

**PROGETTO: Il Mio Bosco - Ecosistema Bosco**

Latium Volcano propone per le classi di scuola elementare del secondo ciclo (3° - 4° - 5°) un progetto didattico finalizzato alla conoscenza dell'ecosistema bosco attraverso esperienze sul campo ed una successiva elaborazione in classe delle dati e dei materiali raccolti durante la visita didattica.

Il progetto consiste in una **visita didattica della durata di una mattinata** (9-12) in un bosco caratteristico del Parco Regionale dei Castelli Romani. I boschi più adatti allo svolgimento di tale attività sono:

- **Bosco Nemi - Vallone Tempesta** (Nemi),
- **Bosco Ferentano** (Marino),
- **Macchia del Piantato** (Monte Compatri),
- **Bosco di Tuscolo** (Monte Porzio Catone),
- **Bosco «Via Sacra»** (Rocca di Papa),
- **Bosco del Cerquone** (Rocca Priora).

Sul campo gli alunni svolgeranno attività mirate alla conoscenza e/o approfondimento dell'ecosistema bosco. Le attività ludico/didattiche che andranno a fare durante l'escursione didattica sono:

- **Che albero è?...** chiave dicotomica semplificata che consentirà, per mezzo di una serie di piccoli test basati sull'osservazione delle foglie, di risalire all'albero al quale la foglia analizzata appartiene.
- **Calco delle cortecce...** attività che, attraverso l'utilizzo di colori pastello e un foglio A4, consentirà ai ragazzi di realizzare dei veri e propri calchi delle cortecce dei diversi tipi di alberi osservati.
- **Il suolo...** analisi degli strati del suolo che caratterizzano il bosco in esame.
- **Ruba Natura...** attività ludico-didattica che consiste nella rivisitazione in chiave naturalistica del gioco "ruba bandiera". Questa attività conclusiva avrà lo scopo di "riepilogare" quanto fatto e detto nelle attività precedenti

*A seconda della durata della visita didattica (mattinata o intera giornata), le attività che verranno svolte durante l'escursioni potranno essere tutte o soltanto alcune di quelle elencate in accordo con i docenti.*

**La seconda parte del progetto** consiste in un **incontro in classe** di circa 1 ½ ora - 2 ore, durante il quale, i ragazzi, divisi in gruppetti, realizzeranno un cartellone da appendere in seguito in aula. Il cartellone (messo a disposizione dalla latium volcano) è diviso in quattro quadranti:

*Nel primo quadrante i ragazzi metteranno un foglio A4 sul quale, dopo aver risposto a semplici domande, attaccheranno le sei foglie degli alberi e arbusti più caratteristici che hanno osservato durante visita guidata.*

*Anche nel secondo quadrante verrà messo un foglio A4 sul quale sarà riportata la mappa della zona dei Castelli Romani, sulla quale dovranno individuare la collocazione esatta dei diversi boschi misti, compreso quello dove hanno svolto la visita guidata.*

*Nel terzo quadrante verranno messi (ritagliati in quadrati di 8x 8 cm) i calchi delle cortecce più belli (ottenuti nell'attività di campagna) meglio realizzati.*

*Nel quarto ed ultimo quadrante verrà lasciato uno spazio vuoto, sul quale i ragazzi potranno mettere una foto di gruppo, i loro nomi, i dati della scuola e quanto altro gli insegnanti ritengano opportuno inserire.*

**SCHEDA TECNICO-INFORMATIVA**

AREA: P.N.R. dei Castelli Romani		PROGETTO: Ecosistema Bosco	
TARGET: studenti della SCUOLA PRIMARIA (II ciclo)			
AREA SOSTA BUS:	Da definire in base alla location scelta per le attività.		
PERIODO:	Tutti i mesi dell'anno. Per le scuole sono consigliabili i periodi: Ottobre-Novembre e Marzo-Maggio. Giorni: dal lunedì al Sabato.		
DURATA E ORARIO:	Mattinata: la durata è di circa 3 ore dalle 9.30 alle 12.30 salvo diversi accordi con la scuola. Intera Giornata: la durata è di circa 6 ore dalle 9.30 alle 16.00 salvo diversi accordi con la scuola.		
CONTRIBUTO RICHIESTO:	Intero Progetto (uscita didattica + incontro in aula): 10,00 €/studente. Uscita Didattica (9/12): 6,00 €/studente. Incontro in aula di rielaborazione: 4,00 €/studente. Gratuito per: docenti, accompagnatori e diversamente abili. Non adatto a diversamente abili motori. Rapporto Operatore di Didattica Ambientale/Studenti: 1/25		

**QUESTI CONTRIBUTI SONO RICHIESTI PER GRUPPI DI ALMENO 35 ALUNNI. PER GRUPPI CON MENO PARTECIPANTI VA FATTA UNA RICHIESTA**