



**Fattoria Didattica**

*Tenuta di Coltano – Parco San Rossore - Pisa*

# **I colori della natura**



**Vivi la natura Vieni a Coltano**

## Il Centro:

Da anni la fattoria di Coltano offre percorsi educativi indirizzati alla conoscenza dell'ambiente rurale e naturale. La struttura si trova all'interno del Parco Naturale di Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli e precisamente nella Tenuta di Coltano (Pisa). La frazione di Coltano è un piccolo borgo agricolo e costituisce una delle storiche tenute in cui è suddiviso il Parco.

## Il progetto:

In un'epoca contraddistinta dalla globalizzazione, le trasformazioni tecnologiche, sociali e culturali hanno modificato profondamente il rapporto con il cibo e di conseguenza con il mondo della "produzione primaria". Paradossalmente, è sempre più difficile conoscere - o riconoscere - quello che si coltiva nelle nostre campagne, il percorso che fa il cibo prima di arrivare sulla nostra tavola, chi lo produce e come lo produce. Spesso i bambini non conoscono la vera provenienza dei cibi che mangiano, tanto da ignorare totalmente le piante o gli animali che li hanno prodotti. In alcuni casi, si arriva a convinzioni distorte, come quella di pensare che le patatine crescano sugli alberi a forma di bastoncini. Il Centro di Didattica Ambientale "La Natura di Coltano", attraverso percorsi didattici appositamente studiati, ha l'intento di colmare queste lacune promuovendo, l'apprendimento e la comprensione dei fenomeni naturali e dell'attività umana che stanno alla base della nostra natura di esseri viventi. Ogni percorso diventa quindi uno strumento educativo che apre le porte a piccoli universi, tanto vicini quanto inesplorati.

Il progetto "**I colori della natura**", dispone di strutture aziendali come laboratori, aule e ampi spazi all'aperto che permettono ai ragazzi di scoprire la ruralità, attraverso un approccio diretto con il mondo della produzione animale e vegetale, con una maggiore attenzione all'ambiente, al valore e all'origine delle cose. Il progetto è strutturato in "zone" contraddistinte da un colore per evidenziare i colori della natura che cambiano con il susseguirsi delle stagioni.

Gli obiettivi del progetto sono:

- Creare interesse per la scoperta dell'ambiente e dell'attività agricola;
- Sensibilizzare i giovani al rispetto dell'ambiente ed al ritmo della natura;
- Conoscere l'origine dei prodotti alimentari e il percorso che questi fanno dal campo alla tavola;
- Educare al consumo consapevole attraverso la comprensione delle relazioni esistenti tra sistemi produttivi, consumi alimentari e salvaguardia dell'ambiente.

I percorsi didattici offerti dal Centro sono rivolti alle scuole dell'infanzia, scuole primarie, scuole secondarie di I grado e di II grado ed ai gruppi organizzati. I programmi sono differenziati accuratamente in base alla fascia di età dei bambini/ragazzi, alle esigenze del gruppo ed alle specifiche richieste.

Le attività didattiche proposte all'interno del contesto naturalistico permettono di accostarsi all'ambiente attraverso l'esperienza diretta.

La nostra azienda agricola, attraverso la didattica offre un servizio utile ed efficace al fine di promuovere l'educazione ambientale ed alimentare, riscoprire la cultura e le tradizioni della vita contadina, conoscere i prodotti della terra e gli animali, diffondere la cultura del cibo e del gusto.

La funzione didattica dell'agricoltura rappresenta, inoltre, uno strumento importante per ricostruire il legame dell'uomo con la natura, l'ambiente ed il territorio, e favorire, di conseguenza, la creazione di una coscienza critica e la diffusione di valori etici e di principi di comportamento consapevole.

Le fattorie didattiche costituiscono, pertanto, un collegamento tra città e campagna, uno strumento di comunicazione diretta fra agricoltore e cittadino che può concretamente educare e stimolare lo spirito critico attraverso l'esperienza vissuta, un modo per scoprire l'importanza sociale, economica e culturale di un mestiere spesso sottovalutato.

Il tema conduttore dei nostri percorsi è rappresentato dalla diffusione della corretta educazione alimentare come componente per favorire nuovi stili di vita fra i giovani.

