



5 Ottobre 2006



**APAT**  
Agenzia per la protezione  
dell'ambiente e per i servizi tecnici

Acronimi

- APAT** Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici
- CRA** Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura
- CREAR** Centro ricerche Energie Alternative e Rinnovabili
- ENEA** Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente
- JRC** Joint Research Centre - European Commission
- MATT** Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- MiPAAF** Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

**Segreteria scientifica:**  
Vanna Forconi, APAT  
e-mail: [vanna.forconi@apat.it](mailto:vanna.forconi@apat.it)  
tel.: 06 5007 4388  
fax: 06 5007 4618

**Segreteria organizzativa:**  
[eventi@apat.it](mailto:eventi@apat.it)  
tel.: 06 50072263  
tel.: 06 50072964  
fax: 06 5007 2863

*La partecipazione è gratuita. E' possibile iscriversi attraverso la compilazione e la spedizione via e-mail o via fax del modulo disponibile sul sito [www.apat.gov.it](http://www.apat.gov.it), sezione "eventi" oppure contattando la segreteria organizzativa.*

con il patrocinio di

Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare

Ministero delle Politiche Agricole,  
Alimentari e Forestali

# Convegno CULTURE A SCOPO ENERGETICO E AMBIENTE

## SOSTENIBILITÀ, DIVERSITÀ E CONSERVAZIONE DEL TERRITORIO

**Roma, 5 ottobre 2006**

**APAT  
Sala Conferenze  
Via Curtatone, 7  
ROMA**

Di fronte alla crisi energetica, allo scopo di definire un corretto rapporto fra energia, agricoltura e ambiente, l'APAT promuove un Convegno a livello nazionale per un confronto fra i principali protagonisti del settore.

Lo sviluppo delle colture da biomassa si presenta come un'occasione per recare benefici all'ambiente, con la riduzione dell'inquinamento atmosferico, e benefici al mondo agricolo, specialmente riguardo all'eccesso di produzione delle colture alimentari e all'abbandono delle terre coltivabili.

Oggetto di approfondimento sarà la valutazione dell'impatto e della sostenibilità ambientale che l'impiego su vasta scala delle colture agro/forestali per le biomasse ad uso energetico può avere sul territorio agricolo italiano.

Da qui l'esigenza di riunire esponenti della comunità scientifica italiana, rappresentanti delle Istituzioni ed operatori per valutare insieme come intervenire in un settore di grande potenzialità.

#### ore 8.45 Registrazione

#### ore 9.15 Inizio lavori

Indirizzo di saluto  
Giancarlo Viglione Direttore Generale APAT

Marisa Amadei Direttore Dipartimento Difesa della Natura APAT

Introduzione  
Francesco Visicchio Dirigente Servizio Agricoltura APAT



#### Presiede

Fabio Caporali Dipartimento di Produzione Vegetale - Università degli Studi della Tuscia - Viterbo

#### ore 9.45 Le colture a scopo energetico sul territorio nazionale

Riccardo Deserti Capo della Segreteria Tecnica del MiPAAF  
Fabrizio Fabbri Capo della Segreteria Tecnica del MATT

#### ore 10.20 Le colture agro/forestali per le biomasse

Vanna Forconi APAT  
I NUOVI SCENARI DELL'AGRICOLTURA: LA SFIDA DELLE BIOMASSE.

Paolo Ranalli C.R.A. Istituto Sperimentale per le Colture Industriali - Bologna  
SVILUPPO DI PIANTE CON ESALTATA PRODUZIONE DI BIOMASSA E RIDOTTO IMPATTO SULL'AMBIENTE.

Lorenzo Ciccarese APAT  
VALORIZZAZIONE A FINI ENERGETICI DELLE BIOMASSE FORESTALI: SOSTENIBILITÀ ED INSOSTENIBILITÀ.

Vito Pignatelli ENEA  
PROSPETTIVE DI SVILUPPO DELLE COLTURE DA BIOMASSA NEGLI AMBIENTI DELL'ITALIA MERIDIONALE.

#### ore 11.20 Pausa caffè

G. Mughini, M. Gras CRA Unità di Ricerca Forestale - Roma  
G. Facciotto, S. Vergante CRA Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura - Casale Monferrato (AL)  
LE COLTURE DA BIOMASSA LIGNOCELLULOSICA: CONTRIBUTO AL MANTENIMENTO DELLA BIODIVERSITÀ.

Roberto Crosti, Vanna Forconi APAT  
ESPANSIONE DELLE COLTURE DA BIOMASSA SUL TERRITORIO ITALIANO: POTENZIALI INCOGNITE LEGATE ALL'INTRODUZIONE DI SPECIE ALIENE INVASIVE.

#### ore 12.00 Territorio e sostenibilità

Anna Benedetti C.R.A. Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante - Roma  
USO DI COLTURE ENERGETICHE PER IL RIPRISTINO AMBIENTALE.

Nicola Filippi European Commission - JRC - Ispra (VA)  
QUALITÀ E VULNERABILITÀ DEI SUOLI.

Francesco Pedrielli Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara  
ENERGIA DA BIOMASSE E BIOCARBURANTI: SINERGIE DA PROGETTI INTEGRATI E SALVAGUARDIA DEL VALORE ALIMENTARE DELLE BIOMASSE.

#### ore 13.00 Interruzione lavori

#### Presiede

Angelo Frascarelli Consigliere per le Politiche Agricole Comunitarie del MiPAAF

#### ore 14.30 Problematiche future

Giovanni Staiano, Valeria Giovannelli APAT  
BIOTECNOLOGIE E SPECIE AGRO/FORESTALI: APPLICAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE.

Enrico Palchetti CREAR - Università di Firenze

Concetta Vazzana Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agroforestale - Università di Firenze  
LE COLTURE DA ENERGIA: PROSPETTIVE FUTURE E LORO SOSTENIBILITÀ NEI SISTEMI AZIENDALI.

Enio Campiglia Dipartimento di Produzione Vegetale - Università degli Studi della Tuscia - Viterbo  
LE BIOMASSE DA ENERGIA: PROSPETTIVE FUTURE E SOSTENIBILITÀ ECOLOGICA.

#### ore 15.20 Dibattito

Sono stati invitati a partecipare i rappresentanti delle:  
Associazioni di categoria degli agricoltori  
Associazioni ambientaliste  
Assessorati all'Agricoltura di Regioni ed Enti Locali  
Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente

#### ore 16.30 Chiusura dei lavori

Francesco Visicchio Dirigente Servizio Agricoltura APAT

Fabio Caporali Dipartimento di Produzione Vegetale Università degli Studi della Tuscia - Viterbo

Angelo Frascarelli Consigliere per le Politiche Agricole Comunitarie del MiPAAF

