

## Workshop MiUR PRIN COFIN 2005

# MODELLI INNOVATIVI DI GESTIONE FORESTALE PER LA PRODUZIONE DI BIOMASSE PER ENERGIA

8 marzo 2007

Accademia Italiana di Scienze Forestali

Piazza Edison 11 - Firenze

*Il ruolo delle biomasse ligno-cellulosiche connesse alle risorse forestali ai fini del soddisfacimento della crescente domanda di energia è un tema entrato da almeno due decenni nel dibattito scientifico, investendo questioni tecniche, ambientali, sociali ed economiche. In merito il Ministero dell'Università e della Ricerca ha cofinanziato un progetto di ricerca che tiene conto della complessità della problematica, articolando operativamente l'analisi di casi studio su vari aspetti innovativi. Questo workshop ha lo scopo di illustrare i principali risultati ottenuti, integrati da altre comunicazioni di ricercatori impegnati nel settore.*

## PROGRAMMA

Presiede: O. CIANCIO

09.15 – Introduzione (P. CORONA)

09.30 – *Sperimentazione di un modello di valutazione dei prelievi potenziali di biomassa legnosa in modo sostenibile in Alto Molise* (B. LASSERRE, G. CHIRICI, V. GARFÌ, R. TOGNETTI, M. MARCHETTI)

09.50 – *Analisi della biomassa e degli assortimenti legnosi ritraibili da boschi cedui di faggio del Piemonte* (A. NOSENZO, R. BERRETTI, F. MELONI)

10.10 – *Interventi selvicolturali in cedui invecchiati di faggio e valutazione della biomassa ritraibile* (O. CIANCIO, F. IOVINO, G. MENGUZZATO, A. NICOLACI)

10.30 – *Biomassa e gestione della vegetazione di sponda: il caso del torrente Ripopolo* (F. BARONTI, L. BIANCHI, G. CALAMINI, L. GUARNIERI, A. MALTONI, M. PACI, F. SALBITANO, A. TANI)

10.50 – *Valutazione sperimentale della biomassa per energia ottenibile dalla prevenzione antincendio* (D. ASCOLI, G. BOVIO, R. CECCATO, R. MARZANO)

11.10 – *Produttività nella utilizzazione di biomassa legnosa da soprassuoli forestali* (F. PIEGAI)

11.30 – *Valutazione georeferenziata dei territori potenzialmente idonei all'arboricoltura da legno con finalità energetiche in Italia* (G. CHIRICI, P. CORONA, R. SALVATI)

11.50 – *Indagini su cedui di pioppo a turno breve in pianura padana* (G. MINOTTA)

12.10 – *Produzione di biomassa legnosa nella selvicoltura alpina: quantità, sistemi di raccolta, costi* (R. SPINELLI)

12.30 – *Piantagioni di cedui da biomassa in Italia centrale: potenzialità produttive e sostenibilità ecologica* (P. PARIS)

12.50 – *Produzione di biomassa nei cedui e nei rimboschimenti in Sicilia* (F. MAETZKE, T. LA MANTIA)

13.10 – Discussione

13.30 – Conclusioni (O. CIANCIO)

**Ingresso libero**

---

Comitato scientifico: O. Ciancio (coordinatore), G. Bovio, P. Corona, F. Iovino, M. Marchetti

Segreteria: Giovanna Puccioni, AISF, Tel. 055/570348; fax: 055/575724; email: giovanna.puccioni@aisf