

# Laboratori e Didattica

Scuole Primarie

6-11 anni

Proloco Coltano  
Per info e prenotazioni

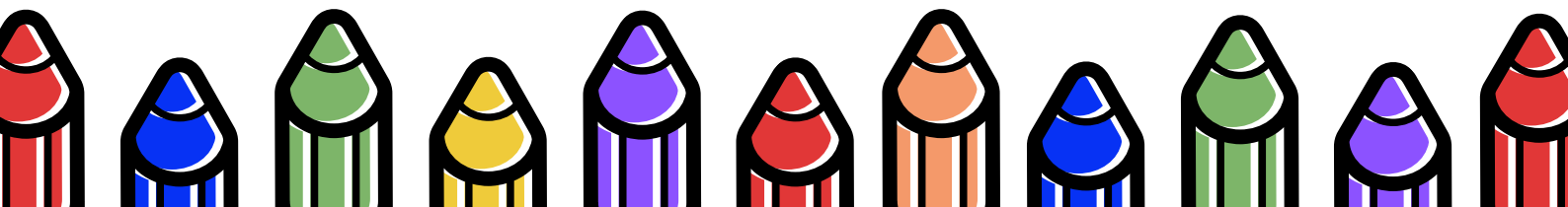
Rosalba Scoccati

cell: 347.0626658

334.2959322

Mail: [didattica@prolococoltano.it](mailto:didattica@prolococoltano.it)

Back to  
school



# QUATTRO PERCORSI TEMATICI PER SVILUPPARE COMPETENZE E CONOSCENZE

(I laboratori si svolgeranno con metodologia diversificata in base alla fascia di età degli alunni presenti.)

## LA NATURA

- 1- Come un insetto...
- 2- Al lupo...Al lupo...
- 3- Oak...gli alberi raccontano
- 4- Orienteering e cartografia
- 5- Bosco della sementina
- 6- La vecchia fattoria
- 7- I cavalli di Coltano raccontano
- 8- Alla ricerca delle piante spontanee

## LA STORIA

- 1- Coltano e la storia della radio
- 2- Coltano il territorio dai Medici ad oggi
- 3- Tesori in Villa

## LE FILIERE ALIMENTARI

- 1- Dal fiore al miele
- 2- La via dell'orto...
- 3- Dalla pecora al formaggio
- 4- Allevamento di bovini
- 5- La via del pane

## I CINQUE SENSI

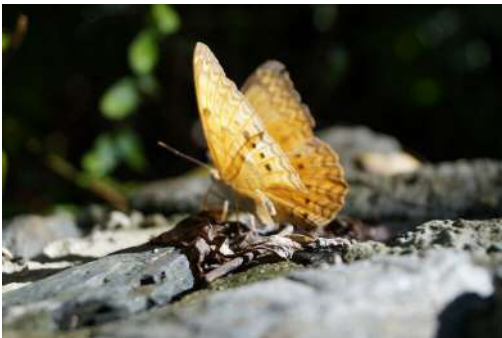
- 1- Ambarabà
- 2- Bosco sensoriale degli indiani
- 3- Suoni e profumi del bosco
- 4- Riciclo in musica

# 1-Come un insetto...



*Gli insetti la loro vita segreta,  
alla scoperta del micro-mondo*

Il laboratorio mira allo studio  
e l'osservazione degli insetti nella loro vita sociale.  
Porta a fare un focus su ciò che ci circonda,  
partendo dall'importanza del mondo  
fatto di piccoli, per salvaguardare  
la biodiversità.



Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

# 2-Al lupo...al lupo...

*Storia di Lupinella*

*e di come comunicano i canidi*

Il laboratorio mira a favorire l'apprendimento  
dei concetti ecologici fondamentali attraverso  
la sperimentazione di attività scientifiche.

