



CHI SIAMO

Agriturismo del Cimone LA PALAZZA

Indirizzo Via di Calvanella 710

Località Canevare – Fanano (MO)

Contatti tel. 0536 69311

Fax. 0536 66631

Cell. 335 6266972



info@agriturismodelcimone.it – www.agriturismodelcimone.it

L'azienda fa parte del progetto **FATTORIE DIDATTICHE** della provincia di Modena e delle **FATTORIE DEL PANDA** e collabora con vari progetti didattico ambientali promossi dal WWF.



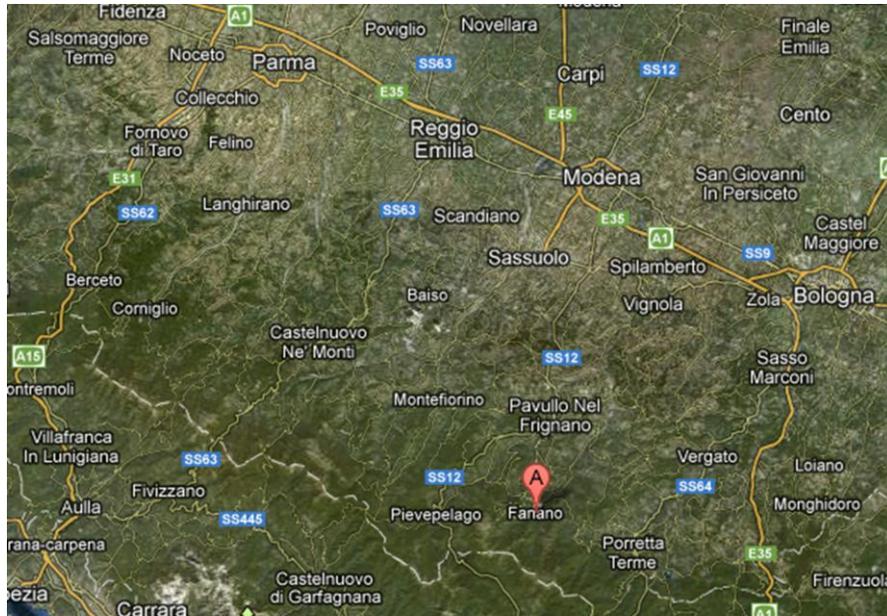
L'attività della nostra azienda è iniziata nel 1991. Gli edifici principali sono posti a 1220 m s.l.m. mentre la superficie aziendale si estende per circa 50 ha da un'altitudine di 1150m fino a 1550m. Nel terreno recintato, che è adibito per la maggior parte a pascolo per gli animali, prolifica un piccolo frutteto e un grande orto. Il bosco è costituito da faggi, abeti e larici.

Le attività agricole sono legate all'allevamento di vacche Grigio Alpine dalla doppia attitudine: per la produzione della carne e del latte di altissima qualità impiegato nel caseificio aziendale, di animali di bassa corte, di caprette, suini e somari. I cavalli Haflinger sono nostri inseparabili compagni per passeggiate e percorsi di trekking.

Coltiviamo e alleviamo col metodo di agricoltura biologica e a partire dal 2003 le nostre produzioni sono certificate dall'organismo di controllo "ICEA". I nostri prodotti sono utilizzati per la ristorazione all'interno dell'agriturismo e trasformati per la vendita diretta.

DOVE SIAMO

L'azienda è situata nell'Appennino Modenese, all'interno del Parco Regionale del Frignano (MO), dista 8 Km da Fanano, 1 ora e 15 minuti da Modena, 1 ora e 30 minuti da Bologna.



PROPOSTE DIDATTICHE

In collaborazione con il wwf proponiamo una serie di attività rivolte **alle scuole elementari, medie inferiori e superiori** che mirano a valorizzare il territorio naturale nei suoi aspetti faunistici, floristici e culturali, all'interno di una realtà agricola biologica ed ecosostenibile

I vari progetti descritti di seguito prevedono diverse tipologie di attività e di approccio didattico a seconda dell'età dei ragazzi.

OBIETTIVI EDUCATIVI e suoi strumenti:

- Favorire il senso civico dei ragazzi, responsabilizzandoli e sensibilizzandoli sui temi di biodiversità, conservazione, impronta ecologica ed ecosostenibilità in relazione alla fascia di età a cui appartengono.
- Favorire il giudizio critico dei ragazzi sui temi proposti.

