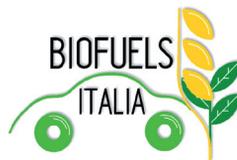




ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Con il patrocinio di



*Accademia Nazionale di Agricoltura*

**GIORNATE DI STUDIO**

# **FONTI RINNOVABILI. OPPORTUNITÀ E PROSPETTIVE PER I BIOCARBURANTI**

**Bologna, 4-5 ottobre 2012**

Complesso San Giovanni in Monte  
Università di Bologna



**PRIMO ANNUNCIO**

## PERCHÈ PARLARE DI BIOCARBURANTI

*biocarburanti costituiscono uno degli assi portanti della Direttiva UE 28/2009. La necessità del loro utilizzo è stata giustificata, nell'ultimo quinquennio, dalle crescenti difficoltà di natura tecnica e politica legate alla gestione dell'approvvigionamento di energia fossile e dall'obiettivo comunitario di ridurre le emissioni di gas climalteranti (particolarmente sentita per il settore dei trasporti). In un'ottica planetaria, poi, le potenzialità della produzione di biomassa, sia da coltivazioni dedicate che dal recupero di sottoprodotti agricoli, sono sempre apparse molto elevate. Regioni come l'America Latina, parti del Nord America, parti dell'Africa sub - Sahariana, l'Europa dell'Est e l'Australia potrebbero infatti produrre un notevole surplus di biomassa combustibile e/o convertibile in prodotti energetici di pregio.*

*Notevole, poi, è stato l'impegno, a molteplici livelli, per definire una serie di regole tecniche mirate ad assicurare la sostenibilità ambientale di quanto proposto.*

*Tali premesse hanno quindi aperto la strada a un quadro normativo e politico favorevole allo sviluppo del mercato dei biocarburanti per la trazione.*

*Il tema, tuttavia, oggi non si può ritenere condiviso nel suo complesso e molte sono le richieste di revisione e ripensamento degli attuali obiettivi.*

*La sostenibilità ambientale è sempre al centro dell'attenzione generale, anche in relazione all'approvvigionamento delle tradizionali commodities alimentari. Gli attuali sviluppi delle coltivazioni energetiche nei paesi in via di sviluppo stanno sollevando innumerevoli critiche e, fenomeno non trascurabile, l'attuale congiuntura - che non sembra avere ancora raggiunto i livelli minimi - ha portato a una diminuzione considerevole dei consumi energetici dei trasporti, cambiando le prospettive e gli obiettivi. In aggiunta, l'industria nazionale dei biocarburanti è profondamente in crisi in quanto non sussistono i presupposti economici di un mercato nazionale.*

*In questo contesto, il convegno mira, attraverso interventi ad invito e comunicazioni volontarie di specialisti a fornire un quadro della situazione, tracciando le prospettive del settore sui seguenti temi:*

- A. MATERIE PRIME** (Rif. L. Cosentino - M. Di Candilo)
  - A1 - Produzione
  - A2 - Recupero
  
- B. TRASFORMAZIONE** (Rif. N. Ravasio - M.V. Prati - F. Del Manso)
  - B1 - Trasformazione della materia prima in biocarburanti
  - B2 - Uso dei biocarburanti
  
- C. SOSTENIBILITÀ** (Rif. G. Mosca - A. Zezza - B. Croce)
  - C1 - Ambientale
  - C2 - Sociale
  - C3 - Economica



# PROGRAMMA DELLE GIORNATE DI STUDIO

## GIOVEDÌ 4 OTTOBRE 2012

- 09.00 Seduta plenaria con relazioni ad invito
- 11.30 Tavola Rotonda: **“Quale futuro dei biocarburanti”**  
*con partecipazione dei principali Ministeri e organizzazioni coinvolte sul tema*
- 14.30- 18.30 Sessione parallela - Sostenibilità I (Sessione C)
- 14.30- 18.30 Sessione parallela - Materie Prime (Sessione A)

## VENERDÌ 5 OTTOBRE 2012

- 09.00 - 13.00 Sessione parallela - Sostenibilità II (Sessione C)
- 09.00 - 13.00 Sessione parallela - Trasformazione (Sessione B)
- Seduta plenaria**
- 16.40- 17.20 Interventi Istituzionali UE e conclusioni generali

