



Fattoria Didattica Germoglio
Via Rio d'Orzo, 535 41056 Savignano s. P. Modena
Tel e fax 059 760811 cell. 3331701847

www.centrodieducazioneintegrale.com fiorellagermoglio@gmail.com
fb: fattoria didattica Germoglio



Proposte e Offerta Formativa in fattoria per l'anno scolastico 2022-2023

I CALANCHI DI ARGILLA o Calanco Amico

Progetto di Educazione Ambientale

OBBIETTIVI: Far conoscere un ambiente paesaggistico naturale tipico dell'Appennino Modenese e stimolare al piacere della sua conoscenza attraverso un'ampia visione di argomenti:

storico-culturali (cosa si coltivava una volta e cosa oggi in questi terreni poveri); scientifici; alchemici; archeologici, ecc...

Si inizia con una visita guidata ai piedi dei CALANCHI presenti nella fattoria; si tocca con mano l'argilla; si cercano i piccoli reperti fossili che essa contiene e porta alla luce per merito della erosione degli agenti atmosferici (pioggia, gelo, vento, sole).

Poi si scende in fattoria e ci si appresta a conoscere meglio il materiale ARGILLA manipolandone delle ciotole o dei boccali come facevano i nostri antenati (ogni bimbo porterà a scuola, quindi a casa, ciò che costruisce).

Sarà possibile visionare diversi tipi di argilla: verde, bianca, ecc.; diversi oggetti prodotti con l'argilla: mattoni, vasellame, o a base di argilla: fanghi termali, saponi, dentifrici, ecc.

Con questo percorso tentiamo di far comprendere ai visitatori il valore del rispetto della Natura e far sì che siano sempre più stimolati a voler conoscere cosa li circonda.

Inoltre si tenta di avvicinarli all'antica conoscenza medica popolare che usava impiastri di argilla (o grassi) con erbe, radici e frutti per il "pronto soccorso" povero sia degli uomini che degli animali.

Questo percorso richiede una giornata di tempo.

Per la **sosta pranzo** si consiglia portare pranzo al sacco.

E' richiesto far indossare ai bambini scarpette chiuse da ginnastica o stivaletti per l'escursione ai calanchi e cappellino per il sole.

Costo Mattinata + pomeriggio laboratorio manipolazione argilla euro **10,50**

I colori della SALUTE nei Frutti della Terra

Progetto di Educazione Ambientale e Alimentare

OBIETTIVI Esplorare, Creare, Rispettare.

Attraverso due diversi momenti di lavoro, (esplorativo e creativo), si consiglierà i bambini a nutrirsi più volte al giorno di frutti e verdure crudi, e li si solleciterà al RISPETTO della Natura.

Durante una passeggiata nei campi che aprirà l'esperienza della giornata di lavoro in fattoria i bambini saranno invitati a raccogliere i colori della natura (e a fare attenzione ai colori di cui la natura si veste in ogni stagione dell'anno e ambiente in cui vivono)

(In base all'età dei visitatori li si introdurrà alle proprietà benefiche di questi attraverso il gioco dei colori della salute e facendo anche il gioco dei sapori riferiti ai colori).

Tutti i 5 sensi saranno coinvolti nelle esperienze che faranno perché proveranno le differenze dei prodotti con tatto, olfatto, gusto, udito oltre che vista e, verso la fine dell'incontro, saranno invitati ad usare frutti e verdure, terre, erbe fiori per dipingere ciò che è stato ispirato dal lavoro fatto insieme. Questa sarà un'occasione per far comprendere, soprattutto ai piccoli visitatori che anche con i materiali poveri che abbiamo a disposizione tutti i giorni si possono realizzare belle cose e che non c'è sempre bisogno di oggetti di marche famose per divertirsi e per vivere....

E' richiesto che si facciano indossare ai bambini scarpette chiuse da ginnastica o stivaletti per l'escursione esplorativa e cappellino per il sole.

Questa attività si può sviluppare in una visita in fattoria della durata della sola mattinata o della giornata intera.

Costo solo mattino euro 7,00 ogni bambino presente.

2- Proposta rivolta a scuola primaria dal terzo anno di frequenza in poi o alla scuola media inferiore

Durante una gita in fattoria **che si protrae anche** nel pomeriggio si possono coinvolgere i ragazzi nella creazione di un grande cartello collettivo dove sperimenteranno l'uso dei colori naturali acquerellati o meno....

