

BIOENERGIE AL 2020 : LA RICERCA ENEA

27 SETTEMBRE 2013

FORLENER 2013 POLO FIERISTICO 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 il Polo Fieristico 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 - ENEA

14:45 • Gassificazione: opportunità e limiti

GIACOBBE BRACCIO, Unità Tecnica Tecnologie Trisaia - ENEA

15:00 • Stato dell'arte e prospettive della filiera legno-energia

VITO PIGNATELLI, Unità Tecnica Fonti Rinnovabili - Enea

15:15 • Sperimentazione e Innovazione Tecnologica al CR ENEA di Saluggia

GIOVANNI STOPPIELLO, Unità Tecnica Tecnologia Saluggia - ENEA

15:30 • 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 Combustibili

16:00 • Renerfor: il modello BRUSA

FRANCO GOTTERO, IPLA**ALBERTO POGGIO**, Dipartimento Energia - Politecnico di Torino

16:15 • Prospettive sull'utilizzo di caldaie e cicli Rankine innovativi

VINCENZO GERARDI, Unità di Progetto Ricerca di Sistema Elettrico - ENEA

16:30 • Filtri ceramici catalitici per l'abbattimento del particolato nella combustione di biomasse

VINCENZO PALMA, Dipartimento Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Salerno

16:45 • Etanolo da Lignocellulosico: opportunità e sviluppi

DAVID CHIARAMONTI, Consorzio di Ricerca RE-CORD**MATTEO PRUSSI**, Consorzio di Ricerca RE-CORD

17:00 • Il punto di vista degli operatori

WALTER RIGHINI, FIPER

17:15 • Panel di discussione e chiusura dei lavori

CHIARAMONTI, GERARDI, POGGIO, RIGHINI, ROBERTO, TROIANI