

Programma svolto Anno 2022/23

Docente **Prof. Daniela Finetti**

Classe **3 Sezione BCA**

ITP **Paolo Marroccu**

Istituto **IIS Dionigi Scano**

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

UDA 1: Geomorfologia: processi e unità del territorio italiano

1. Geologia e tettonica;
2. Geologia italiana e ambienti deposizionali;
3. Sismicità e origine dei terremoti;

UDA 2: Fattori e processi della formazione dei suoli

1. L'importanza del suolo e le pedogenesi;
2. Caratteristiche del suolo;
3. Rilevamento e classificazione dei suoli
4. Valutazione dei suoli
5. Tecnologie applicate alla rilevazione del territorio

UDA 4: Dissesto idrogeologico, prevenzione e difesa

1. Il dissesto idrogeologico.
2. Processi torrentizi e dinamica fluviale.
3. I fenomeni alluvionali.
4. Prevenzione e difesa del suolo

Geopedologia ed Educazione civica

1. Agenda 2030: obiettivo 12 “Produzione e consumo responsabile”

2. UDA 5: I rifiuti e il loro smaltimento

- Significato di rifiuto.
- La raccolta differenziata.
- Trattamenti controllati e alternativi.
- Società a rifiuti zero

3. Economia circolare

Cagliari, 10/06/2023

Prof. Daniela Finetti

ITP Paolo Marroccu