



AZIENDA AGRICOLA IMPOGGIO

(Impoggio di Fronti Giovanni – Società Agricola)

Località Chiesa Parrocchiale 1

27040 Borgoratto Mormorolo (PV)

PROGETTO DI FATTORIA DIDATTICA

Educazione ambientale ed esperienza diretta in natura

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

L'Azienda Agricola Impoggio si trova sulle colline dell'Oltrepò Pavese, in un contesto paesaggistico di grande valore ambientale.

L'azienda nasce con l'obiettivo di coniugare produzione agricola, rispetto per l'ambiente e divulgazione didattica, offrendo a bambini e ragazzi un'esperienza autentica a contatto diretto con la natura.

Le principali attività aziendali comprendono:

- Coltivazione di erbe aromatiche con particolare focus sulla lavanda
- Apicoltura e produzione di miele
- Presenza di aree boschive e corridoi naturali frequentati da fauna selvatica
- Percorsi educativi dedicati alla scoperta del regno vegetale e animale

La Fattoria Didattica propone esperienze strutturate che permettono agli alunni di apprendere attraverso osservazione diretta, esperienza sensoriale e laboratori pratici.

FINALITÀ EDUCATIVE GENERALI

Le attività si inseriscono in un'ottica di educazione ambientale e apprendimento esperienziale e mirano a:

- Sviluppare rispetto per la natura e per gli equilibri dell'ecosistema
- Comprendere il legame tra ambiente, agricoltura e alimentazione
- Favorire l'apprendimento attraverso il "fare"
- Stimolare curiosità, osservazione e spirito critico
- Superare paure e stereotipi legati al mondo animale

Le attività favoriscono inoltre:

- Lavoro di gruppo e collaborazione
- Ascolto attivo
- Rispetto delle regole condivise
- Sviluppo della manualità fine attraverso laboratori pratici

Il percorso didattico contribuisce a rafforzare il legame tra teoria e pratica, permettendo agli alunni di trasformare le conoscenze apprese in classe in esperienza concreta.

DESTINATARI DELLE ATTIVITÀ

Le proposte didattiche sono rivolte a:

- Scuole dell'infanzia
- Scuole primarie
- Scuole secondarie di primo grado
- Centri estivi e campi estivi
- Associazioni educative e gruppi organizzati

I percorsi vengono modulati in base all'età dei partecipanti, al numero del gruppo e agli obiettivi formativi concordati con insegnanti ed educatori.

Numero massimo partecipanti per gruppo: **35 alunni**



PERCORSO 1

Alla scoperta di Piante ed Erbe Aromatiche

Nel cuore delle colline dell'Oltrepò Pavese, Impoggio coltiva lavanda officinale nel rispetto dell'ambiente e della biodiversità.

Il percorso accompagna i bambini alla scoperta del territorio, delle piante aromatiche e del loro valore agricolo, sensoriale e culturale.

Finalità del percorso

Conoscenza del mondo vegetale attraverso osservazione diretta delle colture aziendali, comprensione del ciclo di vita delle piante, delle caratteristiche botaniche e dei loro utilizzi in ambito alimentare, officinale e agricolo.

Svolgimento dell'attività

Con una breve camminata (circa 300 metri), accessibile a tutti, gli alunni potranno osservare:

- Erbe aromatiche
- Frutteto (mele, pere, ciliegie, susine, gelsi)
- Impianto di more
- Carciofeto
- Vigneto
- Campi di lavanda (officinale e ibrida)
- Coltivazione di bacche di goji
- Alberi spontanei (tiglio, robinia, ailanto e altre essenze locali)

Ogni coltura è dotata di cartellonistica descrittiva e approfondita con spiegazione guidata.

Gli alunni saranno stimolati a:

- Osservare le differenze tra specie
 - Riconoscere le parti della pianta
 - Comprendere il ruolo di acqua, sole e suolo
 - Riflettere sull'importanza della biodiversità
-

L'Orto Officinale



Nel giardino delle erbe officinali i bambini riconoscono profumi e proprietà delle principali piante aromatiche.

 Obiettivi didattici:

- Stimolazione sensoriale (olfatto e tatto)
 - Conoscenza delle proprietà tradizionali
 - Educazione alla biodiversità
-

♥ Focus sulla Lavanda



La lavanda rappresenta una delle colture più caratteristiche dell'azienda.
La piena fioritura avviene tra giugno e inizio luglio.

Vengono illustrate:

- Le caratteristiche botaniche della pianta
 - Le differenze tra lavanda officinale e ibrida
 - Gli utilizzi tradizionali e moderni
 - Il processo di raccolta ed essiccazione
-

Laboratorio di Sgranatura della Lavanda



Il laboratorio pratico di sgranatura delle cime essiccate viene proposto indipendentemente dal periodo di fioritura.

Attraverso la manipolazione diretta, gli alunni scoprono la struttura del fiore e sperimentano un'esperienza sensoriale legata al profumo naturale della pianta.

Viene inoltre presentato l'olio essenziale, con spiegazione delle sue proprietà e dei principali utilizzi.

L'esperienza pratica consente di comprendere il passaggio dalla raccolta alla lavorazione, sperimentando concretamente la trasformazione della lavanda.

 Obiettivi didattici:

- Manualità
 - Comprensione del processo produttivo
 - Valorizzazione del lavoro agricolo
-

PERCORSO 2

La scoperta della Fauna Selvatica – “Il Boschetto di Wanda”

Finalità didattica

Far conoscere agli alunni la fauna selvatica del territorio attraverso osservazione indiretta ed esperienza guidata sul campo, sviluppando rispetto, curiosità e consapevolezza verso gli equilibri naturali.

