

PERCORSO TEMATICO "FOCUS"

LE FORMICHE CI INSEGNANO COS'E' LA "CONSERVAZIONE"

SCHEDA TECNICA PER INSEGNANTI

Età: Scuola Primaria (dalla 3° Classe), Scuola Secondaria di I° Grado, Scuola Secondaria di II° Grado.

Durata: 1h

Spazio: al primo piano della struttura il percorso partirà e terminerà di fronte alla teca Formicaio soffermandosi su alcune teche del rettilario che contengono specie a rischio di estinzione

Numero partecipanti: min. 15 paganti

Prezzo a studente: € 3.00 (da aggiungere al biglietto di ingresso per la visita libera alla struttura).

Educatori: 1 - l'educatore coordina l'attività, stimolando i ragazzi all'osservazione e alla partecipazione attiva durante l'approfondimento

Descrizione attività:

Davanti alla teca che ospita il formicaio verrà illustrata l'attività delle formiche tagliafoglie e la loro unicità nel regno animale, che prevede la coltivazione del loro alimento, un piccolo fungo (Basidiomycota), attraverso un'attività incessante e meticolosa che impegna tutta la loro esistenza. Non ci sono ferie per le formiche né distrazioni perché anche un piccolo errore potrebbe causare la morte del fungo e quindi dell'intera colonia. In questo senso Conservare significa quindi prendersi cura con ogni mezzo di ciò che è più importante e necessario per la Vita cioè la Natura e il nostro Pianeta.

In tal senso, oltre ad un piccolo accenno al problema dell'inquinamento ambientale, l'attività verterà maggiormente sulla sopravvivenza delle specie animali: verranno mostrati esemplari a rischio di estinzione e spiegato come la comunità internazionale sta affrontando il problema, quali organi ufficiali sono coinvolti (CITES) e cosa noi possiamo fare nel nostro piccolo per contribuire. Unendoci insieme, come le piccole formiche, potremo un giorno raggiungere un grande risultato!

IMPORTANTE: i contenuti trattati, gli obiettivi e il linguaggio, saranno differenziati e calibrati in base all'età degli studenti.

La metodologia resta invece un elemento comune e fondamentale nelle nostre attività, indipendentemente dalla fascia di età: viene privilegiato il metodo di indagine, invitando gli allievi a porsi delle domande in merito all'argomento scelto e a discutere le proprie opinioni, confrontandosi con i compagni e con l'educatore.

