

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

Villa Ranchibile

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

**LICEO SCIENTIFICO**

Anno scolastico 2023/2024

**PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI**

**Svolto nella classe I<sup>a</sup> sez. B**

Docente: Prof. Coco Elisabetta

Testo: J. Phelan, M. C. Pignocchino - **Le Scienze Naturali / Ossevare la Terra e la materia** -  
Seconda edizione- Zanichelli

Contenuti :

1. Lo studio della materia e della Terra
  - La Terra, la vita, gli esseri umani
  - La natura e la materia
2. Le sostanze e le loro trasformazioni
  - La composizione della materia
  - Sostanze, miscugli e passaggi di stato
  - Sostanze e reazioni
3. Le stelle e il sistema Solare
  - Osservare il cielo
  - Le stelle e la luce
  - Studiare le stelle
  - Il sistema Solare, corpi in movimento
4. I moti dei pianeti e il sistema Terra-Luna
  - I movimenti dei pianeti
  - La rotazione terrestre ( la Terra e la Luna si influenzano reciprocamente)
  - Il satellite della Terra: la Luna
  - Il fenomeno delle maree

Palermo: data 27/05/2024

Gli Studenti

Il Docente  
Prof. ....