Strumenti di lavoro:

- Lezioni frontali interattive che prevedono una costante partecipazione attiva dei minori.
- Applicazione pratica di una parte dei concetti teorici presentati: attività manuali, esperimenti e visite guidate sui temi in questione.
- Attività in micro-gruppi dirette a favorire la socializzazione, lo spirito collaborativo e la condivisione del lavoro svolto.



LE NOSTRE ATTIVITA'



LA FLORA DELL'APPENNINO MODENESE

Costruiamo un Erbario!



DESCRIZIONE

Alla riscoperta della flora dell'appennino modenese, si tratta di un progetto didattico volto alla valorizzazione della flora locale, al suo ruolo negli ecosistemi naturali e al riconoscimento delle principali famiglie e associazioni vegetali che caratterizzano i prati-pascolo e i boschi montani di latifoglie e conifere;

ATTIVITA'

Il progetto prevede:

- Lezioni frontali interattive in cui verrà presentata la flora locale e dove si accenneranno tematiche ecologiche e geobotaniche, verranno brevemente introdotti i concetti di classificazione e tassonomia.
- Verrà spiegata la funzione delle chiavi dicotomiche che i ragazzi utilizzeranno per riconoscere le piante della flora locale durante una breve escursione.
- Infine verrà realizzato un erbario unendo all'attività pratica alcuni semplici nozioni biologiche e corologiche della flora.



OBIETTIVI EDUCATIVI

Oltre alla sensibilizzazione nei confronti della biodiversità e della conservazione, si vuole approcciare i ragazzi ad un metodo di analisi scientifico stimolando la curiosità, la capacità di osservazione e il lavoro di gruppo



LA VITA IN FATTORIA



Dall'agricoltura biologica alla cucina tradizionale

DESCRIZIONE

Un contatto diretto con una realtà rurale in una vera azienda agricola attenta al biologico, si parteciperà alle piccole faccende quotidiane che scandiscono i tempi della fattoria: dalla cura degli animali alla raccolta dei frutti spontanei, dalla mungitura alla produzione del formaggio cercando di valorizzare l'approccio biologico nell'impiego alimentare e zootecnico.



ATTIVITA'

- Breve introduzione all'agricoltura biologica, verrà spiegata la produzione del formaggio e i processi di caseificazione che potranno essere osservati in loco.
- Visita alla fattoria con attività di mungitura e cura degli animali.
- Laboratorio di cucina dove i ragazzi parteciperanno attivamente alla produzione di marmellate e alla cottura delle crescentine secondo il metodo tradizionale.



OBIETTIVI EDUCATIVI

Il progetto ha come finalità quella di avvicinare i ragazzi all'agricoltura biologica esponendone i vantaggi ambientali e sensibilizzandoli ai problemi legati alle colture estensive e all'utilizzo di fertilizzanti e pesticidi di natura chimica. Creando un contatto diretto con gli animali si vuole far conoscere ai ragazzi la produzione zootecnica. Si vuole infine valorizzare i valori tradizionali e culturali





SNOW TRACKING



TRACCE SULLA NEVE, CHI CI HA MESSO LO ZAMPINO?

DESCRIZIONE

Ogni animale che cammina sulla neve lascia un'impronta del suo piede, dalla forma e dalla dimensione dell'orma possiamo capire chi l'ha lasciata.

Attraverso brevi escursioni perlustreremo i sentieri alla ricerca delle tracce lasciate dalla fauna selvatica, impareremo a riconoscerle e, come su una scena del crimine cercheremo gli indizi delle attività di animali spesso elusivi e difficili da osservare.

ATTIVITA'

Muniti di ciaspole percorreremo alcuni sentieri individuando tracce del passaggio di animali, verranno eseguite semplici misurazioni biometriche per l'identificazione della specie e si compilerà un "*censimento da transetto*", metodo utilizzato negli studi scientifici di biomonitoraggio. Questa attività pratica verrà preceduta da una breve lezione frontale



in cui si offriranno cenni di etologia e morfologia della fauna locale soffermandoci in particolar modo sul riconoscimento delle impronte e di altri segni di presenza e sulle tecniche di biomonitoraggio.

ASPETTI EDUCATIVI

Il progetto ha come finalità sensibilizzare i ragazzi ai temi di biodiversità e conservazione del territorio, renderli partecipi nell'osservazione diretta della natura, stimolare la loro curiosità, la socialità e il lavoro di gruppo e regalare il piacere di una divertente e salutare ciaspolata sulla neve.

