

I.I.S. Inveruno

**PROGRAMMA SVOLTO
DI
SCIENZE DELLA TERRA**

Classe 2^B TT a.s. 2019/2020

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

- 1. Le caratteristiche degli esseri viventi**
- 2. Le molecole biologiche:** composti inorganici e composti organici
- 3. La cellula :** la struttura della cellula; il metabolismo cellulare ; respirazione cellulare e fotosintesi clorofilliana; la riproduzione cellulare ; mitosi e meiosi.
- 4. La trasmissione dei caratteri ereditari:** le leggi di Mendel ; l'eredità legata al sesso; le malattie ereditarie; le mutazioni.
- 5 Il corpo umano :** apparato digerente ; apparato respiratorio; apparato circolatorio il sistema immunitario; la riproduzione umana.

Inveruno, 06/06/2020

Il Docente

Prof. A. Curatolo