



Comuni di: Seriate, Pedrengo, Gorle, Scanzorosciate, Villa di Serio

**ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE
NEL PARCO DEL SERIO NORD
ANNO SCOLASTICO 2010/2011**

ALLA SCOPERTA DEL NOSTRO PARCO...

progetti di Educazione Ambientale Anno Scolastico 2010/2011

PRESENTAZIONE

Nella convinzione che gli obiettivi di una corretta gestione del territorio e del rispetto per i valori ambientali richiedano l'attenzione e la consapevolezza dei Cittadini, il Parco del Serio Nord propone per l'anno scolastico 2010/2011, alle scuole dei suoi Comuni attività di educazione ambientale.

L'educazione ambientale nel Parco del Serio Nord ha come obiettivi:

- promuovere la conoscenza del Parco e delle sue finalità;
- la conoscenza basilare dei diversi ambienti presenti nel Parco, con particolare attenzione alle peculiarità vegetali e faunistiche alla loro salvaguardia;
- favorire il processo di sensibilizzazione e di interpretazione della realtà;
- l'approfondimento, attraverso la conoscenza delle realtà vegetazionali, faunistiche e storiche presenti nel territorio protetto, delle relazioni che esistono fra l'ambiente in cui viviamo e le nostre scelte comportamentali;
- condurre nell'approfondimento dei più evidenti problemi ambientali.

L'obiettivo quindi che si prefigge il progetto è di interagire attivamente (dove possibile) con tutte le attività didattiche previste nei programmi ministeriali, insieme allo scopo, non ultimo, di incidere sul collettivo impegno di ricostruzione del dialogo tra uomo e natura, un dialogo fatto di attenzione e di comportamenti corretti, ma anche del piacere che esiste una natura ricca e vicina, appena fuori da scuola.

Tutte le proposte di educazione ambientale del Parco del Serio Nord mirano a valorizzare il territorio e la sua storia, di cui tutti, bambini e adulti, facciamo parte.

ASPETTI PRATICO –ORGANIZZATIVI

PERSONALE

Il PLIS del Serio Nord si avvale di professionisti che operano nel campo delle scienze naturali, scienze biologiche scienze ambientali; si avvale inoltre della consulenza di esperti in geologia, ornitologia, botanica.

LE ATTIVITA'

I percorsi didattici e le diverse attività, possono essere inserite nella programmazione didattica, in collaborazione con le insegnanti, e saranno differenziati a seconda dell'età degli alunni.

Eventuali temi specifici da affrontare durante l'attività potranno essere concordati con gli educatori.

LUOGHI DELLE ATTIVITA'

Le escursioni si svolgeranno nel territorio del PLIS Serio Nord, nei comuni di Seriate, Pedrengo, Scanzorosciate, Gorle, Villa di Serio.

I luoghi delle uscite possono essere raggiunti a piedi oppure tramite autobus (organizzazione e costi a carico della scuola) a seconda di dove è ubicata la scuola.

I laboratori verranno svolti invece nelle aule delle classi richiedenti il progetto.

La partecipazione ai vari progetti è gratuita per le classi di Istituti Comprensivi dei Comuni facenti parte il Parco del Serio Nord.

METODOLOGIA

Le tematiche trattate, a secondo dell'attività prescelta, verranno affrontate attraverso: attività di osservazione diretta e indiretta, lezioni frontali, (raccolta aspettative, spiegazioni interattive), osservazione guidata in campo, raccolta campioni, esperienze di laboratorio, lavoro di gruppo, eventuale puntualizzazione in classe delle esperienze tramite la costruzione di cartelloni.

ASPETTI ORGANIZZATIVI

A seconda del progetto richiesto verrà scelta assieme all'educatore la data nella quale si svolgerà l'incontro.

Per motivi organizzativi, una volta stabiliti gli incontri, **questi non potranno essere spostati**. Durante la programmazione delle uscite, compatibilmente con la disponibilità dell'educatore, vengono fissate delle date alternative in previsione di brutto tempo; nel caso in cui le uscite programmate non sono state effettuate causa maltempo, dopo la seconda data NON saranno recuperate.

Si ricorda al corpo docente che l'educatore non è responsabile dell'incolumità degli alunni.

PROGETTI ATTIVATI

STORIE DI ALBERI

Destinatari: classi I-II di scuole primarie

Durata: mezza giornata

Periodo di realizzazione: Autunno / Primavera

Descrizione: Il bosco come luogo narrativo, scrigno e custode di miti, leggende e fiabe.

Attraverso la narrazione impareremo che l' albero è fonte di vita, casa degli animali, degli gnomi e fate del bosco; conosceremo le parti dell' albero e il fantastico mondo che vive tra radici, tronchi e foglie.

IL FIUME E L'UOMO

Destinatari: classi III-IV-V di scuole primarie e tutte le classi secondarie di primo grado

Durata: mezza giornata (intervento in classe + uscita sul territorio)

Periodo di realizzazione: Autunno / Primavera

Descrizione: Il fiume è l'elemento unificatore delle vicende storico-economico-culturali, delle vocazioni e dei condizionamenti dei territori che attraversa.

Il fiume non è fermo ma in continua evoluzione ed interazione con l'ambiente circostante.

