



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale

MISURA N°124 «Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo, alimentare e in quello forestale»
 AZIONE 1: Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agro-alimentare" • SOTTOAZIONE: bando Sfide "HEALTH CHECK"



L'Europa investe nelle zone rurali

www.regione.piemonte.it/svilupporurale
www.regione.piemonte.it/europa



Convegno

"Energia da biomasse in agricoltura"

Aula magna del Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, Sede di Cuneo

31 ottobre 2014

Programma:

9.30-10.00: Accredito stampa e partecipanti

10.00-10.15: saluti delle Autorità e del Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, Prof. **Ivo Zoccarato**

1ª Parte: Il caso del Progetto FRUITGAS

(Moderatore, Prof. Paolo Balsari)

10.15-10.30: *"L'energia dal frutteto: esempio di filiera per la produzione di energia rinnovabile da residui di potatura dei frutteti"*, dott. **Fabrizio Gioelli** (Disafa, Università di Torino)

10.30-10.50: *"La raccolta dei residui di potatura e del materiale ottenuto dagli espianti dei frutteti: quantitativi raccogliibili, caratteristiche e perdite di raccolta"*, dott. **Marco Grella**, dott. **Dalibor Cuk** (Disafa, Università di Torino)

10.50-11.10: *"Possibili cantieri per la raccolta di residui di potatura, espianti e metodi di conservazione della biomassa"*, dott. **Marco Manzone** (Disafa, Università di Torino)

11.10-11.30: *"La gassificazione dei residui di potatura e degli espianti: problematiche e possibilità di impiego del calore prodotto"*, sig. **Giuseppe Tecco** (Agrindustria)

11.30-11.50: *"Il biochar per la valorizzazione agronomica dei residui di potatura"*, prof. **Carlo Grignani**, dott.ssa **Chiara Bertora** (Disafa, Università di Torino)

11.50-12.10: *"Valutazione energetica ed economica della filiera proposta"*, dott. **Marco Manzone** (Disafa, Università di Torino)

12.10-12.20: *"Le esperienze e le valutazioni delle aziende frutticole partner del progetto"*, Dott. **Daniele Brunetti** (Az. Agricola Brunetti Paolo, Verzuolo - Cn) e sig. **Michele Olmo** (Az. Agricola Cascina Colonna, Costigliole Saluzzo - Cn)

12.20-12.50: *discussione e conclusioni della prima parte del convegno*, Prof. **Paolo Balsari** (Disafa, Università di Torino)

13:00: pranzo a buffet



2ª Parte: Uso energetico delle biomasse in agricoltura (Moderatore, Prof.ssa Ester Foppa Pedretti)

14.00-14.10: Introduzione a cura del prof. **Danilo Monarca**, Presidente AllA

14.10-14.30: Progetto AGRES: prove per l'ottimizzazione dei cantieri di raccolta per i residui di potatura a scopo energetico e loro caratterizzazione chimico-fisica, Prof. **Rino Gubiani**, DISA, Università di Udine

14.30-14.50: Produzione Sostenibile di Energia da Combustione e di Compost (PRO.S.E.C.CO.), Prof. **Raffaele Cavalli**, TESAF, Università di Padova

14.50-15.10: Bilanci energetici e ambientali della produzione di biodiesel da lino e camelina in Sicilia sud-orientale, Prof. **Sabina Failla**, DiGeSA, Università di Catania

15.10-15.30: Valutazione ambientale della produzione di insilato di mais: confronto tra tecniche di raccolta, dott. **Jacopo Bacenetti**, DIA, Università di Milano

15.30-15.50: Sostenibilità ambientale della produzione di pellet da sarmenti di vite, Prof. **Daniele Duca**, Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Università Politecnica delle Marche)

15.50-16.10: Discussione e conclusione della giornata (a cura del Prof. **Paolo Balsari**)

16.30-20.00: visite tecniche presso impianti di gassificazione:

Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche, Via Provinciale Revello, 89
12030 Envie -CN-

Agrindustria, di Tecco P.A. Giuseppe & C. s.n.c. via Valle Po, 350 - Frazione Roata Rossi 12020 Cuneo (CN)

Segreteria organizzativa:

Fabrizio Gioelli - tel. 011.6708844, fabrizio.gioelli@unito.it

Renata Cantamessa – tel. 0175 240305, renata@ortofruititalia.it

La **partecipazione** alla giornata e alla visita tecnica è **gratuita**, ma **vincolata alla compilazione e all'invio** del modulo di registrazione **entro il 20 ottobre 2014** a: fabrizio.gioelli@unito.it, oppure via fax allo 011.236.8844