

BIODAY con SLOVENI : 12 Ottobre 2018

Marano Lagunare

Le lagune sono specchi d'acqua poco profondi, separati dal mare aperto da isolotti e banchi di sabbia. Costituiscono un particolare ambiente umido chiamato salmastro poiché risulta dalla mescolanza dell'acqua salata del mare con quella dolce dei fiumi.

Queste sono zone ricchissime di vita e sono in grado di ospitare molti pesci e innumerevoli uccelli.

La laguna di Marano e Grado, insieme a quella di Venezia, oggi è riconosciuta come una delle aree lagunari più importanti d'Italia tanto da essere diventata una zona di Protezione Speciale (Z.P.S.).

Nel territorio lagunare possiamo distinguere delle zone definite velme e barene.

Le velme sono delle superfici normalmente ricoperte dall'acqua del mare che emergono soltanto durante le basse maree, mentre le barene sono porzioni di terreno normalmente emerse e colonizzate da vegetazione di tipo "alofilo", cioè che sopporta il sale, e che possono essere sommerse solo nel corso delle alte maree più consistenti.

“La laguna di Grado offre uno scenario **ricchissimo di colori**, che va dal verde della rigogliosa e varia vegetazione al blu del mare Adriatico. Questo ambiente ospita una grande **moltitudine di specie di uccelli**, più numerosi durante i periodi delle migrazioni. Si osservano diverse specie, come i gabbiani, gli aironi e le garzette

Si può:

1. ascoltare il loro canto
2. Individuare il **pendolino**, un animale che “fabbrica” il proprio nido sugli esili rami di salice oppure di canna palustre, mossi dal vento;
3. vedere uno stormo di **fenicotteri** rosa.
4. Osservare un rapace che insegue un piccolo uccello che cerca di rifugiarsi nella vegetazione.
5. Osservare i **caprioli**.
6. Osservare i **casoni**, caratteristiche abitazioni con tetto in paglia, una volta abitate dai pescatori che potevano contare su una grande quantità di pesce.

Quello che vedremo è un piccolo mondo fantastico immerso nella quiete della natura che appare ancora integro e si spera di riuscire a proteggere dagli abusi che gli uomini purtroppo spesso compiono nei confronti dell'ambiente.”

LINK MARANO & LAGUNA in INGLESE:

le mando questo link se può essere utile (con sottotitoli in inglese).

<https://www.youtube.com/watch?v=DweJLEu1BpU>

Conoscere la laguna vuol dire:

1. **osservare** gli elementi chimici- fisici-biologici che la caratterizzano.
2. **conoscere** gli animali e le piante tipici della laguna.
3. **Conoscere** i rapporti preda-predatore dell'ambiente lagunare e di quelli limitrofi.
4. **Osservare** ogni cosa mentre cammini...
5. **svelare** il linguaggio sommerso delle tracce e dei segnali degli animali.
6. **giocare** con il tatto, il gusto, l'olfatto e l'udito per un approccio sensoriale all'ambiente. Tutto questo per:

Diventare protagonisti del proprio apprendimento

Conoscere la Fauna vuol dire:

1. Imparare ad essere dei veri birdwatchers e a riportare le nostre osservazioni attraverso:
 - ✚ **Battiti d'ali:** osserviamo gli uccelli presenti nella riserva.
 - ✚ **Memo-bird:** impariamo i nomi degli uccelli presenti in laguna ricomponendo le parti caratteristiche del loro corpo
 - ✚ **Scoprire** come il corpo degli animali si adatta all'ambiente.
2. **Scoprire** le diverse specie di uccelli, la loro forma e funzione.
3. **scoprire** cosa spinge gli uccelli a migrare e come si orientano.

Conoscere l'importanza dell'ACQUA vuol dire

1. **osservare** attraverso l'oculare di un microscopio e scoprire la vita planctonica che probabilmente non hai mai visto.
2. **Scoprire** le proprietà chimico fisiche: l'acqua della laguna è tutta uguale? **Scoprire** quali parametri cambiano all'interno della laguna e quali sono indice di inquinamento.
3. **Misurare** la temperatura e salinità **e scoprire** l'importanza dei fattori che danno vita all'ecosistema "laguna".

