



a.s. 2019/2020

## 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, la carta clivometrica e le carte tematiche- la 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;**
  - **Inquinamento dell'aria;**
- DIRITTO:** Compresenza (vedi programma di Diritto prof. Rondini)

Perugia, 01 giugno 2020

(Prof. Maurizio Merlino)

Gli Alunni:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_