

PRESENTAZIONE

L'AIDIC, Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ha sempre avuto una particolare sensibilità verso la problematica relativa alla produzione di vettori energetici rinnovabili, da Biomasse in particolare. Ne è testimonianza il convegno organizzato a Milano, con il patrocinio della Camera di Commercio di Milano, nel dicembre 2006, convegno quasi premonitore dell'ascesa del prezzo del greggio che sarebbe cominciata da lì a poco e ancor oggi ricordato come uno dei eventi più seri tenutisi in Italia sulla tematica specifica.

A distanza di quasi due anni e mezzo, AIDIC ripropone un convegno sui biocombustibili da Biomasse, ma questa volta a Roma per due motivi fondamentali: sensibilizzare le autorità di Governo che là hanno sede ed utilizzare al meglio le grandi potenzialità della propria Sezione Centro Italia con sede a Roma.

Il convegno romano non sarà un duplicato aggiornato di quello tenuto a Milano ma si focalizzerà, in particolare, sugli aspetti innovativi della produzione dei Biocombustibili, prendendo in considerazione tutta la filiera che va, nel caso delle Biomasse primarie, dal campo al fuel pronto all'uso.

Molto correttamente il convegno, promosso dall'AIDIC, si prefigge uno scopo preciso che potrebbe apparire di minima, ma che di minima non è: al di là di tutte le millanterie scientifiche e tecnologiche, i biocarburanti possono costituire una reale alternativa al petrolio tenendo bene in considerazione il loro effettivo costo di produzione?

Su questo, che è il nodo centrale del futuro dei biocarburanti e delle filiere industriali che intorno ad essi cominciano vorticosamente a muoversi, AIDIC intende fare il punto con una selezionata e qualificata schiera di relatori; essi affronteranno principalmente gli aspetti ingegneristici e impiantistici più avanzati che, insieme a quelli colturali, potranno permettere alla biomasse di diminuire la dipendenza dell'Italia dai combustibili fossili, dei quali è quasi priva, ma che in ogni caso rappresentano una quantità "finita" anche a livello planetario.

PROGRAMMA

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Introduzione

ing. Re (*AIDIC – Sez. Centro*)

ing. Bardone (*AIDIC – GdL Biotecnologie*)

prof. Giavarini (*Roma - La Sapienza*)

9.15 "Stato dell'arte delle tecnologie e trend di sviluppo" - prof. Beccari (*Roma – La Sapienza*)

9.45 "Il bioetanolo da cellulosa: stato della ricerca e sviluppo" - prof. Saracco (*Torino - Politecnico*) / dott. Giordano (*Mossi & Ghisolfi*)

10.30 "Processi innovativi per la produzione di biodiesel"

1° parte: termochimica - "Attività di ricerca nell'ambito dei biofuels di nuova generazione"
dott. Strassoldo (*Eni*)

2° parte: biotecnologica
prof. Tredici (*Univ. Firenze*)

11.15 COFFEE BREAK

11.30 "Moderne tecnologie per la produzione di biogas" - dott. Cacciari (*Austep*)

12.00 "Idrogeno da processi biologici"
dott. Torzillo (*CNR/ISE*) / dott. Izzo (*ENEA*)

12.45 "Le bioraffinerie"
dott. Pignatelli (*ENEA*)

13.15 BUFFET

14.15 "Ruolo dei bioeteri"
dott. Mirabella (*Lyondellbasell*)

14.45 "Punti critici nella progettazione di impianti biocombustibili"
prof. Bravi (*Roma – La Sapienza*) / dott. Soragna (*Desmet-Ballestra Oleo*)

15.30 "Il ruolo dell'agricoltura e dell'industria sementiera per l'ottimizzazione della filiera"
prof. Venturi (*Univ. Bologna*) / dott. Boicelli (*Consul.*)

16.00 "Aspetti economici nella produzione di combustibili da biomasse"
prof. Amato (*Roma – Univ. Europea*)

