

Tematica – BIODIVERSITA'

Sottotematica – ripopolamenti e reintroduzioni

**Destinatari – scuola primaria (II ciclo),
scuola secondaria di I e II grado**

4.7

RIPOPOLAMENTI E REINTRODUZIONI DI SPECIE AUTOCTONE: IMPARIAMO A SCEGLIERE



FINALITA' DEL PROGETTO

Considerando il panorama della Pianura Padana interna, la valle del fiume Ticino è una delle poche aree in cui gli ambienti naturali hanno un'estensione sufficiente ad ospitare popolazioni animali e vegetali ricche e diversificate.

La biodiversità, cioè la varietà di specie animali e vegetali, ognuna delle quali costituisce una combinazione unica e irripetibile di caratteri fissati geneticamente, è un valore inestimabile che pensiamo vada protetto. Con questo progetto ci proponiamo di favorire un confronto aperto e senza giudizio sul difficile tema della conservazione, partendo dalla conoscenza e "vivendo" il concetto di biodiversità delle specie. Grazie alla conoscenza dell'ambiente e di alcuni interventi di ripopolamento e reintroduzione effettuati dal Parco del Ticino, gli studenti saranno invitati a riflettere sulla bontà delle scelte effettuate e sulle conseguenze che ogni opzione comporta. In particolare saranno presi in esame i seguenti progetti di ripopolamento e reintroduzione faunistica: scoiattolo rosso, testuggine palustre, capriolo, storione cobice, con un focus specifico, che si svolgerà presso l'Azienda Agricola Salvaraja, sugli interventi per la tutela della trota marmorata.



PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO
PROPOSTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 2018/2019

Con questo progetto, inoltre, il Parco del Ticino si propone di divulgare le informazioni legate ai progetti di conservazione, per far capire il difficile equilibrio ecosistemico che interessa un ambiente così fortemente antropizzato, gli interventi attuati per cercare di mantenerlo e le buone pratiche che tutti potrebbero attuare per dare il proprio contributo in tal senso.

DURATA DEL PROGETTO

Due uscite sul territorio della durata di un'intera giornata ciascuna (9.30-16.30)

LUOGO DI SVOLGIMENTO

La prima uscita si svolgerà presso la R.N.O La Fagiana (Pontevecchio di Magenta - MI) mentre la seconda presso l'Azienda Agricola Salvaraja (Casterno di Robecco sul Naviglio - MI) (si specifica che, mentre i percorsi previsti per la prima uscita presso la Z.N.O. La Fagiana sono adatti a tutti, i sentieri previsti per la seconda uscita presso l'Azienda Agricola Salvaraja non risultano di facile percorribilità per persone con problemi di deambulazione)

STRUTTURE DI SUPPORTO

Sia la Z.N.O. La Fagiana che l'Azienda Agricola Salvaraja dispongono di un'aula laboratorio per attività didattiche, servizi igienici (anche per diversamente abili), spazio pic-nic e aree di sosta per pullman; per quanto concerne la Z.N.O. La Fagiana è possibile che, per l'utilizzo di quanto sopra esposto, ad ogni alunno sia richiesto un ulteriore piccolo contributo economico

PERIODO CONSIGLIATO

Da settembre 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 del valore racchiuso nelle stesse
- Comprendere il ruolo del Parco del Ticino nella tutela dell'ambiente, inteso come insieme di diverse forme di vita, animali e vegetali
- Introdurre i concetti di "equilibrio dell'ecosistema" e di "biodiversità"
- Spiegare la differenza tra specie native e specie alloctone
- Focalizzare l'attenzione sul rischio di perdita di biodiversità causata dalla colonizzazione di specie alloctone antagoniste di specie autoctone
- Capire l'importanza dell'equilibrio tra le specie all'interno sia di un habitat acquatico che di un habitat terrestre
- Comprendere come le attività umane abbiano agito sulle dinamiche biologiche del fiume attraverso gli impatti generati a carico delle componenti biotiche e abiotiche
- Spiegare la differenza tra ripopolamento e reintroduzione
- Evidenziare la necessità di progetti di ripopolamento e reintroduzione della specie e spiegarne la loro attuazione a livello territoriale
- Stimolare il dialogo senza giudizio e la riflessione personale sulle tematiche proprie del progetto
- Cosa significa scegliere e che cosa implica scegliere; conseguenze di ogni scelta; azioni e retroazioni

