

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.

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 contraddistingue.

I delfini che vivono nella Laguna di Oltremare sono tursiopi, ovvero appartengono alla specie *Tursiops truncatus* (Montagu 1821). Il tursiope 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 tursiope 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.



Rapaci

I rapaci sono uccelli predatori che si collocano ai vertici della piramide alimentare di un generico ecosistema. Possono essere identificati due grandi ordini: quello dei *Falconiformes*, che comprende tutti i rapaci diurni e quello degli *Strigiformes*, che comprende tutti i rapaci notturni.

I rapaci, essendo uccelli predatori o necrofagi, hanno evoluto un becco che consente loro di cacciare e di nutrirsi di altri animali. Esso è appiattito alla base ed è caratterizzato dalla forte curvatura delle ossa premascellari e mascellari. Presenta, alla sua base, un inspessimento cartilagineo chiamato cera, di colore giallastro o grigio a seconda della specie, in cui si trovano le narici.

Senza dubbio la vista è il senso più sviluppato e che caratterizza maggiormente i rapaci. Non per niente, infatti, vi è il detto "vista da falco". L'occhio nei rapaci è di proporzioni enormi rispetto alla testa ed è protetto dall'arcata sopraccigliare che conferisce all'animale il classico sguardo "cattivo" e quell'espressione di irresistibile bellezza misto tra il fiero e il selvaggio. I rapaci hanno la capacità di vedere a colori e nell'ultravioletto ed hanno un potere di risoluzione dei dettagli otto volte superiore rispetto a quello dell'uomo.

L'orecchio dei rapaci è un foro presente dietro la guancia normalmente nascosto dalle piume. L'udito di questi animali è più sviluppato del nostro e gli consente di udire frequenze di suoni più alte di quelle umane toccando anche alcune gamme di ultrasuoni. L'orecchio è importante per l'animale anche per stare in equilibrio. Nei rapaci notturni questo senso è estremamente sviluppato; i fori timpanici sono di grosse dimensioni, molto vicini agli occhi e leggermente asimmetrici per consentire una localizzazione più accurata. I rapaci notturni hanno una maschera facciale formata da fitte penne rigide disposte in più strati compatti: la sua funzione è analoga a quella dei padiglioni auricolari, ovvero raccogliere i suoni da un'ampia porzione di spazio e dirigerli nelle aperture auricolari.

Nell'Area Rapaci sono presenti delle grandi voliere che offrono l'occasione ai bambini di vedere da vicino alcune delle specie ospitate nel parco: dal rapace notturno più grande d'Europa, il gufo reale, ai piccoli barbagianni, dall'agile aquila delle steppe al maestoso grifone.



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, pavoni, ecc....



Ambiente