

## FATTORIE DIDATTICHE:

# LA CATENA ALIMENTARE: l'ambiente naturale che ci circonda

Durata: 2 ore circa

Costo 6 € a bambino, 5 € in caso di pranzo in azienda



az. agricola e agriturismo

**Casale Cjanor**

di Missana L & M. s.s.

Via Casali Lini 9 Fagagna (UD)

Tel. e fax 0432 801810

e-mail casalecjanor@hotmail.com

www.casalecjanor.com

## Caratteristiche e obiettivi del percorso

Si introduce il concetto di AGROECOSISTEMA quale ambiente creato dall'uomo per la propria sopravvivenza.

I ragazzi vengono accompagnati all'interno dell'azienda agricola e, attraverso l'illustrazione delle varie metodologie di lavoro, viene dimostrata la compatibilità tra ambiente naturale e modificato.

L'obiettivo è di portare i giovani a conoscere e valutare i compromessi che un'azienda può attuare per produrre alimenti sani e contemporaneamente salvaguardare il patrimonio agricolo.

## Sviluppo del percorso

### *Fase di informazione:*

- introduzione dei concetti di ecologia, ecosistema naturale e modificato;
- catene alimentari e livelli trofici in ambiente naturale e in ambiente agricolo;
- Agroecosistema: le opportunità:  
agricoltura convenzionale, industriale, biologica, biodinamica, integrata;
- esposizione dei temi della produzione agricola, ossia indotta attraverso il lavoro dell'uomo mediante la descrizione delle tecniche di coltivazione e di allevamento degli animali dell'azienda con metodi convenzionali e metodi tradizionali.

### *Fase di approfondimento del percorso scelto:*

Organizzazione di un'azienda come sistema ecocompatibile:

- forme di agricoltura che limitino la sparizione delle specie e la alterazione delle comunità di organismi;
- il ruolo di siepi e colture consociate;
- fenomeni per combattere le specie nocive e per proteggere e favorire quelle utili, sfruttando il metodo della confusione sessuale;
- reintroduzione delle rotazioni colturali, concimazioni organiche, lotta alle fisiopatologie mediante l'impiego di insetti utili e la ricerca di varietà vegetali geneticamente resistenti;
- lotta biologica, lotta integrata, lotta guidata.

### *Fase di riconoscimento:*

- attraverso giochi di ruolo, ideati e adeguati alle stagioni e all'età dei ragazzi, vengono verificate le conoscenze acquisite durante il percorso.