

PROGETTO FATTORIA E ORTO DIDATTICI

Referente del progetto: Prof. Fabio Cilia

INTRODUZIONE

Una fattoria didattica è l'ambiente ideale per consentire a ragazzi, diversamente abili e non, di stabilire un contatto "vero" con la natura e il mondo agricolo. Trascorrere una giornata in campagna, visitare una stalla, accarezzare un animale, raccogliere frutti, seminare, annusare i profumi della campagna... sono esperienze sconosciute alla maggior parte dei giovani d'oggi, capaci di suscitare forti emozioni e, al tempo stesso, di sviluppare quella conoscenza ecologica necessaria per un maggior rispetto per l'ambiente e per le risorse del territorio. Considerato inoltre che la scuola rappresenta una delle agenzie privilegiate per formare il cittadino e infondere sani valori, questa iniziativa è anche l'occasione per stabilire un connubio tra settore agricolo e scolastico. È, infatti, necessario che insegnanti e imprenditori agricoli affianchino gli alunni nelle loro scoperte, con l'aiuto del lavoro preparatorio in classe dei docenti e l'impegno degli operatori dell'azienda a garantire la maggior accoglienza alle scolaresche. Gli allievi esplorando, osservando e riscoprendo il quotidiano, diventano, in questa esperienza, protagonisti attivi, capaci di esprimere le loro percezioni ed emozioni.

L'ORTO DIDATTICO

L'idea nasce dall'esigenza di far conoscere le attività svolte presso l'azienda agraria dell'Istituto e di valorizzarne le potenzialità della stessa. A tal proposito si è pensato di aprire l'azienda e, conseguentemente, la scuola agli studenti degli Istituti del territorio circostante (in particolare le scuole medie dei comuni di Modica, Ispica, Scicli e Pozzallo), proponendo loro un progetto di coltivazione di un appezzamento di terreno. Tutte le classi delle scuole medie che ne faranno richiesta avranno assegnato un pezzo di terra, che verrà contrassegnato da un cartello, in cui, con l'aiuto degli studenti del nostro Istituto e del personale dell'azienda, potranno piantare sementi e curare la crescita delle piante durante tutto l'anno scolastico. Al raggiungimento della maturazione, i frutti verrebbero raccolti e cucinati nei nostri laboratori (in collaborazione con alcune classi dell'istituto Alberghiero).

UTILIZZO DELLA SERRA DIDATTICA

Tutte le scuole inizierebbero il percorso presso la serra didattica del nostro Istituto, dove, con l'aiuto degli studenti dell'Istituto Agrario e dei docenti, gli alunni pianterebbero le sementi. Conseguentemente, una volta germogliate, le piantine verrebbero trapiantate e collocate a dimora presso il terreno individuato in azienda.

ATTIVITA' PROPOSTE

Come nasce un frutto biologico: la metodologia, la tecnica e la tecnologia utilizzata per l'ottenimento del frutto biologico.

Dalla vigna al vino: il percorso che compie un grappolo d'uva dalla pianta al "barrique".

Il ciclo biologico delle piante: il ruolo fondamentale delle piante nell'ecosistema.

Gli insetti utili e dannosi: il rapporto degli insetti con le coltivazioni e il loro habitat naturale.

Laboratori pratici: trasformazione della frutta; laboratorio di cucina e del gusto; i vecchi mestieri; piante infestanti; il ciclo delle api.

OBIETTIVI

- Sensibilizzare i ragazzi al mondo agricolo;
- Apprendere il rispetto dell'ambiente circostante;
- Scoprire le caratteristiche e le abitudini dei vari animali presenti in fattoria;
- Conoscere la trasformazione del lavoro dei campi dal passato al presente;
- Comprendere l'importanza di una corretta alimentazione e l'origine di alimenti primari;
- Scoprire l'importanza della fattoria per capire il legame tra ambiente, agricoltura, alimentazione e salute;
- Favorire momenti di socializzazione in ambienti e situazioni nuove.

TEMPI E COSTI

Il progetto ha una durata pluriennale, coinvolgendo studenti di tutti gli anni degli istituti di primo grado e gli alunni diversamente abili, seguiti da compagni-tutor, frequentanti il nostro istituto.

I costi del progetto si riferiscono all'acquisto di animali da cortile, mangimi e materiali utili per la realizzazione delle recinzioni. Di seguito vengono elencati i costi dettagliati:

- acquisto n° 20 galline adulte (€ 6,00 cadauna): € 120,00
- acquisto n° 2 coppie di conigli: € 20,00
- acquisto asina adulta (con certificazione): € 500,00
- acquisto mangimi: € 500,00
- acquisto reti metalliche saldate e paletti in ferro per recinzione pollaio: €300,00
- acquisto dispenser e mangiatoie per mangimi e acqua: € 200,00
- acquisto arnie e api: € 500,00
- spese varie ed eventuali: € 500,00

Totale costo progetto: € 2640,00