



VOICE

Vegetable Oil Initiative for a Cleaner Environment



WORKSHOP

Energia rinnovabile ed agricoltura per uno sviluppo sostenibile: i risultati di 3 anni di ricerca

Sala Capranichetta, Piazza Montecitorio, 125
Roma 12 novembre 2009 - 9,30 – 13,30

In Europa circa un terzo del consumo di energia primaria è associata al settore dei trasporti e, con esso, all'emissione di enormi quantità di gas inquinanti e a effetto serra. Per tale motivo, e per la pressoché totale dipendenza (pari al 98%, secondo il Commission White Paper "European transport policy for 2010") dall'olio combustibile e dalle importazioni, la Commissione Europea ha promulgato la Direttiva Biocarburanti (2003/30/ EC, 8 Maggio 2003) che prevede il raggiungimento del 5,75% di biocarburanti al 2010, obiettivo che successivamente il Consiglio Europeo, nel marzo 2007, ha innalzato al 10% al 2020. Nel corso degli ultimi anni, i biocombustibili si sono inoltre affermati come materia prima per la generazione stazionaria di energia ad alta efficienza elettrica. L'uso diretto di olio vegetale puro come combustibile può comunque rappresentare una possibile alternativa o, quantomeno una integrazione, ai tradizionali combustibili fossili, sostenibile sia da un punto di vista economico che ambientale. Per questo motivo la Direzione Generale Ambiente della Commissione Europea, ha selezionato il Progetto VOICE (Vegetable Oil Initiative for a Cleaner Environment) per il supporto attraverso il programma LIFE Ambiente. Lo scopo principale del progetto, ormai giunto alla conclusione dopo tre anni di lavoro, è stato quello di sviluppare modelli, basati sia su filiera corta che su filiere industriali, per la produzione di olio vegetale destinato a energia e trasporti in ambito rurale. L'olio vegetale puro rappresenta una reale opportunità per ridurre i consumi dei combustibili fossili: può essere prodotto in maniera ambientalmente ed economicamente sostenibile da un'ampia varietà di semi, quali girasole, colza, soia, *Jatropha Curcas*, lino, limitando l'uso di fertilizzanti. Favorendo la diffusione di filiere agroenergetiche prevalentemente locali, le conclusioni e le evidenze del Progetto VOICE si auspica possano contribuire al raggiungimento degli obiettivi fissati dalla Direttiva Biocarburanti, dal Consiglio Europeo e dalla recente Direttiva sulle Fonti Rinnovabili di Energia. La creazione di un legame fra il mondo dell'energia e quello dell'agricoltura è uno dei risultati positivi del Progetto. Nello scenario attuale, complesso, anche a seguito delle novità introdotte attraverso la revisione della PAC (Politica Agricola Comunitaria), con questo Progetto si intende sperimentare e dimostrare sul campo la possibilità di sviluppare le filiere bioenergetiche, trasferendo le esperienze già acquisite in Germania sulla colza e su altre colture come il girasole a Paesi del sud Europa, quali Italia, Portogallo e i Paesi Mediterranei. Le attività maggiormente innovative all'interno del Progetto hanno riguardato la definizione delle migliori modalità colturali e delle specie più interessanti, l'analisi e lo sviluppo delle tecnologie di estrazione (presse e filtri ed estrazioni industriali) l'adattamento dei sistemi di conversione energetica per la produzione di energia elettrica e calore (motori, microturbine, bruciatori per serre), e sull'uso di olio vegetale puro nei trasporti agricoli (trattori modificati).

PROGRAMMA

9,00 – 09,45 *Registrazione partecipanti e welcome coffee*

9,45 – 10.00 **Saluti**

G.B. Zorzoli (Presidente ISES ITALIA)

10,00 – 10,45 **Presiede:** Francesco Martelli (Direttore CREAR – Università di Firenze)

Introducono:

David Chiaramonti (CREAR – Università di Firenze, Consigliere ISES ITALIA)

“Il progetto VOICE: i risultati tra innovazione e sostenibilità”

Aldo Iacomelli (CIRPS “Sapienza” Università di Roma, Consigliere ISES ITALIA)

“Riduzione delle emissioni di gas serra, energia ed agricoltura: una prospettiva per il bacino del Mediterraneo”

10,45 -11.15 *Coffee Break*

11,15 – 13.30 **TAVOLA ROTONDA**

Modera: Antonio Cianciullo (giornalista)

Partecipano:

Marino Berton (Presidente AIEL)

David Chiaramonti (CREAR – Università di Firenze)

Corrado Clini (Direttore Generale Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare) *

Riccardo Deserti (Direttore Generale Ministero delle Politiche Agricole e Forestali) *

Georg Gruber (VWP, Allersberg, Germania)

Aldo Iacomelli (CIRPS “Sapienza” Università di Roma)

Gerardo Montanino (Direttore GSE)

Sara Romano (Direttore Generale Ministero dello Sviluppo Economico) *

Paolo Rossi (Il Palagio, Figline Valdarno)

G.B. Zorzoli (Presidente ISES ITALIA)

13,30 -14.30 *Pranzo a Buffet*

* *invitati in attesa di conferma*