



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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2020-2021

INDIRIZZO Scientifico CLASSE 3C

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

CHIMICA

Capitoli

Configurazione elettronica degli atomi
Tavola periodica degli elementi
I legami chimici
La geometria delle molecole
Le proprietà delle soluzioni
La nomenclatura

Testo:

Vito Fosca e Tiziana Fiorani

CHIMICA PIU' – Dalla struttura atomica alla chimica organica. Zanichelli

BIOLOGIA

La divisione e la riproduzione cellulare
Mendel e la genetica classica

Gli sviluppi della genetica
Struttura e funzione del dna
L'espressione genica e la sua regolazione
Le mutazioni

Testi:

Il nuovo invito alla biologia.blu – Dagli organismi alle cellule

H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Il nuovo invito alla biologia.blu – Biologia molecolare, genetica, evoluzione

H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Recanati, 03 giugno 2021

Il docente - Prof. Sergio Ridolfi