

La Fattoria delle "e"

La Fattoria delle "e" è un progetto didattico che si realizza all'interno della cooperativa agricola biodinamica "La Collina" (Codemondo, Reggio Emilia) e nasce dalla collaborazione fra questa e la coop. Reggiana Educatori, rivolgendosi a gruppi formali e informali di bambini e preadolescenti di età compresa tra i 4 e i 13 anni.

BIO-LA NATURA LE COLTIVAZIONI

Il percorso "BIO: la natura e le coltivazioni" è rivolto alla Scuola Secondaria di 1° grado.

Le attività proposte nel percorso didattico sono adattate all'età dei partecipanti.

Finalità

Il percorso, attraverso l'osservazione, la sperimentazione, attività ludico sportive, seguendo un approccio interdisciplinare accompagna i ragazzi a conoscere le *variegata coltivazioni* e il loro affascinante *ciclo vitale*, naturalmente interconnesso con *l'ambiente*, la *stagionalità*, il *lavoro dell'uomo*, il *cibo e l'alimentazione*. Si osserveranno quali elementi favoriscono e/o danneggiano le coltivazioni e l'importanza attribuita dal metodo biodinamico alla *salute del terreno*, facendo emergere come l'azienda agricola sia un organismo vivente inserito e influenzato dal cosmo e dalle sue leggi naturali. L'agricoltore biodinamico conosce tali influenze e adotta un metodo pratico teso a favorirle riconoscendo la saggezza intrinseca della natura, con l'obiettivo e il risultato di ottenere terreni fertili e vitali, che non esauriscano le loro risorse, ma le rigenerino al proprio interno rendendo il suolo florido anche per le generazioni future.

E' un metodo che si basa su fondamenti ben precisi:

- *Rotazione delle colture.*
- *Compostaggio e cumuli.*
- *Preparati biodinamici.*
- *Forze cosmiche: il Calendario delle semine e le fasi lunari.*

Coltivare col metodo biodinamico porta l'uomo a fondersi con il proprio mondo per mantenere la fertilità della terra, per rendere sane le piante in modo che possano resistere alle malattie e difendersi dai parassiti in modo autonomo, ottenendo prodotti sani di altissima qualità e livello nutrizionale.

Svolgimento della giornata

Ore 9.00 ACCOGLIENZA

Presentazioni, sistemazione zaini e divisione in piccoli gruppi per la preparazione delle attività. Questo momento si svolge all'interno e nel giardino della "Casina", spazio attrezzato con bagno.

Ore 9.15 - VITALITA' DEL SUOLO: VITALITA' DALLE RADICI AI FRUTTI-

Suddivisi in gruppi escursione/visita per scoprire e conoscere le coltivazioni della Collina.

La visita, condotta da un educatore e da un esperto della cooperativa agricola La Collina, condurrà i ragazzi verso l'osservazione e la conoscenza della connessione tra la vita delle piante e l'ambiente circostante. Attraverso l'osservazione diretta ci si soffermerà sulle caratteristiche delle piante e del suolo "toccando con mano" le varie tecniche biodinamiche utili a stimolarne la vitalità e la formazione dell'humus; si conosceranno quindi le piante miglioratrici (ad esempio alcune leguminose), la tecnica del *sovescio*, l'uso di preparati biodinamici (il *cornoletame*), il mantenimento delle siepi naturali e la cura del paesaggio.

Ore 10.30 MERENDA OFFERTA DALLA COLLINA

Frutta e verdura di stagione

Ore 11.00 - A PROPOSITO DI HUMUS... .

Si ritroverà l'importanza della cura del terreno attraverso un laboratorio che accompagnerà i ragazzi a sperimentare e conoscere le caratteristiche dell'*humus*, scoprendo insieme come, in un'azienda biodinamica, se ne può favorire la ricca presenza. Si capirà l'interdipendenza tra tutti gli esseri viventi in un'azienda biodinamica, soffermandosi in particolare sulle figure delle *vacche* e dei *lombrichi*, comprendendo il loro prezioso lavoro.

Sarà possibile vedere e capire la differenza tra un suolo coltivato con metodo biodinamico e con sostanze chimiche, comprendendo la responsabilità delle scelte dell'agricoltore e del consumatore.

Ore 12.30 PRANZO AL SACCO (portato da casa)

Ore 13.30 - RELAX e NATURA -

Attività rilassanti a contatto con la natura

Ore 14.30 - ECOSISTEMA LA COLLINA -

Laboratorio dinamico:

Suddivisi a piccolo gruppo, attraverso un'indagine fotografica e/o grafica, studio e analisi delle **diverse coltivazioni**: morfologia, nomenclatura, funzioni e molto altro.

Possibili agganci con curriculum scolastico:

- caratteristiche dei suoli e relazione con le sostanze chimiche presenti in essi;
- cenno ai concimi;
- ciclo vitale delle piante vascolari;
- eco sistema terra;
- eco sistema locale fattori e condizioni del loro equilibrio;
- habitat catena e rete alimentare;
- principali movimenti della terra rotazione rivoluzione il giorno e la notte, le stagioni;
- educazione ambientale;
- ciclo riproduttivo delle piante.

Attrezzatura e abbigliamento richiesti

Abiti comodi, scarpe da ginnastica, stivali di gomma e K-way (in caso di maltempo), pranzo al sacco (per le classi che scelgono la giornata intera).

Orari e costi

- **Mezza giornata** 8.30/9.00-12.30 € 8,00
- **Intera giornata** 8.30/9.00-16.00 € 10,00

(Con merenda di frutta biodinamica offerta a metà mattinata in entrambe le alternative)

Contatti E-mail: didattica@cooplacollina.it Telefono: +393279481983