

# BIOENERGIE AL 2020 : LA RICERCA ENEA

27 SETTEMBRE 2013

FORLENER 2013 • EXPO VERCELLI FIERE • CARESANABLOT (VC)

La biomassa costituisce un'importante risorsa per la produzione di energia rinnovabile, come indicato dalla stessa Unione Europea che nel Piano di Azione per il Clima ha stabilito per l'Italia la produzione di 9,8 Mtep di energia da biomasse al 2020 (pari a circa il 43% dell'energia rinnovabile).

Tale scelta, guidata da azioni sinergiche tra ricerca, sviluppo tecnologico e pianificazione territoriale, può rappresentare una grande opportunità di sviluppo per il territorio e per il settore industriale.

Enea è impegnata da tempo, in collaborazione con Università e Istituti di Ricerca, nello sviluppo di progetti di ricerca nel settore delle bioenergie, sia per l'elaborazione di strumenti e scenari per la pianificazione sia per lo sviluppo di tecnologie, componenti e sistemi innovativi per la produzione di energia e di combustibili da biomasse legnose.

Nell'ambito della fiera di settore Forlener, ENEA promuove il giorno venerdì 27 settembre 2013 presso l'Expo "Vercelli Fiere" di Caresanablot (VC) il convegno Bioenergie al 2020: la ricerca ENEA, al fine di presentare le prospettive di sviluppo delle differenti filiere di conversione energetica delle biomasse legnose ed i risultati delle principali attività di ricerca in corso, al fine di individuare linee di azione mirate all'ottimizzazione degli interventi e dei processi.

## PROGRAMMA

14:00 • Registrazione dei partecipanti

14:20 • Apertura dei lavori

**GIOVANNI LELLI** - Commissario ENEA

Relazione introduttiva

• **MARCO CORGNATI**, Settore Politiche Forestali - Regione Piemonte• **STEFANIA CROTTA**, Settore Sviluppo Energetico Sostenibile - Regione Piemonte

### Sessione 1 **Le attività di ENEA per le biomasse**

*chair* **ROBERTA ROBERTO**, Unità Tecnica Tecnologia Saluggia - ENEA14:45 • **Gassificazione: opportunità e limiti****GIACOBBE BRACCIO**, Unità Tecnica Tecnologie Trisaia - ENEA15:00 • **Stato dell'arte e prospettive della filiera legno-energia****VITO PIGNATELLI**, Unità Tecnica Fonti Rinnovabili - Enea15:15 • **Sperimentazione e Innovazione Tecnologica al CR ENEA di Saluggia****GIOVANNI STOPPIELLO**, Unità Tecnica Tecnologia Saluggia - ENEA15:30 • **Lo sviluppo del settore: obiettivi e agevolazioni****MAURO MARANI**, Unità Tecnica Efficienza Energetica - ENEA

### Sessione 2 **Ricerca e sviluppo**

*chair* **GABRIELE MIGLIAVACCA**, Innovhub-stazioni Sperimentali per l'Industria Divisione Stazione Sperimentale per i Combustibili16:00 • **Renefor: il modello BRUSA****FRANCO GOTTERO**, IPLA**ALBERTO POGGIO**, Dipartimento Energia - Politecnico di Torino16:15 • **Prospettive sull'utilizzo di caldaie e cicli Rankine innovativi****VINCENZO GERARDI**, Unità di Progetto Ricerca di Sistema Elettrico - ENEA16:30 • **Filtri ceramici catalitici per l'abbattimento del particolato nella combustione di biomasse****VINCENZO PALMA**, Dipartimento Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Salerno16:45 • **Etanolo da Lignocellulosico: opportunità e sviluppi****DAVID CHIARAMONTI**, Consorzio di Ricerca RE-CORD**MATTEO PRUSSI**, Consorzio di Ricerca RE-CORD17:00 • **Il punto di vista degli operatori****WALTER RIGHINI**, FIPER

### 17:15 • **Panel di discussione e chiusura dei lavori**

**CHIARAMONTI, GERARDI, POGGIO, RIGHINI, ROBERTO, TROIANI**