***"Il vero viaggio di scoperta non consiste nel cercare nuove terre, ma nell'aver nuovi occhi"***

**(M. Proust)**

## **PERCORSI DIDATTICI RIVOLTI ALLE SCUOLE E GRUPPI:**

### **ZONE "BIANCO"**



### **\*NELLA VECCHIA FATTORIA...\***

- Visita alla piccola fattoria: bovini di razza Mucco Pisano, Limousine, maiale di Cinta Senese, pecora pomarancina, capre Tibetane e camosciate e altri piccoli animali da cortile (galline, conigli, oche)
- Abitudini e ritmi intorno agli animali: le cure e il governo giornaliero
- Raccolta delle uova: preparazione della pasta fatta in casa

**Mezza giornata € 15,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

**Full Time € 18,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

## ZONE "GIALLO"



### \*LA VIA DEL PANE\*

- 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

### \*LA VITA DELLE API\*

- Introduzione alla vita delle api, una società organizzata e produttiva: l'ape regina, l'ape operaia ed il fuco
- L'alveare
- Le api come produttrici di miele: alimento sano e nutriente
- Breve storia dell'apicoltore
- L'arnia moderna
- "Incontro ravvicinato" con alcune arnie moderne
- I vari prodotti dell'alveare: miele, nettare, cera, propoli, pappareale

**Mezza giornata € 15,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

**Full Time € 18,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

## ZONE “VERDE”



### “Io sono il bosco”

- L'ecosistema bosco e i suoi elementi
- Travestiamoci da animali del bosco: come si muovono, che versi fanno, cosa mangiano
- Alla scoperta del bosco: colori, rumori, luci e ombre

### Oak gli alberi raccontano

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.

Osservazione, laboratorio manuale ed escursione

### 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.

Osservazione, laboratorio manuale ed escursione

### 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.  
Scopriremo la fauna e la flora tipica del territorio.  
Osservazione, laboratorio manuale ed escursione

### 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.  
Osservazione, laboratorio manuale ed escursione

### Le zone umide

Come si sono formate, come si sono formate e come gli animali le hanno popolate e si sono adattati a questo ambiente.  
Le migrazioni e gli animali stanziali.  
Osservazione, laboratorio manuale ed escursione

### Il suolo

Cos' è il suolo, come si è formato e la sua importanza, particolare riferimento ai diversi suoli, e alla pedo-fauna.  
Esperimento pratico sulla permeabilità del suolo, escursione alla scoperta dei diversi suoli e dei diversi ambienti.  
Osservazione, laboratorio manuale ed escursione

I laboratori saranno a cura della Guida Ambientale Escursionistica: Rosalba Scoccati

**Mezza giornata € 15,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

**Full Time € 18,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

## ZONE VERDE "RACCONTO ANIMATO"



### Fiaba/Teatro



#### \*L'ALBERO RACCONTA\*

- La vita nel bosco: flora e fauna del parco
- Sensazioni del bosco: colori, rumori, luci e ombre
- Racconto della storia del bosco
- Proviamo a giocare con gli animali del bosco



#### "C'ERA UNA VOLTA NEL BOSCO..."

(rivolto alle scuole materne e il primo ciclo della scuola primaria)

- La vita nel bosco: flora e fauna del parco
- Sensazioni del bosco: colori, rumori, luci e ombre
- Presentazione dei personaggi
- Racconto della fiaba nel bosco "Cappuccetto Rosso"

**Mezza giornata € 15,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

**Full Time € 18,00 a partecipante (iva compresa 22%)**



## ZONE "ROSSO"



### \*I PONY DI GINA\*

- Visita alla casa dei cavalli per conoscere gli aspetti principali della vita di scuderia
- Abitudini e ritmi del pony: le cure e il governo giornaliero
- Come è fatto un maneggio: i box, i paddock, il fienile, i mangimi, i finimenti
- Alla scoperta del pony avvicinamento e grooming



### \*UN CANE PER AMICO\*

- Storia di un incontro: breve storia della domesticazione del cane
- Il corretto avvicinamento al cane
- Cane-uomo, comunicazione a confronto
- I 5 sensi: differenze tra uomo e cane
- Come giocare con il cane: insegnare il riporto, giocare con il naso e piccoli esercizi di agility

**Mezza giornata € 15,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

**Full Time € 18,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

## ZONE "ROSA"



### **Pisa e Coltano:**

#### **città e padule, modi di vivere di un tempo**

Percorsi didattici di storia e archeologia

Percorso attraverso la storia di Pisa e del suo territorio articolato in 5 giornate nel corso delle quali, attraverso il racconto degli archeologi ed esperienze di archeologia sperimentale, i ragazzi possono conoscere meglio il lavoro dell'archeologo, la loro città e la vita che conducevano i suoi antichi abitanti.

#### 1) GIORNATA PREISTORICA: VITA IN PADULE

Le prime forme di insediamento nel territorio pisano. Il Paduletto di Coltano. Una giornata vissuta come gli uomini preistorici.

