



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

Filiere agro-energetiche in FVG: valutazione della sostenibilità aziendale e territoriale



© 2012

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Nome _____

Cognome _____

Ente\Società di appartenenza _____

E-mail _____

La partecipazione all'incontro e ai coffee break è gratuita ma è richiesta l'iscrizione inviando per email o fax, entro il 20/1/2013, il presente modulo di iscrizione, scaricabile anche dal sito www.uniud.it/dipartimenti/disa/eventi, alla segreteria del convegno. Al termine dell'incontro, i partecipanti all'incontro sono invitati al buffet di lavoro.

Per qualsiasi informazione rivolgersi alla Segreteria del Convegno:

Università degli Studi di Udine
Centro Universitario di Servizi per la Ricerca e la
Didattica in Agricoltura - Azienda Agraria
Universitaria "A.Servadei"

Via Pozzuolo 324 - 33100 Udine
Tel. +39 0432 531097
Fax. +39 0432 531529
e-mail aziendagraria@uniud.it

oppure visitare il sito
<http://www.uniud.it/dipartimenti/disa/eventi>



Durante l'incontro verrà reso
disponibile il software applicativo
Xplan, con il relativo manuale d'uso.



L'incontro è stato organizzato nell'ambito del progetto "Filiere agroenergetiche in FVG" finanziato dalla regione attraverso LR n. 26,

Udine, 25 gennaio 2013, ore 9.00
Sala convegni AGRIEST
Fiera di Udine - ingresso sud

Presentazione

Introduzione

Le produzioni agro-energetiche possono rappresentare una soluzione per la diversificazione dei redditi dell'azienda agricola e per la multifunzionalità del settore primario; ma per portare reali e duraturi benefici, le stesse devono essere pianificate in funzione dello specifico contesto pedoclimatico e organizzativo, tenendo in considerazione la sostenibilità economica, energetica e ambientale.

L'azienda agraria è un sistema complesso, cellula del territorio rurale. La sua configurazione, in relazione alle condizioni esterne, può determinarne la vitalità, la resilienza o la scomparsa come unità produttiva. Rispetto ad altri settori produttivi, l'azienda agraria è caratterizzata da una funzione sociale importante, da produzioni aziendali multiple (con-catenate attraverso processi di trasformazione) e da servizi ecosistemici per la collettività. Inoltre, opera in condizioni di incertezza particolarmente accentuate (clima, mercato, normativa, ecc.).

L'incontro ha lo scopo di presentare i risultati del progetto "Filiera agroenergetiche in Friuli Venezia Giulia", finanziato dalla Regione FVG con LR 26 del 2005. L'obiettivo è stato quello di realizzare un sistema informatico di supporto alle decisioni, sia di tipo strategico che operativo, in grado di valutare i risultati e il livello di

rischio per configurazioni aziendali e territoriali alternative, in funzione del soddisfacimento di obiettivi di sostenibilità economica, energetica e ambientale. Viene presentata la piattaforma software *Xplan* per la valutazione di scenari colturali (*Xcrop*), aziendali (*Xfarm*) e territoriali (*Xland*).

Programma

9.00 - 9.15

Iscrizione all'incontro

9.15 - 9.30

Romeo Cuzzit

Assessorato regionale agricoltura del FVG

Sessione introduttiva

Moderatore Romano Giovanardi (Università di Udine)

9.30 - 9.50

Gianpietro Venturi

Università di Bologna

Coordinatore nazionale piattaforma Biofuels Italia

Alcune considerazioni sulla sostenibilità delle agroenergie

9.50 - 10.10

Nicola Silvestri

Università di Pisa

La valutazione della sostenibilità nei sistemi colturali

10.10 - 10.30

Francesco Danuso

Università di Udine - DISA

Il progetto "Filiera agroenergetiche in FVG": motivazioni, obiettivi, risultati (il sistema decisionale X-plan)

10.30 - 11.00 Pausa caffè

Sessione tecnica

Moderatore Pietro Martirolò (Presidente Energetica)

11.00 – 11.15

Alvaro Rocca

Università di Udine - DISA

Valutazione della sostenibilità dell'azienda agro-energetica con X-farm

11.15 – 11.30

Marco Contin

Università di Udine - DISA

Produzioni agroenergetiche e conservazione del suolo

11.30 – 11.45

Mario Baldini

Università di Udine - DISA

Impatti energetici delle filiere aziendali: analisi del ciclo di vita (LCA)

11.45 – 12.00

Gianfranco Pergher

Università di Udine - DISA

Scenari aziendali e meccanizzazione

12.00 - 12.15

Fabrizio Ginaldi

Università di Udine - DISA

La pianificazione energetica territoriale con X-land

12.15 – 12.30

Franco Rosa

Università di Udine - DIAL

Economia della filiera agroenergetica e pianificazione territoriale

12.30 – 13.00

Tavola rotonda con la partecipazione di associazioni professionali agricole e agro-industrie (Unione