Costo euro 9,00 ogni ragazzo presente

L'Acqua che è Vita

Progetto di Educazione Alimentare

OBIETTIVI: L'ACQUA è uno dei tre alimenti base indispensabili alla vita di tutti i corpi animati: i tre alimenti sono l' **ACQUA**, l'energia luminosa e il calore del **SOLE**, l'Ossigeno ne l' **ARIA** che respiriamo.

L'Acqua è un elemento molto utilizzato in agricoltura: per annaffiare le coltivazioni, per dissetare gli animali, per diluire i prodotti protettivi delle coltivazioni siano essi di origine naturale e biologica che di origine chimica.

Si svilupperà l'argomento della scoperta dell'acqua attraverso lo studio di dove è contenuta: gli alimenti, le piante; fiumi, laghi, ruscelli, ghiacciai; il corpo umano,.

Conoscere l'elemento Acqua; educare al rispetto, risparmio e corretto uso di essa è un aspetto importante della nostra offerta formativa ma soprattutto si faranno fare ai bambini esperienze di preparazione di merende a base di bevande come centrifugati, frullati, succhi o tisane.

Questo per far sperimentare come il prodotto finale di una coltivazione – frutto o verdura – abbia modificato l'elemento acqua che in origine è incolore inodore e insapore.

Centrifugati e frullati di frutta o verdura, o di frutti e verdure abbinati, sono nobili sostitutivi di merende e spuntini e l'obiettivo del nostro percorso è proprio stimolare i bimbi a consumare frutti e verdure crudi anche in forma liquida per ingerire L'ACQUA NOBILE (quella che contiene i Sali minerali veramente assimilabili dal nostro corpo oltre a Vitamine e zuccheri nobili).

Introdurremo poi i bambini alla scoperta del mondo meraviglioso che rappresenta l'elemento acqua attraverso la visita e la scoperta dell'ambiente acquatico della fattoria: lo stagno . Parleremo dei diversi metodi di irrigazione agricola.

Sempre richiediamo che i bambini indossino scarpe chiuse, da ginnastica o stivaletti, anche in estate per proteggere piedi e caviglie. Al rientro al 'campo base' potranno cambiare calzatura se lo vorranno. Richiesto pure il cappello para sole.

Costo dell'esperienza che si può sviluppare in visita breve solo mattino euro **7,00** ogni bimbo presente

Si potranno introdurre i bambini del secondo ciclo scuola elementare o della media inferiore alla conoscenza delle Acque di Luce e dei Fiori di Bach.

Si parlerà dell'influsso del pensiero positivo sull'acqua da bere.

Si svolgeranno esperimenti che andranno: dalla spremitura di un frutto per constatare e gustare la forma che l'acqua prende in esso, (come specificato sopra), **alla creazione di un piccolo pianeta vivente da portarsi a casa (ambientazioni in vaso)**; al risparmio dell'acqua per uso civico (lavarsi, bere, mangiare) attraverso riduttori di flusso e altri accorgimenti.

attività per bambini secondo ciclo primaria o media inferiore comprensiva laboratorio pomeridiano euro **10,50** ogni bimbo presente.

L'ARIA CHE NUTRE e gioco de l'Aquilone

Percorso ludico per stimolare i bambini a stare all'aria aperta

OBIETTIVI: Stimolare con un gioco i bambini a riappropriarsi del cortile di casa, del cortile della parrocchia, del parco o del giardino pubblico, per stare maggior tempo di quello che fanno ora all'aria aperta, ma anche farli riflettere su un "cibo" che li nutre ogni giorno ma che non conoscono come tale.

L'ARIA è un altro "alimento" indispensabile alla sopravvivenza degli esseri viventi; occorre mantenerla pulita e respirabile per noi e per le generazioni future.

L'agricoltore, utilizzando metodi di coltura naturali e biologici, dona ai bimbi un esempio di corretto comportamento verso il mondo che lo circonda.

Si faranno fare piccole esperienze ai bambini sulla respirazione, sull'uso che se ne può fare per rilassarsi meglio, per concentrarsi meglio, per aiutarsi a far allontanare paure, ma soprattutto si cercherà di far loro prendere coscienza che anche l'aria che respirano li NUTRE (e per questo si utilizzeranno le conoscenze che abbiamo acquisito con l'esperienza di anni di pratica di tecniche Yoga non invasive e non discriminanti).

