

# la Fattoria nel Bosco

**PROPOSTE DIDATTICHE**

anno scolastico 2023/2024



 *fattoria*  
**CAGLIOFIORE**

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

# PROPOSTE DIDATTICHE

didattica ambientale per scuole di ogni ordine e grado  
anno scolastico 2023/2024

- \* I progetti didattici presentati saranno gestiti da operatori qualificati della Soc. Agricola CAGLIOFIORE.
- \* La Fattoria Cagliofoire è regolarmente iscritta al registro Regionale delle Fattorie Didattiche dell'Umbria.
- \* Ogni progetto è adattabile in base all'età dello studente.
- \* Le proposte presentate sono flessibili, possono essere modificate in base alle esigenze degli insegnanti.
- \* Ogni progetto può essere sviluppato in una singola lezione o in più incontri durante il corso dell'anno.
- \* È possibile integrare ogni singolo progetto con laboratori di Story telling, Realtà aumentata, Escape room o Musei interattivi in realtà virtuale.

## INFO e PRENOTAZIONI



**Soc.Agr. CAGLIOFIORE**

Via Tagliamento 22A - 06034 Foligno (PG)  
Loc.Saffignano - 06041 Cerreto di Spoleto (PG)  
[info@cagliofoire.it](mailto:info@cagliofoire.it) - 329.9653158



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



## CHI SIAMO



Ci troviamo in Valnerina, nel Comune di Cerreto di Spoleto in loc. Saffignano, immersi in più di 10 ettari tra seminativi e boschi. Coltiviamo, nel rispetto della natura, legumi e cereali antichi. All'interno dell'azienda vengono allevati avicoli, piccoli animali da cortile e capre facciute, un'antica razza tipica della Valnerina a rischio estinzione. Svolgiamo attività di Fattoria Didattica promuovendo l'agro biodiversità del territorio attraverso visite e laboratori per scuole, famiglie e piccoli gruppi.



*fattoria*  
**CAGLIOFIORE**



2023/24

# con la Testa fra le Nuvole



Il cielo a pecorelle porta davvero pioggia a catinelle?

Le nuvole cambiano aspetto, hanno tanti nomi diversi, assumono le forme più strane. Attraverso la loro osservazione, partiremo per un viaggio appassionante durante il quale impareremo a leggere il cielo e a prevedere il tempo atmosferico.

Realizzeremo una stazione meteo a scuola e impareremo ad osservare e a registrare i dati meteorologici raccogliendo misure come temperatura, acqua piovana, forza del vento o il tipo di nubi che solcano il cielo.

Parleremo del ciclo dell'acqua e dei principali fenomeni atmosferici come la pioggia, la nebbia e la neve.



2023/24

# tracce nel Bosco



Ti piacerebbe conoscere il bosco e i suoi abitanti? I nostri boschi sono popolati da tante specie selvatiche diverse, non tutte facili da osservare. Tuttavia, puoi cercare le loro tracce e scoprire chi abita in quel posto. Le tracce possono essere rappresentate da orme, feci, riserve di cibo o da piccole tane e cunicoli. Scopriremo insieme a quale animale appartengono e come puoi distinguerle l'una dall'altra.





2023/24

# un Dinosaurio con le ali



La gallina è un uccello domestico derivante da varie specie selvatiche di origini indiane. La sua presenza è documentata dal 4000 a.C. nella piana dell'Indo, da cui, attraverso la Persia, è giunta in Europa. Ma in pochi sanno che le sue origini sono ancora più antiche. Quale animale penseresti che abbia come antenato il feroce T-Rex? Nessuna lucertola, nessun rettile, la gallina è l'animale vivente con la parentela più vicina al grande predatore. Una scoperta dietro l'altra sul magico mondo delle galline ci condurrà alla conoscenza della ricca biodiversità presente nell'agro-ecosistema italiano.



