

Settimana per l'Energia

20-27 Ottobre 2013



In collaborazione con:



CONFINDUSTRIA BERGAMO

Sicily Biofuel

Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Comitato tecnico scientifico:



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Progetto Animato da
I&C srl
Sviluppato grazie al supporto di
Primavera srl

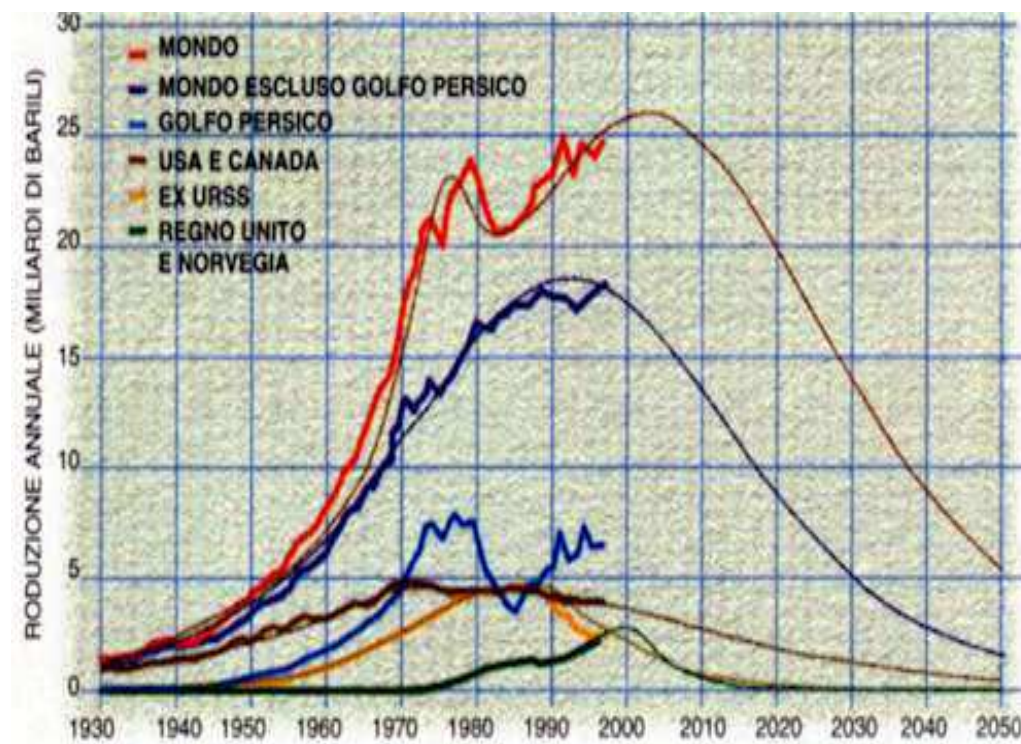


Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

L'economia basata sugli idrocarburi è ineluttabilmente destinata al declino



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Il futuro energetico della terra risiede nelle
energie rinnovabili



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

L'intermittenza è il maggiore problema delle energie rinnovabili



settimanaenergia.it

Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

I&C per risolvere questo problema ha elaborato un progetto per lo sfruttamento degli scarti di lavorazione agricola a fini energetici



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Grazie alla collaborazione con Primavera srl il progetto agricolo si è sviluppato in base ai principi dell'Agricoltura Biodinamica



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel



Scopo del progetto è:

- Ridare vita alla Terra
- Aumentare il numero di specie e varietà coltivate
 - Migliorare il reddito delle imprese agricole



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

- Imparare ad usare gli scarti delle lavorazioni agricole per produrre biocarburanti
 - Ridurre l'impronta di carbonio della produzione agricola e di quella energetica



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Otteniamo questi risultati coltivando varietà cadute in disuso ma con un potenziale commerciale rilevante



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Introduciamo colture tropicali adattabili ai suoli ed ai climi locali aumentando il potenziale produttivo e di rinnovamento del terreno



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Garantiamo la biodiversità indispensabile alla
conservazione del territorio



settimanaenergia.it

Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Infine utilizziamo ciò che è ritenuto un prodotto di scarto, trattandolo come materia prima per la produzione di biocarburante



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Nel 2013 abbiamo eseguito le prime coltivazioni



settimanaenergia.it

Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Adesso stiamo avviando le colture autunnali. E' possibile fare due raccolti sullo stesso terreno raddoppiando la produzione agraria ed energetica, senza per questo impoverire la terra



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

I&C ha promosso la costituzione di un consorzio di 40 imprese per una superficie totale di circa 1,000 Ha che rappresentano il primo nucleo di agricoltori con i quali testare l'efficacia del progetto su superfici significative



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

Nei prossimi mesi saranno studiate ed analizzate le caratteristiche dei prodotti ottenuti in base ai differenti caratteri di ogni sito sperimentale



Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel

per elaborare un modello in grado di
ottimizzare il rinnovamento del terreno con la
produzione agricola e quella energetica



settimanaenergia.it

Agricoltura Biodinamica

Biocarburanti di seconda generazione

Sicily Biofuel



Grazie
Dr. Fabio Primavera



Primavera S.r.l.

settimanaenergia.it