



scheda insegnanti



IL SENTIERO DEI PICCOLI NATURALISTI

Perché scegliere questo percorso?

Oltremare ha come obiettivo primario quello di coinvolgere e sensibilizzare alla salvaguardia del pianeta gli studenti, attraverso l'osservazione diretta degli animali, la divulgazione e il contatto emotivo.

Questo percorso consente ai **bambini della scuola dell'infanzia di scoprire, come se fossero dei piccoli naturalisti, gli animali e le piante presenti nel parco, accompagnati da un esperto.**

L'itinerario viene concordato con l'insegnante in base alle preferenze.

Darwin

Darwin è una foresta molto particolare; attraversarla è come compiere un viaggio nel tempo alla scoperta di un antico passato. **L'era geologica rappresentata è quella del periodo Cretaceo che va da circa 150 sino a 65 milioni di anni fa.**

La vegetazione lussureggiante e ricca di specie caratteristica di questo periodo è rappresentata all'interno della foresta, nelle sue forme più primitive, da felci, araucarie e ginkgoine, e nelle sue forme più evolute da palme e magnolie.

Lungo il percorso è possibile incontrare i dominatori assoluti del periodo Cretaceo, ovvero i dinosauri e gli pterosauri, rappresentati rispettivamente da un animatronico del *Deinonychus antirrhopus* e da un animatronico dello *Pteranodonte*.

Nella foresta sono presenti anche dei rettili veri ed in particolare ci sono **gli alligatori!** Questi straordinari predatori con i loro corpi corazzati, le code muscolose e le potenti mascelle si sono evoluti più di 150 milioni di anni fa, e 65 milioni

di anni fa sono riusciti ad evitare l'estinzione, a differenza dei loro contemporanei preistorici, i dinosauri.

Wallaby

I wallaby sono dei piccoli marsupiali appartenenti alla stessa famiglia dei canguri, ovvero quella dei *Macropodidae*.

Questi marsupiali hanno una grande e possente coda usata per mantenersi in equilibrio quando sono in movimento e per sorreggersi quando sono seduti. Sono erbivori e la maggior parte della loro dieta è costituita da graminacee e piante varie.

La femmina partorisce un solo piccolo,



dopo un periodo di gestazione di circa un mese, dopodiché il nuovo nato, non ancora totalmente sviluppato, resta nel marsupio per circa 9 mesi, dove continua lo sviluppo. La madre lo tiene nel marsupio non solo fino allo svezzamento, ma fino a che il piccolo non è del tutto indipendente. Il marsupio è una piega della pelle dell'animale presente esclusivamente nelle femmine, poiché copre le mammelle formando una specie di borsa epidermica che ha la funzione di incubatrice. La specie di wallaby ospitata ad Oltremare è il

wallaby dal collo rosso (*Macropus rufogriseus*). È una delle specie più grandi di wallaby e i maschi possono pesare fino a 20 kg.

Mulino del gufo

Realizzato sui modelli dei tipici mulini ottocenteschi dell'area del delta del fiume Po, il Mulino del Gufo rappresenta il **rifugio dei Rapaci diurni e notturni ospiti del Parco Oltremare**. Al suo interno non vi sono delle normali stanze, ma delle voliere che sono la casa di diverse specie di rapaci: gufo reale, gufo reale indiano, barbogianni (notturni), aquila delle steppe, falco lanario, poiana di Harris, avvoltoio collarosso e grifone (diurni). Questi uccelli da preda sono tutti nati in allevamento e sono quotidianamente seguiti dalle attente cure di esperti falconieri.

Delta

Il delta del Po è uno degli ambienti più ricchi di vita in Italia. Nel parco è presente un'area che riproduce l'ambiente umido caratteristico del Delta del Po e in quest'area è possibile osservare flora e fauna tipiche del Delta. In particolare la fauna comprende diverse specie di pesci, rettili e uccelli.



Gli uccelli sono sicuramente tra i frequentatori più assidui delle zone umide, che offrono un ambiente ideale per la nidificazione e una ricca sorgente di cibo. Gli uccelli che si possono osservare nel delicato ecosistema fluviale padano appartengono a varie tipologie: ci sono i residenziali o stanziali, cioè quelli che stazionano nella zona tutto l'anno, oppure i migratori che fanno tappa durante i loro lunghi viaggi. Un vero paradiso per i bird-watchers. Lungo il percorso attorno al Delta di Oltremare si possono osservare anche le cosiddette "specie aliene" come ad esempio il pesce siluro e la testuggine palustre dalle orecchie rosse. Per **aliene** s'intendono tutte quelle specie che vengono introdotte accidentalmente o volontariamente in un ambiente diverso da

quello di origine e che diventano **invasive**; queste rappresentano una grave minaccia alla biodiversità, ovvero all'insieme di tutte le forme viventi e di tutti gli ecosistemi ad esse correlati.

Fattoria

La Fattoria di Oltremare accoglie al suo interno specie, domestiche e non, che da sempre popolano il contesto rurale della grande pianura del Po. All'interno dell'aia si possono vedere da vicino **anatre, galline, capre, conigli e pavoni**.



Delfini

I delfini e più in generale i Cetacei hanno da sempre esercitato sugli uomini un grande fascino grazie al loro aspetto elegante, all'intelligenza ed alla socievolezza che li contraddistinguono.

I delfini che vivono nella Laguna di Oltremare sono tursiopi, ovvero appartengono alla specie *Tursiops truncatus* (Montagu 1821). Il tursiopo o delfino dal naso a bottiglia, è un cetaceo odontocete appartenente alla famiglia dei Delfinidi.

È distribuito in tutti gli oceani e mari tropicali e temperati del mondo. È uno dei cetacei che meglio si adatta ad habitat differenti. Il tursiopo si nutre principalmente di pesce, ma all'occorrenza si nutre anche di cefalopodi, crostacei e altri invertebrati.

Vive generalmente in branchi formati dalle femmine ed i piccoli, mentre i maschi possono formare delle associazioni chiamate "alleanze". È un animale che mostra una certa curiosità nei confronti dell'uomo.

I delfini di Oltremare dispongono di una delle più grandi vasche d'Europa. La vasca non è eccezionale soltanto nelle dimensioni, ma anche nel design e nella tecnologia utilizzata per farla funzionare. La Laguna dei Delfini è stata progettata per provvedere alla migliore qualità di vita possibile degli animali.

Ambiente