

PROLOCO COLTANO

Didattica

3-5 anni

Laboratori si svolgeranno nella
Villa Medicea di Coltano
e presso le aziende della zona.
Accompagnati da Rosalba
Guida Ambientale Escursionistica
Per info e prenotazioni:
Rosalba:3470626658
mail: didattica@prolococoltano.it

Proposta anno 2024/2025



QUATTRO PERCORSI TEMATICI PER SVILUPPARE COMPETENZE E CONOSCENZE

LA NATURA

- 1- Come un insetto (I Bestiolini)
- 2- Oak...gli alberi raccontano
- 3- Girotondo fra gli animali
- 4- Acqua e vita
- 5- Le 4 stagioni e i suoi cicli

LE FILIERE ALIMENTARI

- 1- Dal fiore al miele
- 2- La via dell'orto...
- 3- L'ovile e gli animali della fattoria
- 4- La via del pane

I CINQUE SENSI

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

STORIE MAGICHE

- 1- Il Gruffalò
- 2- Pollicino alla scoperta del bosco magico
- 3- Favole dal Parco

1- Come un insetto... I Bestiolini....

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



Il laboratorio mira all'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,
alla loro collaborazione per salvaguardare la biodiversità.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 10 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

ESCURSIONE E LABORATORIO MANUALE

2-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

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 10 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

ESCURSIONE E LABORATORIO MANUALE

3-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: 10 € a bambino

Durata: 3 ore

4-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: 10€ a bambino

Durata: 3 ore

5-Le quattro stagioni e i suoi cicli

Le stagioni i loro colori e le loro vibrazioni...

alla scoperta di ciò che ci circonda e di come cambia il bosco e la vita dei suoi abitanti.



Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale

Escursionistica

Prezzo: 10 € a bambino

Durata: 3 ore

ESCURSIONE E LABORATORIO MANUALE

1-Dal fiore al miele



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

Il laboratorio si svolgerà
con l'ausilio di un'arnia didattica.
L'importanza della collaborazione,
l'amicizia aiutano a vivere insieme
e fare un buon lavoro.

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 12 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 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

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

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

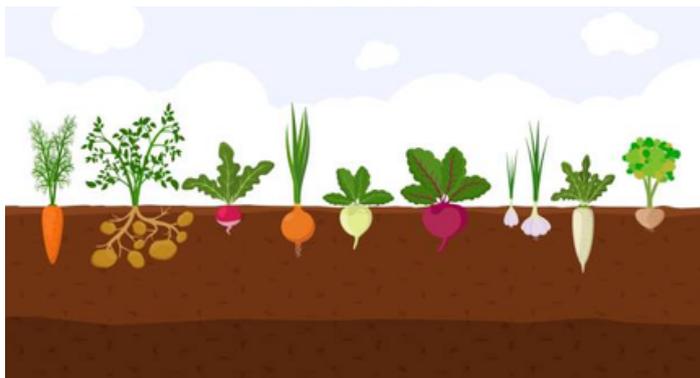
Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 10€ a bambino, minimo 10 bambini Durata: 3 ore

LABORATORIO SENSORIALE E DI SEMINA



3- L'ovile e gli animali della fattoria

Sarà possibile acquistare direttamente in caseificio il "Formaggio del Parco"



Visita guidata da parte dell'allevatore dell'azienda agricola-biologica a filera corta immersa nel Parco della Tenuta di Coltano.

Si potranno ammirare le pecore di razza massese e gli altri animali della fattoria.

Visita al caseificio dove vengono prodotti formaggio pecorino, ricotta e yogurt.

Possibilità di merenda

Luogo: Az. Agricola del territorio

Periodo: Tutto l'anno

Svolto: Responsabile Az. agricola

Prezzo: 12 € a bambino

Durata: 3 ore

4- 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 del territorio

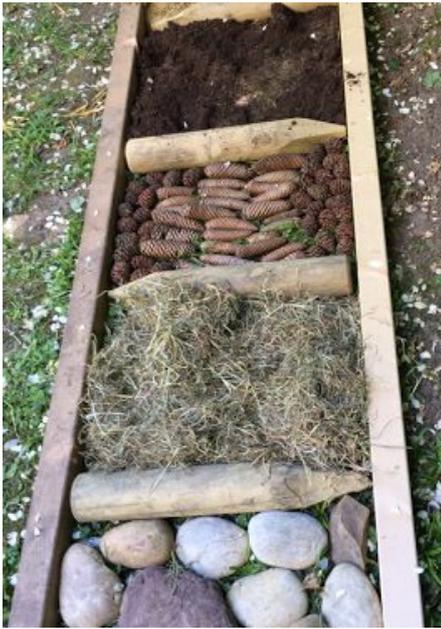
Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 15 € a bambino Durata: 3 ore

Trasporto gratuito con Agribus per recarsi in Fattoria



1-Ti sento.....



