

LICEO MARIE CURIE-MEDA
Anno Scolastico 2024-2025
Programma svolto
Classe 3 AL – SCIENZE NATURALI

DOCENTE: **prof. Stefano CORONA**

Libri di testo in adozione:

- *Chimica ambiente realtà cittadinanza volume 2°BN*, Tottola, Allegrezza, Mondadori scuola
- *Immagini e concetti della biologia 2ED. – Dalla biologia molecolare al corpo umano (LDM)*, Mader, Zanichelli editore

Programma svolto:

- La struttura atomica
- Le proprietà periodiche
- Il legame chimico
- La nomenclatura chimica
- Il DNA: struttura, duplicazione, i cromosomi eucarioti
- L'espressione genica: la trascrizione e la traduzione (codice genetico e sintesi proteica)