

### Scienze della terra

1. Le galassie
  - a) Galassie a spirale
  - b) Galassie a spirale barrata
  - c) Galassie ellittiche
  - d) Galassie irregolari
2. Via Lattea
3. Il sole
  - a) Struttura
    1. nucleo
    2. zona radiativa
    3. zona convettiva
    4. fotosfera
      - fenomeni
        - + macchie solari
        - + brillamenti
        - + protuberanze
    5. cromosfera
    6. corona solare
4. la terra
5. struttura interna
6. deriva dei continenti
7. La teoria della tettonica delle placche
8. Il movimento delle zolle
9. I vulcani
10. I terremoti

### Chimica

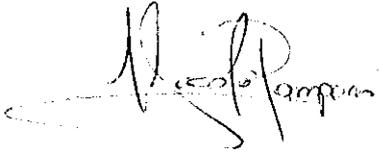
1. la tavola periodica
2. Stati di ossidazione
  - a) Legame ionico
  - b) Legame covalente
    1. Legame covalente puro (omopolare)
    2. Legame covalente polare (eteropolare)
3. I composti
  - a) Gli ossidi
    1. Ossidi basici
    2. Ossidi acidi
  - b) Gli idracidi
4. Composti basici ed acidi

### Biologia

1. La cellula animale
  - a) struttura
    - membrana plasmatica
    - nucleo
    - reticolo endoplasmatico rugoso
    - reticolo endoplasmatico liscio
    - mitocondri
2. DNA - RNA
3. ciclo cellulare
4. Mitosi

5. Meiosi
6. Sintesi proteica
  - a) Trascrizione
  - b) Traduzione
7. Respirazione cellulare
  - a) glicolisi
  - b) ciclo di Krebs
8. La cellula vegetale
9. La fotosintesi clorofilliana

Studenti



Socialtatti

docente

