

Gli studenti della classe che dalla documentazione consegnata dalla scuola risultano essere stati aiutati dal consiglio di classe in Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia) saranno testati in modo informale sul seguente percorso di seguito suggerito, in particolar modo sulla parte relativa agli argomenti che durante l'anno sono stati valutati carenti e che non sono stati recuperati durante le interrogazioni.

Programma svolto di Scienze della Terra

1. Il Clima e la Biosfera
2. L'Idrosfera marina
3. L'Idrosfera Continentale

Programma svolto di Scienze della Natura

a. Argomenti del primo quadrimestre propedeutici alle problematiche del secondo periodo:

4. Le basi chimiche della vita: Le conoscenze basilari su atomo, acqua e molecole organiche.

b. Argomenti del secondo quadrimestre:

1. Visita guidata della cellula
2. Il metabolismo cellulare
3. La riproduzione cellulare
4. L'ereditarietà e la genetica umana
5. Il DNA e il linguaggio della vita
6. L'Evolutione e la Biodiversità
7. Il percorso dell'energia e delle sostanze negli ecosistemi

Venezia 15 giugno 2011

prof. Michele Mancino