



scheda insegnanti



## SCOPRI IL MONDO DI OLTREMARE

### Perché scegliere questo percorso?

Oltremare è il mondo nel quale la Natura diventa occasione di scoperta, gioia, educazione e divertimento per grandi e bambini.

Questo percorso consente agli studenti di **visitare, accompagnati da un esperto, le principali attrazioni del parco dedicate alla Natura**: la foresta preistorica di Darwin, la grande finestra sul mondo dei delfini, le voliere dei rapaci e il delta di Oltremare. Un viaggio emozionante alla scoperta di alligatori, delfini, aquile, gufi e tanto altro.

### 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, magnolie ed orchidee.

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



### 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

Ambiente



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. Nelle acque italiane è molto comune: la sua presenza è continua nel mar Ligure, in Tirreno, nel Canale di Sicilia e in Adriatico.

È uno dei cetacei che meglio si adatta ad habitat differenti.

Il tursiope è prevalentemente ittiofago, ovvero si nutre principalmente di pesce, ma all'occorrenza si nutre anche di cefalopodi, crostacei e altri invertebrati.

Le femmine raggiungono la maturità sessuale a circa 10 anni di età, mentre i maschi a 12. Il periodo degli accoppiamenti e delle nascite coincide in genere con la stagione calda. La gestazione dura circa 12 mesi e il cucciolo alla nascita è lungo circa 1 metro.

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.



### 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. 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, barbagianni (notturni), aquila delle steppe, falco lanario, poiana di Harris, avvoltoio colorosso e grifone (diurni). Questi uccelli da preda sono tutti nati in ambiente controllato e sono quotidianamente seguiti dalle attente cure di esperti falconieri.



### Delta

Le foci dei fiumi sono fra gli ambienti più interessanti per chi vuole osservare lo svilupparsi della vita: gli habitat della foce sono determinati da un equilibrio molto particolare di acque diverse, di paesaggi in rapido cambiamento, di creature di terra e di acqua. Il delta del Po è uno degli ambienti più ricchi di vita in Italia.

Il Delta di Oltremare è una ricostruzione fedele degli ambienti umidi che caratterizzano il Delta del fiume Po. Lungo il percorso si possono osservare non solo flora e fauna tipiche del delta, ma anche le cosiddette specie "aliene" che molto spesso hanno danneggiato quelle autoctone, come ad esempio il pesce siluro e le testuggini palustri dalle orecchie rosse. Lungo il percorso inoltre si possono incontrare i rapaci ospiti del parco.



Ambiente