

Progetto CUIA:

“Valorizzazione energetica di residui e sottoprodotti della filiera agro-alimentare e forestale” (VALE)



L'evento rappresenta un momento di discussione dei risultati raggiunti nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dal CUIA “Valorizzazione energetica di residui e sottoprodotti della filiera agro-alimentare e forestale” .



DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE E
GESTIONE DEI SISTEMI AGRO-
ZOOTECNICI E FORESTALI



SEMINARIO: VALORIZZAZIONE ENERGETICA DI RESIDUI E SOTTOPRODOTTI DELLA FILIERA AGRO-ALIMENTARE E FORESTALE

Giovedì, 18 novembre 2010

Facoltà di Agraria - Aula Magna
Via G. Amendola 165/A— Bari (Italia)

Per informazioni:

Dipartimento di Progettazione e Gestione dei
Sistemi Agro-zootecnici e forestali - Pro.Ge.S.A.
Tel. 080 5443072
Fax 080 5442527
E-mail segr.depar@agr.uniba.it

Evento organizzato in collaborazione con:

- Dipartimento di Progettazione e Gestione dei Sistemi Agro-zootecnici e forestali - Università degli Studi Bari Aldo Moro
- Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina (C.U.I.A.)

Seminario di presentazione dei risultati del progetto di ricerca CUIA: "Valorizzazione energetica di residui e sottoprodotti della filiera agro-alimentare e forestale" (VALE)

Questo progetto di ricerca si propone di identificare barriere, opportunità e benefici nella produzione di energia termica ed elettrica da biomasse provenienti dalla filiera forestale ed agroalimentare, in Italia ed in Argentina.

Nello specifico, le potenziali risorse energetiche oggetto di indagine sono i residui colturali (residui di potatura e di espanto) nel caso della vite e dell'olivo, i residui dei processi di trasformazione agro-industriale (vinacce e fecce nel caso dell'industria enologica, sanse e acque di vegetazione nel caso dell'industria olearia, ecc.) o residui di altre industrie alimentari presenti nelle aree di studio, e i residui e sottoprodotti derivanti dalla gestione delle risorse forestali (sia boschi nativi che piantagioni forestali).

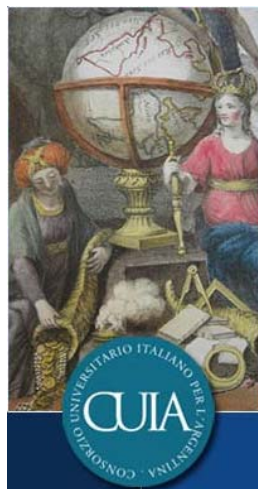
A partire da queste tipologie di biomasse, sono state analizzate le opportunità di produzione di energia termica e/o elettrica in vari scenari impiantistici e con diversi livelli di aggregazione delle filiere di approvvigionamento e trasformazione energetica delle biomasse.

L'obiettivo finale del progetto è fornire una valutazione dei potenziali energetici e della fattibilità tecnico-economica della valorizzazione energetica di tali biomasse in vari contesti territoriali, insieme ad uno studio delle attuali e auspicabili misure di supporto e delle tipologie di filiere implementate. Un'attenzione particolare è stata rivolta, nel caso specifico delle biomasse forestali, anche agli aspetti di sostenibilità ambientale.

Questo seminario rappresenta un momento di confronto sui risultati sinora raggiunti dai gruppi di ricerca coinvolti nel progetto e che ha visto la partecipazione di Università argentine e italiane.

PARTNER DEL PROGETTO DI RICERCA:

- *Facultad de Agronomía – Universidad de Buenos Aires*
- *Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Cuyo*
- *Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Universidad Nacional de Rosario*
- *Facultad de Ciencias de la Salud – Universidad del Norte - Santo Tomas de Aquino*
- *Facultad de Ingeniería Química – Universidad Nacional de Litoral*
- *Dip. di Progettazione e Gestione dei Sistemi Agro-zootecnici e forestali, Dip. di Scienze delle Produzioni Vegetali - Università di Bari Aldo Moro*
- *Dip. di Scienze degli Alimenti – Università di Teramo*
- *Dip. di Economia e Ingegnerie Agrarie – Università di Bologna*
- *Dip. di Scienze Economico-estimative e degli Alimenti – Università di Perugia*
- *Dip. Territorio e sistemi agro-forestali – Università di Padova*



C.U.I.A.
Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina

Sede Italia:
Università di Camerino
Piazza Cavour 19/£, 62032
Camerino (MC)

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 15.00: Registrazione dei partecipanti

Ore 15.30: Saluto delle Istituzioni

*Prof. Vito Savino - Preside della Facoltà di Agraria
Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

*Prof. Giorgio Otranto - Consiglio Direttivo CUIA
Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

Ore 16.00: Interventi (moderatore: Prof. Bernardo De Gennaro)

1 - Presentazione del progetto di ricerca CUIA: "Valorizzazione energetica di residui e sottoprodotti della filiera agro-alimentare e forestale" (VALE)

*Prof. Bernardo De Gennaro - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
(Coordinatore del Progetto CUIA - "VALE")*

2 - Le politiche agroenergetiche in Europa e in America latina: una valutazione comparativa della loro efficacia

*Prof. Angela Frascarelli, Dr. Elena Della Botte - Università degli Studi di Perugia
Prof. Federico Paggi - Universidad Nacional de Rosario*

3 - La filiera foresta-legno-energia in Italia e in Argentina: problemi e potenzialità

*Prof. Davide Pettenella, Dr. Laura Secco - Università degli Studi di Padova
Prof. Juan Ignacio Pina - Universidad de Buenos Aires*

4 - Potenzialità e prospettive delle colture energetiche in Italia

Prof. Giuseppe De Mastra - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

5 - Valorizzazione energetica di residui e sottoprodotti della filiera olivicola in Italia e in Argentina

*Dr. A. M. Pantalea, Prof. B. De Gennaro - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Dr. Elena V. Araniti, Dr. Mónica Bauzá - Universidad Nacional de Cuyo*

6 - Valorizzazione energetica dei residui e sottoprodotti della filiera vitivinicola in Italia e in Argentina

*Dr. Emilia Chiado - Università degli Studi di Teramo
Dr. Marcos Maza, Dr. Francisco Gomez - Universidad Nacional de Cuyo*

7 - Aspetti economico-organizzativi e processi produttivi della filiera agro-energetica dei residui vitivinicoli in Emilia Romagna: ipotesi di scenario

Prof. Giulia Malorgia, Dr. Elisabetta Arba - Università degli Studi di Bologna

Ore 19.00: Chiusura dei lavori