Affinare nostri sensi

Ascoltare....odorare....annusare....toccare
i nostri sensi e ciò che ci raccontano,
in un percorso ludico-sensoriale,
all'interno della suggestiva cornice
della pineta

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 10 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

2- Suoni e profumi del bosco



Alla scoperta dei suoni e dei profumi della naturali
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

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 10 € a bambino, minimo 10 bambini

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: 10 € a bambino

Durata: 3 ore

4-A spasso fra 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: 10€ a bambino

Durata: 3 ore

1- Il Gruffalò



Storia animata all'interno del bosco...
I bimbi saranno accompagnati in un'escursione all'interno del bosco, dove potranno immergersi nella storia del Gruffalò e di tutti i suoi

personaggi

Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: Solo in caso di bel tempo

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionistica

Prezzo: 15 € a bambino

Durata: 3 ore e mezza

numero bambini : Max 20 bambini

2-Pollicino alla scoperta del bosco magico



Insieme al nostro amico Pollicino, che non si fa vedere ma ci lascia degli indizi, scopriremo le meraviglie del bosco e delle creature che lo abitano....

Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale escursionistica

Prezzo: 15€ a bambino

Durata: 3 ore e mezza

3-Favole dal Parco



Storia animata all'interno del bosco...
I bimbi saranno accompagnati in un'escursione
all'interno del bosco, dove potranno immergersi
nelle storie di Animali e Piante,
in compagnia di Agenore un buffo Gufo....

Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: Solo in caso di bel tempo

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionistica

Prezzo: 15 € a bambino

Durata: 3 ore e mezza

numero bambini : Max 20 bambini per gruppo



Laboratori e Didattica



Scuole Primarie

6-10 anni

Back to
school

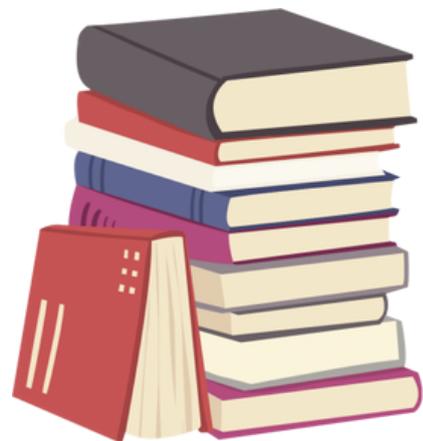
Proloco Coltano

Per info e prenotazioni

Rosalba: 3470626658

Mail: didattica@prolococoltano.it

PROPOSTA 2024/2025



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 (I bestiolini)
- 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
- 11- Il Suolo
- 12- Le zone umide

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: 10 € 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: 10€ 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: 10 € 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: 10 € 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.

Attività da poter abbinare ad altri percorsi

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 6 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 2 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 cinto senese, la pecora pomarancia, 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: 15 € 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: 10 € 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.

Attività da poter abbinare ad altri laboratori

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 6 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 2 ore

9-Girotondo tra 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: 10 € 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

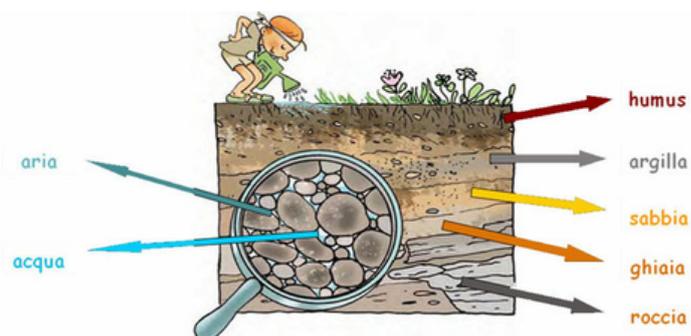
Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Responsabile del progetto

Prezzo: 10€ a bambino

Durata: 3 ore

11-Il suolo



Cos'è il suolo, come si è formato e la sua importanza, particolare riferimento ai diversi suoli, e alla pedofauna.

Esperimento pratico sulla permeabilità del suolo, escursione alla scoperta dei diversi suoli e dei diversi ambienti.

