

Energia rinnovabile da biomasse e manutenzione del territorio

ENEA – via Giulio Romano, 41
6 febbraio

Il workshop si propone di esplorare e discutere le diverse fasi del processo di utilizzo delle biomasse ligno-cellulosiche, dalla raccolta alla valorizzazione energetica e/o industriale, con un approccio integrato e attento alla protezione e valorizzazione del patrimonio boschivo, alla salvaguardia dell'ambiente e del suolo.

L'incontro avvierà l'individuazione di quelle "catene virtuose" che, mettendo a fattore comune differenti soluzioni tecnologiche, conducano alla valorizzazione delle biomasse trasformando la loro gestione da un probabile costo ad un possibile guadagno.

L'incontro si concluderà con la costituzione di un gruppo di lavoro che avrà l'obiettivo di individuare azioni specifiche da realizzare in maniera sistematica sul territorio nazionale, adattandole di volta in volta alle peculiarità e alle necessità dell'area interessata.

Programma

9.00 Registrazione

9.30 Apertura lavori

On. GIANLUCA GALLETTI, Ministro dell'Ambiente (*)

Introduzione

VITTORIO PRODI, ex eurodeputato

ANGELO MORENO, ENEA

10.00 La bioenergia in Italia: stato dell'arte e sviluppi previsti

Vito PIGNATELLI, ENEA

10.20 Disponibilità e filiere di approvvigionamento delle biomasse

Nicola COLONNA, ENEA

10.35 Il teleriscaldamento: un esempio virtuoso di utilizzazione della biomassa legnosa

WALTER RIGHINI, FIPER

10.55 Coffee break

Filiere innovative di valorizzazione della biomassa

11.10 Produzione di syngas, conversione in idrogeno, metano o altri combustibili sintetici

GIACOBBE BRACCIO, ENEA

11.25 Impianti industriali di gassificazione

ANTONIO NAVIGLIO, Sapienza Università di Roma

11.40 Tecnologie innovative : Produzione di energia elettrica e termica con celle a combustibile

ALBERTO RAVAGNI - MICHELE GUBERT, SOLID Power

11.55 Biomasse e chimica verde: panoramica delle filiere

SOFIA MANNELLI, Chimica Verde Bionet

Bioplastiche e biolubrificanti: integrazione con la filiera agricola a monte

MICHELE FALCE, Novamont

Biocarburanti e bioraffinerie

SANDRO COBROR, Mossi & Ghisolfi

Aspetti economici, ambientali e normativi

12.40 Sfide e opportunità per lo sviluppo della bioeconomia

ANNALISA ZEZZA, INEA

12.55 Aspetti normativi (rappresentante MIPAAF)

13.10 Domande

13.25 Pranzo

Tavola rotonda per la definizione del gruppo di lavoro e delle prossime azioni

14.25 Moderatori: VITO PIGNATELLI, ANGELO MORENO e VITTORIO PRODI

16.00 Conclusioni e chiusura lavori a cura di VITTORIO PRODI e ANGELO MORENO

(*) in attesa di conferma