

Convegno

**“ Nuove prospettive per le
biomasse:
incontro tra operatori
tedeschi e italiani”**

mercoledì, 2 aprile 2008, ore 9.00

Mantova

**Camera di Commercio di Mantova
Largo di Porta Pradella, 1 B**

La partecipazione è gratuita





The German Chamber Network 

DEInternational / la Camera di Commercio Italo-Germanica su incarico del Ministero Tedesco per L'Economia e Tecnologia organizza in collaborazione con AGIRE e la Camera di Commercio di Mantova un convegno bilaterale dedicato alla presentazione del mercato, dei prodotti e delle tecnologie per la generazione di energia con biomassa.

Il workshop ha lo scopo di sostenere le aziende del settore della biomassa e di promuovere lo scambio di esperienze tra Germania e Italia.

Durante l'incontro i rappresentanti di associazioni del settore presenteranno il mercato della biomassa e le sue prospettive di entrambi paesi.

Alle aziende e ai professionisti italiani viene inoltre offerta la possibilità di instaurare nuovi contatti e rapporti commerciali, grazie ad incontri e colloqui privati con le diverse aziende tedesche che hanno aderito all'iniziativa.

Il convegno si rivolge ad aziende attive nel settore delle energie rinnovabili come ad esempio progettisti, ingegneri, produttori e distributori, ma anche ad aziende agricole, cooperative agricole e agroforestali aziende dell'industria alimentare, manutenzione dei boschi, industria del legno nonché enti pubblici, istituzioni e associazioni.

In caso di un Vostro interesse alla partecipazione al convegno e ad un incontro con le aziende, è necessario contattare

DEInternational Italia Srl

Juliane Hinsch
tel. 02-398009-09
e-mail: hinsch@DEinternational.it

Michelle Arnold
tel. 02-398009-04
e-mail: arnold@DEinternational.it

www.DEinternational.it



DEInternational Italia Srl con socio unico

C.F. / P.IVA 05931290968 | Capitale Sociale / Grundkapital € 110.000 i.v., R.I. Milano 05931290968 | REA Milano 1859546
Sede legale / Sitz: Via Napo Torriani 29 | 20124 Milano – Italia
Tel. ++39-02-398009-1 | Fax ++39-02-39800.195 | www.deinternational.it | E-mail: info@DEinternational.it

DEInternational Italia Srl con socio unico è soggetta ad attività di direzione e coordinamento della Camera di Commercio Italo-Germanica.
DEInternational Italia Srl ist die Dienstleistungsgesellschaft der Deutsch-Italienischen Handelskammer (AHK Italien).

PROGRAMMA PROVVISORIO

09:00	Registrazione dei partecipanti
09:30-09:45	Saluti di apertura <i>Mario Zucchini</i> , Presidente della Camera di Commercio Italo-Germanica <i>Ercole Montanari</i> , Presidente della Camera di Commercio di Mantova <i>Carlo Sordelli</i> , Presidente dell'Agenzia Agire
09:45-11:15	1a Sessione: la situazione in Germania "Renewables Made in Germany – contesto politico, sviluppo e tendenze del mercato, testimonianze", <i>Frank Hofmann</i> , consulente per bioenergia, Ecofys Germany GmbH "Sviluppi tecnologici e il mercato tedesco del biogas", <i>Elmar Fischer</i> , Institut für Energetik und Umwelt (Istituto per energetica e ambiente) "Sostenibilità nella produzione di biomassa", <i>Mark Pattern</i> , Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (agenzia per materie prime riproducibili)
11:15-11:30	<i>Coffee break</i>
11:30-13:00	2a Sessione: la situazione in Italia "Mercato e tecnologie" "Il quadro normativo italiano e gli incentivi", <i>Marino Berton</i> , Presidente Associazione Italiana Energie Agroforestali AIEL Tavola rotonda e dibattito, moderazione a cura di <i>Francesco Dugoni</i> , Agenzia Agire
13:00-13:40	<i>Lunchbreak</i>
13:40-15:00	3a Sessione: incontri con le imprese tedesche Presentazione delle aziende: Agraferm Technologies AG agri.capital GmbH BEKON Energy Technologies GmbH & Co.KG Bionardo Repower GmbH CFC Solutions GmbH MAN Turbo AG MT-Energie GmbH & Co.KG Spilling Energie Systeme GmbH
15:00-18:00	Colloqui individuali



www.agraferm.de

Attività: progettazione e realizzazione di impianti a biogas standardizzati, adattabili alle esigenze degli agricoltori. Tecnologie per impianti di riciclaggio di rifiuti urbani e residui industriali.

