

a. s. 2024/2025

Prof. Aiello Paolo

Programma di GEOPEDOLOGIA 3°Cat

- ARGOMENTI SVOLTI:
- L'Ambiente fisico
 - I fattori climatici, Tipi di clima, Tipi di clima in Italia
- L'Ambiente naturale
 - I minerali, Le rocce, Il suolo
- L'Ambiente biologico
 - Organismi viventi nel suolo, L'aria, L'acqua
- L'Ambiente urbano
 - Sviluppo urbano, Città e metropoli, I problemi della città
- Risorse del territorio
 - Cenni sul diverso uso dei suoli agricoli condizionato dalle tecniche agricole, Le acque di superficie, Rappresentazione grafica delle risorse tramite GIS, Realizzazione di carte tematiche relative all'evoluzione paesaggistica del territorio, realizzazione di poster per descrivere l'evoluzione del territorio negli ultimi 70 anni
- Cenni sulla gestione del territorio
 - Dinamica delle popolazioni, Governo del territorio
- Cenni sull'analisi del paesaggio e dei problemi idrogeologici delle valli aretine e Casentinesi e tutela del territorio
 - Il degrado del suolo e i dissesti idrogeologici, Ingegneria idraulica tradizionale, Ingegneria naturalistica, Ingegneria bionaturalistica
- Molti argomenti sono stati affrontati nell'analizzare le variazioni del territorio aretino negli anni 50, 70, 90 e 2013 attraverso lo studio delle foto aeree dell'IGM.
- Realizzazione di un poster che rappresenta le variazioni territoriali nel tempo.
- Il tempo curricolare è stato utilizzato soprattutto per realizzare dei poster che esponano le variazioni del nostro territorio provinciale.

Arezzo li, 10, 06, 2025

Prof. Aiello Paolo