

IL REGNO ANIMALE: TRA MILLE COLORI E MILLE FORME



**DURATA TOTALE:
2 ORE**

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

Descrizione

Sarà un viaggio immerso nella fauna più selvaggia tra innumerevoli forme animali. I ragazzi verranno a conoscenza di tutti gli aspetti che riguardano la zoologia, la fisiologia e l'anatomia delle diverse classi animali con particolare riferimento agli adattamenti ambientali. La biologia e l'etologia saranno argomenti compresi in questo nuovo seminario scientifico, il quale punta ad aumentare la conoscenza del mondo animale nei più giovani.

Nella capanna del sapere (1ora)

I principi di base della vita degli animali; i livelli di organizzazione corporea; la simmetria raggiata e bilaterale; la metameria; le principali funzioni organiche; lo sviluppo embrionale ed i cicli vitali, i principi del comportamento animale. Caratteristiche distintive dei principali phyla di Metazoi saranno solo una parte degli argomenti discussi nella capanna del sapere.

Perché scegliere questo seminario?

La zoologia è una disciplina che manca nei diversi istituti scolastici, quindi lo Zoo di Napoli ha deciso di integrare nella nuova proposta didattica un seminario scientifico basato interamente su questa materia. È un seminario scientifico che dovrebbe essere scelto per due ragioni: conoscere approfonditamente il meraviglioso regno animale ed essere a conoscenza della vasta collezione zoologica presente nel nostro parco.

Durante il tour guidato (1 ora)

La nostra guida partirà dalla spiegazione delle principali classi di vertebrati presenti nel nostro giardino zoologico, spiegando in maniera approfondita le caratteristiche peculiari di ogni classe animale. Ci si soffermerà sui mammiferi spiegando anche i diversi ordini che fanno parte di questa classe di vertebrati, gli uccelli con particolari riferimenti agli adattamenti al volo, i rettili adattati a vivere in ambienti molto aridi e gli anfibi che presentano ancora caratteri di primitività.

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.