Costo: €13 a bambino

Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionistica

Prezzo: 13 € a bambino

Durata: 3 ore

Escursione e laboratorio manuale

12-Le zone umide



Come si sono formate, come si sono formate e come gli animali le hanno popolate e si sono adattate a questo ambiente.

Le migrazioni e gli animali stanziali.

Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale
escursionistica

Prezzo: 13€ a bambino

Durata: 3 ore

Escursione e laboratorio manuale

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: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore



1-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: 10 € 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: 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) 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: 15 € 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.

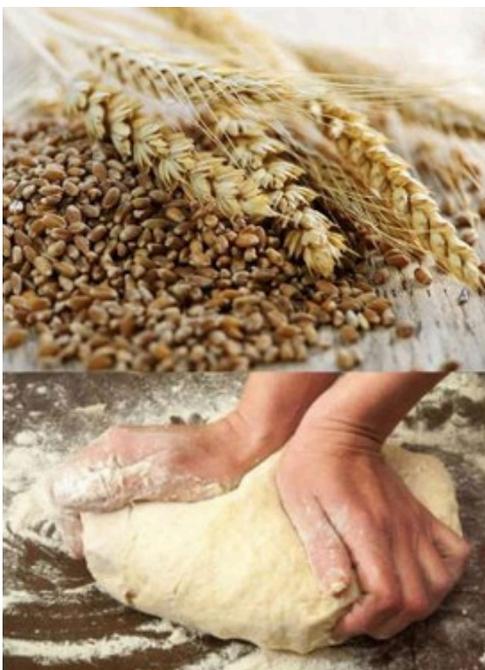
- Introduzione alla coltivazione dei cereali
- Agricoltura tradizionale e biologica
- Dal chicco di grano alla farina
- I vari tipi di farina
- Come si produce il pane: impasto e lievitazione naturale
- Cottura del pane, ogni bambino potrà portarsi a casa il pane realizzato.

Luogo: Az. Agricola della Tenuta di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 15 € 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 Pentagramma

Prezzo: 10 € a bambino

Durata: 3 ore

2- Suoni e profumi del bosco



Alla scoperta dei suoni e dei profumi della naturali 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: 10 € 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: 10 € 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: 10€ a bambino

Durata: 3 ore





PROLOCO COLTANO

Laboratori e Didattica



OFFERTA PER SCUOLa SECONDARIA DI I° GRADO

PER INFO E PRENOTAZIONI:

Rosalba, Guida Ambientale Escursionistica

cell: 3470626658

mail: didattica@prolococoltano.it

PROPOSTA 2024/2025

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- Il suolo
- 10- Le zone umide

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 latte
- 4- All'evamento di bovini
- 5- La via del pane

I CINQUE SENSI

- 1- Ambarabà
- 2- Bosco sensoriale degli indiani
- 3- Suoni e profumi del bosco

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: 10 € 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: 10 € 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. Come gli alberi comunicano anche senza la parola

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: 10 € 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 e coinvolgente 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: 10 € 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.

Attività correlabile ad altri laboratori

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 6 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 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.



Rivolto a: primarie, secondarie I°

Luogo: Az. Agricola del territorio

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 15 € 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 del territorio

Svolto da: responsabile del progetto

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 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.

Attività collegabile ad altri laboratori

Luogo: Villa Medicea Coltano e il suo parco

Periodo: tutto l'anno

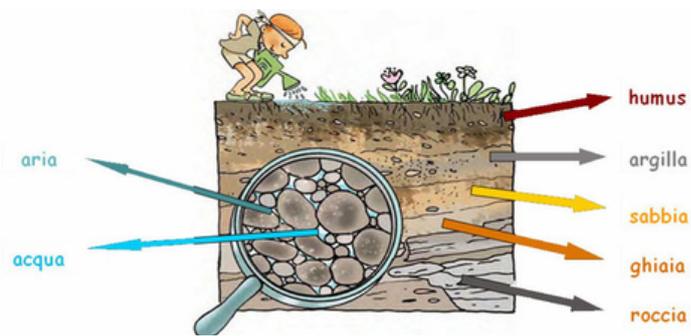
Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 6 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 2 ore



9-Il suolo



Cos'è il suolo, come si è formato e la sua importanza, particolare riferimento ai diversi suoli, e alla pedofauna.

Esperimento pratico sulla permeabilità del suolo, escursione alla scoperta dei diversi suoli e dei diversi ambienti.

