

**Docente: STEFANO SANNA**

**Classe e indirizzo: 3 E**

**Disciplina: GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO.**

**Numero di ore di lezione settimanali della disciplina: 3**

- Il clima e l'ambiente.
- Gli elementi del clima e i fattori climatici, le precipitazioni atmosferiche, le gelate, il termoperiodo, il vento, la pressione atmosferica, le tipologie di clima, l'ambiente e l'ecosistema, il bioma, gli strumenti della meteorologia.
- Che cos'è la pedologia, la classificazione delle rocce: le rocce magmatiche, le rocce sedimentarie, le rocce metamorfiche, i minerali.
- La pedogenesi e i principali fattori della pedogenesi, la stratigrafia dei terreni.
- Alterazione delle rocce.
- Funzioni degli esseri viventi e della sostanza organica del suolo.
- Formula dell'evoluzione del suolo.
- Le proprietà del terreno.
- Il terreno agrario.
- Terreni autoctoni e alloctoni.
- Il terreno e le sue funzioni, i diversi aspetti del terreno, la fase solida (la tessitura, la porosità, la struttura), la fase liquida, la fase gassosa, la gestione dell'acqua in eccesso, le proprietà fisicomeccaniche del terreno, gli aspetti chimici e biologici.
- I flussi di energia, i cicli di materia.
- L'inquinamento del territorio.

Guspini, \_\_\_\_\_

*Addeo Glorie  
Sanna*

Il docente

Stefano Sanna