Laboratori: il villaggio nella palude

Dopo aver costruito il campo base costituito da un gruppo di capanne semplici, si svolgeranno le attività più comuni dell'epoca preistorica: dalla realizzazione di pitture rupestri, all'accensione del fuoco, la caccia simulata ed infine la tessitura.

In caso di maltempo la costruzione delle capanne verrà sostituita dalla lavorazione dell'argilla o la scheggiatura della pietra.

#### 2) GIORNATA EGIZIA: UNA DIMORA PER L'ETERNITÀ

Una giornata all'insegna dell'antico Egitto. Attraverso la preparazione degli oggetti necessari a un corredo funebre, i ragazzi approfondiscono aspetti della vita quotidiana, della società, della religione e della storia della civiltà faraonica.

Laboratori: festa per i morti

preparazione pane e contenitori per bevande, affresco parietale, lavorazione argilla per statuette funebri, gioielli e amuleti. Scrittura in geroglifico. Corteo funebre finale.

### 3) GIORNATA ROMANA: PISA COLONIA ROMANA

Il racconto di Pisa romana attraverso la voce di Rutilio Namaziano: la colonia romana, i suoi porti ed il territorio.

Laboratori: romani pisani

Un laboratorio a scelta fra pittura parietale o maschere romane.

Dopo pranzo: preparazione e assaggio di dolce romano e giochi romani.

**Mezza giornata/Full Time**

**Dalle € 18,00 alle € 22,00 a partecipante (iva compresa 22%)**

**(il costo va in base all'attività di laboratorio ed ai materiali utilizzati).**

## LE METODOLOGIE DIDATTICHE

I percorsi sono così strutturati:

- I nostri operatori, dopo un primo momento di accoglienza e conoscenza del gruppo, introdurranno il percorso prescelto con basi teoriche, con l'ausilio di filmati, fotografie e materiale informativo specifico all'interno delle aule didattiche o nello spazio esterno appositamente allestito.
- I bambini/ragazzi verranno quindi accompagnati ad osservare direttamente gli ambienti caratteristici e i mestieri ad essi associati con la dimostrazione diretta da parte di un esperto.
- Il gruppo avrà infine l'opportunità di sperimentare concretamente e in prima persona l'attività precedentemente discussa e osservata.

I percorsi didattici, sopra elencati nel dettaglio, possono essere adattati, su "misura", in base alle esigenze peculiari della scolaresca o gruppo che ne fa richiesta. I nostri operatori adatteranno il percorso secondo le richieste con la possibilità di creare dei progetti che prevedono uno o più incontri anche all'interno della scuola.

Il progetto è realizzato con la collaborazione e partecipazione delle  
aziende:

*Comune di Pisa, Capitolim Società Cooperativa, Proloco Coltano,  
Terre Brune, Az. Agr. Salvadori Furio e Ristoro Lago Le Tamerici*

Informazioni utili:

Il Centro è aperto tutto l'anno su prenotazione. La prenotazione della visita nella Tenuta con il percorso prescelto deve pervenire almeno quindici giorni prima del giorno stabilito per la visita, compilando la scheda di prenotazione e inviandola al seguente indirizzo di posta

**didattica@fattoriacolano.it**, a ciò seguirà una conferma scritta. La proposta di visita può variare da metà giornata ad una giornata.

I percorsi presentati possono essere modificati o integrati su richiesta degli insegnanti. Contattarci per maggiori informazioni.

**Servizi aggiuntivi:** È possibile usufruire dei seguenti servizi aggiuntivi:

- Utilizzo area attrezzata per il pranzo al sacco;
- Pranzi e merende presso un punto di ristoro nella tenuta;
- Utilizzo piscina (stagione estiva);
- Bar a disposizione di insegnanti e alunni;
- Il nostro ristoro offre la possibilità di fare un pasto con menu bambino solo su prenotazione.

**Gina's Shop:** All'interno della fattoria potete trovare prodotti tipici e gadget.

**Modalità di pagamento:** Per confermare la prenotazione il 30% del totale con bonifico bancario il saldo al momento dell'arrivo in azienda.

Banco Popolare dip. 2784 Ospedaletto

n. conto 001327 SALVADORI FURIO S.S.A.

COD. SWIFT: BAPPIT21T84

COD. IBAN: IT29 L 05034 14060 000000001327

**Consigli utili:** Indossate scarpe e abiti comodi, tutti i percorsi si svolgono all'aperto. Consigliamo di venire attrezzati in caso di maltempo (impermeabili e stivaletti) e con il cambio se necessario.

