

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE
"S. ROSA DA VITERBO"
DI VITERBO

Liceo Musicale/ Sc. Umane op. Economico Sociale

Programma Scienze Naturali

Classe I

- la forma e le dimensioni della Terra
- le coordinate geografiche, i meridiani e paralleli.
- Il sistema solare e le leggi di Keplero (1° e 2°)
- il moto di rotazione della Terra,
- il moto di rivoluzione della Terra attorno al Sole
- Ciclo dell'acqua e passaggi di stato
- Caratteristiche dell'atmosfera
- Il riscaldamento terrestre e l'effetto serra.
- Inquinamento terrestre e buco dell'ozonosfera

Classe II

- Ecologia: biomi, ecosistema, livelli trofici, catene e reti alimentari
 - La cellula : unità morfologica e funzionale della vita
 - Il ciclo cellulare, la riproduzione asessuata, la riproduzione sessuata.
 - L'opera di Mendel
-