



Istituto di Istruzione Superiore Statale
Cigna Baruffi Garelli
Mondovì

Indirizzo: Via di Curazza 15 - 12084 Mondovì (CN)
Centralino: Tel. 017442601 Email: cnis02900p@istruzione.it
Posta elettronica certificata (PEC): cnis02900p@pec.istruzione.it
Codice fiscale: 84004970046 Codice
meccanografico: CNIS02900P

A.S. 2025/2026

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

Geopedologia, economia, estimo

Classe 3 sez. A CAT

Prof.ssa Martina Squitieri

Prof. Andrea Arpellino

Prof. Enrico Moriconi

TRIMESTRE

UDA 1

1. Geomorfologia: processi ed unità del territorio italiano

- 1.1. Geologia e tettonica
- 1.2. Geofisica
- 1.3. Sismicità e origine dei terremoti
- 1.4. Dalla crosta terrestre alle rocce
- 1.5. Le pietre come materiali per l'edilizia

2. Fattori e processi di formazione del suolo

- 2.1. L'importanza del suolo
- 2.2. Caratteristiche del suolo
- 2.3. Rilevamento e classificazione dei suoli
- 2.4. Valutazioni dei suoli

- **Attività di gruppo:** lavoro di gruppo su “la bioarchitettura”

PENTAMESTRE

UDA 2

3. Dissesto idrogeologico, prevenzione e difesa

- 3.1. Il dissesto idrogeologico generalità e le frane
- 3.2. Erosione
- 3.3. Alluvioni

4. I Criteri Ambientali Minimi (CAM)

- 4.1. I Criteri Ambientali Minimi (CAM) per il verde pubblico

5. Rappresentazione del territorio e tematizzazione

- 5.1. Il paesaggio e le carte tematiche

6. I rifiuti

- 6.1. I rifiuti e il loro smaltimento

7. Elementi di bioarchitettura

- 7.1. La bioarchitettura

Attività di laboratorio

- Relazione e compito di realtà – utilizzazione carta tematica
- Relazione e compito di realtà – rischio idrogeologico, potenziali rischi, analisi dei rischi.
- Relazione individuale e esposizione di gruppo delle tematiche affrontate durante l'anno scolastico.

I DOCENTI

Prof.ssa Martina Squitieri

Prof. Andrea Arpellino

Prof. Enrico Moriconi