

L'Ordine Dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Bologna ha voluto promuovere un incontro con risvolti tecnici, scientifici ed economici dedicato al tema del biogas, ottenuto dalla fermentazione anaerobica delle biomasse, analizzando le innovazioni di processo che caratterizzano una *green-economy* in cui operano Dottori Agronomi professionisti a servizio delle aziende agricole.

Si tratta di una risorsa che ha ottenuto il riconoscimento di connessione all'agricoltura, in particolare per gli impianti di potenza inferiore ad 1 MW, che dal punto di vista tecnico mantengono una dimensione in grado di costituire una vera e propria filiera agroenergetica con l'azienda agricola. In particolare la fermentazione anaerobica rappresenta un processo biologico che è in grado di valorizzare i sottoprodotti agricoli e le deiezioni animali, assicurandone una adeguata collocazione all'interno dell'azienda agricola, con significativi vantaggi di tipo ambientale, come la riduzione delle emissioni odorose, il riciclo di sottoprodotti agroindustriali, la produzione di energia da fonte rinnovabile, la diminuzione di gas-serra e la concimazione naturale dei campi mediante l'utilizzo del digestato, ottenuto al termine del processo di fermentazione anaerobica.

In una moderna *green-economy* molte sono le professionalità coinvolte, ma la figura per eccellenza in grado di avere una visione complessiva sul sistema produttivo, di valutare i vantaggi e gli svantaggi di una tecnologia di questo tipo è senza dubbio il Dottore Agronomo. La precisa conoscenza dei processi biologici coinvolti rappresenta infatti la chiave di volta per poter progettare e realizzare correttamente un impianto di digestione anaerobica, un sistema complesso in cui la tecnologia deve sfruttare al massimo il processo biologico e massimizzare il riciclo di prodotti biologici.

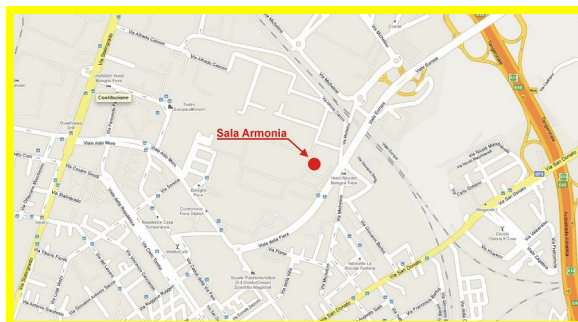
Senza una adeguata conoscenza degli elementi coinvolti si rischia infatti di non ottenere una completa valorizzazione della biomassa e quindi il mancato raggiungimento dell'obiettivo economico che ci siamo dati e che costituisce la base della nostra azione.

#### Segreteria organizzativa:

Dott. Agr. Alberto Bertini – Dott. Agr. Riccardo Rigolli  
Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Bologna  
Via G. Leopardi n°6 - 40122 Bologna  
Tel. 051-22.27.72 Fax 051-22.75.03  
email: [segreteria@agronomiforestali-rer.it](mailto:segreteria@agronomiforestali-rer.it)

In attesa di assegnazione di **crediti formativi professionali** da parte del CONAF.

Presentando l'invito alle casse dei vari ingressi BolognaFiere, è possibile **accedere gratuitamente ad EIMA International 2010**, nella sola giornata del convegno.



#### COLLEGAMENTI PER LA FIERA

##### Bus

Dalla Stazione Centrale in 10 min. linee 10, 35, 38  
Dal centro della città in 10 min. linee 10, 28 e 38

##### Autostrada

Da autostrade provenienti da FI, MI, PD e AN:  
Tang. Uscita 8 per Ingresso e Parch. Michelino  
Tang. Uscita 7 per Ingresso e Parch. Costituzione

##### Parcheggi

Parcheggio multipiano dal casello autostradale "Bologna Fiera" e dall'uscita 8 della Tangenziale.

##### Taxi e autonoleggio

Radio Taxi: Tel: 051-372727 – 051-534141  
Ncc: Tel. 051-519090



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI  
FORESTALI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

Con il contributo di:



Con il patrocinio di:



## IL BIOGAS UNA REALE OPPORTUNITÀ PER L'IMPRENDITORE AGRICOLO



**GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE 2010 ORE 9.00**

**FIERA DI BOLOGNA  
SALA ARMONIA - PADIGLIONE 36  
INGRESSO EST MICHELINO**

**9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**9.30 PRESENTAZIONE E SALUTI**

**Moderata:** **Dulcinea BIGNAMI**  
*Giornalista Terra e Vita - Gruppo Il sole24ore*

**Walther SIMONINI**  
*Dottore Agronomo Libero Professionista*  
 Fermentazioni anaerobiche nella produzione di energia da biogas

**Alberto BERTINI**  
*Dottore Agronomo Libero Professionista*  
 Processi innovativi a confronto nella digestione anaerobica della biomassa

**Marco CALICETI**  
*Beta Ricerca in Agricoltura*  
 La filiera del biogas nel contesto delle agroenergie

**Andrea VILLANI**  
*Direttore Borsa Merci Bologna*  
 Il mercato dei cereali: uno sguardo d'insieme

**Rocco ZANETTI**  
*Bioelettra*  
 Prospettive economico-finanziarie per il biogas

**Sergio STAGNI**  
*Intergen*  
 Aspetti realizzativi nella cogenerazione da biogas: dal progetto all'impianto

**Alessandro RAGAZZONI**  
*Dipartimento di Economia e Ingegneria Agrarie  
 Università di Bologna*  
 I conti degli impianti a biogas

**Contributi su impianti già realizzati:**

**Stefano ANTI ARRIGONI**  
 Impianto a biogas realizzato nel 2009 nel comune di Ronco all'Adige (VR)

**Emanuele CANESSI**  
 Impianto a biogas realizzato nel 2008 nel comune di Bagnolo di Po (RO)

**12.30 DIBATTITO**

**13.00 CONCLUSIONI**

**Gabriele TESTA**  
*Presidente Ordine Dottori Agronomi e  
 Dottori Forestali della Provincia di Bologna*

**Seguirà buffet**

**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

Con la presente mi iscrivo al convegno:

**“Il biogas una reale opportunità per l'imprenditore agricolo”**

Fiera di Bologna giovedì 11 novembre 2010 ore 9.00

Nome .....

Cognome .....

Professione .....

Via .....

Città .....

Cap e Prov. ....

Tel. ....

Fax .....

email .....

Data ..... Firma .....

La partecipazione al workshop è gratuita.

Presentando l'invito alle casse dei vari ingressi BolognaFiere, è possibile accedere gratuitamente ad EIMA International 2010, nella sola giornata del convegno.

Si prega di inviare una conferma della propria presenza a mezzo posta (inviare il presente tagliando):  
 Fax: 051-22.75.03  
 Email: segreteriabo@agronomiforestali-rer.it