

## Organizzazione

Il seminario è gratuito sia per le aziende che per le istituzioni pubbliche, ma è obbligatoria l'iscrizione online al network del Polo Energia Ambiente:  
[www.tech.poloenergiambiente.it](http://www.tech.poloenergiambiente.it)

## Inviare la conferma a:

[direzione@poloenergiambiente.it](mailto:direzione@poloenergiambiente.it)  
entro il 3 dicembre 2013

## Informazioni

Polo Energia Ambiente  
tel. 06.70306840  
fax 06.70300835  
e-mail: [direzione@poloenergiambiente.it](mailto:direzione@poloenergiambiente.it)  
[www.poloenergiambiente.it](http://www.poloenergiambiente.it)

Sportello Innovazione del CeFAS  
tel. 0761.324196 int.7  
e-mail: [pompei@cefass.org](mailto:pompei@cefass.org)  
[www.cefass.org](http://www.cefass.org)

FIDAF  
tel. 06.8416036  
e-mail: [fidaf@tin.it](mailto:fidaf@tin.it)  
[www.fidaf.it](http://www.fidaf.it)

I partecipanti potranno scaricare le presentazioni dei relatori ed il materiale del progetto da: [www.tech.poloenergiambiente.it](http://www.tech.poloenergiambiente.it)

Partner del Polo Energia Ambiente  
*Progetto Trasferimento Tecnologico*



*Seminario nell'ambito del  
Progetto Trasferimento Tecnologico*

Le filiere tecnologiche di  
produzione, raccolta,  
trasformazione e conversione  
energetica delle biomasse

Opportunità per le imprese ed i  
professionisti nella produzione di energia  
rinnovabile da biomasse

In collaborazione con *Progetto Tuscia  
Sostenibile: azioni di consolidamento per  
lo sviluppo del territorio*



e in collaborazione con



ORDINE DEI DOTTORI  
AGRONOMI E DEI DOTTORI  
FORESTALI  
della Provincia di Viterbo

**Mercoledì 4 Dicembre 2013**  
**Sala conferenze CeFAS**  
**Viale Trieste, 127 – Viterbo**  
**Ore 9:00 – 13:30**

Le moderne tecnologie delle rinnovabili offrono una gamma molto ampia di soluzioni capaci di soddisfare in tutto o in parte le esigenze energetiche delle imprese e/o di ridurre i costi diretti ed indiretti, garantendo nel contempo la sicurezza di approvvigionamento.

In questo contesto il settore agricolo, forestale e quello agroindustriale hanno di fronte la sfida di sfruttare il potenziale energetico dei propri residui produttivi e migliorare le proprie performance energetiche, con l'opportunità di integrare il proprio reddito. Le biomasse lignocellulosiche di origine agricola e forestale e quelle prodotte dai processi di trasformazione e produzione degli alimenti costituiscono una risorsa rinnovabile, abbondante e diffusa che può essere valorizzata attraverso tecnologie affidabili e mature per la produzione di energia. In molte aree del nostro paese le biomasse residuali costituiscono un problema, se non un costo, rimanendo inutilizzate e/o finendo spesso distrutte in modo improprio, ed è utile divulgare le esperienze, sempre più numerose, di impianti a biomasse integrati nei cicli produttivi agricoli ed agroalimentari che garantiscono benefici diretti ed indiretti, economici ed ambientali.

Il seminario proposto affronta gli aspetti peculiari del ciclo di produzione ed impiego delle biomasse, dal ruolo delle moderne tecnologie, alla necessità della costituzione di filiere di approvvigionamento locali, dai benefici economici potenziali per le imprese, all'attuale quadro normativo che regola le autorizzazioni e gli incentivi. Completano il quadro degli esempi reali di applicazione al settore agroalimentare ed agroforestale raccontati direttamente dagli imprenditori.

## Programma

9:00 **Registrazione dei partecipanti**

9:30 **Saluti di benvenuto**

*Dr. Francesco Monzillo*, Segretario Generale della Camera di Commercio di Viterbo

*Dr. Claudio Bosi*, Presidente del Polo Energia Ambiente

9:40 **Apertura dei lavori**

*Dr. Luigi Rossi*, Presidente FIDAF

9:45 **Le biomasse nel Lazio: stime e filiere di trasformazione**

*Dr. Nicola Colonna*, ENEA

10:00 **Le tecnologie per le imprese agricole ed agroalimentari: il ruolo della ricerca**

*Prof. Danilo Monarca*, Università della Tuscia

10:15 **Le biomasse forestali ad uso energetico: l'importanza dell'innovazione tecnologica per ridurre l'impatto ambientale**

*Prof. Rodolfo Picchio*, Università della Tuscia

*Dr. Gianluca Piovesan*, Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo

10:30 **La progettazione sostenibile della filiera energetica da fonti rinnovabili**

*Prof. Francesco Carbone*, Università della Tuscia

10:45 **Pausa Caffè**

11:00 **Gli incentivi attuali alle rinnovabili. Una normativa in evoluzione**

*Dr.ssa Sofia Mannelli*, Chimica Verde

11:15 **Esperienze imprenditoriali**

**L'integrazione delle agro-energie in un allevamento da latte**

*Ing. Filippo Palombini*

**Piattaforma logistica per la produzione e distribuzione di biomasse legnose**

*Dr.ssa Tiziana Barili*

12:00 **Tavola rotonda**

modera *Dr. Nicola Colonna*, ENEA

Invitati:

Provincia di Viterbo

Coldiretti

CIA

Confagricoltura

Direzione Generale ITS Agroalimentare

Itabia

Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Viterbo

13:30 **Conclusione dei lavori**