

I.A.N.A.S. Tortolì (NU)

Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente - Loc. San Giovanni

Materia: Ecologia e pedologia

Classe 1^A

Anno Scolastico 2017/2018

Programma svolto

- La biodiversità, stabilità, resilienza e resistenza ecologica
- Le simbiosi e i batteri azotofissatori
- Gli agroecosistemi
- Gli ecosistemi della Sardegna
- Le condizioni atmosferiche, introduzione alle variabili climatiche
- Il clima e la meteorologia
- I fattori che influenzano il clima
- Elementi climatici: la luce, fotoperiodo, spettro elettromagnetico, luce visibili, radiazione solare e radiazione terrestre.
- L'umidità e la pressione atmosferica
- La temperatura
- Il vento e i parametri rilevati

- Il ciclo dell'acqua e importanza di questa risorsa in agricoltura e nella conservazione del suolo

Gli alunni

Nicola Trasci
Mario Michele
Mauro Francesco

L'insegnante

Chiara Paoletti