### Comitato scientifico:

- Presidente:** **G. Riva** - *Università Politecnica delle Marche*
- Componenti:** **E. Bonari** - *Scuola Superiore Sant'Anna Pisa*  
**D. Chiamonti** - *Università di Firenze*  
**L. Cosentino** - *Università di Catania*  
**F. Del Manso** - *Unione Petrolifera*  
**G. Mosca** - *Università degli Studi di Padova*  
**L. Pari** - *EnteCRA*  
**M.V. Prati** - *Istituto Motori Napoli, CNR*  
**N. Ravasio** - *Istituto Motori Napoli, CNR*  
**F. Trifirò** - *Università di Bologna*  
**G. Venturi** - *Università di Bologna*  
**A. Zezza** - *INEA*

### Call for Papers

Si invitano tutti gli interessati a sottoporre al Comitato Scientifico delle Giornate di Studio un abstract indicando il tema prescelto tra quelli sopra esposti.

Gli abstract dovranno pervenire **entro il 15 luglio 2012** a : [congressi@avenuemedia.eu](mailto:congressi@avenuemedia.eu)

#### Norme per la stesura dell'abstract:

- Titolo dell'abstract in lettere maiuscole, carattere grassetto
- Nomi degli autori (iniziale del nome proprio, cognome, non specificare i titoli accademici)
- Il nome dell'oratore deve essere sottolineato
- Affiliazioni degli autori (dicitura breve: dipartimento, clinica o istituto, città) per ciascun coautore
- Testo dell'abstract senza capoversi
- Voci bibliografiche (non più di 5)
- Formato word (versione 5 o successive), 3.000 caratteri (spazi inclusi), Arial 12

Gli autori non riceveranno bozze per la correzione.



## INFORMAZIONI GENERALI:

### Quote di iscrizione

Partecipanti: Euro 250,00\*

Studenti: Euro 120,00\*

\* Le quote si intendono iva inclusa.

### La quota comprende:

- partecipazione alle Sessioni, Lunch e coffee break come da programma,
- kit congressuale e attestato di partecipazione

### Iscrizioni

Per iscriversi è indispensabile compilare la scheda di iscrizione direttamente on line sul sito [www.avenuedia.eu](http://www.avenuedia.eu) (sezione Congressi - Anno 2012 - ottobre), allegando copia del pagamento della quota partecipativa. È possibile procedere con il pagamento della quota partecipativa sia con c/c postale, sia con bonifico bancario che con carta di credito direttamente on line. Tutti i dettagli sono esplicitati sul sito indicato. Le iscrizioni non corredate dal corrispettivo pagamento della quota non verranno considerate valide e di conseguenza non verranno accettate.

**Deadline per l'invio degli abstract: 15 luglio 2012**

## LA SEDE DELL'EVENTO



### Complesso di San Giovanni in Monte Università di Bologna

Piazza San Giovanni in Monte 2  
40124 - Bologna

### Come arrivare:

Dalla Stazione ferroviaria:

Autobus 11 e 30, Navetta A - le fermate più vicine sono:

Piazza Minghetti, Piazza Cavour, Via Santo Stefano.

A piedi sono circa 10/15 minuti di passeggiata

Dall'Aeroporto Guglielmo Marconi:

Aerobus BLQ - Fermata Stazione, Via Ugo Bassi o Via Indipendenza e poi proseguimento con Bus di riferimento (se dalla stazione) o a piedi (dalla fermata Indipendenza o Ugo Bassi - circa 10 min a piedi).

In auto:

consigliamo i parcheggi indicati sulla pianta. Il Complesso, infatti, si trova nel centro storico della città. Si raccomanda attenzione al sistema telecamere posizionato nel circuito cittadino che, se violato, comporta sanzioni economiche.



### Segreteria organizzativa



Avenue media®

Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna, Italy

Tel: 051 6564300 - Fax: 051 6564334

[congressi@avenuedia.eu](mailto:congressi@avenuedia.eu) - [www.avenuedia.eu](http://www.avenuedia.eu)