Costo: €13 a bambino

Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionistica

Prezzo: 13 € a bambino

Durata: 3 ore

Escursione e laboratorio manuale

10-Le zone umide



Come si sono formate, come si sono formate e come gli animali le hanno popolate e si sono adattate a questo ambiente.

Le migrazioni e gli animali stanziali.

Luogo: Villa Medicea di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale
escursionistica

Prezzo: 13€ a bambino

Durata: 3 ore

Escursione e laboratorio manuale

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.

Visita alle idrovore di bonifica.



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: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore

4-Canto popolare



Un focus sul importante funzione di testimonianza e denuncia che rivestono i brani popolari presi in esame; canti scaturiti in situazioni di particolari problematiche sociali ed economiche legati al periodo dell'azione di "bonifica" del territorio:

la povertà, la fatica del lavoro, la guerra,
il non sempre facile rapporto con il datore di lavoro e le
autorità. Si terrà nell'area museale dove saranno
contemporaneamente visionati pannelli storici, fotografie,
documenti e filmati inediti.

Luogo: Villa Medicea Coltano

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto: Associazione Pentagramma Prezzo: 8€

Durata: 3 ore

1-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) Un incontro teorico di circa 1 ora e mezza con la presenza dell'insegnante e della Responsabile del Progetto.

Lezione introduttiva sul mondo delle api e particolare focus su ciò che vedremo durante l'uscita

2) Escursione didattica, visione dell'Arnia e degli strumenti atti alla produzione, 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: 10 € 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.....

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 momenti:

1) L'introduttiva di circa 1 ora e mezza, di teoria con la presenza dell'insegnante e della Responsabile addetta.

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

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: 15 € 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 del territorio

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 15 € a bambino, minimo 10 bambini

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 pentagramma

Prezzo: 10 € a bambino

Durata: 3 ore



2- Suoni e profumi del bosco

Alla scoperta dei suoni e dei profumi della naturali 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

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 10 € a bambino, minimo 10 bambini

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!!!

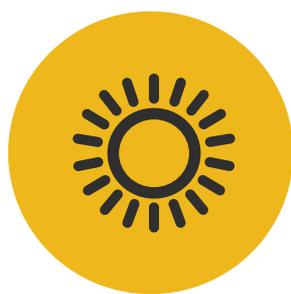
Luogo: Az. Agricola del territorio

Periodo: tutto l'anno

Svolto da: .Responsabile del progetto

Prezzo: 10 € a bambino

Durata: 3 ore



PROLOCO COLTANO

Storia di Coltano

Percorso formativo scuole superiori di II° liv.

Per info e prenotazioni:

Rosalba Guida Ambientale Escursionistica

Cell: 3470626658

Mail: didattica@prolococoltano.it

PROPOSTA 2024/2025

Coltano, la storia della radio



Guglielmo Marconi e la sua invenzione...

Visiteremo la Villa Medicea e 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

Periodo: tutto l'anno

Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Roberto Lorenzi, Ass. Radio Amatori Italiani

Prezzo: 10 € a ragazzo, minimo 10 ragazzi

Durata: 4 ore

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.

Visita alle idrovore di bonifica.

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: 10 € a ragazzo, minimo 10 ragazzi

Durata: 4 ore

Proloco Coltano



LABORATORI E DIDATTICA AMBIENTALE

Proloco Coltano promuove, in collaborazione con le aziende del territorio, percorsi di trekking e laboratori didattici per scuole e gruppi organizzati.

I laboratori pratici sull'alimentazione, la flora e la fauna locale danno la possibilità di porre l'attenzione sull'importanza del vivere sano ed il rispetto verso la natura, per chi vuole immergersi a pieno in un ambiente rurale.

Tanti percorsi didattici offerti per promuovere l'educazione ambientale e riscoprire la storia del territorio.

La proposta prevede la realizzazione di una visita di circa 3 ore durante la mattina o nel pomeriggio o di una visita di una giornata (5 ore) nella Tenuta di Coltano ed offre alla scuola e ai gruppi privati una vasta scelta tra i progetti didattici e le gite, in modo da offrire un formidabile terreno di apprendimento attivo per bambini, ragazzi ed anche gli adulti.

Per visionare tutte le proposte didattiche: www.prolococoltano.it



I laboratori si svolgeranno all'interno della Villa Medicea o presso le aziende della zona.

Sarete accompagnati da Rosalba, Guida Ambientale Escursionistica.

Per info e prenotazioni:

cell: 3470626658

mail: didattica@prolococoltano.it