

Tematica – FAUNA Sottotematica – lo scoiattolo rosso

Destinatari – scuola secondaria di I grado

S.O.S MR. RED!



FINALITA' DEL PROGETTO

Lo scoiattolo rosso, specie autoctona del Parco del Ticino, in diverse aree del nord Italia è messo sempre più a rischio dalla presenza dello scoiattolo grigio americano, introdotto diversi anni fa nel nostro Paese ad opera dell'uomo.

Le due specie, che occupano gli stessi ambienti, cibandosi delle medesime risorse alimentari e creando tane nei medesimi spazi, entrano in forte competizione: chi ha la meglio, spesso, è proprio l'alloctono scoiattolo grigio.

Scopo dell'attività, in forma ludica, scientifica e coinvolgente, è quello di rendere i ragazzi consapevoli del delicato ecosistema esistente attorno a loro, della presenza delle due tipologie di scoiattoli, di far conoscere loro le caratteristiche di ciascuna specie di scoiattolo e di far capire come le conseguenze della convivenza dei due animali si rifletta anche sull'ambiente bosco.

DURATA DEL PROGETTO

Un'uscita sul territorio di 4 ore (9.00-13.00)

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Il progetto può essere svolto nel seguente luogo: R.N.O. La Fagiana (Pontevecchio di Magenta), dove è stata allestita un'area dedicata allo scoiattolo rosso e al "Progetto Rossoscoiattolo" (Osservatorio per lo scoiattolo rosso) (Qualora non fosse possibile sostenere il costo del trasporto, l'attività potrà essere condotta anche in un'area posta nei pressi della scuola, sempre in accordo con

la Guida di riferimento. In tal caso le attività potrebbero subire leggere modifiche, legate agli aspetti logistici e alla natura del luogo di svolgimento.)

STRUTTURE DI SUPPORTO

Presso la R.N.O. La Fagiana (Pontevecchio di Magenta) è possibile, previo accordi con i gestori e a pagamento (se previsto), utilizzare strutture di appoggio dotate di bagni (anche per disabili), aula didattica e tavoli pic-nic

PERIODO CONSIGLIATO

Uscita: da settembre a fine ottobre e da marzo a maggio

OBIETTIVI

- Presentare il Parco Lombardo della Valle del Ticino: la sua storia, le sue risorse, la sua importanza
- Attivare la comprensione del delicato e importante ruolo delle aree protette e sul valore racchiuso dalle stesse
- Far cominciare a comprendere il ruolo del Parco del Ticino nella tutela dell'ambiente, inteso come insieme di diverse forme di vita, animali e vegetali
- Presentare -grazie al gioco e ad attività coinvolgenti- la specie protagonista dell'attività, lo scoiattolo rosso e il suo "antagonista americano", lo scoiattolo grigio. Spiegazione delle caratteristiche biologiche ed etologiche delle due specie
- Introdurre i concetti di 'competizione ecologica', 'ecosistema' e 'biodiversità'
- Attivare meccanismi di riconoscimento delle identità degli altri organismi, oltre al nostro "io" e del loro valore in un ecosistema
- Acquisire un approccio esplorativo e curioso: recuperare reperti in natura, dedurre e formulare ipotesi e interpretazioni rispetto i fenomeni naturali osservati
- Decodificare il mondo naturale in un piano di gioco interattivo, quindi più vicino ai ragazzi □
Sperimentare il metodo "soft" di ricerca scientifica, attraverso l'osservazione delle tracce e la sperimentazione diretta
- Permettere a ragazzi, insegnanti ed educatori di interagire e collaborare insieme in maniera attiva, partecipata e ragionata, al fine di sviluppare un pensiero scientifico e personale □
Comprendere le conseguenze di gesti superficiali e poco "educati" sull'intero ecosistema

ATTIVITA' PROPOSTA

Accompagnati da un'esperta Guida Naturalistica del Parco si andrà alla scoperta dei misteri del bosco, con particolare riferimento alla delicata situazione di "convivenza forzata" tra due specie di scoiattolo: il rosso e il grigio.

Dopo un'attenta osservazione dell'ambiente e dell'habitat utile alla presenza di questi animali, si presenteranno le caratteristiche dei due personaggi protagonisti, ovvero l'autoctono scoiattolo rosso e l'alloctono scoiattolo grigio, in una sorta di scheda di identikit. I ragazzi saranno calati in un'atmosfera di indagine scientifica e come dei veri detective dovranno scoprire cosa ha portato il grigio qui da noi in Italia e proprio al Parco del Ticino e cosa è successo come conseguenza di questa novità. Quiz, raccolta di "prove" e tracce di presenza, giochi e scoperta saranno gli ingredienti

PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO
PROPOSTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 2022/2023

di una mattinata all'insegna della tutela della natura e del vivere il bosco con le sue regole e ritmi dal suo "interno".

Come rielaborazione della giornata vissuta, i ragazzi dovranno realizzare un articolo/inchiesta, immaginando la loro personale conclusione alla vicenda, proponendo e suggerendo possibili azioni risolutive e così via al fine di far sentire anche la loro voce per un problema come questo che di fatto coinvolge ciò che appartiene a tutti: il Parco del Ticino.

MATERIALE NECESSARIO

Matita/penna, taccuino per appunti, macchina fotografica (non saranno ammessi dispositivi diversi dalla fotocamera), bottiglie da 1,5 l.

NOTE LOGISTICHE ED ORGANIZZATIVE

- Per ogni classe (gruppi di max 25/30) è prevista la presenza di un Educatore/Guida Naturalistica abilitato dal Parco del Ticino
- Il linguaggio e le attività sono adattate all'età degli alunni
- In caso di maltempo, è necessario contattare la guida per decidere un eventuale rinvio □ Per l'uscita, è necessario segnalare allergie, intolleranze o simili e l'eventuale presenza di bambini con difficoltà motorie, in modo da valutare la situazione e poter scegliere un sentiero e attività idonee
- Si ricorda a bambini ed insegnanti di indossare abbigliamento e scarpe idonee ad un'uscita in natura
- Si ricorda a tutti che in uscita nel Parco e negli ambienti visitati è necessario mantenere un comportamento rispettoso e corretto; si invita pertanto, prima dello svolgimento delle attività, a condividere con i bambini la Carta dei Doveri allegata al modulo di prenotazione
- L'organizzazione del pranzo (al sacco o altro) è a cura della scuola, così come il trasporto
- Ogni attività o servizio non espressamente previste dalla presente proposta si intendono a carico della scuola

QUOTA DI PARTECIPAZIONE (un'uscita di 4 ore)

€ 120,00 a classe

CONTATTI

Guide Naturalistiche ed Escursionistiche del Parco del Ticino

Roberta Valle - 347 8823023	Valentina Merlotti - 339 7537546
Daniela Meisina - 333 2648723	

Parco Ticino

Ufficio Educazione Ambientale e Turismo



PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO
PROPOSTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 2022/2023

Via Isonzo 1, Pontevecchio di Magenta – 20013 Magenta (MI) Tel:
02-97210.259 – Fax: 02-97950607
educazioneambientale@parcoticino.it - www.parcoticino.it