



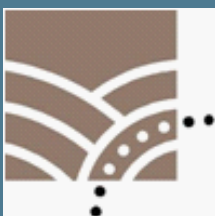
Progetto *ExtraValore* del MiPAAF

## ANNUNCIO PRELIMINARE E CALL FOR PAPERS

In collaborazione con:



Associazione Italiana di  
Ingegneria Agraria



AGRIREGIONE EUROPA  
Ass. "Alessandro Bartola"

Convegno

# I SOTTOPRODOTTI AGROFORESTALI E INDUSTRIALI A BASE RINNOVABILE

*Normativa, recupero, conservazione, impiego, trasformazione e aspetti economici*

**Ancona**

**Università Politecnica delle Marche**

**26-27 Settembre '13**

**ABSTRACTS DEADLINE: 13/03/13**

### LE MOTIVAZIONI ALLA BASE DEL CONVEGNO

Richiesti patrocini a  
MiPAAF, MSE e MATTM

La normativa europea e nazionale negli ultimi anni ha dato sempre più spazio al recupero dei residui di lavorazione, intendendo con tale termine sia i rifiuti che i sottoprodotti.

La motivazione di base è tanto semplice quanto importante: aumentare la sostenibilità dei processi sia in termini fisico-chimici (diminuzione degli impatti sull'ambiente in senso generale) che economici (maggiori opportunità di valore aggiunto per servizi e prodotti). Un esempio di interesse del comparto agro-forestale è costituito dai biocarburanti (tradizionalmente prodotti a partire da comuni commodities agricole, in particolare semi oleaginosi o amilacei), introdotti in Europa con la Direttiva 30/2003 che fissava obiettivi di interesse economico per sostituire i combustibili fossili per la trazione. Tale percorso è stato poi confermato dalla Direttiva 28/2009 che già definisce un regime di favore per i biocombustibili ottenuti da residui e rifiuti (attraverso il "doppio conteggio" del risparmio di CO<sub>2</sub>eq), per poi aprire la strada alle odierne proposte di correzione della Direttiva 28 del Parlamento Europeo che, se attuate, vedranno una netta riduzione dell'uso delle citate

commodities per lasciare ancora più spazio al recupero produttivo di residui e rifiuti.

Tale tendenza è stata ampiamente colta anche dalla normativa nazionale: ad esempio, sempre in tema energetico, il decreto 6/7/2012 premia maggiormente, in certe condizioni, l'elettricità prodotta da biomasse residuali rispetto a quella ottenuta da biomasse principali (o "biomasse-prodotto").

L'evoluzione culturale vuole quindi favorire un utilizzo completo delle risorse indirizzando i vari flussi di materiali, principali e residuali, a diversi settori di utilizzo, minimizzando e possibilmente azzerando i secondi.

Tale chiave di lettura è in buona misura alla base del progetto Extravalore del MiPAAF il cui obiettivo è la valorizzazione dei residui della filiera tradizionale del biodiesel attraverso il loro reimpiego agricolo, zootecnico, energetico e industriale.

Il reimpiego dei flussi residuali, tuttavia, è legato alla distinzione tra rifiuti e sottoprodotti e alla conoscenza di processi e tecnologie per la loro utilizzazione.

In questo quadro, il Convegno vuole affrontare le problematiche e le opportunità di carattere normativo, tecnico ed economico legate in modo particolare al riutilizzo dei sottoprodotti a base rinnovabile che caratterizzano in modo importante tutte le filiere agro-forestali, trasformazione industriale inclusa.

