

Lo sviluppo dei biocarburanti e il consumo di suolo agricolo

venerdì **20** maggio 2011

Firenze Sala dell'Arco, Fortezza da Basso
nell'ambito della manifestazione **terrafutura**

La maggior parte del petrolio estratto serve a produrre energia per il trasporto contribuendo ad aumentare la CO₂ in atmosfera. Per contrastare i cambiamenti climatici che ne derivano, ogni stato membro della Comunità Europea dovrà utilizzare entro il 2020 carburanti derivati da fonti rinnovabili per almeno il 10% dell'energia consumata nei trasporti (art.3.4 Dir. 2009/28/CE), seguendo una progressione temporale coerente col Piano nazionale dell'11/9/2010 così come previsto dall'art.3 del D.lgs. 28/2011.

I biocarburanti usati per contribuire a tale quota dovranno avere una certificazione di sostenibilità secondo alcuni precisi criteri. Tuttavia è ancora in corso di approvazione un metodo per valutare gli effetti del cambio d'uso del suolo per la loro produzione. Tale cambio d'uso del suolo può essere diretto quando i biocarburanti sono coltivati su terre prima non coltivate, ovvero indiretto (ILUC) quando sono coltivati su terreni abitualmente destinati alla produzione di cibo.

Il seminario intende affrontare questa tematica rispetto alla situazione agricola italiana, anche considerando la nuova proposta sui biocarburanti che la Commissione Europea lancerà entro luglio:

- la prima sessione è destinata a illustrare gli obiettivi e le prime esperienze di valutazione a livello globale, europeo e nazionale;
- nella seconda sessione il mondo della ricerca discuterà delle criticità della valutazione e delle pratiche per aumentare la sostenibilità delle produzioni di biocarburanti;
- seguirà una tavola rotonda in cui saranno rappresentati gli interessi del mondo agricolo, industriale e della politica nella produzione di biocarburanti sostenibili.

09:30 Registrazione dei partecipanti

Sessione Tecnico-scientifica.

Moderatore: **Lorenzo D'Avino**, *Chimica Verde bionet*

10:00 **Sessione I - La situazione e gli obiettivi**

La sostenibilità dei biocarburanti e il consumo di suolo nel Mondo

Rainer Krell - *Natural Resources Management Officer (Bioenergy) Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)*

Cambiamento indiretto del suolo: impatto sulla domanda di biocarburanti nell'Unione Europea

Luisa Marelli - *European Commission, Joint Research Centre, Institute for Energy, Renewable Energy Unit*

Politiche ambientali dell'Unione Europea sui biocarburanti, focus sul cambio d'uso del suolo

Ariel Brunner, *coalizione ONG sui biocarburanti: Transport & environment, BirdLife Europe, European Environmental Bureau, ClientEarth*

11.00 **Sessione II - La ricerca**

Materie prime per biocarburanti: l'uso dei suoli e le possibilità offerte dalla ricerca

Nicola Colonna - *Unità Tecnica Sviluppo Sostenibile ed Innovazione del Sistema Agroindustriale (Enea)*

Come valutare l'impatto sull'uso del territorio del ciclo di vita dei biocarburanti

Cristian Chiavetta - *Rete italiana LCA*

La sostenibilità di produzioni agricole non alimentari e bioraffinerie

Luca Lazzeri - *Presidente chimica verde bionet ricercatore Centro di Ricerca per le colture industriali (CRA-CIN)*

Domande del pubblico

12.00 **Tavola rotonda: Le politiche di sviluppo dei biocarburanti**

Moderatore: **Beppe Croce**, *responsabile agricoltura non food Legambiente*

Partecipano:

Giampietro Venturi - *Piattaforma biofuel Italia*

Piero Gattoni - *Consorzio Italiano Biogas*

Ariel Brunner - *BirdLife Europe*

Maria Rosaria Di Somma - *Assocostieri*

Severino Damini - *Fiat Group Automobiles*

Francesco Ferrante - *Commissione ambiente Senato della Repubblica*

Il termine dei lavori è previsto per le 13.30

Questo seminario è supportato dall' **European Climate Fund**