

Scienze Naturali

I B classico

Prof.ssa Bronzolino Nicoletta

a.s. 2021/2022

Scienze della Terra

1) La Terra e il Cosmo

- L'Universo visibile;
- L'Universo si espande;
- L'origine e l'evoluzione dell'Universo;
- Galassie, buchi neri e quasar;
- Le stelle nel diagramma H-R;
- La nascita e la vita di una stella;
- La morte di una stella.

2) La Terra e il sistema solare

- Le caratteristiche del Sistema solare;
- Il moto di rivoluzione dei pianeti;
- L'origine del Sistema solare;
- La stella del nostro pianeta: il Sole;
- I pianeti terrestri;
- I pianeti gioviani;
- I corpi minori;

3) Il pianeta Terra e l'orientamento

- La Terra: un pianeta speciale;
- Il moto di rotazione e i suoi effetti;
- L'orientamento;
- Il reticolato geografico;
- L'ora locale e i fusi orari;
- Il moto di rivoluzione e i suoi effetti;
- La misura delle coordinate geografiche.

4) L'idrosfera marina

- Il ciclo dell'acqua;
- L'inquinamento delle acque.