

La partecipazione all'incontro tecnico è gratuita,  
 ma vincolata alla compilazione e invio della scheda di adesione entro il 13 gennaio 2010 all'indirizzo [simona.menardo@unito.it](mailto: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 il Centro Incontri della Regione Piemonte:

**In auto:**

Dalla Tangenziale Sud di Torino, uscire in Corso Unità d'Italia.

Dalla Tangenziale Nord di Torino, uscire in Corso Giulio Cesare. Seguire per il centro, in direzione Stazione dei Treni "Porta Nuova" – Corso Vittorio.

**In treno:**

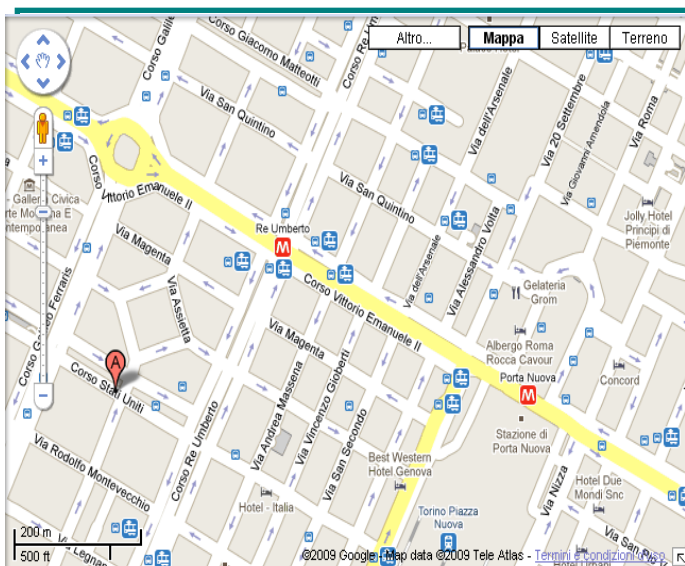
Stazione "Porta Nuova", poi 400 metri a piedi.

**In metro:**

Fermata "Re Umberto", poi 300 metri a piedi.

**In bus:**

11 (capolinea), 58, 58b, 33, 33b



## Convegno

**"Come ottimizzare gli impianti di biogas: i risultati ottenuti dal Progetto Europeo EU -Agrobiogas"**



**20 Gennaio 2010**

**Centro Incontri Regione Piemonte  
 Corso Stati Uniti, 21  
 TORINO**



# “Come ottimizzare gli impianti di biogas: i risultati ottenuti dal Progetto Europeo EU -Agrobiogas”

## 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 triennale EU-Agro Biogas, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del VI Programma Quadro, ha avuto come obiettivo principale quello 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.

Nell'ambito di questo Convegno verranno presentati i principali risultati ottenuti dal Progetto Europeo EU-Agro Biogas che ha visto coinvolti 14 Enti di Ricerca e circa 50 Ricercatori e al quale ha partecipato, per l'Italia, la Sezione di Meccanica del Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria Forestale e Ambientale (DEIAFA) della Facoltà di Agraria di Torino.

09.00

### Apertura del Convegno

*Mino Taricco, Assessore all'Agricoltura - Regione Piemonte –  
Elisabetta Barberis, Preside della Facoltà di Agraria*

09.30

### Il Progetto Europeo EU-Agrobiogas

*Thomas Amon, BOKU - Università di Vienna*

09.55

### Biomasse e produzione di biogas: il database europeo

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

10.15

### Pretrattamenti fisico-chimici e biologici delle biomasse per ottimizzarne la resa in biogas

*Simona Menardo, DEIAFA - Facoltà di Agraria - Università di Torino*

10.45

### Coffee Break

11.00

### Gli interventi migliorativi realizzati presso alcuni impianti di digestione anaerobica

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

11.30

### La valutazione energetica ed ambientale di alcuni impianti di digestione anaerobica

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

12.00

### Politiche per la gestione del biogas in Piemonte

*Matteo Brumati, Direzione Agricoltura – Agricoltura Sostenibile- Regione Piemonte*

12.20

### L'utilizzazione agronomica del liquame digerito

*Carlo Grignani, Agroselviter - Facoltà di Agraria - Università di Torino*

12.50

### Criteri e modalità di finanziamento degli impianti di biogas

*Domenico Leone, Cassa di Risparmio di Alessandria*

13.05

### Discussione

13.30

### Chiusura dei lavori

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