

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**

**"Buonarroti-Volta" Guspini**

**Sede di Villacidro - Indirizzo S.R.**

**PROGRAMMA SVOLTO CLASSE 2^ G SR**

**A.S.2024/25 MATERIA: - Ecologia e pedologia**

TESTO IN ADOZIONE: R. Spigarolo et. al. "Lezione di ecologia e pedologia", 1° biennio - Poseidonia scuola.

DOCENTE: GIORGIA CIROTTA

DOCENTE ITP: FABRIZIO CARTA

**LA BIOSFERA**

**CLIMA E AMBIENTE**

- Gli elementi del clima
- La radiazione solare e terrestre
- La luce e il fotoperiodo
- La temperatura
- I fattori del clima

**I FATTORI DELL'AMBIENTE**

- Gli ecosistemi
- La tutela della biodiversità (educazione civica)
- Creare un'oasi per le api selvatiche (educazione civica)

**BOTANICA**

- Struttura e funzioni delle piante
- Metabolismo vegetale e fisiologico delle piante
- I principali organi delle piante
- La classificazione delle piante

Villacidro, 07.06.2025

La docente

Giorgia Cirotto

Gli studenti