

La partecipazione ai lavori della Giornata dimostrativa è gratuita, ma vincolata alla compilazione e invio della scheda di adesione

entro il 6 luglio 2009

all'indirizzo

simona.menardo@unito.it

o tramite fax al numero:

011/2368844

MODULO DI ISCRIZIONE

Nome e cognome

Società o ente

Attività

Indirizzo

Telefono

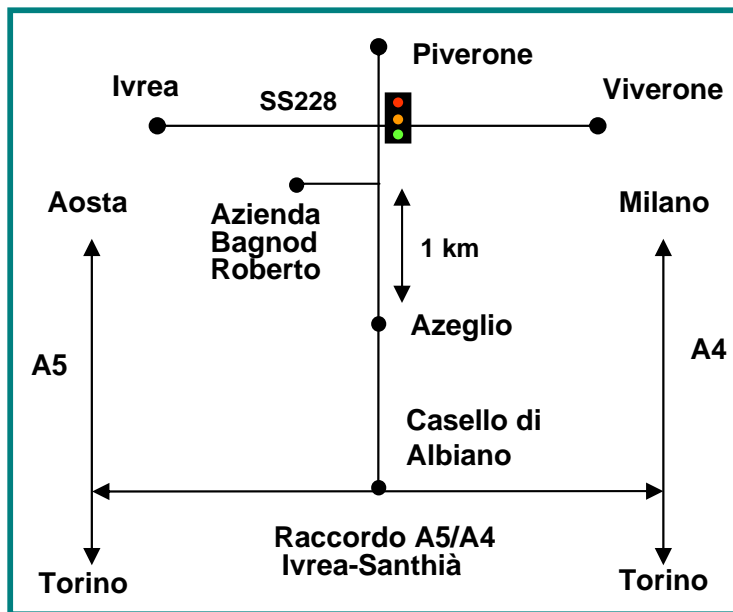
E-mail

I dati comunicati verranno utilizzati solo per comunicazioni relative al presente incontro e saranno trattati ai sensi del D. L. 196/2003

Come raggiungere l'Azienda Agricola Bagnod Roberto:
Dall'Autostrada Torino-Aosta, imboccare il raccordo Autostradale Ivrea-Santhià in direzione Milano, e uscire al casello di Albiano. Seguire per Azeglio e poi per Piverone. Prima di entrare in Piverone, circa 30 m prima del semaforo all'incrocio con la strada statale del lago di Viverone (SS228), svoltare a sinistra in Strada del Boschetto. Percorrere la strada fino al numero 33 (sarà presente un cartellone con la descrizione del Progetto EU AGRO BIOGAS).

Come raggiungere la Sala Convegni "Casa per Ferie" di Piverone:

Dalla strada principale per Piverone, proseguire per Piverone fino al Municipio. 50 metri dopo il Municipio, svoltare a destra per il parcheggio. La Sala Convegni dista 200 m a piedi.



Incontro Tecnico

"Come incrementare la produzione degli impianti di biogas, la loro redditività ed eco-compatibilità"

Illustrazione di alcune soluzioni individuate nell'ambito del progetto Europeo EU AGRO BIOGAS



14 Luglio 2009

**Sala Convegni "Casa per Ferie"
Piverone (TO)**

**-Azienda Agricola
Bagnod Roberto-**

**Strada del Boschetto n° 33
Piverone (TO)**



“Come incrementare la produzione degli impianti di biogas, la loro redditività ed eco-compatibilità”

Alcune soluzioni individuate nell'ambito del progetto Europeo EU AGRO BIOGAS

INTRODUZIONE

Nel corso degli ultimi anni, si è assistito, a livello nazionale ed internazionale, ad una crescente diffusione degli impianti di digestione anaerobica alimentati con biomasse. Questi ultimi, tuttavia, non sempre sono in grado di fornire le produzioni e i ritorni economici previsti a livello progettuale.

Il Progetto EU-Agro Biogas, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del VI Programma Quadro, ha l'obiettivo di identificare e, soprattutto, risolvere le cause dell'attuale scarsa efficienza degli impianti di biogas, attraverso una serie di azioni, fra le quali la realizzazione di interventi migliorativi in impianti reali.

In tale ambito, il DEIAFA dell'Università di Torino ha eseguito il monitoraggio dell'impianto da 1 MW_{el} dell'azienda Bagnod, fin dal suo avvio, e ha apportato alcune modifiche tecniche e operative, al fine di incrementarne la produzione di biogas e migliorare il rispetto dell'ambiente. Nel corso dell'incontro verranno esposti i risultati ottenuti grazie a tali interventi e verrà effettuata la visita all'impianto e alle modifiche strutturali apportate.

09.30

Apertura della giornata presso la Sala Convegni “Casa per Ferie”

Saluto delle Autorità - Regione Piemonte -

09.45

Il Progetto Europeo EU AGRO BIOGAS

Paolo Balsari, DEIAFA – Facoltà di Agraria - Università di Torino

10.00

L'impianto di biogas dell'azienda Bagnod e le modifiche apportate per incrementare la sua efficienza produttiva

Paolo Balsari, DEIAFA - Facoltà di Agraria - Università di Torino

10.15

La copertura flottante realizzata sulla vasca di stoccaggio del liquame digerito e risultati ottenuti

Fabrizio Gioelli, DEIAFA - Facoltà di Agraria - Università di Torino

10.40

L'ottimizzazione del carico organico giornaliero del digestore: risultati delle prove di laboratorio

Elio Dinuccio, DEIAFA - Facoltà di Agraria - Università di Torino

11.00

Discussione

11.30

Visita agli interventi effettuati all'impianto di biogas dell'azienda Bagnod

12.30

Rinfresco