## PROGRAMMA

### **26 Settembre (14.00 - 19.00)**

Apertura convegno

#### **RELAZIONI GENERALI AD INVITO**

- La valorizzazione dei sottoprodotti quale elemento per l'ottimizzazione delle filiere e aspetti normativi
- Il Progetto ExtraValore quale esempio di attività di ricerca sul tema

**TAVOLA ROTONDA** - *'LUCI E OMBRE DELL'IMPIEGO DEI SOTTOPRODOTTI'*

### **27 Settembre (9.00 - 18.00)**

**SESSIONE INTERNAZIONALE** in lingua inglese

**SESSIONI TECNICHE SPECIALISTICHE**

**CONCLUSIONI**

## TEMI AFFRONTATI

Le sessioni verteranno sui temi di seguito elencati, tutti con riferimento ai sottoprodotti, e saranno organizzate in funzione del numero di contributi accettati dal Comitato Scientifico:

- a) aspetti normativi e legislativi
- b) aspetti economici e statistici
- c) caratteristiche dei sottoprodotti
- d) recupero, conservazione, trattamenti e trasformazione
- e) impiego agronomico, zootecnico, industriale ed energetico
- f) aspetti di filiera, LCA
- g) esempi applicativi

E' prevista una sessione internazionale in lingua inglese con relazioni ad invito.

Non è prevista la sessione poster.

## CALL FOR PAPERS

Gli interessati a presentare un contributo nelle sessioni tecniche specialistiche sono invitati ad inviare un **abstract** (in lingua italiana) della lunghezza indicativa di 4.000 caratteri (spazi inclusi) con le seguenti indicazioni:

- > Titolo
- > Autore/i e organizzazione/i di appartenenza; va evidenziato l'Autore che presenterà la memoria
- > Sessione tematica prescelta
- > Testo dove riportare in modo conciso:
  - >> obiettivi della comunicazione
  - >> aspetti generali di base
  - >> aspetti particolari con gli eventuali dati salienti
  - >> principali conclusioni

Gli abstract vanno inviati all'indirizzo: [segreteria@extravalore.it](mailto:segreteria@extravalore.it)

Utilizzare l'indirizzo indicato per qualsiasi comunicazione, informazione, richiesta di chiarimento.

Salvo diverse indicazioni, per le comunicazioni successive verrà utilizzato l'indirizzo del mittente.

Gli Autori con abstract selezionato dal Comitato Scientifico verranno successivamente invitati a compilare una **memoria completa** con il format che verrà comunicato in seguito.

## DATE IMPORTANTI

Termine **invio abstract: 13/03/2013**

Comunicazione dell'accettazione entro il 30/04/2013

Invio relazione definitiva: entro il 30/06/2013

## REGISTRAZIONE

La partecipazione non è soggetta a quote di iscrizione.  
È necessaria tuttavia la registrazione. (il relativo modulo verrà inviato in seguito)

## ATTI

Le memorie verranno raccolte in un CD-ROM che verrà distribuito gratuitamente al convegno e i contenuti pubblicati sui siti del progetto ExtraValore e della rivista on-line Agriregionieuropa, nonché in un volume stampato che verrà distribuito agli Autori delle memorie

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Un aggiornamento delle attività sarà presente sul sito del progetto ExtraValore ([www.extravalore.it](http://www.extravalore.it)) e sul sito della rivista Agriregionieuropa ([www.agriregionieuropa.it](http://www.agriregionieuropa.it)).

Le successive comunicazioni (inviate ai mittenti degli abstract) potranno riguardare informazioni logistiche, suggerimenti per il pernottamento ed informazioni turistiche sulla città.

## COMITATO SCIENTIFICO

Fabrizio Cavani, Roberto Esposti, Andrea Del Gatto, Ester Foppa Pedretti, Giacomo Pirlo, Giovanni Riva, Franco Sotte, Giuseppe Toscano, Massimo Zaccardelli, Annalisa Zezza.

## COMITATO ORGANIZZATORE

Beatrice Camaioni, Daniele Duca, Valentina Cristiana Matera, Chiara Mengarelli, Ester Foppa Pedretti, Giuseppe Toscano.

## EXTRAVALORE Partner di Progetto:



CIN - Centro di ricerca per le colture industriali  
FLC - Centro di ricerca per le produzioni foraggere e lattiero-casearie  
ORT - Centro di ricerca per l'orticoltura  
PCM - Centro di ricerca per le produzioni delle carni ed il miglioramento genetico  
RPS - Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra Pianta e Suolo.  
SUI - Unità di ricerca per la suinicoltura.



CHIMIND - Dipartimento di Chimica Industriale  
DICAM - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali



3A - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali