

**PROGETTAZIONE DIDATTICA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER IL PARCO  
LOCALE DI INTERESSE SOVRACOMUNALE DEL SERIO NORD  
“ALLA SCOPERTA DEL NOSTRO PARCO...”**

Lo Studio Naturalistico ARTEMISIA con la proposta didattica “Alla scoperta del nostro Parco...” mira alla valorizzazione e interpretazione della Natura: occorre provocare e stimolare chi ascolta e farlo partecipare al vivo della comunicazione, non sarà una trasmissione verticale (top-down) delle conoscenze, ma una *lezione interattiva e dinamica con coinvolgimento ed esperienza diretta dei ragazzi*. Le visite guidate si svolgeranno passeggiando nel territorio del parco PLIS Serio Nord, nei comuni di Seriate, Pedrengo, Scanzorosciate, Gorle e Villa di Serio con l’obiettivo di incidere sul collettivo impegno di ricostruzione del dialogo tra uomo e Natura, un dialogo fatto di attenzione e di comportamenti etici, ma anche di favorire il benessere generato da una Natura ricca e vicina.

**N° 1 PROGETTO ATTIVABILE IN MATERIA DI PROTEZIONE AMBIENTALE  
S.O.S. NATURA**

**Destinatari:** classi I-II della scuola primaria

**Durata:** 3 ore di visita guidata nel territorio del Parco Serio Nord

**Periodo di realizzazione:** autunno / primavera

**Descrizione:** un incontro strabiliante, una richiesta d’aiuto da Madre Natura, un’ampolla fatata e una formula magica...Questi saranno alcuni degli elementi che guideranno i bambini in una fantastica eco-missione alla scoperta del messaggio finale, di quanto sia importante salvare e rispettare la Natura e tutti i suoi abitanti!

**N° 1 PROGETTO ATTIVABILE IN MATERIA DI SOSTENIBILITA’ AMBIENTALE  
CINQUE SENSI PER LA NATURA**

**Destinatari:** classi I-II della scuola primaria

**Durata:** 3 ore di visita guidata nel territorio del Parco Serio Nord

**Periodo di realizzazione:** autunno / primavera

**Descrizione:** scopriremo i segreti del Mondo Naturale attraverso il *potere dei cinque sensi*. Grazie a divertenti attività ludiche i bambini esploreranno l’Ambiente che li circonda. Metteranno alla prova le proprie abilità sensoriali per acquisire conoscenze relative a vegetali e animali del PLIS Serio Nord.

**N° 1 PROGETTO ATTIVABILE IN MATERIA DI BIODIVERSITA’ E CONSERVAZIONE  
DELLE SPECIE**

**UN PIPISTRELLO...PER AMICO**

**Destinatari:** classi IV-V della scuola primaria

**Durata:** un intervento di mezza giornata (2 ore di lezione in classe + 2 ore di visita guidata)

**Periodo di realizzazione:** autunno / primavera

**Descrizione:** i pipistrelli sono piccoli animali indifesi, silenziosi e a rischio di estinzione, eppure non vincono certo il primo premio tra le creature che suscitano grande simpatia. Avvicinando i ragazzi alla conoscenza di questi simpatici mammiferi alati affronteremo il tema della biodiversità e parteciperemo al progetto promosso dal PLIS per la loro conservazione.

## **N° 1 PROGETTO ATTIVABILE SUL FIUME SERIO IN RAPPORTO CON IL TERRITORIO**

### **IL FIUME E L'UOMO**

**Destinatari:** classi III-IV della scuola primaria, classi III scuola secondaria primo grado

**Durata:** un intervento di mezza giornata (2 ore di lezione in classe + 2 ore di visita guidata)

**Periodo di realizzazione:** autunno / primavera

**Descrizione:** il fiume Serio è ed è stato elemento unificatore delle vicende storico-economico-culturali e dei condizionamenti dei territori che attraversa. Il fiume diventerà l'oggetto di studio per un avvicinamento dei ragazzi alle tematiche ambientali e alla storia del proprio territorio. Un'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.

## **N° 1 PROGETTO ATTIVABILE IN MATERIA DI FLORA E VEGETAZIONE DEL PLIS PICCOLI BOTANICI DEL PLIS**

**Destinatari:** classi III-IV-V della scuola primaria, scuola secondaria di primo grado

**Durata:** un intervento di mezza giornata (2 ore di lezione in classe + 2 ore di visita guidata)

**Periodo di realizzazione:** autunno / primavera

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

## **N° 1 PROGETTO ATTIVABILE IN MATERIA DI FAUNA DEL PLIS GLI UCCELLI DEL PARCO**

**Destinatari:** scuola secondaria di primo grado (classi prime)

**Durata:** un intervento di mezza giornata (2 ore di lezione in classe + 2 ore di visita guidata)

**Periodo di realizzazione:** primavera

**Descrizione:** spesso si pensa che per incontrare uccelli occorra recarsi in aree naturali protette di particolare pregio. Non ce ne accorgiamo, ma basta prestare maggior attenzione per scoprire un mondo nuovo vicino alle nostre scuole e fuori casa. Un progetto didattico per avvicinare i ragazzi alla conoscenza e all'osservazione del Mondo Naturale e in particolare alla fauna presente sul loro territorio. Si analizzeranno anche i roccoli ancora presenti nel proprio comune per capirne la storia e le motivazioni della loro costruzione in tempi passati.

## **N° 1 PROGETTO ATTIVABILE IN MATERIA DI ENERGIA E FONTI RINNOVABILI LE ENERGIE RINNOVABILI**

**Destinatari:** scuola secondaria di primo grado

**Durata:** un intervento di mezza giornata (2 ore di lezione in classe + 2 ore di visita guidata)

**Periodo di realizzazione:** autunno / primavera

**Descrizione:** il problema dell'inquinamento va affrontato al più presto con soluzioni innovative. Scarti e derivati dall'agricoltura, rifiuti urbani, piante e vegetali appositamente coltivati, vento, mare, sole possono diventare fonti energetiche alternative? Scopriamolo insieme, analizzando le iniziative promosse dai comuni del PLIS Serio Nord.



## **N° 1 PROGETTO ATTIVABILE IN MATERIA DI RIFIUTI, RACCOLTA DIFFERENZIATA, RECUPERO E RICICLO**

### **DIFFERENZIAMOCI**

**Destinatari:** classi scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

**Durata:** un intervento di mezza giornata (2 ore di lezione in classe + 2 ore di visita guidata alla stazione ecologica di ogni singolo comune)

**Periodo di realizzazione:** tutto l'anno, su prenotazione

**Descrizione:** in modo ludico si affronta il tema dei rifiuti, imparando a riconoscere rifiuti riciclabili da quelli non riciclabili. I 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. Scopriremo l'impegno del nostro comune per promuovere una riduzione dei rifiuti e una raccolta differenziata di successo.

## **N° 3 PROGETTI ATTIVABILI IN MATERIA DI RIFIUTI, RACCOLTA DIFFERENZIATA, RECUPERO E RICICLO**

### **A-COSTRUZIONE DI MANGIATOIE PER UCCELLI**

**Destinatari :** classi scuola primaria e secondaria di primo grado

**Durata:** laboratorio in classe di 4 ore

**Periodo di realizzazione:** inverno

**Descrizione:** riutilizzando imballaggi in plastica e carta verranno realizzate mangiatoie che, posizionate nel giardino della scuola o di casa, faciliteranno l'avvicinamento e quindi l'osservazione di uccelli, l'analisi della loro biologia, morfologia ed etologia.

### **B- REALIZZAZIONE DI ANIMALI DEL PARCO CON MATERIALE RICICLATO**

**Destinatari:** classi scuola primaria e secondaria di primo grado

**Durata:** laboratorio in classe di 4 ore

**Periodo di realizzazione:** inverno

**Descrizione:** riutilizzando imballaggi in plastica e carta verranno realizzati alcuni simpatici animaletti presenti nel Parco, in seguito ad un'attenta analisi della loro biologia, per riprodurli il più fedele possibile alla realtà e per imparare ad osservarli in Natura.

### **C- REALIZZAZIONE DI OGGETTI IN CARTA RICICLATA**

**Destinatari:** classe scuola primaria e secondaria di primo grado

**Durata:** laboratorio in classe di 4 ore

**Periodo di realizzazione:** inverno

**Descrizione:** utilizzando il rifiuto carta proveniente dalle attività quotidiane, i bambini realizzeranno *carta riciclata* e simpatici *oggetti in carta* per meglio comprendere il risparmio energetico e l'importanza della raccolta differenziata.

**Modalità di gestione:** Date e orari dell'attività verranno concordati dall'Educatore direttamente con l'insegnante di riferimento. In caso di maltempo verranno fissate nuove date e nuovi orari.

Lo studio Naturalistico Artemisia si rende disponibile alla stampa di eventuale documentazione informativa e materiale didattico.

