

Gli obiettivi Europei e Nazionali in materia di rinnovabili assegnano un ruolo significativo alle biomasse, siano esse residuali o dedicate, sia per la generazione di energia che per i trasporti.

L'Unione Europea con la Direttiva 2009/28, "fonti rinnovabili", ha tracciato un quadro comunitario di sviluppo delle fonti rinnovabili nei settori elettrico, calore e trasporti, entro il 2020, fissando degli obiettivi di sostituzione, del 20% rispetto ai consumi finali lordi di energia e almeno il 10% dei consumi finali dei trasporti, che dovrebbero essere soddisfatti per buona parte da bioenergie.

Il settore dei biocarburanti è parte integrante della politica energetica, in quanto vengono utilizzati in miscela con i carburanti fossili, che costituiscono i naturali sostituti, ma sono strettamente legati all'agricoltura, in quanto le materie prime sono di origine vegetale.

In questo contesto si inserisce il progetto **Sweethanol**, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Intelligent Energy Europe (IIE). In questa fase il progetto, ha come obiettivo, la costruzione di un processo di discussione, per investigare la sostenibilità di un modello di filiera corta, per la produzione di bioetanolo di 1° generazione da sorgo zuccherino, in impianti decentralizzati, di piccola e media taglia, con una capacità produttiva di 5.000 - 15.000 tonnellate all'anno di bioetanolo, rafforzando così il ruolo dell'agricoltura locale.

Il workshop intende affrontare la tematica rispetto alla situazione agricola italiana:

- La prima sessione è dedicata all'analisi della filiera di produzione
- La seconda sessione è dedicata ad un tavolo di confronto in cui saranno invitati a partecipare i rappresentanti del mondo agricolo, industriale e della politica.

www.esse-community.eu



Torino 15 giugno
Sala Einaudi
Centro Congressi
Camera di
Commercio
Via Nino Costa, 8

Workshop

Diffusione nell'UE di un modello sostenibile per la produzione di bioetanolo di 1° generazione dal sorgo zuccherino in impianti decentralizzati

14:00 Registrazione

Introduzione

Moderatore

Francesco Marangon

Pres. C.E.T.A.

- 14:20 Progetto SWEETHANOL: la sostenibilità del modello per la produzione integrata di bioetanolo ed altri prodotti energetici dal sorgo zuccherino in impianti decentralizzati di piccola-media taglia

Michela Pin, C.E.T.A

Inquadramento

- 14:40 Strategie nazionali in materia di produzione di energia dalle biomasse

Marco Bertagni, ITABIA

- 15:00 Aspetti agronomici

Dario Sacco, Università di Torino

- 15:20 Esperienze tecnologiche per la produzione di bioetanolo

Eugenio Macchia, Green Engineering S.r.l.

- 15:40 Valorizzazione dei sottoprodotti: digestione anaerobica

Mariangela Soldano, CRPA-ING

- 16:00 Valorizzazione dei sottoprodotti: combustione e cogenerazione

Roberta Roberto, ENEA

- 16:20 **Tavolo di confronto,**
Moderatore

Giorgio Piazza,

Pres. Ass. Fattorie del Sole - Coldiretti

Contribuiscono al dibattito : Coldiretti - Paolo Abballe; ASSOSEMENTI * - Marco Nardi; Unima - Francesco Torrisi; C.A.I. SpA - Consorzi Agrari d'Italia - Paolo Martin;

Invitati a partecipare al dibattito

Pubbliche amministrazioni - DG Agricoltura, Industria, Ambiente e Economia della Regione- Piemonte e della Regione Lombardia - gli ordini professionali, e gli operatori di settore

- 17.30 **Conclusioni**

* In attesa di conferma

