

Convegno MatER 15-16 Maggio 2013

# TECNOLOGIE E TENDENZE PER IL RECUPERO DA RIFIUTI

Sala dei Teatini - via Scalabrini 9 - Piacenza

Direzione Scientifica: Stefano CONSONNI, Michele GIUGLIANO - Politecnico di Milano



**Mercoledì 15 maggio 2013**

08:30 **Registrazione partecipanti**

**09:00 Sessione 1 - Strategie e prospettive per il recupero 1 - coordinatore: S. Consonni**

09:00	Stefano Consonni	LEAP/MatER	Presentazione del convegno e introduzione
09:15	Gianluca Cencia	Federambiente	La gestione integrata dei rifiuti urbani in Italia
09:30	Sabrina Freda	Regione Emilia-Romagna	Il Piano Regionale Rifiuti della Regione Emilia Romagna
09:45	Paola Zerbinati	Regione Lombardia	Il Piano Regionale Rifiuti della Regione Lombardia
10:00	Stefano Leoni	Fondazione Sviluppo Sostenibile	Rapporto "Italia del Riciclo" : Green Economy e uso efficiente delle risorse
10:20	Antonio Bonomo	LEAP/MatER	Il ruolo della Gestione dei Rifiuti nella Strategia Energetica Nazionale
10:40	<b>Discussione</b>		
10:50	<b>Coffee break</b>		

**11:10 Sessione 2 - Riciclaggio - coordinatore: A. Massarutto**

11:10	M. Grosso-L. Rigamonti	Politecnico di Milano	Elaborazione di indici di recupero e di sostenibilità
11:30	Gennaro Buonauro	CONAI	Il ruolo di CONAI nella filiera del riciclo
11:50	Gino Schiona	CiAI	Alluminio post-consumo. La strategia del recupero "Zero discarica, 100% recupero"
12:10	Alberto Ferro	Federambiente	Attività del gruppo di lavoro Raccolta Differenziata e Riciclaggio di Federambiente nella direzione degli obiettivi europei
12:30	Mauro Pergetti	Iren	Residui della pulizia stradale: il processo di recupero
12:50	<b>Discussione</b>		
13:00	<b>Pranzo</b>		

**14:30 Sessione 3 - Recupero di energia - coordinatore: A. Bonomo**

14:30	Michele Bartoli	Herambiente	Recupero di energia da fonti rinnovabili: la valorizzazione della frazione biodegradabile del rifiuto di matrice organica
14:50	Bruno Torresin	TRM	La realizzazione del termovalorizzatore dei rifiuti di Torino: le tappe fondamentali
15:10	Davide Alberti	Linea Group Holding	Nuovi orizzonti per il recupero del legno dalla raccolta differenziata. L'impianto a biomassa legnosa di Cremona
15:30	Ruediger Margraf	Luehr Filter	Flue gas cleaning by dry/semi-dry sorption
15:50	<b>Discussione</b>		
16:00	<b>Coffee break</b>		

**16:20 Sessione 4 - Sviluppi tecnologici e tecniche di misura - coordinatore: U. Arena**

16:20	Antonio Amato	GEAMBIENTE Srl/R.M.B. SpA	Il recupero di materia da rifiuti: strategia di sviluppo nel settore della valorizzazione dei materiali mediante specifica selezione degli ambiti di riutilizzo
16:40	C. Minetti / S. Scotti	Ecodeco	Sviluppo dell'MBT quale soluzione flessibile per il recupero dei rifiuti
17:00	Cristiano Piccinin	Acegas Aps	Riduzione degli NOx tramite applicazione di membrane catalitiche sui filtri a maniche dei TU
17:20	Stefano Cernuschi	Politecnico di Milano	Emissioni di particolato ultrafine
17:40	Giorgio Buonanno	Università di Cassino	Contributo delle emissioni di termoutilizzatori alla dose giornaliera di polveri: il caso italiano
18:00	<b>Discussione</b>		
18:10	<b>Chiusura lavori</b>		
20:00	<b>Cena sociale</b>		

Modalità di iscrizione al sito [www.mater.polimi.it](http://www.mater.polimi.it)

Il convegno è organizzato con il contributo di:



Il Centro Studi MatER (Materia ed Energia da Rifiuti) è un progetto intrapreso da L.E.A.P. con il supporto scientifico dei Dipartimenti Energia e DICA del Politecnico di Milano e con il coordinamento di Federambiente

