



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](http://www.regione.piemonte.it/svilupporurale)  
[www.regione.piemonte.it/europa](http://www.regione.piemonte.it/europa)



## Convegno

### **“Energia da biomasse in agricoltura”**

Aula magna del Dip. di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, sede di Cuneo  
 (Piazza Torino, 3 – 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 espunti dei frutteti: quantitativi raccogliabili, 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, espunti 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 espunti: 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**



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](http://www.regione.piemonte.it/svilupporurale)  
[www.regione.piemonte.it/europa](http://www.regione.piemonte.it/europa)



## 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 AIIA

**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](mailto:fabrizio.gioelli@unito.it)

**Renata Cantamessa** – tel. 0175 240305, [renata@ortofruititalia.it](mailto: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](mailto:fabrizio.gioelli@unito.it), oppure via fax allo 011.236.8844



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](http://www.regione.piemonte.it/svilupporurale)  
[www.regione.piemonte.it/europa](http://www.regione.piemonte.it/europa)



## Convegno

# “Energia da biomasse in agricoltura”

### 31 ottobre 2014

#### MODULO DI ISCRIZIONE

(da inviare entro il 20 ottobre 2014 a [fabrizio.gioelli@unito.it](mailto:fabrizio.gioelli@unito.it) o via fax allo 011 2368844)

Nome e cognome: \_\_\_\_\_

Società o ente: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**Desidero partecipare alle visite tecniche:**

SI \_\_\_\_\_

NO \_\_\_\_\_

#### INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Ai sensi art. 13, D.Lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, si comunica che i dati forniti saranno trattati con modalità elettroniche e senza particolari criteri di elaborazione, per:

- gestire la Sua richiesta di partecipazione al convegno “Energia da biomasse in agricoltura”
- informarla di future iniziative simili alla presente

I soggetti incaricati del trattamento dei dati per le finalità suddette sono gli addetti alle procedure organizzative necessarie allo svolgimento dell'evento. I dati potranno essere cancellati o rettificati in ogni momento su richiesta dell'interessato.

Data ..... Firma.....