Introduzione narrativa

In azienda vivono due pavoni, Giovanni e Teresa.

Wanda, una terza pavona, ha scelto di stabilirsi in un piccolo boschetto in fondo alla collina.

Questo boschetto è oggi un vero corridoio naturale: dal tramonto all'alba viene attraversato da numerosi animali selvatici. È diventato un'aula naturale dedicata alla scoperta della biodiversità locale.

Alla scoperta delle tracce



Attraverso immagini e supporti illustrativi, i bambini imparano a riconoscere le impronte degli animali del bosco; imparare a leggere le tracce significa imparare a osservare.

Osservazione tramite fototrappole



Grazie all'utilizzo di fototrappole vengono mostrati immagini e filmati reali del passaggio notturno di:

- Caprioli
- Cinghiali
- Tassi
- Volpi
- Lepri
- Istrici
- Faine
- Lupo

Un momento particolarmente significativo è la visione del filmato del lupo che, passando davanti alla fototrappola, si spaventa e fugge: questo episodio aiuta i bambini a trasformare la paura in stupore e consapevolezza.

Esperienza diretta nel boschetto



Attraverso una breve camminata tra i filari, il gruppo raggiunge il boschetto.

Gli alunni possono osservare:

- Nidi
- Tracce del passaggio degli animali
- Palchi di capriolo
- Corna di daino
- Aculei di istrice

 Messaggio educativo

Il boschetto non è separato dall'azienda agricola.

Fa parte di un equilibrio tra:

- Coltivazioni
 - Biodiversità
 - Animali selvatici
 - Attività dell'uomo
-

Laboratorio “Un ricordo dal Boschetto di Wanda”



Al termine dell'esperienza, ogni bambino riceve un cartoncino illustrato con gli animali scoperti durante il percorso.

Attraverso il colore e la personalizzazione del segnalibro, i bambini rielaborano quanto osservato, trasformando l'esperienza vissuta in un ricordo concreto da portare a casa.

 Obiettivi didattici collegati:

- Rafforzare la memoria dell'esperienza vissuta
 - Stimolare la rielaborazione personale
 - Favorire l'espressione creativa
 - Consolidare il riconoscimento delle specie osservate
-

PERCORSO 3

Il Meraviglioso Mondo dell'Amica Ape

Finalità didattica

Far conoscere agli alunni l'importanza delle api per l'equilibrio dell'ecosistema, comprendendone struttura, organizzazione sociale e ruolo fondamentale nell'impollinazione.

Incontro con l'apicoltore



L'esperienza inizia presso l'apiario, mantenendo il gruppo a distanza di sicurezza.

Vengono presentati:

- Abbigliamento dell'apicoltore
- Strumenti del mestiere • Struttura dell'arnia
- Telaino con api al lavoro e regina (arnia espositiva)

Approfondimento didattico



Attraverso materiali reali e supporti illustrativi vengono approfonditi:

- Struttura dell'alveare
 - Ape regina, operaie e fuchi
 - Ciclo di vita
 - Processo di impollinazione
 - Prodotti dell'alveare
 - Ciclo di lavorazione del miele
-

Laboratori collegati

Sommelier del Miele

Esperienza sensoriale guidata per riconoscere colore, consistenza, aroma e sapore delle diverse varietà.

Schede didattiche personalizzate

Attività calibrate in base all'età:

- Percorsi logici e orientamento spaziale
 - Esercizi di simmetria e completamento
 - Attività grafiche e di osservazione
-

Laboratorio “La mia Ape”



Ogni bambino riceve un gessetto a forma di ape da colorare e personalizzare, da portare a casa come ricordo della giornata.

L'attività:

- Stimola creatività e manualità
- Rafforza il legame emotivo con l'esperienza vissuta
- Permette di portare a casa un ricordo concreto

Laboratorio “Smielatura”



Dimostrazione pratica delle fasi di estrazione del miele dai favi:

- Osservazione del telaino
- Disopercolatura
- Centrifugazione
- Raccolta del miele

⚠ Attività disponibile nel periodo di produzione, mediamente da metà maggio a fine luglio.



ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ

Periodo: da aprile a settembre, compatibilmente con la stagionalità agricola e apistica.

Orario indicativo: 10:00 – 15:30 (modificabile su richiesta).



AREE DESTINATE ALL'ATTIVITÀ DIDATTICA

L'azienda mette a disposizione:

- Aree coltivate oggetto dei percorsi
- Struttura coperta dedicata alle spiegazioni e ai laboratori
- Servizi igienici
- Spazi attrezzati con tavoli e sedie

Le attività si svolgono prevalentemente all'aperto.

Pausa pranzo al sacco a carico della scuola o dei partecipanti, con area coperta e area picnic fronte lavanda.



COSTI

Il costo dell'esperienza varia in base al numero dei partecipanti.

Il preventivo viene concordato direttamente con l'istituzione scolastica al momento della richiesta.

Numero massimo partecipanti per gruppo: **35 alunni**



ACCREDITAMENTI E SICUREZZA

L'Azienda Agricola Impoggio è accreditata presso Regione Lombardia come Fattoria Didattica.

Sono attive:

- Polizza RC verso terzi
- Tutela legale
- Estensione per attività didattiche e apistiche

Il personale è formato e aggiornato in:

- Primo soccorso • Antincendio

Le attività si svolgono nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza.



CONTATTI

Mail: info@aziendaagricolaimpoggio.com

Telefono: 329 1097000 – Elena Vicentini