



**LICEO CLASSICO “GIACOMO LEOPARDI”
RECANATI (MC)**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2021-2022

INDIRIZZO Scientifico CLASSE 4C

DISCIPLINA Scienze	DOCENTE Prof. Sergio Ridolfi
-------------------------------------	---

CHIMICA

A1 Chimica organica una visione d'insieme
A2 Gli idrocarburi
A3 I derivati degli idrocarburi
17 La termodinamica e la termochimica
18 La cinetica chimica
19 L'equilibrio chimico
20 Gli acidi e le basi

Testo: Chimica più – Dalla struttura atomica alla chimica organica
Vito Posca e Tiziana Fiorani. Editore - Zanichelli

BIOLOGIA

C1 L'organizzazione del corpo umano
C7 La riproduzione
C8 Le ghiandole e gli ormoni
C9 I neuroni e il sistema nervoso periferico
C10 Il sistema nervoso centrale e i sensi (solo la vista)

Testi:

Il nuovo Invito alla biologia.blu Il corpo Umano
H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Recanati, 25 maggio 2022

Il docente - Prof. Sergio Ridolfi