



La Green Chemistry per la Green Economy in Emilia-Romagna

Workshop

Chimica verde: dalla biotecnologia
nuove risorse per l'industria

23 luglio 2010

Area della Ricerca, Sala 215
via Gobetti, 101 - Bologna
ore 10.00

Programma

10.00 Apertura lavori

Pietro Caselli, Presidente di Aster

10.15 Key Note

Una prospettiva per la chimica delle materie prime rinnovabili in Italia

Andrea Bairati, Fondazione Rosselli

Ciclo chiuso e valorizzazione del bio-residuo

Cristina Micheloni, AIAB, TP Organics

Bioteecnologie Bianche/Industriali nella valorizzazione integrata ed integrale delle biomasse e biowaste

Fabio Fava, Coordinatore della sezione Bioteecnologie Industriali, SusChem Italia, Università di Bologna

11.15 Dalla ricerca alla produzione

Chimica fine

Il processo estrattivo · Leonardo Setti, Università di Bologna

L'applicazione nel settore cosmetico · Maurizio Rossi, Hi Tech Organics

Biopolimeri

Il processo di realizzazione del biopolimero · Luca Forti, Università di Modena-Reggio Emilia

Il ruolo delle bioplastiche nel futuro della chimica italiana

Marco Versari, Novamont

L'applicazione nel settore del packaging · Silvia De Angelis, CoopBox

Biocombustibili

La produzione integrata di biogas · Sergio Piccinini, CRPA

La produzione del bioetanolo: gli esiti di un'esperienza regionale · Sergio Celotti, Caviro Distillerie

13.00 Pausa pranzo

14.00 Tavola rotonda · Quali strategie regionali per lo sviluppo della chimica verde

Modera: Paolo Bonaretti, Direttore ASTER

Intervengono:

Giancarlo Muzzarelli, Assessore Attività produttive, piano energetico e sviluppo sostenibile, economia verde, edilizia, autorizzazione unica integrata, Regione Emilia-Romagna

Andrea Bairati, Fondazione Rosselli

Andrea Bianchi, Direttore Generale per lo sviluppo produttivo e competitività (DGSPC), Ministero dello Sviluppo Economico

Dario Braga, Pro-rettore delegato per la ricerca, Università di Bologna

Gianluca Careno, Assobiotec

16.00 Chiusura lavori

La *ratio* del Workshop:

schematizzazione del ciclo della biomassa come materia prima per la bioraffineria

