



a.s. 2021/2022

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- acceso al sito UmbriaGeo e visualizzazione della cartografia;
- **Dissesto idrogeologico:** fattori di rischio e relativi interventi;
- **Inquinamento dell'aria;**
- **Inquinamento dell'acqua:** biologico, fisico e chimico- i depuratori;
- **Approfondimenti (ricerche di gruppo):**

L'acqua potabile - le acque minerali, i depuratori.

ECONOMIA

PIL- Debito pubblico e deficit pubblico

DIRITTO: Compresenza (vedi programma di Diritto prof. G. Rondini)

Perugia, 7 giugno 2022

(Prof. Maurizio Merlino)

Gli Alunni:

1) _____

2) _____

3) _____