

RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA DA RIFIUTI: DAL PROGETTO *PRIN* AL CENTRO STUDI *MatER*

29 Febbraio 2012

Sala delle Conferenze di Piazza di Montecitorio 123/A – Roma

PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO

In molte aree italiane la gestione e il trattamento dei rifiuti sono praticati in modo assolutamente insoddisfacente, con ben note situazioni di drammatica emergenza. Il dibattito sulle strategie da adottare è spesso dominato da preconcetti ideologici, che impediscono di utilizzare in modo adeguato i processi e le tecnologie disponibili. Il convegno illustra i risultati di un *Progetto di Rilevante Interesse Nazionale* (PRIN) sviluppato presso quattro Università italiane sul recupero di materia ed energia da rifiuti. Dal confronto di strategie di recupero alternative emergono interessanti indicazioni per la gestione dei rifiuti nel nostro Paese. Anche dall'esperienza di questo progetto è nato, con il patrocinio di Federambiente ed il contributo scientifico del Politecnico di Milano, il centro studi *MatER* (Materia ed Energia da Rifiuti). L'analisi scientifica promossa da *MatER* mira ad identificare opzioni ambientalmente ed economicamente sostenibili alle tante questioni che oggi affliggono il settore rifiuti.

PROGRAMMA

09:30 – Registrazione dei partecipanti

10:00 – Introduzione alla giornata

Ing. A. Bonomo – Presidente Comitato Tecnico-Scientifico Federambiente

10:15 – Il progetto *PRIN*: alla ricerca dell'ottimo percorso per il recupero da rifiuti

- Prof. S. Consonni – Politecnico di Milano: *Descrizione del progetto e principali risultati*
- Ing. M. Pellegrini – Università di Bologna: *La qualità dei dati sugli RU: il caso di studio italiano*
- Ing. F. Viganò – Politecnico di Milano: *Il potenziale di recupero energetico*

11:15 – Coffee Break

- Prof. M. Ragazzi – Università di Trento: *Emissioni gassose da bioessiccazione dei residui di RU*
- Prof. S. Cernuschi – Politecnico di Milano: *Valutazione del ciclo di vita (LCA)*
- Prof. A. Massarutto – IEFE/Bocconi: *Analisi economica del ciclo di vita*

12:30 – Discussione

13:00 – Pausa Pranzo

14:15 – Il Centro Studi *MatER*

Dott. D. Fortini – Presidente Federambiente

Prof. S. Consonni – Politecnico di Milano: *La prospettiva accademica di *MatER**

14:45 – Progetti a tema *MatER*

- Ing. M. Grosso – Politecnico di Milano: *Digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti*
- Ing. C. Scacchi – LEAP: *Recupero dei residui da processi di trattamento dei rifiuti*
- Ing. F. Viganò – Politecnico di Milano: *Indicatori di recupero di materia ed energia*

15:45 – Il Progetto *UPUPA* – Ultrafine Particles in Urban Piacenza Area

Prof. M. Giugliano – Politecnico di Milano: *La presenza di polveri ultrafini in area urbana*

16:15 – Tavola rotonda su Recupero di Materia ed Energia dai Rifiuti

Ing. A. Bonomo – Presidente C.T.S. Federambiente

Dott. M. Bordet – Segr. Tecn. Min. Sviluppo Econ.

Ing. S. Ciafani – Vice-Presidente Legambiente

Dott. D. Fortini – Presidente Federambiente

Ing. C. Galli – Amm. Del. HERAmbiente S.p.A.

Dott. S. Serra – Capo Segr. Tecn. Ministro Ambiente

Coordina prof. S. Consonni – Direttore *MatER*

Interviene Prof. Francesco Profumo – Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

REGISTRAZIONE

La partecipazione è gratuita previa prenotazione via e-mail, telefono o fax a:
Segreteria *MatER* – mater@polimi.it – Tel: 0523 356886 – Fax: 0523 623097