



*Oasi di Ca' Mello*

## “ Oasi di Ca' Mello: una palude sul mare ”

Proposte per uscite ed attività didattiche presso

il Centro dell'Oasi di Ca' Mello

*Anno scolastico 2008- 09*

**Descrizione:** l'Oasi di Ca' Mello è una palude di acqua dolce di circa 40 ettari situata a ridosso del mare nella parte meridionale dell'Isola della Donzella, comune di Porto Tolle, nel cuore del Parco Regionale Veneto del Delta del Po. L'Oasi è una vera e propria isola di ambienti naturali in grado di fornire diversi spunti per osservare, percorrendo a piedi e/o in bicicletta i sentieri dell'oasi o facili “stradoni” a ridosso delle risaie, la flora e la fauna presente tutto l'anno. L'area è gestita da Veneto Agricoltura e dal Consorzio di Bonifica Delta Po Adige, le attività didattiche e per il turismo ambientale dell'Oasi sono curate dalla società AQUA di Taglio di Po in associazione con la società Manutenzioni Ambientali e la Cooperativa fra Pescatori dell'Adriatico di Porto Tolle.

Il punto di partenza per tutte le attività è il Centro di Educazione Naturalistica, dove vengono fornite le informazioni generali, grazie alla mostra permanente allestita all'interno, articolata in tre sezioni espositive dedicate al rapporto dell'uomo con l'ambiente, alla geomorfologia ed evoluzione del territorio, con informazioni e curiosità sulla fauna e sugli uccelli che frequentano l'Oasi e base ideale per i laboratori di approfondimento, con fornitura di materiale didattico alle classi.

### **Proposte didattiche**

#### **Cercatori d'oro** ( laboratorio)

Come cercatori d'oro si setacceranno campioni di vari fondali precedentemente prelevati, alla ricerca degli organismi che li popolano.

RIVOLTO A: scuola primaria ( secondo biennio) e scuola secondaria di primo grado

OBIETTIVI: conoscere lo stato di salute di un ambiente acquatico basandosi sugli organismi che lo popolano (indicatori ambientali), potenziando allo stesso tempo la conoscenza del nostro territorio e migliorando la coesione tra i ragazzi che si vedono impegnati in lavori di gruppo che prevedono collaborazione.

ATTIVITA': laboratorio didattico DURATA: 3 ore

**PROGRAMMA:** il programma prevede una visita guidata all'interno dell'oasi di Ca' Mello, per ascoltare i suoni e le voci del canneto, come l'inconfondibile canto del cannareccione oltre ai cori dei fagiani che nidificano nel fitto della vegetazione. Durante il tragitto verranno prelevati campioni di sedimenti di vario tipo. I campioni verranno successivamente setacciati alla ricerca degli organismi che li popolano e poi visionati con i microscopi.

**MATERIALI E STRUMENTI:** schede, manuali di riconoscimento, materiale per il campionamento, microscopi.

**PERIODO CONSIGLIATO:** da marzo a giugno – settembre ed ottobre

### Il birdgarden (modulo didattico per le scuole del territorio)

Ovvero il giardino degli uccelli

**RIVOLTO A:** scuola primaria e secondaria di primo grado.

**OBBIETTIVI:** imparare a riconoscere le varie e numerose specie di uccelli che visitano i nostri giardini, acquisire le informazioni per conoscerne le diete e le abitudini.

Diffondere la pratica della posa di mangiatoie e cassette nido per la salvaguardia delle specie.

**MODULO:** n. 2 incontri in classe della durata ciascuno di 2 ore circa.

**PROGRAMMA:**

- primo incontro: che cos'è il birdgarden, come si realizza, le specie di uccelli che frequentano il birdgarden, la dieta degli uccelli in inverno;
- secondo incontro: creazione dei budini per gli uccelli, costruzione e posa delle cassette nido e delle mangiatoie nel giardino della scuola.