BIOENERGIE



DESCRIZIONE

Laboratorio didattico sulle energie rinnovabili e risparmio energetico, si tratta di un progetto che mira alla sensibilizzazione dei ragazzi ad un uso sostenibile delle risorse facendo scoprire l'energia eolica e solare attraverso esperimenti pratici e visitando un vero impianto fotovoltaico agricolo-industriale.

ATTIVITA'

- Breve presentazione sulle energie rinnovabili: cosa sono, quali sono e come impiegarle.
- Visita in loco all'impianto fotovoltaico agricolo-industriale della fattoria e alla sua centrale termica di teleriscaldamento a cippato di legna.
- Laboratorio di energia solare, dove i ragazzi verranno coinvolti in diversi esperimenti pratici.



Questo laboratorio didattico ha lo scopo di sensibilizzare i ragazzi al risparmio energetico e al concetto di sostenibilità; verranno accennate le problematiche energetiche legate ai combustibili fossili; infine, attraverso esperimenti pratici che stimolano la manualità, verrà appreso l'uso e il funzionamento dell'energia solare.



MICRO COSMOS



BIOMONITORAGGIO & BIODIVERSITA'

DESCRIZIONE

Il mondo degli insetti osservato da vicino, si imparerà a riconoscere questi piccoli artropodi e a rispettarli per il loro importante ruolo nei cicli ecologici naturali che permettono la vita dell'intera biosfera.

Attraverso attività pratiche e brevi escursioni cercheremo di osservare la natura e i suoi meccanismi dal punto di vista degli insetti, impareremo il loro impiego nell'agricoltura e la loro utilità come bioindicatori per la qualità dell'ambiente.

ATTIVITA'

- Breve introduzione al mondo degli insetti: biologia, classificazione e determinazione, cicli ecologici, il loro utilizzo nelle lotte biologiche e come bioindicatori.
- Preparazione di trappole a caduta per insetti che verranno poi identificati utilizzando chiavi dicotomiche.
- Escursione al torrente dove, utilizzando appositi retini entomologici, verrà osservata e classificata la microfauna fluviale.
- Attività serale con censimento al faro degli insetti notturni .



ASPETTI EDUCATIVI

Verranno affrontati i temi di biodiversità e conservazione, verranno acquisiti i concetti di *indicatori biologici* e *qualità ambientale*; attraverso escursioni e attività collettive si stimolerà il lavoro di gruppo finalizzato a suscitare interesse e rispetto per il curioso mondo degli insetti.

RIASSUNTO ATTIVITA' :

- **BIOENERGIE** laboratorio di energie rinnovabili
Periodo: durante tutto l'anno
- **SNOW-TRACKING** impronte sulla neve, chi ci ha messo lo zampino?
Periodo: durante tutto l'anno, nei periodi estivi ed in assenza di copertura nevosa, la stessa attività potrà essere svolta ricercando le tracce degli animali lasciate sul terreno
- **MICROCOSMOS** biomonitoraggio & biodiversità
Periodo: da Marzo a Ottobre
- **LA FLORA DELL'APPENNINO** costruiamo un erbario
Periodo: da Marzo a Ottobre
- **LA VITA IN FATTORIA** dall'agricoltura biologica alla cucina tradizionale
Periodo: durante tutto l'anno

Le attività hanno una durata di circa 2 ore, prevedono lezioni frontali unite ad attività pratiche e brevi escursioni e possono essere scelte a seconda dell'esigenza degli insegnanti e del programma scolastico attuato dalle classi.

Prezzi			
MEZZA GIORNATA	1 ATTIVITA' a scelta	+ Possibilità merenda	€ 8 – 12
UNA GIORNATA	2 ATTIVITA' a scelta	+ Pranzo e merenda	€ 25 (elementari) € 30 (medie / superiori)
DUE GIORNI	4 ATTIVITA' a scelta	Con 1 pernottamento, 2 pranzi, cena e colazione	€ 90
TRE GIORNI	5 ATTIVITA' a scelta	Con 2 pernottamenti, 3 pranzi, 2 cene, 2 colazioni	€ 125

I prezzi si riferiscono a persona, gratuito per insegnanti / accompagnatori (1 ogni 15 studenti)