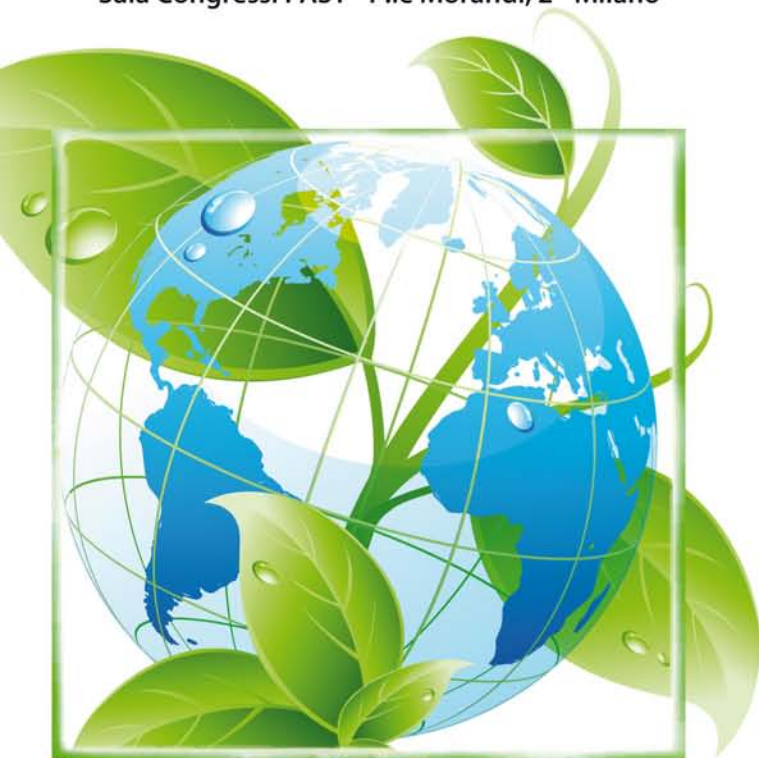


Bioenergie: Dove siamo? Con quali mezzi affrontiamo il futuro?

20 Maggio 2010

Sala Congressi FAST - P.le Morandi, 2 - Milano



Presentazione

In Italia esiste un potenziale di biomasse utilizzabile a scopi energetici compreso tra 24 e i 28 Mtep/anno che nel 2008 è stato sfruttato solo per circa un quinto per la produzione di energia elettrica, energia termica e biocarburanti.

C'è quindi molto ancora da fare per utilizzare tutto il potenziale che disponiamo.

Per questo l'utilizzo delle bioenergie è destinato a diventare sempre più una grande opportunità per il nostro Paese per offrire una fonte di energia alternativa pulita che rientra nel programma dell'Unione Europea che vuole ottenere il 20% della propria energia da fonti rinnovabili entro il 2020. Per l'Italia il traguardo è fissato al 17%, mentre per i carburanti nel settore dei trasporti deve arrivare al 10%.

Infatti l'utilizzo delle bioenergie è neutrale rispetto alla produzione di anidride carbonica dato che la CO₂ liberata è quella precedentemente fissata dalle piante.

Così l'agricoltura ha la grande opportunità di ampliare le sue potenzialità trasformandosi, ove possibile, in agro energia senza però compromettere le finalità alimentari.

L'obiettivo del Convegno è presentare lo stato attuale di Ricerca e Sviluppo Industriale di quel grande settore che fa genericamente ricadere il nome sotto Bioenergie, e come si intende procedere nell'affrontare il loro futuro.

Aspetti normativi e autorizzazioni, mercato e incentivi, tecnologie e realizzazioni faranno parte della discussione che si vuole proporre.

Il parere del Ministero dello Sviluppo Economico e degli utilizzatori verrà portato all'attenzione dei partecipanti.

