

Titolo: Lo Spirito del fiume

I fiumi sono elementi fondamentali del paesaggio e della vita delle comunità che li circondano. Nel nostro territorio, i fiumi hanno accompagnato lo sviluppo delle comunità.

la nostra classe ha partecipato al progetto “Lo Spirito del Fiume”.

L'importanza dei fiumi per gli animali e le piante

I fiumi presentano una flora e una fauna incredibilmente ampie: sono centinaia le specie animali e vegetali che vivono nell'acqua o vicino ad essa.

Ci sono poi gli anfibi e i rettili, che vivono tra l'acqua e la terraferma:

- Rana
- Tritone
- Salamandra
- Orbettino
- Biscia dal collare

Ci sono anche piante che si trovano vicino ai fiumi:



- Salice bianco
- Salice piangente
- Ontano
- Pioppo bianco
- Ninfea bianca

Funzione ecologica dei fiumi:

 Funzioni ecologiche principali dei fiumi

1. Corridoi ecologici

I fiumi agiscono da vie di collegamento tra diverse aree ecologiche, facilitando i movimenti migratori tra popolazioni animali e vegetali.

2. Regolazione idrologica e protezione dai rischi naturali

Le piene naturali dei fiumi trasportano nutrienti ai terreni agricoli e contribuiscono alla ricarica delle falde acquifere. Inoltre, le vegetazioni proteggono le sponde dall'erosione e riducono l'intensità delle piene.

3. Purificazione naturale delle acque

I fiumi, attraverso processi biologici e chimici, depurano naturalmente le acque da inquinanti e nutrienti in eccesso, contribuendo al mantenimento della qualità dell'acqua.

4. Sostegno alla biodiversità

I fiumi ospitano una varietà di habitat per numerose specie animali e vegetali.

5. Supporto alla formazione e crescita di habitat peculiari

I fiumi contribuiscono alla creazione di ambienti unici, che sono essenziali per la riproduzione di molte specie e per la conservazione della biodiversità.

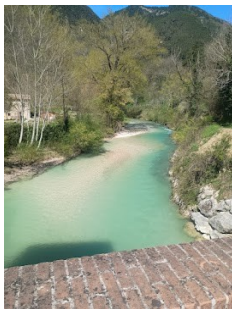
Escursione “ Sentiero dell’aquila” da Pierosara a San Vittore delle Chiuse

Siamo partiti da Pierosara e ci siamo incamminati sul “sentiero dell’aquila” che deve il suo nome all’area che esso attraversa, zona di caccia e nidificazione della coppia di aquila reale che qui vive e nidifica.

Siamo arrivati su un punto di osservazione del paesaggio, dove negli anni passati si vedevano le aquile, e la guida ci ha spiegato di un aquila di nome “Gaia”, aquila reale nata nel maggio 2017 a Frasassi e liberata dal WWF Italia a settembre dello stesso anno dopo essere sopravvissuta alle fucilate di un bracconiere, ha percorso oltre 1.000 km in 14 mesi. Negli ultimi tempi frequenta soprattutto il Parco Nazionale delle foreste Casentinesi.gli spostamenti vengono monitorati con un GPS.



Dopo aver visto la caserma della forestale siamo scesi fino ad arrivare al fiume Sentino a San Vittore delle Chiuse e dopo essere arrivati vicino alla riva del fiume ci siamo messi a misurare il Ph(acidità) con una cartina universale e la temperatura(in gradi) con un termometro e ci hanno spiegato il comportamento del fiume.



Questa escursione è stata molto utile per conoscere flora e fauna che troviamo nei monti e nei fiumi che ci circondano e siamo stati molto contenti di aver partecipato a questo progetto.

A cura di:

Mattia

Elia

Luca

Ahmed