Inoltre c'è il tema del VOLO!, collegato all'aria.

Da quando l'uomo ha guardato il cielo, e ha visto gli uccelli volare alti verso il sole, nutre il desiderio di volare pure lui. Tutti i bambini vorrebbero saper volare... giocare con gli aquiloni realizza un po' questo sogno.

L'attività di laboratorio per la costruzione degli aquiloni dona semplici nozioni per farlo. La carta degli aquiloni sarà 'personalizzata' da ogni bambino con disegni o messaggi da rivolgere al cielo, al sole.

Carte colori fili bastoncini, tutto l'occorrente sarà messo a disposizione dalla fattoria ed ogni bambino si porterà a casa l'aquilone costruito oltre a schede per la costruzione di altri a casa propria o a scuola.

Tutto può divenire spunto d'argomento per spaziare in tanti campi dello scibile umano: l'educatore al rientro da un'esperienza come questa può fare riferimento all'aquilone durante le lezioni di geometria, di scienze, di geografia, di storia ...

Questo progetto può essere sviluppato con i bambini di ogni fascia di età: i piccoli coglieranno dell'esperienza soprattutto il lato ludico; i più grandi avranno l'opportunità di apprendere tecniche di rilassamento utili in ogni momento della loro vita oltre il come costruire l'aquilone 'vela del vento' che è il modello più semplice da realizzare e mettere in volo.

Chiediamo che i bambini vengano in fattoria indossando scarpette da ginnastica anche se il clima è molto caldo per proteggere il piede e le caviglie da distorsioni o contatto inappropriato con erbe urticanti.

Costo dell'attività che si sviluppa in mezza giornata euro 7,00 ogni bimbo realmente presente

Dal GRANO... Il Pane la Pasta

Progetto di Educazione Alimentare

OBIETTIVI

Avvicinare i bambini al cibo base della nostra dieta attraverso la conoscenza dei suoi ingredienti e la relativa lavorazione degli stessi.

Piccolo laboratorio di panificazione dove i bambini saranno coinvolti in tutte le fasi della lavorazione del pane tranne la cottura che sarà eseguita da un adulto.

Faremo conoscere alcuni metodi di macinazione anche se il nostro grano lo facciamo macinare in mulini a pietra lontani dalla sede, quindi impasteranno la propria pagnottella di pane (dopo aver seguito i consigli igienici specifici ed essersi accuratamente lavati le mani).

Tutti i materiali e gli accessori sono messi a disposizione dalla fattoria ed ogni bambino, si porterà a casa il risultato della sua attività di laboratorio.

Questo progetto è particolarmente adatto a stimolare la gestualità manuale e la creatività; si inserisce molto bene nei percorsi di educazione alimentare organizzati dagli educatori in ogni classe.

Ai gruppi che godranno di una visita in fattoria di una giornata intera, i cui educatori chiederanno di fare attività manuale anche il pomeriggio, verrà anche mostrato come produrre i germogli e l'erba di grano e saranno presentate le qualità di questi cibi. I visitatori verranno accompagnati sui campi a vedere a che punto di crescita è il cereale e così affrontare la tematica del metodo di coltivazione da noi utilizzato.

Al posto del pane si può fare l'attività di laboratorio della PASTA sfoglia o del BENSONE detto anche ciambella tipico modenese.

Costo dell'attività ogni bimbo realmente presente euro **8,00** solo mattino per PANE e Sfoglia

Costo dell'attività solo mattino per preparazione del BENSONE euro **9,00**
costo laboratorio pomeriggio aggiuntivo euro **2,00** ogni bimbo presente

Novità

ORTO DEL PANE

realizzabile solo nei mesi di novembre o marzo

Progetto di educazione Alimentare e Agricola

Orto del pane è una attività di laboratorio in cui i bambini vengono coinvolti in diversi momenti di lavorazione del pane; non solo fare il pane con le loro mani partendo dagli ingredienti base, ma anche seminare in apposite cassette diversi tipi di grano per poi seguirne la crescita direttamente a scuola.

Perciò il pane dal seme alla bocca.