Una escursione naturalistica permetterà di conoscere meglio l' ambiente in cui si vive e in particolare il tratto di fiume che attraversa il proprio comune, osservando i vari habitat presenti nel Parco.

GLI UCCELLI DEL PARCO

Destinatari: classi III-IV-V di scuole primarie e secondarie di primo grado

Durata: mezza giornata (intervento in classe + uscita sul territorio)

Periodo di realizzazione: Autunno / Primavera

Descrizione: Alla scoperta della loro biologia, dei loro nidi, delle loro migrazioni. Visita presso roccoli del territorio.

UN PIPISTRELLO... PER AMICO

Destinatari: classi IV-V di scuole primarie e tutte le classi secondarie di primo grado

Durata: mezza giornata (intervento in classe + uscita sul territorio)

Periodo di realizzazione: Autunno / Primavera

Descrizione: Impariamo a conoscere questi simpatici mammiferi alati affrontando il tema della biodiversità e partecipando al progetto, promosso dal PLIS, per la loro conservazione.

PICCOLI BOTANICI DEL PLIS

Destinatari: classi III-IV-V di scuole primarie, scuole secondarie di primo grado

Durata: mezza giornata (intervento in classe + uscita sul territorio)

Periodo di realizzazione: Autunno / Primavera

Descrizione: impariamo ad osservare, conoscere e riconoscere le diverse specie di alberi e arbusti presenti nel Parco per creare con le loro foglie un libro prezioso: la filloteca del PLIS del Serio Nord.

RITORNO AL PASSATO

Destinatari: tutte le classi di scuole primarie e secondarie di primo grado

Durata: giornata intera

Periodo di realizzazione: tutto l'anno

Descrizione: Un tempo i ragazzi crescevano all'aria aperta: riscopriamo il mondo senza televisione e videogiochi! Le esperienze di ciascuno venivano tramandate naturalmente da padre in figlio ed acquisite fin dalla più tenera età. Conosciamo come il ciclo delle stagioni in natura influenzi da sempre l'agricoltura e l'uomo. Il progetto "Ritorno al passato" è ideato per consentire al bambino e/o ragazzo di riappropriarsi della propria identità e giocosità in tutte le stagioni dell'anno. Si alterneranno momenti di osservazione diretta, alla riscoperta dei cinque sensi, a laboratori di manipolazione svolti presso strutture esistenti sul territorio (aule didattiche all'aperto o fattorie).

DIFFERENZIAMOCI

Destinatari: tutte le classi di scuole primarie e secondarie di primo grado

Durata: mezza giornata (intervento in classe o presso piattaforme ecologiche dei singoli comuni del PLIS)

Periodo di realizzazione: tutto l'anno, su prenotazione

Descrizione: in modo ludico si affronta il tema della raccolta differenziata, imparando a riconoscere rifiuti riciclabili da quelli non riciclabili. I bambini/ragazzi guidati dall'educatore dovranno affrontarsi in una gara a chi differenzia meglio. Attraverso lo "Schifometro" stileranno una classifica dei rifiuti suddividendoli in rifiuto/risorsa e rifiuto nocivo.

LABORATORI DI RICICLO/RIUTILIZZO

I laboratori di educazione ambientale trasmettono conoscenze e creano affezione all'ambiente attraverso l'esperienza diretta.

A-COSTRUZIONE DI MANGIATOIE PER UCCELLI E/O NIDI PER INSETTI "UTILI"

Destinatari : classi III-IV-V di scuole primarie

Durata: 1 incontro in classe di 4 ore

Periodo di realizzazione: tutto l'anno, su prenotazione

Descrizione: mira al riutilizzo di plastica riciclabile (imballaggi in plastica) e non riciclabile (oggetti in plastica).

Verranno realizzati oggetti che, posizionati nel giardino della scuola o di casa, faciliteranno l'avvicinamento e quindi l'osservazione di uccelli e insetti socialmente utili.

B- REALIZZAZIONE DI ANIMALI DEL PARCO CON MATERIALE RICICLATO

Destinatari: classi III-IV-V di scuole primarie

Durata: 1 incontro in classe di 4 ore

Periodo di realizzazione: tutto l'anno, su prenotazione

Descrizione: mira al riutilizzo di imballaggi in plastica e carta.

Verranno realizzati oggetti che faciliteranno la conoscenza del mondo animale.



MODULO DI PARTECIPAZIONE

ISTITUTO COMPRENSIVO
E-MAIL	
COMUNE	
SCUOLA	
VIA	
TEL.	
Insegnante di riferimento:	

IL NOSTRO ISTITUTO E' INTERESSATO ALLE INIZIATIVE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE OFFERTE DAL PARCO DEL PLIS DEL SERIO NORD E PARTECIPERA' PER L' ANNO SCOLASTICO 2010/2011 SCEGLIENDO TRA I PROGETTI ATTIVABILI.

SI NO

INVIARE ENTRO IL 27 FEBBRAIO 2010 UN RISCONTRO DEL VOSTRO INTERESSE

ALL' INDIRIZZO ambiente@comune.seriate.bg.it O AL NUMERO DI FAX 035.301.152