

IL MISTERIOSO MONDO DEI RETTILI & DEGLI ANFIBI

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

**ISTITUTO SCOLASTICO A CUI È RIVOLTO:
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO**



**ZOO
NAPOLI**

Descrizione

Lo Zoo di Napoli ha al suo interno un rettilario molto antico che sarà oggetto dell'approfondimento didattico riguardante i rettili. Nella nuova offerta didattica è stata aggiunta anche una sosta nell'anfibiario di nuovissima costruzione dove i ragazzi potranno conoscere con il supporto della guida le caratteristiche uniche della classe degli anfibi. Nel rettilario, inoltre, la guida mostrerà agli alunni a distanza ravvicinata alcuni rettili, totalmente innocui. Nella capanna del sapere ci si soffermerà sull'importanza evolutiva che i rettili e gli anfibi hanno sul nostro pianeta.

Durante il tour guidato (1 ora)

Sarà una visita guidata dedicata prettamente al mondo dei rettili e degli anfibi quindi la maggior parte del tour sarà spesa all'interno del rettilario e dell'anfibiario, dove si mostreranno ai ragazzi tutte le caratteristiche uniche dei rettili e degli anfibi. Si potranno anche maneggiare rettili come il drago barbuto o il falso corallo. Verrà spiegato alle classi il concetto di "specie invasiva" facendo particolare riferimento al caso delle testuggini palustri del genere *Trachemys*.

Nella capanna del sapere (30min)

Si mostrerà attraverso delle diapositive la differenza tra animali come rana e rospo, la differenza tra tartaruga e testuggine e tra corallo e falso corallo, inoltre attraverso un microscopio si mostrerà la pelle dei rettili e la muta del serpente, si farà toccare ai ragazzi il carapace delle tartarughe evidenziando anche la differenza tra carapace e piastrone.

Norme comportamentali

Nel rettilario, per maneggiare i rettili sarà obbligatorio l'uso dei guanti e la collaborazione di un Keeper (personale addetto alla gestione degli animali). Se la classe è numerosa il laboratorio verrà eseguito alternando i gruppi all'interno della struttura per garantire il corretto svolgimento dell'attività.

Perché scegliere questo laboratorio?

Questo laboratorio serve per far scoprire ai ragazzi le caratteristiche di alcuni dei vertebrati più primitivi della storia del pianeta. Sarà cura dell'operatore far capire il loro ruolo funzionale nella scala evolutiva ed i diversi adattamenti morfo-funzionali che presentano. È un laboratorio molto interattivo durante il quale i ragazzi potranno sorprendersi delle fantastiche caratteristiche che questi animali possiedono.