Il percorso si sviluppa come segue se eseguito in fattoria didattica:
prima parte dedicata al pane, conoscere gli ingredienti e i procedimenti per fare un buon semplice pane quotidiano, manipolazione della pagnotta, sosta lievitazione seguita da cottura, ma durante la sosta si coglie l'occasione per visitare tutta l'azienda, conoscerne i diversi ambienti, gli animali e poi sosta pranzo.

Nel pomeriggio -- lavoro nei "campi"-- cioè si conoscono diversi tipi di grano: frumento, farro, orzo, avena...

Quindi si prepara il letto di terra per accogliere i semini e dopo averli seminati, solo tornati a scuola, si annaffieranno leggermente.

Quindi saranno lasciati nella parte soleggiata del cortile della scuola stessa tutto l'anno scolastico per ricevere piogge e neve e tanto sole bello e caldo per far germinare e germogliare i semini. I bimbi vedranno le piantine crescere fino a divenire piene spighe da raccogliere a fine anno scolastico.

Il pane prodotto da ogni bimbo sarà portato a casa per dividerlo con la famiglia e le cassette-orto-del-pane saranno lasciate a scuola per essere seguite da tutti i bimbi della scuola stessa oltre che accudite dai bimbi che le hanno seminate.

Costo del laboratorio così impostato euro **10,00** ogni bimbo realmente presente dove avremo attività così suddivise

Mattino il pane e durante la cottura visita alla fattoria e conoscenza degli animali che accudiamo;

Pomeriggio attività di conoscenza dei semi e semina nelle cassette

UCCELLI UTILI e DANNOSI alle COLTIVAZIONI

Percorso di informazione Colturale Naturale Bio consapevole
e piccola falegnameria

Novità

OBIETTIVI

Introdurre i bambini alla pratica di coltivazione con metodo Naturale o biologico con l'ausilio degli uccelli amici dell'agricoltura ma anche degli insetti e animali utili alle coltivazioni.

L'incontro si svilupperà prevalentemente nei campi per l'avvistamento e l'ascolto dei suoni degli uccelli, ma anche la scoperta degli animalletti utili e quelli dannosi alle coltivazioni. Si mostrerà come, in modo naturale, aiutare le coltivazioni a proteggersi da parassiti o malattie e come la Natura già lo fa con l'ausilio di animalletti che i bambini non conoscono.

Dopo aver accompagnato gli ospiti lungo i percorsi appositamente creati nei nostri terreni per l'avvistamento e l'ascolto degli uccelli ci si riunisce per una attività di laboratorio di costruzione di **UNA CASETTA PER GLI UCCELLINI IN LEGNO** oppure una **MANGIATOIA**.

I bambini potranno assemblare una casetta per gli uccellini con pezzi in legno pre-tagliati che dovranno levigare con carte vetrate e riunire con uso di chiodi e martelli.

Si insegnerà loro come e dove posizionare le casette per vederle abitate dagli uccellini del loro paese.

Tempo di esecuzione progetto mattinata e pomeriggio

Costo ogni bambini presente euro **12,00**.

E' richiesto che i bambini indossino scarpette da ginnastica o comunque chiuse e cappellino per il sole.

Si possono costruire anche mangiatoie con materiali di recupero.....



Novità

L'ORTO PROFUMATO

Questo laboratorio si può realizzare **presso la scuola** o durante una visita in fattoria didattica

Piccolo viaggio negli aromi che usiamo in cucina, loro proprietà culinarie e terapeutiche, consigli di coltivazione biologica, e creazione dell'orto profumato.

Non necessario terreno presso i giardini o cortili della scuola.

Piantumazioni in vasetti (o vasi se il laboratorio si farà a scuola) per creare aiuole con i vasi un poco più grandi e in coccio (possibilmente) che i bambini si porteranno a casa a fine anno scolastico.

Quindi preparazione del SALE AROMATICO - ogni bambino si porterà a casa il barattolino o sacchetto di sale grosso a cui avrà unito le erbe aromatiche adatte in cucina o ad altri usi che sceglieranno in base al loro gradimento tipo sali da bagno, sali per aerosol aromatizzati.

Materiali necessari messi a disposizione dalla azienda agricola.
Tempo necessario 2 ore ogni classe.