L'importanza della gestione corretta  
del patrimonio naturale,  
e il fondamentale mantenimento in natura  
di un alto livello di biodiversità.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

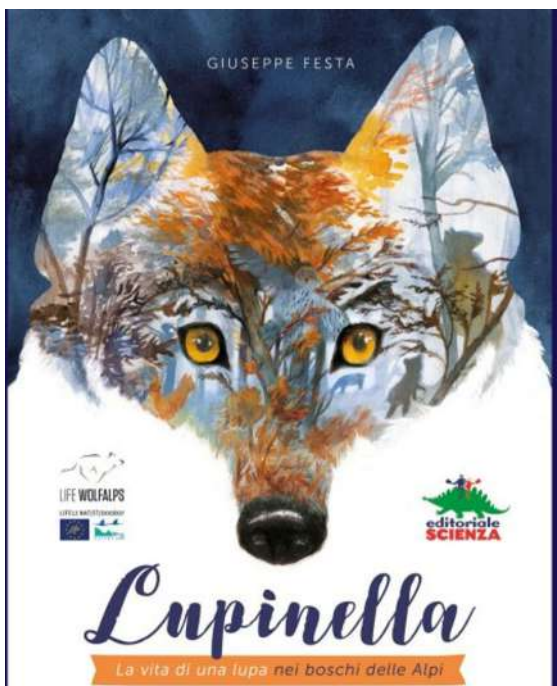
Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore



## 3-Oak...gli alberi raccontano

### *Esseri viventi speciali...*

Il laboratorio mira a sensibilizzare e fornire conoscenze sugli aspetti di base del mondo vegetale, l'importanza e la salvaguardia dei vari ecosistemi.



Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

## 4- Orienteering e cartografia

### *Orienteering nel bosco:*

dove mi trovo, dove voglio andare, come posso fare.

Apprendere i rudimenti dell'orientamento spaziale, con l'ausilio della bussola, di carte tematiche e cercando di coglierne i segnali fondamentali che l'ambiente offre,

i ragazzi si cimenteranno in una gara divertente.

Il cui grado di difficoltà sarà calibrato in base all'età dei partecipanti.



Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 9 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore



## 5-Il bosco della sementina



Un percorso all'interno del bosco

(percorribile solo attraverso sentieri)

Alla scoperta della flora (alloro, farnia quercia da sughero, pungitopo, etc.) e della fauna (picchio, poiana, gruccione, lepre, cinghiale, fagiano, etc.) con possibilità di bird-watching.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

## 6- La vecchia fattoria



Visita in una Fattoria della Tenuta di Coltano.

Conosceremo i bovini di razza Mucco Pisano e Limousine;

i maiali di cinta senese, la pecora pomarancina le capre Tibetane e quelle camosciate; e poi tanti altri piccoli animali da cortile: le galline, le oche e i conigli. Il loro mondo, le loro abitudini e i ritmi del governo e cure giornaliere.

Luogo: Az. Agricola della Tenuta di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 9,50 € a bambino

Durata: 3 ore

## 7- I cavalli di coltano raccontano



### *Percorso sulla relazione uomo-cavallo*

La conoscenza del cavallo e della sua evoluzione raccontata attraverso storie vere, fiabe e favole, è il tema di questo percorso. Si svilupperà tramite la visita del Centro Permanente sulla Cultura del Cavallo, alla scoperta della vita dei cavalli. Le storie narrate sono tratte sia da libri per l'infanzia, sia ispirate alle reali storie dei cavalli del maneggio e parlano, attraverso le avventure degli animali, di temi importanti come l'amicizia, la diversità, la competizione, in rapporto genitori-figli.

*Luogo: Az. Agricola della Tenuta di Coltano*

*Periodo: tutto l'anno*

*Prezzo: 10 € a bambino*

*Durata: 3 ore*

## 8- Alla ricerca delle erbe spontanee



Il percorso cambierà a seconda del periodo dell'anno e in base alla presenza delle varie essenze. Andremo alla scoperta delle piante spontanee (erbette più o meno grandi) che comunemente troviamo ai bordi delle strade, dei campi, in giardino, sui muri e che consideriamo erbacce.

*Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco*

*Periodo: tutto l'anno*

*Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista*

*Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini*

*Durata: 3 ore*



# 1-Coltano, la storia della radio

## Guglielmo Marconi e la sua invenzione...

Visiteremo il museo della radio,  
parleremo di Guglielmo Marconi  
della storia più recente che lo ha fatto protagonista  
di un piccolo borgo ricco di storia  
e circondato da un ambiente dove l'uomo  
non ha completamente vinto sulla natura.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Roberto Lorenzi, Ass. Radio Amatori Italiani

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore



# 2-Coltano il territorio dai Medici ad oggi

## Lettura del territorio dai Medici ad oggi.

L'opera di bonifica delle vaste paludi  
che rendevano complessa la situazione idro-geologica di  
tutta la zona.

Con l'arrivo dei Granduchi Medicei iniziò quel percorso  
che portò al miglioramento del territorio,  
e alla costruzione della Villa Medicea.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata 3 ore



# 3-Tesori in Villa



## Visita guidata della Villa Medicea e dei suoi musei

Un tuffo nella storia che ci porterà ad attraversare  
diverse epoche.

Ammireremo diversi reperti in una suggestiva cornice.



Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Fabio Cosci

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore



# I-Dal fiore al miele



*La vita delle api, una società organizzata e produttiva: l'alverare, l'ape regina, l'ape operaia ed il fuco.*

*Il laboratorio si svolgerà con l'ausilio di un arnia didattica, dove verranno spiegate tutte le fasi del lavoro delle api, la loro importanza per il nostro ecosistema.*

*Il laboratorio si suddividerà in due incontri:*

- 1) Giornata introduttiva di circa 2 ore con incontro da svolgersi in classe con la presenza dell'insegnante e della Responsabile del Progetto. Una lezione introduttiva sul mondo delle api e particolare focus su ciò che vedremo nell'uscita.*
- 2) Incontro con un apicoltore, visione dell'Arnia didattica, parleremo di come dal fiore si ottiene il miele, piccola degustazione di diversi mieli locali.*

*Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco*

*Periodo: tutto l'anno*

*Possibilità dell'ausilio di libri e video*

*Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista*

*Prezzo: 15 € a bambino, minimo 10 bambini*

*Durata: 5 ore*

## 2-La via dell'orto....



### **L'educazione alimentare un viaggio meraviglioso**

Da dove si parte?? Dal regno della natura, che nutre noi esseri umani  
e tutto il mondo animale.

Affinare il gusto e incuriosirsi sulla provenienza del cibo.

Addestrare la pazienza e il senso di responsabilità.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

Il progetto a più largo respiro, si può sviluppare in più incontri, per aiutare gli  
insegnanti a creare un orto nella propria scuola con l'ausilio dei bimbi.

Non parleremo di tecniche di coltivazione, ma di come il contatto con  
l'elemento terra porti benefici e serenità.

# 3- Dalla pecora al formaggio



*Luogo: Az. Agricola delle Terre di Coltano*

*Periodo: Marzo-Aprile*

*Possibilità dell'ausilio di libri e video*

*Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista*

*Prezzo: 15 € a bambino, minimo 10 bambini*

*Durata: 5 ore*

*Sarà possibile acquistare direttamente nel caseificio il "Formaggio del Parco"*

Il laboratorio si suddividerà in due incontri:

1) giornata introduttiva di due ore con incontro da svolgersi in classe con la presenza dell'insegnante e della Responsabile addetta.

Lezione introduttiva:

- Presentazione del laboratorio
- Cosa sappiamo su questo animale
- Concetto di filiera
- La filiera corta e le sue virtù

2) Visita guidata di tre ore da parte dell'allevatore dell'azienda agricola-biologica a filiera corta immersa nel Parco della Tenuta di Coltano

Una stalla che ospita circa 400 pecore di razza massese e un caseificio dove vengono prodotti formaggio pecorino, ricotta e yogurt.