MatER Study Center c/o Consorzio L.E.A.P.  
Via Nino Bixio 27/C - 29121 Piacenza - tel. 0523.356886 - fax. 0523.623097 - e-mail: [mater@polimi.it](mailto:mater@polimi.it) - [www.mater.polimi.it](http://www.mater.polimi.it)  
"Obiettivo fondamentale di MatER è fornire una rappresentazione rigorosa delle tecnologie e delle politiche adottate per il recupero di materia ed energia dai rifiuti, contribuendo ad identificare le scelte più efficaci per una gestione dei rifiuti sostenibile"

Convegno MatER 15-16 Maggio 2013

# TECNOLOGIE E TENDENZE PER IL RECUPERO DA RIFIUTI

Sala dei Teatini - via Scalabrini 9 - Piacenza

Direzione Scientifica: Stefano CONSONNI, Michele GIUGLIANO - Politecnico di Milano



**Giovedì 16 Maggio 2013**

08:30 **Registrazione partecipanti**

## 09:00 **Sessione 5 - Strategie e prospettive per il recupero 2 - coordinatore: S. Consonni**

09:00	Vanya Veras	<b>Municipal Waste Europe</b>	Achieving resource efficiency by closing the material loop
09:20	Cesarina Ferruzzi	<b>ANIDA</b>	La posizione ed il ruolo delle imprese nel recupero dai rifiuti
09:40	Antonio Massarutto	<b>Università di Udine</b>	Rifiuti, CDR e mercato: opzioni e prospettive

## 10:00 **Sessione 6 - Nuove tecnologie e processi per il recupero - coordinatore: M. Giugliano**

10:00	Umberto Arena	<b>Università Napoli</b>	Prospettive e peculiarità dei trattamenti termici per gassificazione
10:20	Stefano Zannier	<b>Daneco Impianti</b>	Definizione delle efficienze di un sistema MBT+WTE in funzione delle caratteristiche dei RU in ingresso
10:40	Pietro Navarotto	<b>Stadler Italia</b>	Separazione automatica dei materiali valorizzabili da rifiuto
11:00	Elza Bontempi	<b>Università di Brescia</b>	Stabilizzazione con silice amorfa di polveri residue da termovalorizzazione
11:20	<b>Discussione</b>		
11:30	<b>Coffee break</b>		

## 11:50 **Sessione 7 - Termoutilizzazione - coordinatore: E. Carnevale**

11:50	Michele Giugliano	<b>Politecnico di Milano</b>	L'attuale ruolo ambientale della termoutilizzazione
12:10	Stefano Consonni	<b>Politecnico di Milano</b>	Valutazione dell'indice di recupero energetico R1
12:30	Giuseppe Genon	<b>Politecnico di Torino</b>	Termovalorizzatore di Torino: aspetti ambientali ed energetici
12:50	Lorenzo Zaniboni	<b>A2A</b>	Esperienze di gestione del termovalorizzatore di Acerra
13:10	<b>Discussione</b>		
13:20	<b>Pranzo</b>		

## 14:50 **Sessione 8 - Biogas e biomassa - coordinatore: M. Ragazzi**

14:50	L. Lombardi-E. Carnevale	<b>Università di Firenze</b>	Processi innovativi di upgrading del biogas mediante carbonatazione di residui solidi da incenerimento
15:10	Walter Giacetti	<b>Etra Spa</b>	Compost e biogas dalle frazioni organiche dei rifiuti urbani l'esperienza di Etra spa
15:30	Roberto Guandalini	<b>RSE Spa</b>	Sviluppo di Metodi di Analisi e di Software per la Valutazione del Contenuto Energetico della Biomassa
15:50	Thomas Vollmeier	<b>TBF+Partner AG</b>	Dal rifiuto all'energia - La nuova centrale energetica di Forsthaus a Berna (CH)
16:10	<b>Discussione</b>		
16:20	<b>Coffee break</b>		

## 16:40 **Sessione 9 - Rifiuti Industriali e Combustibili Solidi Secondari - coordinatore: S. Cernuschi**

16:40	Fabio Tatano	<b>Università di Urbino "Carlo Bo"</b>	Caratterizzazione e recupero di peculiari rifiuti industriali in Regione Marche
17:00	Elena Rada	<b>Università di Trento</b>	Rifiuto urbano residuo o combustibile solido secondario?
17:20	Adriano Tolomei	<b>Veritas</b>	Dal CDR al CSS: Stato e Prospettive dopo la pubblicazione del DM14/02/2013 n.22
17:40	Francesco Lombardi	<b>Università di Roma 2</b>	Il recupero energetico da impianti TMB per rifiuti urbani residui da RD: dal CDR al CSS. Confronto e prospettive.
18:00	<b>Discussione</b>		
18:10	<b>Chiusura lavori</b>		

**Modalità di iscrizione al sito [www.mater.polimi.it](http://www.mater.polimi.it)**

Il convegno è organizzato con il contributo di:

