

PRESENTAZIONE FATTORIA DIDATTICA LAPALOMBARA

Descrizione azienda:

L'azienda agricola della Signora Naccarato Natalina sita nel Comune di Paola (Cosenza) in via Palombara 1

L'azienda è iscritta nell'apposito elenco provinciale delle fattorie didattiche. Presenta una superficie produttiva di cinque ettari, dove si possono trovare coltivazioni arboree (oliveto-vigneto-frutteto), coltivazioni erbacee (cereali da granella: orzo-mais-grano tenero, erba medica ecc.) e ortaggi, coltivati sia in pieno campo che in serra. Nell'azienda si adottano metodi di coltivazioni biologici nel rispetto dell'ambiente attraverso idonee rotazioni colturali, al fine di evitare l'ausilio di sostanze chimiche. La scelta di produrre con metodo biologico è stata fatta nella piena convinzione che il rispetto dell'ambiente, della salute del consumatore e del produttore siano i concetti fondamentali su cui impostare e dare un futuro non solo all'agricoltura ma all'intero ecosistema. L'azienda dispone di servizi per i portatori di handicap.

Programma didattico

L'attività didattica è basata essenzialmente in visite guidate all'aperto con spiegazioni sui cicli biologici delle piante (erbacee ed arboree) e tutte le fasi fenologiche, a partire dalla semina fino alla raccolta. Il programma didattico è composto da un ampio ventaglio di proposte, alcune delle quali sono svolte direttamente in laboratorio e sono finalizzate alla conoscenza del cibo, conoscenza che avviene attraverso la manipolazione degli alimenti e la scoperta dei principi nutritivi. Per altre attività si portano gli alunni direttamente in azienda. Il tutto seguito da persone competenti, iniziando dagli esperti agronomi a finire al contadino, il percorso sarà anche animato da un gruppo di ragazze che oltre ad intrattenere la giornata fanno sì che tutto vada per il meglio vigilando insieme ai contadini, facendo in modo che tutto rimanga una bella esperienza per ognuno di loro. Si conclude il percorso con la tanta attesa cavalcata dei pony di nome "Stella e Fulmine"

Lo scopo principale della fattoria didattica è quello di riuscire a coniugare una efficace informazione tecnica e scientifica sui processi di produzione e trasformazione degli alimenti con un'appassionata testimonianza della realtà rurale locale.

In fattoria i bambini potranno assistere anche ad alcune attività come:

- tosatura delle pecore;
- vendemmia;
- raccolta delle olive;

- la fienagione;

- semina in campo- trapianto delle piantine

- mungitura delle pecore e capre;

- la trasformazione dei prodotti aziendali.

Inoltre gli alunni potranno avere un contatto diretto con una serie di animali quali: cavallo-pony-pecore-capre e tanti altri piccoli animali da cortile.

In azienda è presente un museo della civiltà contadina con esposizione di attrezzi ed utensili utilizzati nel mondo rurale.

Percorsi formativi:

I percorsi formativi sono di seguito elencati:

- lavorazione del latte per la produzione di formaggio;

- le piante officinali e loro proprietà;

- come riconoscere la flora e la fauna del bosco e del territorio rurale;

- educazione alimentare il cibo come messaggero di conoscenza e di cultura;

- le caratteristiche degli alimenti, gli elementi nutritivi che li compongono, le procedure per conservarli, i rischi che possono derivare da una cattiva conservazione;

- fasi fenologiche e biologiche dei vegetali (cereali da granella- olivo-vite-frutteto ecc);

- classificazione degli oli di oliva- capacità nutrizionali dell'olio extravergine di oliva;

- illustrazione delle tecniche di estrazione dell'olio;

- la vinificazione- la fermentazione- i lieviti;

- la tecnica di conservazione del foraggio;

- I prodotti ottenuti dalla molitura dei cereali (farine- semola-cruschello) in particolare del grano tenero e del grano duro;

- ciclo dei cereali- dal grano al pane- dal mais alla polenta;

- come riconoscere le varie tipologie di semi;

- l'importanza degli insetti in agricoltura- impollinazione- lotta biologica;

- educazione ambientale – effetto serra- inquinamento atmosferico gli agenti fisici, chimici e biologici che modificano le caratteristiche naturali dell'atmosfera;

- biodiversità vegetale;

- fotosintesi clorofilliana dei vegetali;

- importanza del verde urbano;

- illustrazioni pratiche sulla propagazione delle piante (talee, innesti, margotte ecc.);

- spiegazioni sul comportamento degli animali;

- riconoscimento degli insetti;

- proprietà fisiche e chimiche del terreno- come i vegetali assorbono acqua e gli elementi nutritivi dal suolo;

- ciclo dell'acqua – ciclo dell'azoto- ciclo del carbonio- i componenti dell'humus.

I programmi didattici prevedono sia delle illustrazioni in pieno campo, sia in aula didattica con l'ausilio di materiale didattico.

A chi è destinata

Principalmente è rivolto all'utenza scolastica, delle scuole materne, scuole primarie e secondarie di primo grado, ma vengono sempre inserite anche attività destinate ad un'utenza più generalizzata.

Corsi di formazione

L'attività didattica prevede dei corsi di formazione di diverso livello:

- potatura delle piante da frutto (olivo-pesco-albicocco-vite ecc);

- potatura delle piante ornamentali;

- come realizzare un giardino;

- come realizzare un piccolo orto;

- tecniche di propagazione delle piante;

- coltivare con il metodo biologico;

- corsi sul vino, sull'olio extravergine di oliva;