16.30 COFFEE BREAK

16.45 "Impatto ambientale e criteri di certificazione delle filiere bioenergetiche"
ing. Scarpini (*Itabia*)

17.15 "Case History: Produzioni agricole in aree contaminate – La valle del Sacco"
dott.ssa Marino (*Arsial*)

17.45 Conclusioni
dott. Viglia (*AIDIC*)
dott. Vingiani (*Assobiotec*)

SEDE DEL CONVEGNO

Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza"
Aula del Chiostro, Via Eudossiana 18, Roma



La sede del Convegno è raggiungibile con la metropolitana : Stazione Colosseo
Per le auto private si suggerisce il parcheggio Piazza S. Pietro in Vincoli

COMITATO ORGANIZZATORE

Raffaele Avella *AIDIC*
Enrico Bardone *AIDIC*
Angelo Chianese *La Sapienza di Roma*
Luigi Mazzara *AIDIC*
Sauro Pierucci *Politecnico di Milano -AIDIC*
Giulio Poli *AIDIC*
Leonardo Re *AIDIC*
Aurelio Viglia *AIDIC*

COMITATO SCIENTIFICO

Mario Beccari *(Roma – La Sapienza)*
Alberto Bertucco *(Univ. Padova)*
Vasco Boatto *(Univ. Padova)*
Marco Bravi *(Roma – La Sapienza)*
Paolo Gila *(RAI)*
Mattia Losi *(Sole 24 Ore)*
Paolo Manitto *(Ibiocat)*
Vito Pignatelli *(ENEA)*
Elio Santacesaria *(Univ. Napoli)*
Claudia Sorlini *(Univ. Milano – Agraria)*
Giuseppe Torzillo *(Firenze – CNR / ISE)*
Gianpietro Venturi *(Biofuel – Univ. Bologna)*
Carmelo Nicolosi *(Giornale di Sicilia)*
Guido Saracco *(Torino – Politecnico)*
Giovanni Riva *(Biofuel – Univ. Marche)*
Maurizio Melis *(Radio 24)*
Pio Forzatti *(Milano – Politecnico)*
Alessandro Massone *(Austep)*

SEGRETERIA

AIDIC – Sezione Centro
Sig.ra Stefania Mirandi
c/o QMS srl
Via Brembate 2 00188 ROMA
Tel 06- 33630041; Fax 06- 33611386
e-mail: aidic@qmsroma.com

SCHEDA DI ADESIONE

La scadenza per l'iscrizione è il **15 marzo 2009**.
Si prega di restituire la scheda compilata in stampatello via fax al numero **06-33611386**

oppure

di confermare la propria adesione inviando i propri dati all'indirizzo aidic@qmsroma.com

La quota di iscrizione può essere inviata alla Segreteria della Sezione tramite bonifico bancario o versata al momento della registrazione.

Nome/Cognome_____

Organizzazione_____

Indirizzo_____

Città_____CAP_____

Tel_____Fax_____

E-mail_____

Sceglie la quota

- euro 110 Socio AIDIC 2009
 euro 180* non-Socio AIDIC 2009

**comprensiva della quota associativa AIDIC per il 2009*
(per entrambe le categorie l'iscrizione al convegno vale un bonus di euro 30 per l'iscrizione all'AIDIC nel 2010)

- euro 130 non Socio AIDIC

Modalità di pagamento

- bonifico bancario su c/c 12465.31 intestato a Leonardo Re – Coordinatore AIDIC Sez. Centro Monte dei Paschi di Siena, Ag.19 di Roma
IBAN IT 47 M 01030 03217 000001246531

- sul posto



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento Ingegneria Chimica
Materiali Ambiente



Associazione Italiana Di
Ingegneria Chimica - SEZIONE
CENTRO e GdL-Biotecnologie

presentano il CONVEGNO

COMBUSTIBILI DA BIOMASSE: ASPETTI INNOVATIVI

26 marzo 2009, Roma



SPONSOR