Punti forti dei prodotti: fermentazione a umido e a secco, con mescolatore verticale (in attesa di brevetto). Assistenza iniziale per l'analisi del substrato ed il calcolo della redditività; assistenza biologica nei primi mesi di funzionamento. Possibilità di utilizzo di fermentazioni speciali come borlande ed insilati.

Contatti d'interesse: agricoltori, comuni, cooperative agricole, cooperative vinicole, aziende dell'industria alimentare produttrici di succhi di frutta, latte, vino, alcolici, macelli e aziende di smaltimento di rifiuti organici.

agri.capital



www.agri-capital.de

Attività: investimenti, progettazione, costruzione e gestione di impianti a biogas per la produzione di energia elettrica e termica sfruttando la biomassa.

Punti forti dei prodotti: offerta di un processo completo: dalla progettazione e l'investimento per l'impianto nell'impianto fino alla fornitura di calore all'utente finale. Grande esperienza nel settore grazie alla gestione di 37 impianti in Germania.

Contatti d'interesse: progettisti con esperienza nel settore biogas; aziende e cooperative agricole; enti pubblici, aziende municipalizzate per la distribuzione di energia e gas.

BEKON
Energy Technologies GmbH & Co. KG



www.bekon-energy.eu

Attività: progettazione e realizzazione di impianti per la produzione di biogas da biomassa ad elevato tenore di sostanza secca. Assistenza al cliente dalla progettazione fino alla consegna.

Punti forti dei prodotti: tecnologia innovativa brevettata per la fermentazione a secco senza l'uso di pompe e mescolatori. Basso consumo di energia dell'impianto stesso e alta affidabilità.

Contatti d'interesse: aziende agricole, proprietari di impianti di compostaggio, aziende municipalizzate attive nello smaltimento di rifiuti organici.



www.bionardo.com

Attività: consulenza e progettazione di impianti biogas

Punti forti dei prodotti: tecnologie innovative come l'assorbimento a freddo. Ottimizzazione dei cicli di lavoro esistenti. Alto grado di efficienza elettrica.

Contatti d'interesse: macelli e allevatori da suino e bovino, frantoi, agricoltori e cooperative agricole.

CFC  Solutions



Abbildung: Kläranlage Ahlen

www.cfc-solutions.com

Attività: sviluppa, produce e distribuisce celle a combustibile del tipo *HOT MODULE* per la produzione autonoma di energia elettrica, da 240 kW a 1 MW, da fonti rinnovabili come il biogas, i gas di fognia e il syngas.

Punti forti dei prodotti: alto grado di efficienza elettrica. Celle adatte a impianti biogas e alla cogenerazione e trigenerazione. Gli impianti *HotModule* si basano su MCFC, la cosiddetta tecnologia di carbonato fuso.

Contatti d'interesse: partner con esperienza nel settore della cogenerazione, società di progettazione, distributori o produttori di prodotti complementari con clienti quali ospedali, comuni, enti pubblici, gestori di impianti a biogas e impianti di purificazione.



MAN TURBO AG



www.manturbo.com

Attività: produzione di compressori e turbine a vapore per la generazione di energia elettrica e calore applicabili a caldaie a biomassa.

Punti forti dei prodotti: turbine modulari, adattabili alle esigenze individuali. Alto grado di efficienza e lunga durata delle macchine.

Contatti d'interesse: aziende attive nella lavorazione del legno, interessate ad usufruire del potenziale energetico dei rifiuti del legno per coprire i fabbisogni di calore.

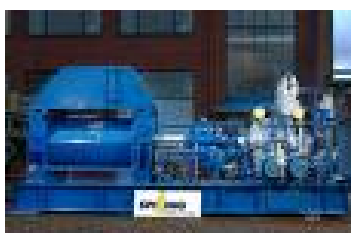


www.mt-energie.com

Attività: sviluppo, progettazione, installazione ed assistenza per impianti a biogas. Produzione di singoli componenti come miscelatori sommergibili o coperture speciali, impianti di alimentazione di sostanze solide. Trattamento di depurazione del biogas.

Punti forti dei prodotti: componenti standardizzati, semplici ed efficaci. Tecnologia ad alta efficienza per la depurazione del biogas a gas naturale. Consulenze specializzate dalla progettazione fino all'assistenza dei processi biologici.

Contatti d'interesse: aziende agricole e cooperative agricole, associazioni del settore, banche.



www.spilling.de

Attività: centrali elettriche di cogenerazione (BHKW) in serie, motori e turbine a vapore, motori ad espansione di gas.

Punti forti dei prodotti: rendimento potenziale ottimale a pieno carico e a carico parziale. Funzionamento a contropressione in funzione del fabbisogno di calore o in caso di produzione oscillante di vapore.

Contatti d'interesse: potenziali distributori dei prodotti Spilling, preferibilmente con esperienza nel settore della cogenerazione.