



Regione Toscana



Le ali alle tue idee

Biopower in Tuscany

Scenari di utilizzo integrato ed efficiente della biomassa all'interno del sistema energetico toscano – Un primo approccio

15 Novembre 2013

ENEL S.p.A., Via Andrea Pisano 120, Pisa

10.20 – 10.40

Modello di green economy per un Distretto Tecnologico Regionale

ENEL Ingegneria e Ricerca S.p.A.

10.40 – 11.00

Definizione di una rete di impianti di piccola taglia alimentati a biomassa nella Regione Toscana

ETA-Florence Energie Rinnovabili

11.00 – 11.20

Valutazioni tecniche ed economiche della coltivazione, logistica, trasporto, stoccaggio della biomassa come colture da energia

Centro di ricerca Interuniversitario in Biomasse da Energia

11.20 – 11.40

Modellazione, progettazione e sviluppo di un ciclo co-generativo ad alta efficienza, alta affidabilità e di potenza inferiore a 1 MW elettrico, basato sulla gassificazione di biomasse

Università degli studi di Pisa

11.40 – 12.00

Modellizzazione, assessment delle prestazioni attuali e messa a punto di interventi migliorativi sulla tecnologia EFMGT

Fondazione Internazionale per la Ricerca sulla Combustione

12.00 – 12.20

Verifica sperimentale delle ipotesi modellistiche sul sistema gassificatore/motore

TEA Società Cooperativa Agroforestale

12.20 – 12.40

Messa a punto di strumenti di calcolo per la simulazione di sistemi di generazione a biomassa di grossa taglia

RJC Soft

12.40 – 13.00

Conclusioni

BioPower in Tuscany

progetto finanziato nell'ambito del **Bando Unico Ricerca e Sviluppo – anno 2012** della Regione Toscana, programma operativo POR CReO FESR 2007-2013