



# L'educazione ambientale nelle aziende agrituristiche biologiche



Dott. Federico Bigaran Ufficio per le produzioni biologiche



## Educazione ambientale Finalità



- **spiegare** all'ospite/visitatore la struttura, la complessità e l'organizzazione del contesto produttivo aziendale e dell'ambiente naturale circostante;
- **far conoscere** l'interattività fra gli aspetti biologici, fisici, sociali, economici e culturali presenti in azienda;
- **educare** le persone a gestire i propri comportamenti rispettando il più possibile gli ecosistemi e gli equilibri naturali;



## Educazione ambientale I temi principali:



- Le **tecniche produttive** aziendali e l'inquinamento (dell'aria, dell'acqua, del suolo);
- il **benessere** degli animali;
- la gestione degli **ecosistemi**, degli animali selvatici e di eventuali aree protette;
- la gestione dei **rifiuti**;
- gli **Organismi Geneticamente Modificati**;
- le risorse energetiche (energie alternative, rinnovabili);
- i cambiamenti **climatici**;



## Educazione ambientale I concetti ecologici di base:



Barry Commoner, biologo ed ecologista statunitense, nel 1972 pubblica “The closing circle” e definisce le 4 leggi dell’ecologia:

- 1° ogni cosa è connessa con qualsiasi altra.
- 2° ogni cosa deve finire da qualche parte.
- 3° la natura è l'unica a sapere il fatto suo.
- 4° non si distribuiscono pasti gratuiti.



# Educazione ambientale le esternalità positive dell'azienda biologica



- Produzione di materie prime ed alimenti nel rispetto dei cicli naturali, con procedimenti che non danneggiano l'ambiente, la salute umana, la salute dei vegetali e il benessere degli animali
- Mantenimento della biodiversità e dei suoi servizi
- Mantenimento della fertilità dei suoli (rotazioni)
- Uso responsabile delle risorse (energia, acqua, suolo)
- Sequestro di **CO<sub>2</sub>** (sostanza organica)
- Mantenimento del paesaggio colturale tradizionale
- Facilitazione delle attività ricreative, educative, sociali
- Conservazione delle tradizioni culturali delle comunità rurali



# Educazione ambientale

## Un servizio indispensabile da organizzare in rete



- per promuovere tra i cittadini l'adozione di comportamenti propositivi verso l'ambiente;
- per formare alla cittadinanza attiva;
- per comprendere la complessità delle relazioni tra natura e attività umane;
- per favorire il processo di cambiamento culturale e sociale a servizio della sostenibilità;