



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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2019-2020

INDIRIZZO Scientifico CLASSE 2C

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

CHIMICA

La materia, l'energia e le misure
Un modello per la materia
Sistemi, miscele, soluzioni
Dalle miscele alle sostanze pure
Dalle sostanze alla teoria atomica
Molecole formule ed equazioni chimiche
La mole e la composizione percentuale dei composti

Testo: Chimica più – Dalla materia all'atomo
V Posca, T. Fiorani
Zanichelli

BIOLOGIA

Origine ed evoluzione delle cellule
L'evoluzionismo e la biodiversità (fino a pag. 40)
Capitolo 8: La cellula eucariotica
Capitolo 9: Il trasporto cellulare e il metabolismo energetico

Testo:
Il nuovo invito alla biologia.blu – Dagli organismi alle cellule
H. Curtis e N.S. Barnes. Zanichelli

Recanati, 03 giugno 2020

Il docente - Prof. Sergio Ridolfi