



GIORNATA DI STUDIO

COLTURE ENERGETICHE
LA CONVENIENZA ECONOMICA PER L'IMPRENDITORE AGRICOLO
(biomasse, biogas, biocarburanti)
URBINO - sabato 23 settembre 2006, ore 9.00 – sala Serpieri

9.15, Introduzione

dott. Andrea Bordoni, Regione Marche, Servizio Agricoltura

dr. Gaetano Sinatti, coordinatore Associazione Terre dell'Adriatico

9.30 – 11.20, BIOMASSE

Ing. Alessandro BRUSA, direttore APER (Associazione Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili), Milano

Ing. Francesco CARIELLO, responsabile Settore Biomasse APER, Milano

Contenuti:

- Cos'è la biomassa - la filiera per usi energetici e le colture energetiche
- Rifiuti agricoli e forestali
- Contenuto energetico della biomassa
- Dati economici degli impianti a biomassa - parametri in fase di esercizio e manutenzione
- esempi di impianti a biomassa e a biogas
- prezzi di vendita dell'energia
- Normativa e incentivi: situazione al 2005, panorama fiscale e problematiche.

Coffee break

11.40 – 13.30, BIOGAS

Dott. Agr. Uberto FRONDONI, agronomo, consulente UNIMA, Pisa

Contenuti:

- Il processo di fermentazione
- Materiali in ingresso e prodotti in uscita
- Valutazione energetica del processo
- Rapporti dell'impianto con l'esterno e logistica di approvvigionamento
- Costi dell'impianto
- Valutazioni sulla convenienza economica: dati "quadro" di riferimento:
- costo di produzione in euro/Ha nei vari casi
- produttività in kW/Ha
- guadagno unitario in euro/Ha e euro/kWh nei vari casi

15.00 – 17.00, **BIOCARBURANTI**

Prof. Vanessa SCROSTA, Dipartimento di Scienze Applicate ai Sistemi Complessi, Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche, Ancona

17.00 – 18.00, **Conclusioni e discussione**

Moderatore: dott. Andrea Bordoni, che illustra le attività in corso nella Regione Marche anche alla luce del nuovo Piano di Sviluppo Rurale.

Contenuti:

- Inquadramento del settore dei biocombustibili dal punto di vista dell'attuale normativa comunitaria e nazionale;
- Analisi tecnico ed economico delle varie fasi della filiera colture energetiche – biocombustibili:
 - fase di campo
 - fase di trasformazione della materia prima in biocombustibile
 - fase di utilizzazione del biocombustibile)
- Rilievo delle criticità tecniche, economiche e fiscali.

MATERIALI FORNITI:

Documentazione tecnica, riassunto delle relazioni, schede monotematiche cartacea e su CD-ROM.

ATTESTAZIONI:

Rilascio di attestato di frequenza finale da parte dell'Associazione TERRE DELL'ADRIATICO, accreditata presso la Regione Marche per tutte le tipologie di formazione professionale.

BENEFIT:

Partecipazione gratuita degli intervenuti a visita guidata con pullman alla Fiera **Vegetalia** – XIV Salone Nazionale del Contoterzismo, Cremona, 9-11 febbraio 2007.

COSTO:

Il costo di partecipazione, omnicomprendivo, è di **euro 200 (duecento) + IVA**.