

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^a sez. A**

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.

