



*Regione Siciliana*  
*Assessorato Agricoltura e Foreste*  
*Dipartimento Interventi Infrastrutturali*



**LEGAMBIENTE**

# PROGRAMMA OPEN DAY

## Zona Industriale ASSORO

4 Ottobre 2007



Guglielmo Donadello  
Legambiente Onlus



*Consorzio di Ricerca*  
*"Gian Pietro Ballatore"*

# FiSicA: IDEA INIZIALE

- Studio di Legambiente sulla filiera cerealicola siciliana finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste nel 2005;
- Analizzando la situazione del settore dei seminativi dell'agricoltura siciliana, alla luce della riforma della PAC, si osservò che aveva determinato una consistente riduzione della superficie destinata a grano duro, la coltura più diffusa tra i seminativi, pari a circa 50.000 ettari tra il 2004 ed il 2006 (fonte Istat);
- Detta riduzione determinò l'esigenza dei cerealicoltori siciliani di individuare delle colture agronomicamente idonee ad entrare in rotazione con il grano duro ed in grado di fornire un adeguato reddito.

# Obiettivi di progetto

- diversificazione degli approvvigionamenti e riduzione della dipendenza energetica (sicurezza energetica);
- riduzione delle emissioni di gas alteranti il clima (Protocollo di Kyoto);
- sostenibilità ambientale;
- nuovi sbocchi produttivi per l'agricoltura (uso multifunzionale del territorio, colture energetiche, riconversione impianti);
- nuove opportunità di lavoro, sviluppo locale e rurale.

# Impegni di progetto in itinere

- Definire le pratiche ottimali di coltivazione attraverso attività agricole ecosostenibili, esemplificare una filiera energetica a Ciclo Corto, con bilancio energetico positivo;
- Convenienza della introduzione nei piani colturali delle colture energetiche, inclusi gli aspetti economici e le ricadute sociali e occupazionali sul territorio di riferimento;
- Verificare le caratteristiche industriali (capacità produttive, efficienza delle differenti tipologie di impianti) delle tecnologie individuate.

# Attività attuale

- Creare le condizioni per l'ottenimento della necessaria sinergia tra il mondo industriale ed il mondo agricolo;
- Chiusura del progetto pilota e partenza della filiera agroenergetica siciliana attraverso la messa a coltura di *Brassica carinata*.

# Legambiente in futuro

- Supervisione dello sviluppo ecosostenibile delle attività agroenergetiche;
- Disponibilità della tecnostuttura operativa;
- Consorzio servizi per l'Agricoltura (Co.se.pa).



**LEGAMBIENTE**

**Grazie per l'attenzione  
Guglielmo Donadello**

---