

UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE



UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

Progetto di Educazione Ambientale del
Liceo "M.Buonarroti" di Monfalcone
nell'ambito del Piano I.S.S.

Classi: 3°A, 3°B, 3°C, 3°D, 3°AS1, 3°AS2
Docenti: A Scaramuzza, G.Realdon, E.Sdrigotti

Anno scolastico 2007-'08

UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

L'OGGETTO DEL NOSTRO LAVORO

- L'area umida *Schiavetti-Cavana* si trova nella zona sud-occidentale del territorio comunale di Monfalcone, al confine con quello di Staranzano. A nord e nord-est è racchiusa dalle zone industriali di Bistrigna e Schiavetti, nella parte meridionale confina con insediamenti turistici (Marina Julia) e nautici (Marina Hannibal).
- *Schiavetti-Cavana* costituisce la palude costiera più settentrionale del Mediterraneo ed è l'ultimo ambiente, insieme al *Lisert*, del sistema di zone umide dell'Alto Adriatico: ad esso segue la costa alta che, con vari aspetti, prosegue ininterrotta fino all'estremità dei Balcani.

UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

L'OGGETTO DEL NOSTRO LAVORO

- Nei limiti di un'estensione relativamente modesta essa accoglie un'elevata biodiversità dovuta alla sua collocazione geografica al limite tra il bacino illirico-carsico (continentale) e quello mediterraneo, con la compresenza delle relative specie.
- Come si può intuire l'area considerata rappresenta una nicchia di naturalità sopravvissuta all'interno di una zona intensamente antropizzata, il che conferisce ad essa un valore rilevante, ma anche un accentuato rischio di essere alterata e scomparire in nome delle esigenze produttive del territorio.

UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

GLI OBIETTIVI DEL NOSTRO PROGETTO

- Raccogliere i dati bibliografici e in campo
- Individuare gli aspetti paesaggistici ed ambientali
- Individuare le specie presenti
- Confrontare i dati raccolti
- Discutere sulla possibile gestione dell'area
- Mettere a disposizione le competenze acquisite per accompagnare gli studenti delle altre scuole
- Affrontare lo studio dell'ambiente come sistema complesso
- Individuare le variabili del problema su cui si può agire
- Sviluppare abilità sociali: ascolto attivo (rispetto delle posizioni altrui e sostegno corretto delle proprie), capacità di gestione di eventuali conflitti e di negoziazione delle soluzioni
- Sviluppare competenze ed atteggiamenti positivi per l'esercizio della cittadinanza attiva

UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

CHE COSA ABBIAMO FATTO

- definizione della zona prescelta
- ricognizione sul territorio (con rilevamenti ed analisi delle acque)
- documentazione fotografica
- ricerca ed esame di materiale bibliografico
- produzione del materiale di documentazione relativo alle attività del progetto (foto, poster, multimedia)
- Sintesi delle attività in una "poster session" con premiazione del miglior poster
- partecipazione alla esposizione programmata presso la Provincia di Gorizia
- partecipazione al 10° Isonzo Day

UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

IN PARTICOLARE

- visite guidate all'area umida *Schiavetti-Cavana* con intervento di Paolo Utmar. Le visite sono state realizzate con l'uso della bicicletta per promuovere l'utilizzo di questo mezzo da parte degli studenti anche nella ordinaria mobilità scolastica ed urbana.



UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

IN PARTICOLARE

- rilevamenti naturalistici ed analisi delle acque in vari punti del S.I.C. Cavana, partendo dalle risorgive per arrivare al mare. Per queste attività sono stati utilizzati quaderni di lavoro prodotti dalle docenti del Liceo Buonarroti.



UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

IN PARTICOLARE

- ricerca ed esame di materiale bibliografico sulle zone umide e rielaborazione dei dati raccolti sul campo
- presentazione delle aree umide e della loro importanza scientifica e realizzazione di reportage fotografici sui vari aspetti dell'area di studio allo scopo di allestire una "poster session" presso il Liceo Buonarroti e di partecipare alle attività di documentazione ed esposizione programmate presso la Provincia di Gorizia



UNA FINESTRA SEMPRE APERTA SU MONFALCONE

Progetto di Educazione Ambientale del
Liceo "M.Buonarroti" di Monfalcone
nell'ambito del Piano ISS

GRAZIE PER L'ATTENZIONE