'equilibrio chimico

Acidi e basi

Testo:

Mario Rippa. Dalla struttura degli atomi e delle molecole alla chimica della vita

Italo Bovolenta Editore - Zanichelli

### BIOLOGIA

#### Capitoli

L'organizzazione del corpo umano

I neuroni e il sistema nervoso periferico

Il sistema nervoso centrale fino a pag.201

Testi:

Invito alla biologia.blu PLUS

H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Recanati, 01 giugno 2017

Il docente

Prof. Sergio Ridolfi