

Programma svolto

Anno 2023/24

Docente **Prof. Daniela Finetti**

Classe **3 Sezione A CA**

ITP **Prof. Davide Porcu**

Istituto **IIS Dionigi Scano- Ottone Bacaredda**

Indirizzo **CAT** sede **via Grandi, Cagliari**

Disciplina **Geopedologia, economia ed estimo**

Libro di testo S. Minelli, S. Oggioni, S. Patelli, **Nuovo Geopedologia ecologia e territorio**, Ed. REDA

GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA, ESTIMO

1. Geomorfologia: processi e unità del territorio italiano
 - Geologia e tettonica;
 - Geologia italiana e ambienti deposizionali;
 - Sismicità e origine dei terremoti;
 - Dalla crosta terrestre alle rocce
2. Fattori e processi della formazione dei suoli
 - L'importanza del suolo e le pedogenesi;
 - Caratteristiche del suolo;
 - Rilevamento e classificazione dei suoli
 - Valutazione dei suoli
 - Tecnologie applicate alla rilevazione del territorio
3. Ecosistemi, evoluzione e agroecosistemi
 - Ecosistema, Habitat e nicchia ecologica
 - I fattori che caratterizzano l'ecosistema
 - Il clima

EDUCAZIONE CIVICA

Agenda 2030: obiettivo 12 “consumo e produzione responsabile”, impronta ecologica e dell'acqua, significato di rifiuto, la raccolta differenziata, trattamenti controllati e alternativi, società a rifiuti zero, il riciclo e l'economia circolare con partecipazione al laboratorio Circolare Watson! organizzato da Scuola&Ambiente Selargius.

Cagliari, 10/06/2024

Prof. Daniela Finetti

ITP Davide Porcu