**MATERIALI:** proiezioni, schede, fornitura materiale per la costruzione delle cassette nido.

**PERIODO:** da settembre a febbraio

## **Proposte di visite e attività didattiche**

### Caccia al tesoro ( 1 giorno)

L'attività inizia con la visita del Museo Regionale della Bonifica di Ca' Vendramin, tappa fondamentale per comprendere la conformazione attuale del Delta. Al termine si prosegue alla volta dell'Oasi di Ca' Mello, percorrendo la suggestiva Sacca degli Scardovari. Si passeggia tra i sentieri alla scoperta delle tracce del paesaggio, tra ex valli da pesca trasformate oggi in risaie, canali e ponti. Pausa pranzo a sacco ( a cura dei partecipanti) presso l'area attrezzata dell'Oasi. Nel pomeriggio trekking nell'oasi per ascoltare i suoni e le voci del canneto, come l'inconfondibile canto del cannareccione, dell'usignolo oltre ai cori dei fagiani che numerosi nidificano nel fitto della vegetazione. Durante l'escursione verranno date ai ragazzi le informazioni necessarie per poter giocare poi ad una speciale caccia al tesoro.

### **Giocando s'impara (1 giorno)**

L'attività inizia con il trekking all'Oasi di Ca'Mello, lungo i sentieri che si snodano nel fitto canneto per ascoltare i suoni e le voci dei suoi abitanti; a seguire il laboratorio "cercatori d'oro", dove come veri cercatori d'oro setacceremo campioni di vari fondali alla ricerca degli organismi che li popolano. Pausa pranzo a sacco (a cura dei partecipanti) presso l'area attrezzata dell'Oasi. Nel pomeriggio trekking con attività didattica alla scoperta del " Bosco della Donzella" per osservare, con il susseguirsi delle stagioni, le fioriture di tamerici, settembrini, salicornie e magari con un po' di fortuna ascoltare la voce inconfondibile del rigogolo o i canti dei fagiani.

### **Ali d'argilla (1 giorno)**

L'attività inizia con la visita del Museo Regionale della Bonifica di Ca' Vendramin, tappa fondamentale per comprendere la conformazione attuale del Delta. Le pompe idrauliche e le caldaie d'epoca dei primi del '900, aiuteranno a capire la fatica e l'ingegno dell'uomo nel processo di trasformazione del territorio. Al termine escursione a piedi alle foci del Po, per ammirare vari ambienti, come ad esempio rigogliosi boschi ripariali, ampie golene, campi coltivati, pescose lagune e tradizionali valli da pesca. Pausa pranzo a sacco (a cura dei partecipanti) presso l'area attrezzata dell'Oasi.

Nel pomeriggio un artigiano del parco ci condurrà nel magico mondo delle favole. Grazie all'attività di laboratorio, i ragazzi potranno dare libero sfogo alla propria fantasia e creare, attraverso la manipolazione dell'argilla oggetti diversi che una volta cotti verranno spediti a scuola.

### **L'Oasi delle meraviglie (1 giorno)**

L'attività inizia con la visita del Museo Regionale della Bonifica di Ca' Vendramin, tappa fondamentale per conoscere le vicende che hanno portato alla conformazione attuale del Delta. Al termine si prosegue alla volta dell'Oasi di Ca' Mello, percorrendo la suggestiva Sacca degli Scardovari. Passeggeremo tra i sentieri dell'Oasi per ascoltare i suoni e le voci del canneto, come l'inconfondibile canto del cannareccione oltre ai cori dei fagiani che nidificano nel fitto della vegetazione. Pausa pranzo a sacco ( a cura dei partecipanti) presso l'area attrezzata dell'Oasi. Nel pomeriggio si prosegue navigando alle foci del Po, dove potremo osservare la maestosità del fiume quando incontra il mare e le numerose specie di uccelli che popolano lagune e canneti.

**Destinatari:** dalla scuola dell'infanzia alla secondaria di primo grado.

**Periodo:** tutto l'anno su prenotazione.

#### **Informazioni:**

per preventivi ed informazioni sui contenuti didattici rivolgersi a AQUA , dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,30, tel. 0426 662304 – fax. 0426 661180 e-mail: [oasicamello@acqua-deltadelpo.com](mailto:oasicamello@acqua-deltadelpo.com)  
Per informazioni generali : Veneto Agricoltura tel. 049 8293760 e-mail: [educazione@venetoagricoltura.org](mailto:educazione@venetoagricoltura.org)