



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

Tematica – ACQUA
Sottotematica – l'acqua come fiume

Destinatari – scuola primaria (II ciclo)

3.1 L'ACQUA E IL FIUME



FINALITA' DEL PROGETTO

Il Ticino: uno tra i fiumi italiani più belli e ancora “selvaggi”. Unico vero corridoio ecologico esistente in Lombardia. Lungo il suo incedere si diversifica alternando zone di corrente forte a zone dove l'acqua scorre dolcemente, caratteristica che dà origine ad una diversità di paesaggi irripetibili ed in continua trasformazione: lanche, meandri, isole, ghiaietti, boschi idrofili che, oltre alla bellezza paesaggistica, ospitano un'innumerabile quantità di forme viventi. Il Ticino, maestoso e millenario, scorre ricco di fascino e biodiversità. Siete pronti a conoscere tutti i suoi segreti?

Gli studenti saranno in grado di:

- riconoscere l'importanza del “sistema fiume Ticino”;
- conoscere le particolarità del sistema fluviale e la sua idrologia;
- conoscere gli effetti dell'inquinamento umano sulle risorse idriche;
- saper “leggere” il fiume;
- apprendere la funzione e l'importanza del fiume nel territorio in cui scorre;
- conoscere la moltitudine di forme di vita presenti nei corsi d'acqua;
- comprendere la complessità della vita acquatica, in riferimento alle catene trofiche;
- imparare la metodologia scientifica per l'analisi dell'acqua.

DURATA DEL PROGETTO

Una lezione in classe di 2 h + un'uscita sul territorio della durata di un'intera giornata (9.30-16.30)

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Il progetto può essere svolto nel seguente luogo: Centro Parco Z.N.O. La Fagiana (Pontevecchio di Magenta - MI)



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

STRUTTURE DI SUPPORTO

Sul sentiero sopra menzionato è possibile, previo accordi con il gestore e a pagamento (se previsto), utilizzare strutture di appoggio dotate di bagni (anche per disabili), aula didattica e tavoli pic-nic

PERIODO CONSIGLIATO

Lezione in classe: da settembre a marzo

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

OBIETTIVI

- Illustrazione delle caratteristiche del fiume Ticino
- Comprensione del ruolo del Parco del Ticino nella tutela delle acque presenti sul suo territorio
- Introduzione all'ecosistema fiume: gli ambienti acquatici, le piante e gli animali che lo popolano e il sistema di relazioni che intercorrono tra esse
- Scoperta della risorsa acqua ed approfondimento del suo ruolo nella definizione di un paesaggio e di un ecosistema
- Accrescimento della conoscenza dell'ambiente naturale di riferimento
- Approfondimento della tematica acqua
- Basi scientifiche per l'analisi dell'acqua
- Comprensione degli stretti legami che esistono tra lo sviluppo della vita e la presenza dell'acqua
- Promozione di una conoscenza collettiva sui problemi dell'acqua e una riflessione sul valore della stessa quale risorsa universale per l'umanità

ATTIVITA' PROPOSTA

Come giovani esploratori gli alunni andranno a cercare i diversi ecosistemi acquatici (lanche, fiume, risorgive, ...) scoprendo da vicino le peculiarità di questi delicati ecosistemi. Impareranno l'importanza della presenza di un Parco per la salvaguardia degli stessi e diventeranno abili conoscitori delle caratteristiche degli animali, delle piante che li popolano e delle relazioni che intessono tra di loro e con l'ambiente. Grazie a semplici e divertenti strumenti, impareranno ad analizzare l'acqua e a riconoscerne la "bontà" così come, giocando, gli alunni inizieranno a comprendere l'importanza dell'acqua e come fare per proteggerla e mantenerla pulita, vitale, trasparente e... buona da bere!

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



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

- Ogni attività o servizio non espressamente previste dalla presente proposta si intendono a carico della scuola

QUOTA DI PARTECIPAZIONE (1 lezione in classe + un'uscita di intera giornata)

€ 230 a classe (bassa stagione: set-ott-nov-dic-gen-feb) di cui € 150 l'uscita di un'intera giornata + € 80* per la lezione in classe – € 260 a classe (alta stagione: mar-apr-mag) di cui € 180 l'uscita di un'intera giornata + € 80* per la lezione in classe

**la cifra di 80 € è riferita per scuole ricadenti all'interno dei comuni del Parco del Ticino; per le scuole ricadenti in comuni al di fuori dei confini del Parco ci si riserva di prevedere un supplemento alla tariffa base*

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.

CONTATTI

Gruppo di Lavoro di Educazione Ambientale del Parco del Ticino

Roberta Valle - 347 8823023	Valentina Merlotti - 339 7537546
Daniela Meisina - 333 2648723	Matteo Pessina - 328 9099987

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