



a.s. 2020/2021

PROGRAMMA DI GEOPEDOLOGIA

Docente: MAURIZIO MERLINO

- **L'ecosistema:** fattori biotici ed abiotici- la fotosintesi e la catena alimentare;
 - **Il clima:** fattori ed elementi;
 - **I minerali, le rocce e la pedogenesi;**
 - **Il terreno agrario:** proprietà fisiche e chimiche- concetto di fertilità;
 - **Gestione del territorio:** la cartografia catastale, carte tematica: - Land Capability e il PRG- accesso al sito UmbriaGeo e visualizzazione della cartografia;
 - **Dissesto idrogeologico:** fattori di rischio e relativi interventi;
 - approfondimenti: **Le alluvioni** - visione/studio e commento **del video Rai TV- Fuori Luogo- Genova: "Le strade d'acqua" dell'11/08/2015;**
- DIRITTO:** Compresenza (vedi programma di Diritto prof. Rondini)

Perugia, 28 maggio 2021

(Prof. Maurizio Merlino)

Gli Alunni:

1) _____

2) _____