

## 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

**9.0 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 Coffee break**

**10.55 Il teleriscaldamento: un esempio virtuoso di utilizzazione della biomassa legnosa**

WALTER RIGHINI, FIPER

### Filieri 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, docente Università La Sapienza 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

**12.40 Sfide e opportunità per lo sviluppo della bioeconomia**

ANNALISA ZEZZA, INEA

### Aspetti economici, ambientali e normativi

**12.55 Aspetti Ambientali (rappresentante MATTM)**

Aspetti normativi (rappresentante MIPAAF)

**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