

# L'ARCOBALENO DEGLI ANIMALI

ZOO  
NAPOLI

**DURATA TOTALE:  
1 ORA E 30 MINUTI**

**ISTITUTO SCOLASTICO A CUI È RIVOLTO:  
SCUOLA PRIMARIA.**



## Descrizione

Questo laboratorio didattico si soffermerà sull'incredibile varietà di colori che caratterizza il mondo degli animali: la guida approfondirà la motivazione biologica della colorazione di alcune specie animali dalla pigmentazione caratteristica come zebre, tigri o uccelli.

Nella capanna del sapere, i bambini insieme all'operatore si dedicheranno alla manipolazione diretta di alcuni reperti animali quali ad esempio pelli di serpente, pellicce e piume di uccelli e giocheranno a riconoscere gli animali maestri di mimetismo nel loro ambiente naturale attraverso la visione di slide dedicate e lo svolgimento di schede didattiche.

## Durante il tour guidato (1 ora)

Il tour guidato sarà incentrato sulle specie animali maggiormente pigmentate del nostro giardino zoologico, ci si soffermerà sui fenicotteri, sugli ibis scarlatti, sui giaguari, sulla tigre bianca, sulla pantera, sui rettili, sugli anfibi che presentano colori molto sgargianti, sull'area pappagalli, soffermandosi sugli uccelli che presentano maggior dimorfismo sessuale. Si argomenteranno i temi del mimetismo, della difesa dalla predazione, della riproduzione e dell'alterazione genica.

## Nella capanna del sapere (30min)

Nella capanna del sapere, si procederà al riconoscimento degli animali nel loro ambiente naturale, alla colorazione di disegni, facendo attenzione che i bambini disegnino correttamente gli animali in base ai colori che hanno osservato durante il tour. Sarà interessante far riconoscere ai bambini la differenza tra giaguaro, leopardo e ghepardo in base al manto.

## Norme comportamentali

Lo svolgimento di tutte le attività all'interno del parco è strettamente connesso al rispetto delle norme comportamentali generali della struttura. Sarà premura dell'operatore far sì che il gruppo resti unito durante la visita e che non venga arrecato disturbo agli animali. Le classi seguiranno l'operatore in tutte le indicazioni che verranno loro fornite rispettando la componente vegetale e garantendo il mantenimento della pulizia delle aree del parco visitate.

## Perché scegliere questo laboratorio?

Il laboratorio didattico ha l'obiettivo di mostrare l'enorme quantità di colori che il mondo animale e vegetale presenta. Le strategie adattative che questi organismi hanno dovuto attuare per garantirsi la sopravvivenza ed adempiere a processi evolutivi che hanno permesso loro di giungere fino ai giorni nostri.