

IL BIOMA SAVANA

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

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



Descrizione

Il laboratorio didattico si focalizzerà in modo particolare sull'area dello zoo dedicata alla savana e alle specie che la abitano: giraffe, zebre, ippopotami ed antilopi verranno osservate e descritte nel dettaglio. Durante la visita gli studenti verranno introdotti ai concetti di habitat, bioma e nicchia ecologica per capire l'interazione che esiste tra i membri di una comunità naturale e tra il comparto biotico e abiotico. Un particolare approfondimento riguarderà le impronte che gli animali lasciano al loro passaggio per riconoscere le specie che abitano un dato ambiente.

Durante il tour guidato (1 ora)

Sarà un tour guidato incentrato prettamente sugli animali presenti nella savana, trattati in maniera approfondita. Saranno argomentati i concetti di bioma, habitat, nicchia ecologica, catena trofica, comunità e popolazione. Gli animali trattati approfonditamente saranno: gli ippopotami, le zebre, le antilopi d'acqua, le antilopi nyala, gli gnu dalla barba bianca e i Lichi del Nilo.

Nella capanna del sapere (30min)

I ragazzi nella capanna del sapere potranno osservare le impronte degli animali che vengono lasciate sul terreno quando vengono compiute grandi migrazioni, e dovranno anche essere capaci di distinguere la differenza tra animali che vivono in quest'ambiente in natura. Focalizzando l'attenzione sull'alto rischio di estinzione che caratterizza alcune di queste specie. Le tavole didattiche che verranno compilate dai ragazzi saranno fondamentali per l'apprendimento di questi fondamentali concetti ecologici.

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?

È un laboratorio didattico dedicato all'area della savana come esempio di bioma completo, dove è possibile descrivere l'interazione intra ed inter specifica tra specie e la perfetta sinergia tra comparto biotico ed abiotico. I ragazzi dovranno comprendere l'importanza che i biomi hanno nelle nostre vite e perché è fondamentale salvarli.