



Sabato 10 novembre 2012, ore 10.00

Nell'ambito di Key Energy - Ecomondo 2012 - Rimini Fiera

Area Forum CIB e Cogena Hall B5-D5

Gestione delle biomasse e dei processi per la produzione di energia

In occasione dell'inizio della V edizione del Master in "Gestione delle biomasse e dei processi per la produzione di energia" organizzato dall'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del C.N.R. verrà presentata la rivista tecnico-scientifica

I Quaderni del Master

frutto della collaborazione di docenti e studenti del Master, che è divenuto un punto d'incontro fra la ricerca, la sperimentazione tecnica ed il mondo agricolo.

Verranno inoltre illustrati **i risultati di ricerche e sperimentazioni** sulle filiere bioenergetiche

Responsabili scientifici: Silvana Castelli, Tommaso Maggiore

Programma

- 10.00 - Conoscenze tecnico-scientifiche che il personale addetto alla gestione degli impianti di biogas deve possedere e necessità di formazione. S. Castelli, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria - CNR - Milano
- 10.15 - Aspetti biotecnologici dell'avviamento di impianti di biogas. Giacomo Bucchi - Master - (IBBA - CNR) - Milano
- 10.30 - Gestione di impianti per la produzione di biogas: confronti tra diverse tecnologie. Giancarlo Cantarella
- 10.45 - Studio di fattibilità di un impianto a Biogas da FORSU e sua integrazione con un impianto di compostaggio nella provincia di Siracusa. T. Boccardi - Master - (IBBA - CNR) - Milano
- 11.00 - Impianto a biogas alimentato con pollina e silomais. Marin Miletic - Master - (IBBA - CNR) - Milano
- 11.15 - L'energia termica negli impianti di biogas in funzione della potenza. Esempi di valorizzazione. Francesco Pedrini - Master - (IBBA - CNR) - Milano
- 11.30 - Il digestato alla luce del nuovo decreto. Giorgia Zaffrani - Master - (IBBA - CNR) - Milano
- 11.45 - Presentazione del Consorzio Italiano Biogas. Sebastiano Mundula - CIB Consorzio Italiano Biogas
- 12.00 - Discussioni e conclusioni