

Programma svolto

Anno scolastico 2025/26

Docente **Professoressa Grazia Carrus**

Classe 3C CA

ITP **Professor Riccardo Pili**

Istituto **IIS Dionigi Scano- Ottone Bacareda**

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

Programmazione disciplinare

Si allega una tabella con il programma svolto sulla scorta delle unità didattiche iniziali. Il programma contiene anche gli argomenti svolti per il modulo di educazione civica.

Ecosistema, Habitat e nicchia ecologica: cenni iniziali

Geologia e tettonica;

Geologia italiana e ambienti deposizionali;

Sismicità e origine dei terremoti; Dalla crosta terrestre alle rocce

L'importanza del suolo e le pedogenesi;

Caratteristiche del suolo;

Rilevamento e classificazione dei suoli

Valutazione dei suoli

Tecnologie applicate alla rilevazione del territorio

Il dissesto idrogeologico.

Processi torrentizi e dinamica fluviale.

I fenomeni alluvionali.

Geotecnica e indagine del suolo.

Prevenzione e difesa del suolo.

Prevenzione e ripristino ambientale

Significato di rifiuto.

La raccolta differenziata.

Società a rifiuti zero.

Il risparmio della plastica: modulo di EC svolto con l'esperto esterno.

Rappresentazione cartografica del territorio: cenni

La tematizzazione cartografica: cenni

Le carte tematiche: cenni

Cagliari 19/06/2026

La docente Grazia Carrus