



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

Venerdì 31 ottobre 2014, dalle ore 9.30

Aula magna del Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, Sede di Cuneo
 (Cuneo – piazza Torino, 3)

PROGRAMMA

- 9.30 Accredito stampa e partecipanti
 10.00 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 *"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 *"La raccolta dei residui di potatura e del materiale ottenuto dagli espanti dei frutteti: quantitativi raccogliibili, caratteristiche e perdite di raccolta"*
 Dott. MARCO GRELLA, Dott. DALIBOR CUK (Disafa, Università di Torino)
 10.50 *"Possibili cantieri per la raccolta di residui di potatura, espanti e metodi di conservazione della biomassa"*
 Dott. MARCO MANZONE (Disafa, Università di Torino)
 11.10 *"La gassificazione dei residui di potatura e degli espanti: problematiche e possibilità di impiego del calore prodotto"*
 Sig. GIUSEPPE TECCO (Agrindustria)
 11.30 *"Il valore agronomico del Biochar"*
 Prof. CARLO GRIGNANI, Dott.ssa CHIARA BERTORA (Disafa, Università di Torino)
 11.50 *"Il biochar per la valorizzazione agronomica dei residui di potatura"*
 Dott. MARCO MANZONE (Disafa, Università di Torino)
 12.10 *"Le esperienze e le valutazioni delle aziende frutticole partner del progetto"*
 Dott. DANIELE BRUNETTI (Az. Brunetti Paolo, Verzuolo - Cn) e sig. MICHELE OLMO (Az. Olmo Michele, Tarantasca - Cn)
 12.20 Discussione e conclusioni della prima parte del convegno
 Prof. PAOLO BALSARI (Disafa, Università di Torino)

PRANZO A BUFFET

2ª Parte: Uso energetico delle biomasse in agricoltura

(Moderatore, Prof.ssa Ester Foppa Pedretti)

- 14.00 Introduzione a cura del prof. DANILO MONARCA, Presidente AIIA
 14.10 *"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 *"Produzione sostenibile di energia da combustione e di compost (PRO.S.E.C.CO.)"*
 Prof. RAFFAELE CAVALLI - TESAF, Università di Padova
 14.50 *"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 *"Valutazione ambientale della produzione di insilato di mais: confronto tra tecniche di raccolta"*
 Dott. JACOPO BACENETTI - DIA, Università di Milano
 15.30 *"Sostenibilità ambientale della produzione di pellet da potature di vite"*
 Dott. DANIELE DUCA - Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Università Politecnica delle Marche)
 15.50 Discussione e conclusione del convegno (a cura del Prof. PAOLO BALSARI)
 16.30 **Visite tecniche presso impianti:**
 PEZZOLATO OFFICINE (Envie - Via Provinciale Revello, 89)
 AGRINDUSTRIA (Cuneo, fraz. Roata Rossi - Via Valle Po, 350)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA FABRIZIO GIOELLI Tel. 011 6708844

fabrizio.gioelli@unito.it

Per iscriversi alla giornata di studio, è obbligatorio compilare il modulo di registrazione allegato e inviarlo a uno dei due recapiti sopra indicati entro e non oltre il 20 ottobre 2014. Sono previsti crediti formativi per gli studenti degli Istituti di istruzione secondaria.



AGRINDUSTRIA



in collaborazione con

CONF COOPERATIVE
 Cuneo