



## FATTORIA DIDATTICA & SOCIALE DOSSO BADINO



Via Europa 53 25040 Monticelli Brusati (BS)  
030654405 Carola 3285895126 & Alessandra 3382785074

PERCORSI DIDATTICI A.S. 2018 /2019

**"AZIONI & REAZIONI"**

*"Minime azioni innescano reazioni massime"*

*Alessandro Morandotti*

**Nel 2019 ricorrono 150 anni dall'invenzione del sistema periodico & della Tavola. Un capolavoro della scienza per classificare con un linguaggio comune ...**

Le **FATTORIE DIDATTICHE** sono aziende agricole ed agrituristiche dove scuole, famiglie e tutti i cittadini possono scoprire l'ambiente rurale, l'origine degli alimenti e le tecniche di lavorazione dei prodotti tipici, attraverso il contatto con la campagna, gli animali e la vita contadina.

Fattorie didattiche, agriturismo, educazione ambientale, agricoltura sociale, filiere corte & km zero ... sono solo alcuni elementi che caratterizzano la gestione di un'azienda agricola multifunzionale con agricoltori che divengono anche narratori, "agrimaestri" e custodi della **biodiversità**, del paesaggio & del magico mondo della fattoria!!

La **FATTORIA DIDATTICA DOSSO BADINO** dal 2011 ha aderito al progetto regionale con la collaborazione della **COMUNITA' MONTANA DEL SEBINO "Conoscere ed aiutare la rondine"**. Nella nostra fattoria troverete esposte le fasi del progetto e tutte le informazioni raccolte e forniteci dalla Comunità Montana del Sebino poiché la nostra azienda è stata oggetto di studio insieme a molte altre realtà con la finalità di conoscere la biologia delle rondini, il loro comportamento e le loro principali minacce.

### SCUOLA PRIMARIA

Proposte didattiche consigliate per classi 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> & 5<sup>a</sup>.

Durante la giornata didattica è possibile sviluppare un solo percorso.

#### **Orari e costi**

Il costo delle visite è di 11,00€ per bambino per l'intera giornata (9.30 /15.30 circa. È prevista la pausa pranzo di 1 ora) e di 8,00€ per la sola mattinata. Sono previsti sconti del 50% per i bambini diversamente abili o con particolari disagi e per i fratelli. Gli insegnanti & il personale scolastico non pagano il costo del percorso, gli accompagnatori-visitatori pagano 3,00€ per lo spazio pic-nic. Nel costo d'ingresso sono compresi tutti i materiali necessari per svolgere i laboratori, gli spazi per il pranzo al sacco (riscaldati in caso di maltempo) e la visita all'azienda agricola.

#### **Percorsi**

##### 1 STORIE DI CEREALI E DI ... DEI

I cereali e la loro storia partendo da Cerere. Il percorso porta alla scoperta dei cereali, delle loro caratteristiche & DELLA **CHIMICA IN CUCINA**, attraverso prove in campo e laboratori didattici.

IL LABORATORIO prevede la preparazione a scopo didattico del pane.

##### 2 NON SOLO MUCCHE PER ... LA VIA LATTEA!

Percorso di approfondimento sul latte ed i suoi derivati.

Durante la giornata verrà data maggiore importanza alle caratteristiche della bovina da latte ed attraverso lavori di gruppo e piccoli esperimenti capiremo come si preparano i formaggi & **come comunicano gli animali**.

IL LABORATORIO prevede la preparazione della cagliata e piccoli percorsi sensoriali sul latte ed i suoi derivati.

##### 3 LA "PIRAMIDE" IN FATTORIA E LE FACCE ... DEL GUSTO

Percorso di educazione alimentare. L'attenzione sarà posta maggiormente sull'origine degli ingredienti che verranno scoperti ed utilizzati a scopo didattico durante la giornata. Attraverso giochi, schede e lavori di gruppo scopriremo le curiosità del pollaio.

IL LABORATORIO prevede la preparazione a scopo didattico dei dolci della tradizione **e della chimica nella ... storia ...!**

##### 4" UN'ISOLA" IN FATTORIA per scoprire le "catene del suolo"

La terra con la sua catena alimentare, la nascita e la rinascita dei suoi prodotti anche attraverso il lungo cammino di **BAT L'AMICO** del compostaggio. Il percorso porta alla scoperta, attraverso storie, animazione ed esperienze in campo delle

caratteristiche del **suolo** e l'importanza dell'isola del compostaggio. Curiosa anche la scoperta delle catene ALIMENTARI DEL SOTTOSUOLO.

IL LABORATORIO prevede la "rigenerazione e trasformazione" di oggetti che in fattoria riprendono forma e danno nuova vita agli "amici" della fattoria.

#### **5 DALLA TERRA ALL'ORTO passando per le STELLE**

Il lavoro nell'orto **ed il ritmo delle stagioni**. L'attività prevede lavori nell'orto, la realizzazione del calendario orticolo e la scoperta degli amici ed i nemici dell'orto. Luna, sole e stelle come "trasformano la vita nell'orto".

IL LABORATORIO renderà tutti agriartisti utilizzando i colori naturali per realizzare il "dipinto natura" e "l'agriciondolo dell'orto".

#### **6 FACCIAMO "ORDINE" IN FATTORIA**

Come è strutturata la fattoria, le case dei suoi abitanti, il fienile e le attrezzature. Tutti gli animali della fattoria e le loro caratteristiche, la classificazione ricordando le scoperte di Carlo Linnè ed i loro **alimenti**

IL LABORATORIO prevede la creazione "dell'animalofono" per memorizzare le caratteristiche degli animali della fattoria & L'attività di "agri-motoria" legata alla "caccia ai tesori della fattoria" per ripassare e ricordare tutto il lavoro svolto in mattinata.

#### **7 DI TUTTI ... COLORI!**

Dal fiore al frutto, come nasce & come si colora. Percorso didattico nel frutteto alla scoperta dei suoi prodotti, delle loro caratteristiche, la loro importanza nella dieta quotidiana e le quattro stagioni. L'albero, la sua struttura e le curiosità del giardino delle farfalle.

IL LABORATORIO prevede lo studio della qualità dell'aria attraverso esperimenti pratici nel frutteto e la realizzazione del "gioiello del frutteto"

#### **Modalità di pagamento**

#### **Non DEVE mancare una copia dell'elenco dei bambini partecipanti alla giornata didattica.**

Il pagamento potrà essere effettuato in azienda durante la giornata didattica dopo l'emissione del documento fiscale o con bonifico bancario.

Per l'emissione della fattura i dati identificativi dell'Istituto Comprensivo DEVONO ESSERE COMUNICATI UN GIORNO PRIMA della visita didattica.

PER LA **FATTURAZIONE ELETTRONICA** i dati DEVONO essere comunicati DALLA SEGRETERIA almeno 20 giorni prima (codice CIG & UNIVOCO con relativo impegno di spesa) a conferma dell'uscita didattica **CON COSTO extra € 30,00 (COSTO DELLA FATTURAZIONE)**.