

The Bioenergy World Europe 2008 FORUM

Bioenergy World Europe held within the context of a leading Italian agricultural exhibition Fieragricola will attract 150 + international bioenergy exhibitors covering liquid, solid and gaseous biomass and an expected 150 000 visitors from more than 70 countries.

As part of this unique event Bioenergy World Europe will offer a four day platform dedicated to addressing current-day market issues as well as providing an opportunity for industry experts to present selected themes relating to their individual expertise and know-how through a balanced programme.

- Capacity** seats 150 people
- Facilities** Simultaneous translation (Italian/English) provided for Thursday and Friday. Presentations on Saturday and Sunday in Italian only.
- Location** located in Hall 3 Bioenergy World Europe 2008 (see floor plan).
- Sessions** divided thematically: gaseous, solid and liquid bioenergy
- Internet** presentations will be downloadable from the website after the event.
- Cost** The forum is free of charge for visitors to the exhibition. No registration is required. Visitors are however invited to leave their business cards at the entrance of the forum.



biodiesel presentation



full house



full house



investment opportunities - Brazil

The Forum in 2006

FORUM PROGRAMME

THURSDAY: 7 FEBRUARY 2008		Green Certificates, Power Production & Biogas <i>(English/Italian simultaneous translation available)</i>
Session 1 : Green Certificates and Electricity Production		
10:00	10:20	Renewable Energy in light of the Bali COP negotiations & upcoming EC directives Luca Rubini, ISES
10:20	10:40	Green Certificate System in Italy Riccardo Campion, Elettrostudio
10:40	11:00	New Incentives for Power Production from Agricultural and Forestry Bioenergy Marino Berton, AIEL
11:00	11:20	Experiences: 20MW IPP supply chain of biomass feedstocks Ing. Simone Tonon, Bioenergie SPA
11:20	11:40	Latest European Experiences: growing miscanthus for power generation Emma Beadell, Bical
Special lunchtime session		
12:15	13:00	Bioenergy International : Presentation of the Italian Edition
Session 2 : Biogas		
13:45	14:05	The Italian Biogas Market : Status and Future Prospects Dr Sergio Piccinini, CRPA - Centro Ricerche Produzioni Animali, Italy
14:05	14:25	The German Biogas Model : Industry evolvments Dr Eilert Balssen, Fachverband Biogas e.V.
14:25	14:45	Advanced biogas technology from ARCHEA for the worldwide booming biogas market Dr. Burkhard Kirchoff, ARCHEA Projektentwicklung GmbH
14:45	15:05	Comparison of Biogas Upgrading Techniques and Analysis of Opportunities to Feed Biogas into the Natural Gas Grid Frank Schillig, EConcern
15:05	15:15	Case Study: organic waste feedstock for Biogas systems (BTA technology) Dott Ing. Paolo Bozano Gandolfi, Biotec Sistemi S.r.l.
15:15	15:35	Practical Experiences in biogas production: Case Studies Dott. Niederbacher Michael, UTS
Session 3 : Biogas "how to"		
16:00	16:20	Reliable technology for efficient Biogas production Carsten Linnenberg, Biogas Nord
16:20	16:40	Use of microorganisms for optimal biogas production Dr Hubert Zellmann, Agraferm
16:40	17:00	Mixing Systems Dr Eilert Balssen, ITT Flygt AB
17:00	17:20	The versatility of biogas Thomas Sinha, Schmack Biogas srl
17:20	17:40	Economic & Financial Viability Dott Simone Pasquali, Project Management Consulting s.a.s.
18:00	FORUM CLOSE	

FRIDAY: 8 FEBRUARY 2008		Liquid Biofuels <i>(English/Italian simultaneous translation available)</i>
Session 1 : Vegetable Oil (organized by AIEL)		
10:00	12:00	- Regulatory framework - Energy crops, agricultural aspects - Decentralized vegetable oil producers - Economic and market issues Presentations from: Valter Francescato, Eliseo Antonini, Marino Berton Debate
Session 2 : Biodiesel		
12:00	12:20	European legislative framework and the Way Forward for Member States Raffaello Garofalo, EBB
12:20	12:40	Conditions for developing the biodiesel market in Italy Maria Rosario Di Somma, Assocostieri
12:40	13:10	Government of Bahia : Biodiesel programme Telma Andrade, SECTI Bahia State, Brazil
13:50	14:10	Importing fuels: Issues of Sustainability, biofuels the big picture Eric Johnson, Atlantic Consulting
14:10	14:30	Integrating Sustainability aspects in the biofuel quota system in Germany: a recent example of the biomass certification systems Sebastian Meyer, EConcern
14:30	14:50	Importing Biofuels into EU : customs law and energy tax law Dr Roland Stein, Freshfields Bruckhaus Deringer
14:50	15:10	The agro-industrial supply chain: experiences from Cereal Docks Dr Maurizio de Maria, Cereal Docks SPA
Session 4 : Bioethanol		
15:40	16:00	European Bioethanol Context Valérie Corre, Uepa (European Alcohol Producers Association)
16:00	16:20	Bioethanol in Italy Marco Bertagni, Assodistil
16:20	16:40	The role of bioethers in the European biofuel development Walter Mirabella, Lyondell
16:40	17:00	Bioethanol from agricultural wastes: An Italian lab-Scale Study Dr Lorenzo Favaro, University of Padua
17:30		FORUM CLOSE

PROGRAMMA FORUM

SABATO: 9 FEBBRAIO 2008		Legno Energia Biogas Cogenerazione
Sessione 1 : NUOVI MODELLI COLTURALI PER LA PRODUZIONE DI BIOMASSA LEGNOSA (Organizzato da Veneto Agricoltura)		
09:30	10:00	Registrazione Partecipanti
10:00	10:10	Introduzione: Moderatore Giustino Mezzalana
10:10	10:30	Produzione di biomasse legnose, compatibilità ambientale e polifunzionalità: una nuova sfida, un percorso obbligato. Federico Correale Santacroce, Veneto Agricoltura
10:30	10:50	Consociazioni tra cedui a turno breve e latifoglie di pregio; esperienze di nuovi modelli colturali ad alta compatibilità ambientale Gianni Facciotto, Sara Bergante. CRA – U.R. PLF, Casale Monferrato
10:50	11:10	Modelli innovativi di raccolta e prima trasformazione della biomassa da cedui a corta rotazione Raffaele Spinelli, CNR IVALSA
11:10	11:30	Soluzioni colturali a gestione flessibile per i contesti di alta pianura. Mario Pividori, Dipartimento TeSAF Università di Padova
11:30	11:50	Afforestazione e piantagioni da biomassa: esperienze nella regione Lombardia Enrico Calvo, ERSAF – Regione Lombardia
11:50	12:10	Scenari economici per la retribuzione delle imprese agricole nelle filiere legno-energia. Davide Pettenella, Dipartimento TeSAF Università di Padova
12:10	12:30	Interventi Programmati (3-5 minuti - modulo)
12:30	12:50	Dibattito
12:50	13:00	Conclusioni (moderatore)
Sessione 2 : Biogas "aspetti pratici"		
14:00	14:20	Potenziale del Biogas in Italia Davide Vallero, Schmack Biogas srl
14:20	14:40	Miscelatori Marco Leoncavallo, ITT Flygt S.r.l.
14:40	15:00	Criteri per la Decisione di Gasometri per vari impianti di Biogas Sig. Dipl. Ing. Robert Dietl, Sattler
15:00	15:20	Ottimizzazione del processo di biogas attraverso l'introduzione di microelementi Dr Hubert Zellmann, Agraferm
15:20	15:40	Microturbine alimentate con biogas: l'esperienza della Turbec Arrigo Bonvicini, Turbec
15:40	16:00	Tecnologia nuova fermentazione a sacco : biogas dalle biomasse Dott.sa Elena Arcangeli, Bekon Energy Technologies
Sessione 3 : Cogenerazione e Gassificazione		
16:30	16:50	Sistemi di Cogenerazione – olio vegetale puro Walter Klotz, Klotz Proambiente
16:50	17:10	Gassificatori a Biomassa Vegetale Ing. Bettella, Caema Engineering
17:10	17:30	EnergyMais, il mais come combustibile alternativo Roberto Gaietta, Comige
17:30	17:50	Impianti di cogenerazione da biogas: Aspetti Tecnici e Esperienze Ing. Gianluca Airoidi, AB Energia SPA
18:00	CHIUSURA FORUM	

DOMENICA: 10 FEBBRAIO 2008		Bioenergia
Sessione 1 : Biogas "aspetti pratici"		
10:00	10:20	Sempre piu' Certificati Verdi e il Biogas si Paga da Solo Marco Fiorese, Bluenergycontrol SRL
10:20	10:40	Miscelatori Lorenza Cornaggia, ITT Flygt S.r.l.
10:40	11:00	Tecnologia nuova fermentazione a sacco : biogas dalle biomasse Dott.sa Elena Arcangeli, Bekon Energy Technologies
11:00	11:20	Microturbine alimentate con biogas: l' esperienza di Turbec Arrigo Bonvicini, Turbec
Sessione 2: Legno Energia		
11:20	11:40	Coal : Valorizzazione Energetica della Società Cooperativa Agricola di Livenza Bruno Tolfo, Presidente della Cooperativa Coal
11:40	12:00	Paulownia Trees Short Rotation Forestry Giustino Mezzalira, Paulownia Italia srl
14:00	14:20	Biomassa a Legna da Ardare Nuove Frontiere per l'Energia Alternativa Dr Colombo, Gandini Meccanica
14:20	14:40	PKS l'Alternativa al Pellet Mauro Fagiolo, Ecomasse
14:40	15:00	Il pellet ed il suo impiego in impianti di generazione termoelettrica di elevata potenza – opportunità e rischi di settore Fabio Grumelli, Ecofys
15:00	15:20	Sistemi di Cogenerazione: Esperienze Proambiente Walter Klotz, Klotz Proambiente
15:20	15:40	Gassificazione: Opportunità per i residui agricoli Dott Lucio Salvadoretti, Studio Salvadoretti - HOST
16:00	CHIUSURA FORUM	