ATTIVITA' PROPOSTA

Il progetto è articolato in una prima uscita presso la R.N.O. La Fagiana, che sarà caratterizzata da un'iniziale parte introduttiva teorica nell'aula didattica del Centro Parco e si svilupperà su tratti di



**PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO
PROPOSTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 2018/2019**

sentieri che porteranno i ragazzi a scoprire i numerosi interventi di ripopolamento e reintroduzione attuati dal Parco: il progetto regionale di salvaguardia dello scoiattolo rosso, i territori interessati dalla reintroduzione del capriolo, il Ramo Delizia del fiume Ticino scelto per il ripopolamento della testuggine palustre negli scorsi anni e la vasca degli storioni dove sono visibili i piccoli nati dall'attività dell'adiacente incubatoio ittico.

Brain storming per i più grandi e giochi di squadra a tema per i più piccoli aiuteranno i ragazzi a ragionare e riflettere sulla tematica del progetto.

Una seconda uscita si svolgerà interamente presso l'Azienda Agricola Salvaraja nell'ambito della riserva SOMIN dove, grazie alla collaborazione tra l'incubatoio ittico del Parco del Ticino e il Comitato Salvaguardia del Ticino – Gruppo Pesca, si sviluppa in particolare il progetto di tutela della Trota marmorata, specie endemica del bacino del Po, che ha subito un notevole calo di popolazione, dovuto a diversi impatti.

Qui, grazie alla presenza di ittiologi che spiegheranno il progetto in tutti i suoi passaggi, i ragazzi potranno capire come si realizza concretamente un ripopolamento in un ecosistema acquatico.

In entrambe le giornate il dibattito sarà sempre stimolato dalle Guide Naturalistiche ed i discenti saranno costantemente invitati a riflettere con spirito critico su quanto stanno apprendendo. Esistono differenti punti di vista ed ognuno merita di essere ascoltato e rispettato. Infine si sceglie... dopo aver conosciuto, dibattuto, accolto opinioni differenti, ponderato... nella speranza che nel cuore si mantenga viva o si accenda la scintilla di questo miracolo che si chiama vita.

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 in base 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* (due uscite sul territorio di un'intera giornata)

Costo prima uscita presso R.N.O "La Faqiana": € 150 a classe (bassa stagione: set-ott-nov-dic-gen-feb) – € 180 a classe (alta stagione: mar-apr-mag)

Costo seconda uscita presso "Azienda Agricola Salvaraja": € 15/partecipante – gratuito per insegnanti e accompagnatori

**si specifica che le due uscite sul territorio verranno fatturate separatamente, in quanto interessano l'attività di soggetti diversi*

N. B. Si segnala che, con l'entrata in vigore dal 1° gennaio del 2019 dell'obbligo di fatturazione elettronica anche tra privati, salvo le categorie esenti, alle tariffe indicate su ogni percorso educativo o visita guidata proposta potrà essere applicata una maggiorazione fino a Euro 20,00 a fattura elettronica. Sarà cura di ogni proponente avvisare, in sede di richiesta informazioni e prenotazione, l'eventuale maggiorazione.



PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO
PROPOSTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 2018/2019

CONTATTI

Per informazioni e prenotazioni del progetto è possibile contattare sia l'Ufficio Educazione Ambientale del Parco del Ticino (educazioneambientale@parcoticino.it – 02 97210.259) sia l'Azienda Agricola Salvaraja (“Progetto di educazione ambientale Salvaraja” - www.salvaraja.it - scuole@salvaraja.it – 324 8611711).

Parco Ticino

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