



## IN VALLE SERIANA – NATURA E CULTURA

PROPOSTE DIDATTICO-CULTURALI PER L'ANNO SCOLASTICO 2010/2011

Visite guidate e laboratori

### ITINERARIO NATURALISTICO

#### L'AREA NATURALISTICA "OASI SALETTI" DI NEMBRO



L'Oasi Saletti si configura come un lago di fitodepurazione, di circa 6.000 mq, che si estende su una superficie complessiva di circa 12.500 mq, costituendosi come una vera e propria "zona umida" di rilevante importanza naturalistica, rappresentando uno degli ambienti più produttivi, ove trovare una grande biodiversità sia floristica che faunistica, con un'importante valore nel mantenimento della diversità genetica ed ecologica (Convenzione di Ramsar).

L'impianto rappresenta un significativo esempio di eco-tecnologia applicata alla depurazione delle acque; in particolare, il termine "fitodepurazione" indica una modalità di rimozione degli inquinanti da un corpo idrico a fronte di una produzione di biomasse vegetali.

#### OBIETTIVI DELLA VISITA

In ambito didattico, il sito, inserito in un contesto fortemente antropizzato e disturbato, offre, a scolari, studenti ed appassionati, la possibilità di osservare lo spontaneo instaurarsi di equilibri naturali fra i diversi comparti (acqua, aria, suolo, biosfera), nonché l'insediarsi di nuove ed interessanti biocenosi altrimenti non osservabili.



#### ATTIVITA' DIDATTICHE PROPOSTE

L'esistenza di una comunità vegetale, sufficientemente diversificata, ha permesso, la colonizzazione dell'intera area da parte di numerose specie animali. La visita consiste in osservazioni didattiche delle specie animali e vegetali presenti, oltre all'illustrazione dell'opera realizzata ai fini del trattamento delle acque reflue di piccoli insediamenti ed alla creazione di un'oasi di riproduzione per gli animali stanziali e migratori.

Le visite vengono effettuate in collaborazione con l'Associazione Naturalistica NEMBRONATURA.

#### PERIODO DI SVOLGIMENTO E DURATA

La visita potrà essere effettuata, previa prenotazione, durante tutto l'arco dell'anno scolastico (solamente con condizioni meteorologiche favorevoli), e si concluderà nell'arco della mattinata.



#### DESTINATARI

Alunni e studenti delle scuole primarie e secondarie di I° e II° grado.

#### CAPACITA' DI ACCOGLIENZA

La visita all'oasi può essere effettuata da gruppi composti da un massimo di 20 alunni.

#### PRENOTAZIONE (obbligatoria)

Contattare: Ufficio tecnico del Comune di Nembro – arch. Francesca Zibetti tel. 035.471316.



#### COSTO DELLA VISITA

La visita è gratuita.

#### LUOGO DELLA VISITA

L'area naturalistica "Oasi Saletti" si trova a Nembro (BG). Da Bergamo risalire la strada per la Valle Seriana fino al centro abitato di Nembro.