

Laboratori e Didattica

Scuole Primarie

6-10 anni

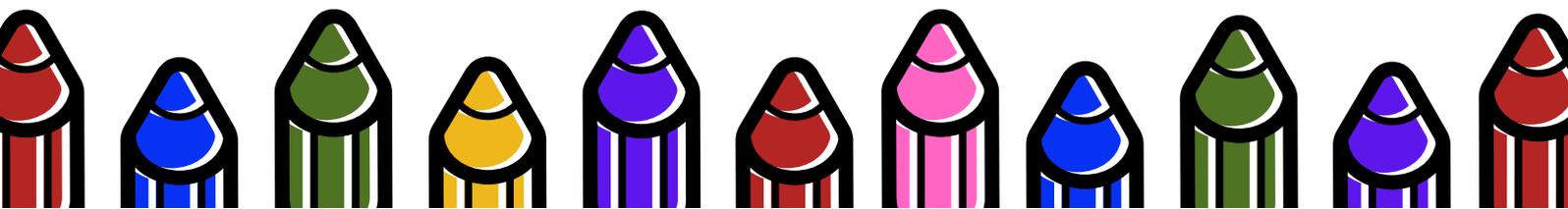
Proloco Coltano

Per info e prenotazioni

Rosalba: 3470626658

Mail: 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 dei 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
- 9- Girotondo degli animali
- 10- Acqua e vita

LA STORIA

- 1- Coltano e la storia della radio
- 2- Coltano 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 latte
- 4- All'evamento di bovini
- 5- La via del pane

I CINQUE SENSI

- 1- Ti sento....
- 2- Ambarabà
- 3- Bosco sensoriale degli indiani
- 4- Suoni e profumi del bosco
- 5- A spasso tra i diritti

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 e mezza

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.

Apprendono 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 di calibrato

a seconda del gruppo.

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) 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 del territorio

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 11 € a bambino

Trasporto gratuito con Agribus per recarsi in Fattoria

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 del territorio

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 9 € a bambino

Durata: 3 ore

8- Alla ricerca delle erbe spontanee



Il percorso cambierà a seconda del periodo dell'anno e della 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

9-Girotondo tra gli animali

• GIROTONDO FRA GLI ANIMALI



Ogni animale ha bisogno di cure, attenzione ed affetto... proprio come noi. Perché non partecipare alla grande caccia al tesoro???

Un gioco didattico-esperienziale capace di avvicinare i bambini agli animali per educare alla reciprocità in maniera divertente e responsabile.

Luogo: Az. agricola del territorio

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Responsabile del progetto

Prezzo: 9 € a bambino

Durata: 3 ore

10-Acqua e vita



ACQUA E VITA

Comprendere l'importanza dell'elemento "acqua" è fondamentale così come imparare a rispettare l'ambiente che ci circonda. Non c'è cosa migliore che farne esperienza diretta.

Gli amici animali e le piante amichevoli vi stanno aspettando proprio per scoprire insieme quanto l'acqua sia indispensabile alla vita... di tutti!!!

Luogo: Az. agricola del territorio

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Responsabile del progetto

Prezzo: 9€ a bambino

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

Durata 3 ore

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini,



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: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 7 € 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 momenti:

1) Incontro introduttivo di circa 1 ora e mezza, l'incontro 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) Escursione didattica all'interno del territorio di Coltano, visione dei materiali e di come è strutturata un arnia, l'importanza di questi animali all'interno della nicchia ecologica, piccola degustazione di diversi mieli locali.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

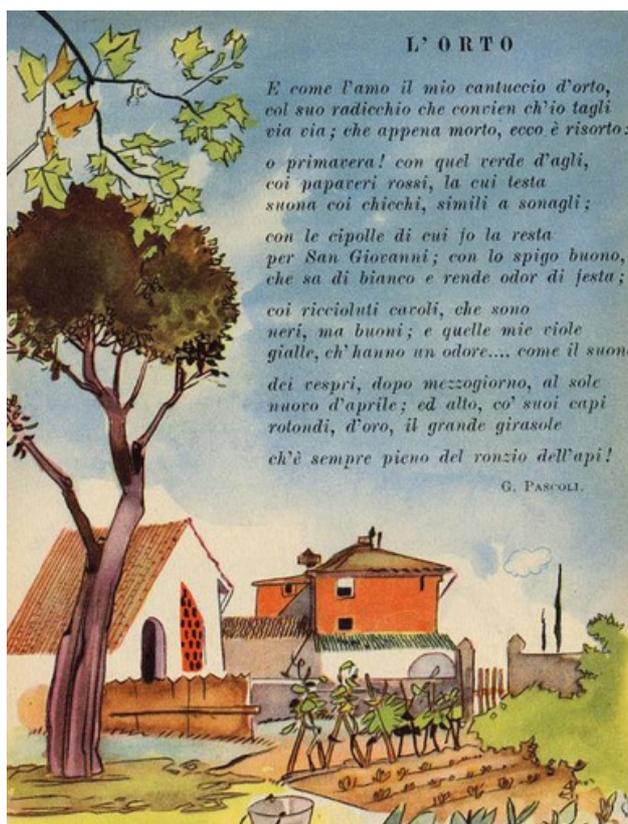
Possibilità dell'ausilio di libri e video

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 del territorio

Periodo: Marzo-Aprile

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 14 € 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) Incontro introduttivo di circa 1 ora e mezza con la presenza dell'insegnante e della Responsabile addetta, nei locali della Villa Medicea

Lezione introduttiva:

- Presentazione del laboratorio
- Cosa conosciamo 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

Trasporto gratuito con
Agribus per recarsi in Fattoria

Introduzione all'allevamento di bovini
per la produzione di carne

- Vari allevamenti e razze: Limousine e Mucco pisano
- 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

Luogo: Az. Agricola del territorio

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 11 € a bambino

Durata: 3 ore

5- La via del pane

Trasporto gratuito con
Agribus per recarsi in Fattoria

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: 11 € a bambino,

Durata: 3 ore



I- 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 Pentagramma

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 del territorio

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Responsabile del Progetto

Prezzo: 9€ a bambino

Durata: 3 ore

4-A spasso tra i diritti

Rendiamo interattivi i diritti naturali di bimbi e bimbe tramite tante esperienze in natura per imparare a rispettare noi stessi e gli altri.

Siete pronti a sperimentare il diritto alle sfumature?

E quello al selvaggio?

Venite a scoprirli: giochiamo insieme a conoscerli tutti!!!

Luogo: Az. agricola del territorio

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Responsabile del progetto

Prezzo: 9€ a bambino

Durata: 3 ore