Programma Preliminare

- 08.30 Registrazione partecipanti
- 09.15 Inizio Lavori - Presentazione Convegno
Adolfo E. Labi, *Presidente Fondazione Megalia*
L. Bressan, *Presidente Associazione Termotecnica Italiana*
- Sessione 1**
- 09.30 Introduzione alla sessione: "Aspetti normativi e stato dell'arte"
Coordinatore: **G. Riva** *Università Politecnica delle Marche - CTI*
- 09.45 "Sviluppo di un Sistema Informativo Territoriale per la pianificazione di un uso conveniente e sostenibile delle biomasse lignocellulosiche"
F. De Luca, G. Ragolini, E. Bonari, *ENEL*
- 10.15 "Le politiche e le strategie delle compagnie petrolifere nel settore dei biocarburanti"
E. Curcio, *AIEE*
"Il potenziale delle bioenergie nel panorama energetico nazionale"
M. Gallanti, *ERSE*
- 10.45 "Il mercato dei Combustibili legnosi: caratteristiche generali, tendenze e ruolo delle Camere di Commercio"
A. Merlo, *AGRIMERCATI*
- 11.15 Pausa caffè
- Sessione 2**
- 11.45 *Introduzione alla sessione e informativa sul Centro Nazionale Ricerca Biomasse*
Coordinatore: **F. Cotana**, *Direttore Centro Nazionale Ricerca Biomasse*
- 12.00 "Il punto di vista del Ministero per lo Sviluppo Economico"
L. Barra, *Ministero per lo Sviluppo Economico*
- 12.30 "Produzione di Biogas e di Energia da Rifiuti e da Biomasse"
P. Bozano Gandolfi, *BIOTEC SISTEMI*
- 13.00 "La Digestione Anaerobica: il caso di studio di Cicerale"
M. Gugliotta, *ICQ HOLDING*
- 13.30 Intervallo pranzo
- Sessione 3**
- 14.30 Coordinatore: **F. Viganò**
Ricercatore, Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano
- 14.45 "Un interessante caso di produzione integrata di energia da biomasse solide e liquide con teleriscaldamento"
R. Fabbri, *STC*
- 15.15 "La riduzione dell'Impatto Ambientale da combustione di biomassa solida attraverso le tecnologie di depurazione fumi"
M. Giavazzi, *BOLDROCCHI Div. ECOLOGIA*
- 15.45 "La Gasificazione delle biomasse per la produzione di SNG (Sostituto Gas Naturale)"
F. Ruggeri, *Foster Wheeler Italiana*
- 16.15 "Bioenergie: l'impiego dei turbogeneratori a fluido organico"
R. Bini, *TURBODEN*
- 16.45 "Adding value to forest residues in Brazil: proven 2nd generation technology for liquid biofuels production"
M. Di Dio, *UOP*
- 17.30 Chiusura Lavori

L'Associazione Termotecnica Italiana (ATI) - apolitica e senza scopo di lucro - costituita nel 1947 ha lo scopo di promuovere e favorire lo sviluppo della cultura tecnica, la ricerca scientifica e industriale, l'innovazione tecnologica e la applicazione della normativa nei settori della scienza e delle tecnologie riguardanti l'energia e l'ambiente con particolare riferimento alla termotecnica ed ai problemi inerenti, diffondendone la conoscenza e mettendone in rilievo l'importanza economica e sociale attuando in Italia ed all'estero principalmente lo scambio di informazioni, l'aggiornamento scientifico, anche in collegamento con le analoghe associazioni estere attraverso attività di formazione aggiornamento e qualificazione di studenti, docenti e tecnici, nonché studi, ricerche ed esperienze in collaborazione con gli operatori dei settori energetico ed ambientale.

Fondazione Megalia

Megalia è una Fondazione apolitica e senza fine di lucro che opera dal 2000 e che in questi anni ha attuato numerose iniziative mirate a promuovere una maggiore cultura di rispetto e salvaguardia del territorio e dell'ambiente di cui ne ricordiamo alcune:

- Finanziamento di un dottorato di ricerca presso l'Università di Napoli Federico II.
- Premiazione di alcune borse di studio in Italia e all'estero.
- Organizzazione dei Congressi Internazionali "Energy and Environment" a Capri (2002), a Milano (2003), Sorrento (2004) e altri Convegni monotematici a Milano (2005, 2006, 2007, 2008 e 2009) e Verona (2007).

Per il raggiungimento dei suoi scopi la Fondazione promuove:

- premi, borse di studio, studi e ricerche;
- incontri, seminari e convegni in collaborazione con altre associazioni scientifiche e culturali italiane e straniere;
- sviluppo di istituzioni, associazioni, enti che operino per il raggiungimento di fini similari.



www.mackross.it



ICQ HOLDING SpA



Associazioni Aderenti



20 Maggio 2010
Sala Congressi FAST - P.le Morandi, 2 - Milano

MODULO DI REGISTRAZIONE

Cognome _____

Nome _____

Ente/Società di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

Data _____

Firma _____

Ai sensi della legge 196/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative ATI/Fondazione Megalia si no

Quota di Partecipazione: (IVA esente)
(comprensiva di colazione di lavoro e atti del convegno)
Soci ATI: 70€ - Altri 115 € -
Studenti: 20 € (solo atti e fino al raggiungimento del numero dedicato)

Il pagamento (causale **BIO 2010**) dovrà essere effettuato a:
ATI Sezione Lombardia presso
Banca Prossima - Via Manzoni Ang. Via Verdi - 20121 Milano
IBAN IT 10 Q 03359 016001 00000010353

Le iscrizioni - con copia ordine di bonifico - si accettano entro il **15 maggio 2010**.
Eventuali rinunce - sempre inviate per iscritto - dopo tale data non daranno diritto a rimborso.

Segreteria Organizzativa: **ATI Sezione Lombardia**
20121 Milano - Piazza Morandi, 2
Tel. 02 784989 - Fax 02 76009442
e.mail: atilombardia@ati2000.it