Costi euro 160,00 IVA esente **per attività in classe**

Costo euro 8,00 IVA esente ogni bambino realmente presente **attività in fattoria didattica**

L'ORTO per gli UCCELLINI

progetto di educazione agricola, naturalistica, alimentare....

Novità

Questo progetto può essere sviluppato sia in classe che una parte in fattoria didattica e la rimanente presso l'Istituto Didattico.

Mese di realizzazione -metà marzo metà aprile.

Esperienza semplice per coinvolgere i bimbi in un "viaggio" tra gli elementi della Natura che comporterà anche la semina in vasetti di paglia decomponibile di semi di girasole.

Per farli germinare e poi crescere i bimbi hanno bisogno degli elementi della Natura cioè:

acqua per crescere

terra per abitare e nutrirsi

aria per respirare e per fare un bel regalo a noi esseri umani

sole cioè Luce e Calore per fortificare e avere l'energia sufficiente a diventare grandi e bei girasoli da vedere e da mangiare.

Il girasole viene seminato a primavera e raccolto fine settembre-ottobre quando è bello secco con il gambo e le foglie bronzate; in questa fase i semi sono tutti ben maturi e pronti per la sgranatura.

Si semina utilizzando i piccoli vasetti in paglia decomponibile pieni di terriccio poi si lascia germogliare il seme tenendo annaffiati i vasetti vicini a un calorifero ma soprattutto alla luce del sole.

Quando le piantine hanno sviluppato alcune foglioline si possono trapiantare a terra (a distanza di 50 cm una dall'altra) in mancanza di spazio dedicato farlo in vasi di almeno 30 cm di diametro con dentro terriccio.

Fino a fine anno scolastico, se non piove, farete annaffiature insieme ai bimbi e controllerete spesso a che punto di crescita sono i vostri nuovi amici.

A fine anno scolastico consigliamo una piccola festa di saluto e arrivederci al mese di settembre intorno alle piantine con tutti i bimbi.

Rientro a scuola a settembre e festa di ben ritrovati ai girasoli che saranno già belli grandi e in fase di maturazione. Non occorre più annaffiare ma lasciare alla Natura il compito.

In attesa di fare il raccolto

preparare insieme ai bimbi delle piccole mangiatoie con materiali di recupero da portare a casa loro e farne una o due più grandine da posizionare nel giardino e coinvolgerli nella cura degli uccellini durante l'inverno insegnando loro cosa preparare come cibo ai nostri amici volatili (ma anche scoiattoli, ghiri e animalletti del bosco)

I SEMI DI GIRASOLE sono amati tantissimo dai corvidi e da tutti gli uccellini perché sono oleosi e nutrienti per l'inverno. Li sbucciano loro con il becco. Gli scoiattoli ne sono ghiottissimi... ma anche noi uomini li mangiamo volentieri.

Quando vedrete i girasoli a testa chinata e ben bronzati (ma passerò anche io da voi per controllo) li potrete raccogliere....

potreste invitare qualche nonno a darvi una mano perché i gambi alti sono da mettere nei raccoglitori sfalci o portare in rifiuteria.

Le grandi corolle sono da ammirare per la loro bellezza e armonia di disposizione dei semi quindi da sgranare a mano. Poi

assaggiare i semini e dividere i semi (se li sgrante tutti) fra i bambini per le mangiatoie che avranno preparato e portato a casa loro,

O DARE UNA COROLLA AD OGNI BIMBO tanto ci saranno più corolle per ogni pianta.

Quelli che terrete a scuola li potrete anche provare a cucinare come i semi di zucca: un po' bolliti in acqua e sale poi tostati stesi su teglie in forno; oppure tostati e poi gustati con miele o zucchero. Quindi da novembre iniziate a lasciare nelle mangiatoie fino a marzo i semini così gli uccellini della vostra zona saranno contenti.

Sviluppo: laboratorio in Fattoria Didattica da 1 marzo a 30 aprile

Presentazione del progetto ai piccoli e dei materiali che verranno utilizzati

Piantumazione dei semi di girasole in vasetti di paglia decomponibile

Realizzazione di piccola mangiatoia appendibile all'esterno con materiali di recupero per ogni bambino presente.

Quindi visita agli animali della fattoria e all'orto contadino.

Costo ogni bambino presente euro 9,00