2023/24

# Sentinelle dell'Aria



Un viaggio alla scoperta del micro mondo dei Licheni. Circa 13.000 specie diverse diffuse in tutto il mondo e in ogni ambiente, con la capacità di resistere ai grandi freddi così come al caldo estremo. Nel corso della loro vita, accumulano tutte le sostanze inquinanti disciolte nell'aria e proprio questa caratteristica ne fa dei perfetti bio-indicatori in grado di indicare la buona o cattiva qualità dell'ambiente dove vivono. Pochi sanno che nel corso della storia sono stati utilizzati anche come alimento, coloranti per tessuti, agenti lievitanti e medicinali. Il laboratorio prevede una introduzione sul mondo dei Licheni e un'uscita didattica che avrà lo scopo di censire i licheni e stabilire la qualità dell'ambiente preso in esame.



2023/24

# Naturalisti in Cucina



Un percorso didattico che lega scienza, storia e cibo.

Il tema principale sarà l'Agrobiodiversità. L'Umbria presenta una incredibile varietà di specie vegetali e animali che si rischia di perdere grazie alla produzione intensiva. Attraverso la ricerca, l'indagine e l'esplorazione di antiche ricette della cucina tipica Umbra, faremo un viaggio nel mondo vegetale e animale che porterà gli studenti a conoscere in modo diretto e giocoso l'agrobiodiversità del luogo in cui vivono. Ci sarà modo di riscoprire antiche varietà di legumi e cereali, ripercorreremo tutta la filiera del latte e del grano e scopriremo come venivano utilizzate le erbe selvatiche che saranno le protagoniste di tante gustose ricette.





2023/24

# Penna e Calamaio



Uno straordinario viaggio sulla storia della penna, per capire l'origine e lo sviluppo di questo fantastico strumento di uso quotidiano.

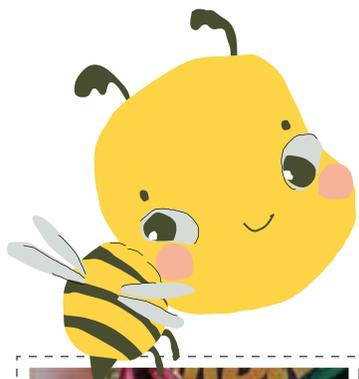
Un percorso lungo millenni che inizia con gli Egizi passando per i Greci e i Romani, per arrivare al Medioevo. Da semplice bastoncino ricavato da piccole piante per arrivare alla più conosciuta penna d'oca.

Realizzeremo insieme varie tipologie di penne e prepareremo inchiostri con prodotti naturali. Sarà possibile integrare il laboratorio con la realizzazione di fogli in carta riciclata.

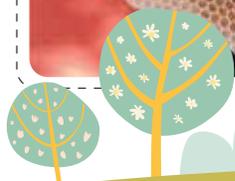


2023/24

# Un'ape tutta sola



Tutti lo sanno!!! Le api vivono in grandi gruppi. Ma come sempre, la natura ci sorprende : ci sono delle api che preferiscono vivere da sole, e per questo vengono chiamate "api solitarie". Sconosciute e dimenticate da tutti, sono loro le vere protagoniste dell' impollinazione di molte piante e senza di loro il mondo sarebbe diverso. Non parleremo solo di api ma di tutti gli insetti impollinatori che ogni giorno, visitando centinaia e centinaia di fiori, svolgono un importante ruolo nella conservazione della biodiversità.



2023/24

# Erbario ceramico



Dopo una passeggiata esplorativa che ci porterà a conoscere forme, colori e odori di fiori ed erbe selvatiche, ne sceglieremo alcune che verranno stampate sull'argilla. Realizzeremo diversi oggetti scoprendo la tecnica della ceramica a lastra con impronte botaniche. Il processo creativo sarà preceduto da una breve introduzione sulla lavorazione dell'argilla e sulle varie tecniche decorative e pittoriche che ci permetteranno di realizzare il nostro erbario ceramico.



