



Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Economia, Ingegneria,
Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali



WORKSHOP

DISTRETTI ENERGETICI AGROFORESTALI SOSTENIBILI



Accademia Italiana di Scienze Forestali

PIAZZA EDISON, 11 – FIRENZE

10 FEBBRAIO 2011 - ORE 9.00

Nell'ambito delle politiche energetiche e di mitigazione dei cambiamenti climatici basate sull'impiego di biomasse agricole e forestali, è di fondamentale importanza poter pianificare distretti energetici e progettare impianti coerenti con le effettive potenzialità del territorio.

Per verificare la reale fattibilità di filiere compatibili con i principi di sostenibilità e di tutela ambientale è indispensabile mettere a punto procedure affidabili di stima della disponibilità nel tempo della materia prima oltre che adeguate metodologie di valutazione della domanda locale di energia da biomasse, anche in relazione ai possibili conflitti con le filiere agro-alimentari e forestali già attive sul territorio.

Questo Workshop presenta i risultati del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale "Distretti energetici agroforestali sostenibili" (MIUR - PRIN 2007) insieme ad alcune significative esperienze a diversa scala territoriale, e si propone come momento di discussione degli aspetti metodologici e applicativi che caratterizzano questa complessa problematica.

PROGRAMMA

- 09.00 Registrazione partecipanti
- 09.30 Saluto del Presidente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali
- 09.45 *Introduzione* (S. NOCENTINI)
- 10.00 *L'utilizzo di data-base georeferenziati nella valutazione della vocazionalità del territorio alla coltivazione delle colture da energia* (G. RAGAGLINI, R. VILLANI, N. SILVESTRI, E. BONARI)
- 10.15 *Stima spazialmente definita della produttività potenziale delle risorse agro-forestali per uso energetico: dal livello nazionale al caso di studio della regione Molise* (V. GARFÌ, B. LASSERRE, G. CHIRICI, D. TONTI, M. OTTAVIANO, N. PULETTI, C. PALOMBO, M. MARCHETTI)
- 10.30 *Il contributo delle colture dedicate al settore delle agrienergie in Toscana* (G. RAGAGLINI, R. VILLANI, N. SILVESTRI, E. BONARI)
- 10.45 *I distretti energetici in Regione Toscana* (C. CIAMPI, I. BERNETTI, S. SACCHELLI)
- 11.00 Coffee break
- 11.30 *Pianificazione e uso sostenibile delle risorse forestali nella filiera legno-energia: proposta metodologica e applicazione a un caso di studio in Toscana* (S. NOCENTINI, N. PULETTI, D. TRAVAGLINI)
- 11.45 *La pianificazione sostenibile della filiera agroforestale in provincia di Firenze* (I. BERNETTI, C. CIAMPI, S. SACCHELLI)
- 12.00 *I Programmi della Regione Toscana per la promozione degli impianti di teleriscaldamento a Biomasse Legnose* (G. VIGNOZZI)
- 12.15 *Le azioni strategiche e le esperienze realizzate nella regione Molise* (N. PAVONE)
- 12.30 *Il Consorzio Forestale delle Cerbaie e la filiera bosco-energia. Azioni per la gestione associata e sostenibile della risorsa bosco* (F. DROSERA)
- 12.45 *La filiera foresta legno energia nelle aree protette: l'esperienza della RNB di Vallombrosa* (L. BARTOLOZZI, G. GALIPÒ)
- 13.00 Dibattito e conclusioni