



Negli ultimi tempi il consenso generale verso i biocarburanti di 1° generazione si è fortemente attutito, o comunque ha richiesto modifiche sostanziali alla loro produzione o messa in commercio. Tre fattori principali hanno causato la riduzione del consenso: a) l'aumento dei costi di produzione dei biocarburanti; b) gli interrogativi sugli effetti vantaggi in termini di minori emissioni; c) il rapporto con l'aumento dei prezzi dei prodotti alimentari e l'importanza della competition for land. Questo processo sta comportando reazioni diverse in diverse aree del mondo: si concretizzano soprattutto nell'adeguamento della normativa in Europa (imposizione di certificazioni nella nuova Direttiva 20/20/20), nel forte incremento di fondi pubblici per la ricerca negli USA (sulla base delle caratteristiche di intervento dell'American Recovery and Reinvestment Act), nello sviluppo di alternative basate su materie prime diverse, tra cui le alghe e la jatropha, in tutti i paesi del mondo, inclusi i PVS.

Tutte queste forme di intervento, che per convenzione si definiscono sui "biocarburanti di 2° generazione", interessano in quanto costituiscono potenziali forme di reazione sia al cambiamento climatico sia alla dipendenza da petrolio importato, e contemporaneamente potenziali forme di sviluppo di nuove realtà agro-industriali.

Biocarburanti di seconda generazione Applicazioni e prospettive in Europa e nei PVS

martedì 15 dicembre

Biblioteca della Facoltà di Economia

Aula Keynes Via Kennedy 6, Parma

ore 14.30

programma

Le opportunità del progetto Spinner 2013

Enzo BERTOLDI

Consorzio Spinner

Introduzione e coordinamento dei lavori

Prof. Augusto NINNI

(Facoltà di Economia; Università di Parma)

**Etanolo di seconda generazione.
M&G e l'avanguardia tecnologica**

Ing. Dario GIORDANO

(Gruppo Mossi & Ghisolfi)

**Problemi e prospettive dei biocarburanti di
Seconda Generazione: le alghe**

Prof. Pietro CANEPA

(Università di Genova)

**Problemi e prospettive dei biocarburanti di
Seconda Generazione nei PVS: la jatropha**

Ing. Giovanni VENTURINI

(Agroils, Firenze)

Biocarburanti in Brasile, tra mercato e società

Prof. Luca PIAZZA

(Master in Diritto dell'Ambiente, Università La Sapienza - Roma)