Verrà spiegata la lavorazione del latte,

i ragazzi si cimenteranno nella produzione del formaggio



## 4- Allevamento di bovini



### Introduzione all'allevamento di bovini per la produzione di carne

- Vari allevamenti e razze: Limousine e Mucca pisana
- Altri animali: pecora pomarancina, capre, asino dell'Amiata e animali da cortile
- L'alimentazione delle vacche e dei vitelli
- Importanza della carne nella piramide alimentare per l'uomo
- Visita guidata all'allevamento delle vacche
- Osservazione della lavorazione della carne

Luogo: Az. Agricola della Tenuta di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 9,50 € a bambino

Durata: 3 ore

## 5- La via del pane

L'attività è suddivisa in parte teorica e di visita ed una parte dedicata al laboratorio.

- Introduzione alla coltivazione dei cereali
- Agricoltura tradizionale e biologica
- Dal chicco di grano alla farina
- I vari tipi di farina
- Come si produce il pane: impasto e lievitazione naturale
- Cottura del pane, ogni bambino potrà portarsi a casa il pane realizzato.



Luogo: Az. Agricola della Tenuta di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 9,50 € a bambino,

Durata: 3 ore

# 1- Ambarabà



Riscoperta della cultura etno-musicale pisana  
attraverso il canto popolare tradizionale:

filastrocche, canti, giochi cantati e drammatizzazione.

Il canto popolare diventa il mezzo per avvicinarsi  
al dialetto locale, per ricordare usi e costumi storici  
del territorio, per far rivivere il patrimonio  
linguistico-musicale locale, spesso poco conosciuto.

Luogo: Villa Medicea e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Associazione il Pentagonogramma

Prezzo: 8 € a bambino

Durata: 3 ore

## 2- Suoni e profumi del bosco



Alla scoperta dei suoni e dei profumi della natura e del bosco.

Partiremo alla riscoperta dei suoni e odori nascosti  
nell'ambiente, in questo caso, nel bosco.

- La riscoperta del valore del silenzio
- L'ascolto, il riconoscimento, il confronto dei suoni prodotti dai fenomeni atmosferici, dalle piante, dagli animali del bosco.
- I vari profumi nelle varie zone che attraverseremo

Luogo: Villa Medicea e il suo bosco Periodo: tutto l'anno

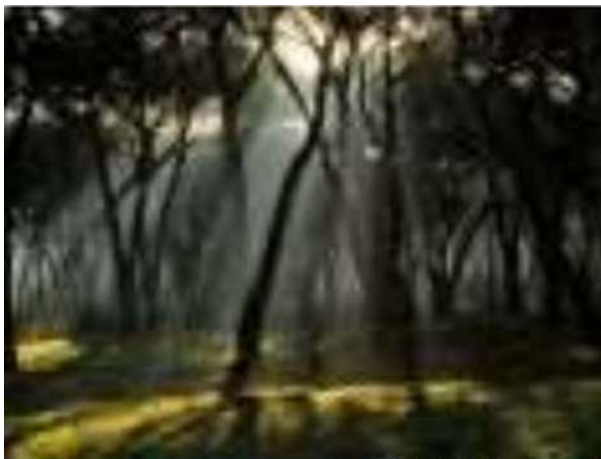
Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Durata: 3 ore



## 3- Bosco sensoriale degli indiani



Confronto, collaborazione, spazio all'immaginazione e alla ricerca creativa... diventiamo indiani per un giorno e viviamo il magico legame che questo popolo aveva con la natura: dalle foglie, al vento fino agli animali!!!

Luogo: Az. Agricola nella Tenuta di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 8 € a bambino

Durata: 3 ore

## 4- Riciclo in musica



Le "voci" delle cose (dai materiali naturali, gli oggetti, gli strumenti musicali). Il Laboratorio si propone di utilizzare materiali vari di riciclo a partire dai materiali naturali agli oggetti recuperabili nell'ambiente domestico, per costruire strumenti musicali ritmico e/o melodici. Durante l'attività ci si soffermerà ad analizzare il potenziale sonoro dei materiali più disparati, partendo da cose che non richiedono alcun intervento di trasformazione (pietre, legni, gusci di origine vegetale).

Luogo: Villa Medicea e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Associazione il Pentagramma

Prezzo: 8 € a bambino

Durata: 3 ore