



PROLOCO COLTANO

Laboratori e Didattica

OFFERTA PER SCUOLE SUPERIORI DI I° LIV

PER INFO E PRENOTAZIONI:

Rosalba Scoccati, Guida Ambientale Escursionistica

cell:347.0626658-334.2959322

mail: didattica@prolococoltano.it

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- 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
- 4- Canto popolare

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- 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

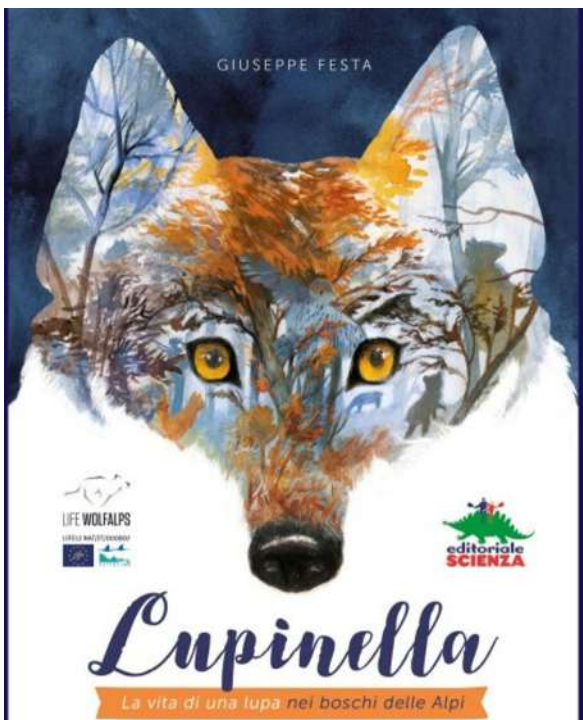
Possibilità dell'ausilio di libri e video

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 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 e coinvolgente, il cui grado di difficoltà sarà di calibrato in base alla fascia di 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 delle Terre di Coltano

Periodo: tutto l'anno

Prezzo: 9,50 € a bambino

Durata: 3 ore



8- Alla ricerca delle erbe spontanee



Il percorso cambierà in base al periodo dell'anno e 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

4-Canto popolare



Un focus sull' 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 Pentagonagramma

Prezzo: 8€

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.*

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



I- 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

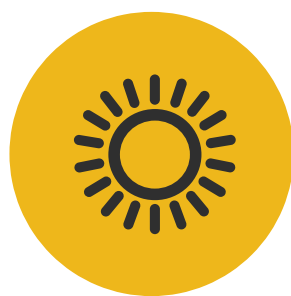
Periodo: tutto l'anno

Svolto da: Rosalba Guida Ambientale Escursionista

Prezzo: 8 € a bambino, minimo 10 bambini

Durata: 3 ore





PROLOCO COLTANO

Storia di Coltano

Percorso formativo scuole superiori di II° liv.

Per info e prenotazioni:

Rosalba Scoccati :

Guida Ambientale Escursionistica

Cell:3470626658-3342959322

Mail: didattica@prolococoltano.it

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.

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