## **I Bambini imparano ciò che vivono...**

Se il bambino vive nella critica,  
impara a condannare.

Se vive nell'ostilità,  
impara ad aggredire.

Se vive nell'ironia,  
impara la timidezza.

Se vive nella vergogna,  
impara a sentirsi colpevole.

Se ve nella tolleranza,  
impara ad essere paziente.

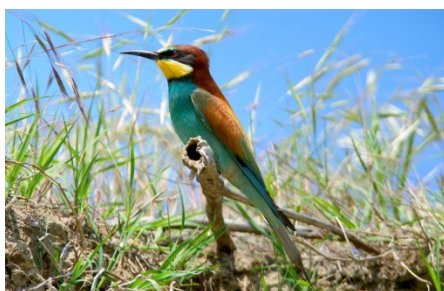
Se vive nell' incoraggiamento,  
impara la fiducia.

Se vive nella lealtà,  
impara la giustizia.

Se vive nella disponibilità,  
impara ad avere fede.

Se vive nell'approvazione,  
impara ad accettarsi.

Se vive nell'accettazione e nell'amicizia  
impara a trovare l'amore nel mondo.



*Per informazioni, depliant dettagliati di ciascun percorso e prenotazioni:*

**Fattoria Di Coltano - Didattica Ambientale:**

*Coltano (PI)*

Responsabile **Michela Medoro** 339 - 3250143

E.mail: [didattica@fattoriacolano.it](mailto:didattica@fattoriacolano.it)

[www.fattoriacolano.it](http://www.fattoriacolano.it)



La Fattoria di Coltano

**FATTORIA DI COLTANO - DIDATTICA AMBIENTALE**  
**SCHEDA DI PRENOTAZIONE**

**Scuola:** \_\_\_\_\_

**Via:** \_\_\_\_\_ **N.** \_\_\_\_\_

**Comune:** \_\_\_\_\_ **Cap:** \_\_\_\_\_ **Prov:** \_\_\_\_\_

**Tel:** \_\_\_\_\_ **Fax:** \_\_\_\_\_

**E- mail:** \_\_\_\_\_

**SCUOLA:**     Asilo Nido     Infanzia     Primaria  
               Secondaria I grado     Secondaria II grado     Altro

**Insegnante Referente:** \_\_\_\_\_

**Classe** \_\_\_\_\_ **n ragazzi** \_\_\_\_\_ **Classe** \_\_\_\_\_ **n ragazzi** \_\_\_\_\_

**n. alunni Totale** \_\_\_\_\_ **num inseg** \_\_\_\_\_ **Num genitori** \_\_\_\_\_

Sono presenti ragazzi che hanno particolari esigenze? Allergie, Intolleranze, celiaci.....

**Percorso didattico richiesto:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Nella vecchia fattoria...                | <input type="checkbox"/> I segreti del bosco          | <input type="checkbox"/> L'albero racconta |
| <input type="checkbox"/> La vita delle api                        | <input type="checkbox"/> C'era una volta nel bosco... | <input type="checkbox"/> La via del pane   |
| <input type="checkbox"/> I pony di Gina                           | <input type="checkbox"/> Io sono il bosco             | <input type="checkbox"/> Un cane per amico |
| <input type="checkbox"/> Oak gli alberi raccontano                | <input type="checkbox"/> I bestiolini                 | <input type="checkbox"/> Al lupo...al lupo |
| <input type="checkbox"/> suoni e profumi del bosco                | <input type="checkbox"/> Le zone umide                | <input type="checkbox"/> Il suolo          |
| <input type="checkbox"/> Percorso Archeologico: giornata n. _____ |   |  |

**Tipologia visita didattica:**

**GIORNO** \_\_\_\_\_ **ora arr.** \_\_\_\_\_ **ora partenza** \_\_\_\_\_

**Pranzo:**     sacco     ristoro

**Annotazioni:** \_\_\_\_\_

In caso di maltempo i percorsi possono subire variazioni soprattutto quelli con attività all'aperto.

**Il pagamento verrà effettuato:**

in contanti il giorno della visita     Bonifico bancario

Verrà emessa ricevuta fiscale o fattura; se serve fattura inserisci i seguenti dati

**Intestazione esatta** \_\_\_\_\_

**Via** \_\_\_\_\_ **n** \_\_\_\_\_ **cap** \_\_\_\_\_ **città** \_\_\_\_\_ **PR** \_\_\_\_\_

**Partita Iva** \_\_\_\_\_ **Codice Fiscale** \_\_\_\_\_

**Data** \_\_\_\_\_ **Firma** \_\_\_\_\_

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della L.n. 675/96.