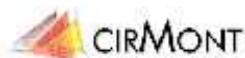


Sede della giornata dimostrativa

La giornata dimostrativa si svolgerà presso l'Azienda Agraria Universitaria "A. Servadei" - Via Pozzuolo, 324 UDINE



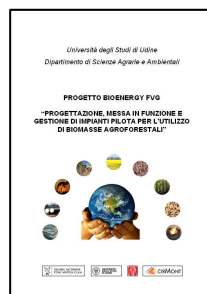
L'Azienda Agraria "A. Servadei", contribuisce all'innovazione e allo sviluppo del sistema delle imprese agricole e zootecniche incoraggiando e favorendo interazioni virtuose tra le aziende e i dipartimenti universitari.



**Azienda Agraria
Universitaria
"A. Servadei"**



Come raggiungerci



Ai partecipante verrà distribuita una copia del volume:

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

Segreteria organizzativa:

Dipartimento Scienze Agrarie e Ambientali
Daniele Dell'Antonia; Daniele Maroncelli.

Tel. 0432-558667

daniele.dellantonia@uniud.it

daniele.maroncelli@uniud.it

Per maggiori informazioni visitate il sito internet

<http://bioenergy-fvg.uniud.it/>



Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali

Giornata Dimostrativa

La produzione di energia da biomasse agroforestali



Giovedì 04 dicembre 2008

Ore 9:00

Azienda Agraria Universitaria
"A. Servadei"

Via Pozzuolo, 324 - 33100

UDINE

Presentazione

All'inizio di questo millennio, il problema del rispetto del protocollo di Kyoto, congiunto all'incremento dei prezzi dei combustibili fossili, ha nuovamente focalizzato l'interesse sull'impiego di energie rinnovabili. In questo contesto, l'utilizzo delle biomasse di origine agroforestale può contribuire alla riduzione delle emissioni dei gas serra e alla diminuzione della dipendenza dal petrolio. Le biomasse possono costituire anche una nuova opportunità economica per la realtà agro-forestale italiana.

La giornata dimostrativa vuole essere un momento di verifica delle attività scientifica e delle tecnologiche applicate alle agroenergie nell'ambito dell'Ingegneria Agraria.

Durante la giornata dimostrativa saranno esposte le seguenti tecnologie impiantistiche per la produzione di energia:

- ❖ caldaie a biomassa per la produzione di calore;
 - ❖ impianto di spremitura per semi oleosi;
 - ❖ impianto di esterificazione per la produzione di Biodiesel;
 - ❖ motore cogenerativo ad olio vegetale;
 - ❖ macchine per la lavorazione del cippato e della legna da ardere.
-

Programma

- 9:00 Ritrovo presso l'Azienda Agraria Universitaria "A. Servadei"**
- 9:30 Presentazione del Progetto Bioenergy FVG – "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali"**
Prof. Rino Gubiani
- 9:40 Presentazione del software: "Valutazione tecnico-economica per il corretto dimensionamento di un impianto a biomassa"**
Dott. Daniele Dell'Antonia
- 10:00 Progetto "sportello energia" per l'assistenza tecnica energetica alle aziende agricole delle provincie di Milano-Lodi**
Prof. Massimo Lazzari
- 10:20 Distretto energetico integrato**
TERSA Ing. Claudio Vendrame
Dott. Alberto Lacovig
- 10:40 Legna da ardere grande risorsa delle nostre montagne: perché essiccare la legna da ardere?**
PINOSA GROUP Dott. Mauro Pinosa
- 11:00 Aspetti costruttivi e funzionali di alcuni impianti famigliari per il riscaldamento domestico**
EDILKAMIN e ARCA

Giornata dimostrativa realizzata nell'ambito del progetto Bioenergy FVG: "Progettazione, messa in funzione e gestione di impianti pilota per l'utilizzo di biomasse agroforestali", finanziamento dalla regionale Friuli Venezia Giulia (art. 7 della L.R. 11/2003)

- 11:10 Presentazione del Progetto "Sostenibilità economica ambientale della produzione di biocombustibili da biomasse a filiera corta"**
Dott. Mario Baldini
- 11:20 Presentazione dell'impianto di spremitura di semi oleosi**
MAILCA Dott. Enrico Cirelli
- 11:40 Opportunità di investimento nel settore delle bioenergie in Messico**
Prof. Daniel Gómez Sánchez
- 12:00 Presentazione del motore cogenerativo ad olio vegetale**
KLOTZ PRO-AMBIENTE
Dott Andrea Brentegani
- 12:20 Visita ai campi sperimentali delle colture energetiche**
Prof. Romano Giovanardi
Dott. Gianni Tassan

Giornata dimostrativa realizzata nell'ambito del progetto "Sostenibilità economica ambientale della produzione di biocombustibili da biomasse a filiera corta", finanziamento dalla regionale Friuli Venezia Giulia (art. 17 della L.R.26/2005)
