



**PROGRAMMA SVOLTO
MATERIA SCIENZE DELLA TERRA**

Classe 2[^]D indirizzo GC AS 2020/2021

Testi utilizzati: *SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA – SCIENZE DELLA TERRA – BIOLOGIA) A. LETIZIA ZANICHELLI*
Prof. : *Andrea Curatolo*

Le caratteristiche degli esseri viventi

Le molecole biologiche: composti inorganici e composti organici

La cellula : la struttura della cellula; il metabolismo cellulare ; respirazione cellulare e fotosintesi clorofilliana; la riproduzione cellulare ; mitosi e meiosi.

La trasmissione dei caratteri ereditari: le leggi di Mendel ; l'eredità legata al sesso; le malattie ereditarie; le mutazioni.

Il corpo umano : apparato digerente ; apparato respiratorio; apparato circolatorio il sistema immunitario; la riproduzione umana

Inveruno, 05/06/2021

Il docente

Prof. Andrea Curatolo