

## Sede del convegno

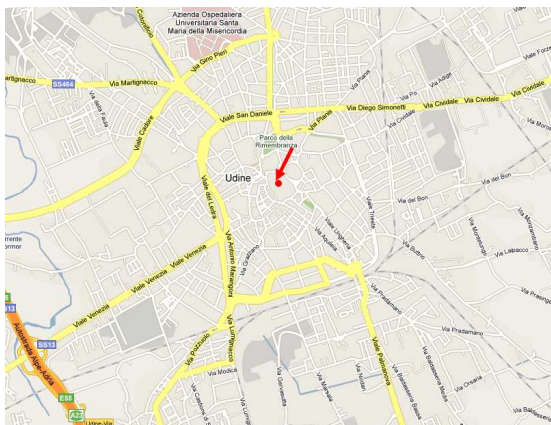
Il convegno si svolgerà presso la Casa della Contadinanza del Castello di Udine – Piazza della Libertà, 10 UDINE -



*Sullo spiazzo erboso alla sommità del colle del Castello, sorge la Casa della Contadinanza in cui risiedevano i rappresentanti*

*dei contadini friulani, terzo corpo politico della Patria del Friuli. Quella attuale è la copia qui ricomposta nel 1931 di un edificio risalente al XVI secolo che si trovava tra via Vittorio Veneto e via Rauscedo. L'edificio ha in seguito ospitato l'armeria del Castello e nei tempi più recenti è stato adibito a locale per la degustazione di prodotti tipici friulani.*

## Come raggiungerci



*Ai partecipanti verrà distribuita una copia del volume:*

**Progetto Bioenergy-FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali".**

### Segreteria organizzativa:

Dipartimento Scienze Agrarie e Ambientali  
Daniele Dell'Antonia  
Tel. 0432-558667

[daniele.dellantonia@uniud.it](mailto:daniele.dellantonia@uniud.it)

**Per maggiori informazioni visitate il sito internet**

<http://bioenergy-fvg.uniud.it/Presentazione.59.0.html>



*Università degli Studi di Udine  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali*

## Convegno

# Le Prospettive della gassificazione da biomassa in Friuli Venezia Giulia



**Venerdì 28 Maggio 2010  
Ore 9:00**

Casa della Contadinanza  
Castello di Udine  
Piazza della libertà, 10  
33100 UDINE

## Presentazione

L'utilizzo delle biomasse agro-forestali in Friuli Venezia Giulia può contribuire ad aumentare l'impiego delle fonti rinnovabili per la produzione di energia, in considerazione anche delle direttive comunitarie che l'Italia deve attuare (pacchetto 20-20-20). Infatti, la generazione di energia da parte delle aziende agro-forestali permette di diversificare la propria produzione, consentendo una maggiore stabilità del reddito grazie alla possibilità di usufruire degli incentivi di 280 €/MWh per la generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (Legge 23 Luglio 2009, n°99). Inoltre a livello regionale le aziende agricole possono usufruire delle misure incluse nel Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 per finanziare l'installazione di impianti per l'ottenimento di energia da fonti rinnovabili (misura 311 azione 3 per la diversificazione verso attività non agricole).

## Programma

- 9:00 Apertura del convegno**  
Moderatore Prof. Massimo Lazzari  
*VSA - Università di Milano*
- 9:00 Saluti delle autorità**
- 9:30 Presentazione progetto CoGasLegno – “Studio di fattibilità, monitoraggio e verifica di un sistema cogenerativo elettricità calore con l'utilizzo di materiale agroforestale”**

Prof. Rino Gubiani  
*DISA - Università di Udine*

- 9:50 Attività di ricerche Enea sulla gassificazione della biomassa**  
Ing. Giacobbe Braccio  
*ENEA - Trisaia*

- 10:10 Prospettive nell'utilizzo della cogenerazione da biomassa forestale in ambito montano**  
Prof. Guidobono Cavalchini  
*VSA - Università di Milano*

- 10:30 Coffee Break**

- 11:10 Prospettive nell'utilizzo del Biochar in agricoltura**  
Prof. Alessandro Peressotti  
*DISA - Università di Udine*

- 11:30 Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di gassificazione in Friuli Venezia Giulia**  
Dott. Daniele Dell'Antonia  
*DISA - Università di Udine*

- 11:50 Qualità dell'aria e biomasse; impatti e soluzioni tecnologiche**  
Dott. Daniele Della Toffola, dott. Fabiano Turollo, dott. Giorgio Mattassi  
*ARPA Friuli Venezia Giulia*

- 12:10 Discussione**

- 12:30 Pranzo a Buffet**

- 14:30 Applicazioni Tecnologiche della gassificazione:**

- 14:40 Gassificazione e motore Stirling, l'esperienza dell'impianto di Castel d'Aiano” PROGETTO CISA**  
Ing. Filippo marini

- 15:00 Impianto di gassificazione con motore endotermico a biomassa agro-forestale dell'azienda ORV**  
Ing. Niccoli

- 15:20 Impianto di gassificazione con motore endotermico a biomassa agro-forestale dell'azienda PLANITEC**  
Ing. Randazzo

- 15:40 Impianto di gassificazione con motore endotermico a biomassa agro-forestale dell'azienda EAF (Austria)**  
Ing. Federico Kienzl

- 16:00 Impianto di pirolisi con biomassa agro-forestale dell'azienda MAIM ENGINEERING**  
Ing. Cruccu

***Si chiede cortesemente la conferma alla partecipazione entro il 24 Maggio 2010***

---

*Giornata dimostrativa realizzata nell'ambito del progetto “CoGasLegno – Studio di fattibilità, monitoraggio e verifica di un sistema cogenerativo elettricità calore con l'utilizzo di materiale agroforestale”, finanziato dalla regionale Friuli Venezia Giulia (art. 17 della L.R.26/2005)*

---