

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
PROGRAMMA PRELIMINARE

 08:30 **Registrazione dei 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	G. Cencia / D. Fortini (*)	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	N. Padovan (*)	Regione Lombardia	Il Piano Regionale Rifiuti della Regione Lombardia
10:05	Stefano Leoni	Fondazione Sviluppo Sostenibile	Rapporto "Italia del Riciclo" : Green Economy e uso efficiente delle risorse
10:25	Discussione		
10:35	Coffee break		

10:50 Sessione 2 - Riciclaggio - coordinatore: A. Massarutto

10:50	M.Grosso-L.Rigamonti (*)	Politecnico di Milano	Elaborazione di indici di recupero e di sostenibilità
11:10	Gennaro Buonauro	CONAI	Il ruolo di CONAI nella filiera del riciclo
11:30	Gino Schiona	CiAI	Alluminio post-consumo. La strategia del recupero "Zero discarica, 100% recupero"
11:50	Alberto Ferro	Federambiente	Attività del gruppo di lavoro Raccolta Differenziata e Riciclaggio di Federambiente nella direzione degli obiettivi europei
12:10	Elza Bontempi	Università di Brescia	Stabilizzazione con silice amorfa di polveri residue da termovalorizzazione
12:30	Giovanni Manca	Iren	Sabbie da spazzamento: il processo di recupero
12:50	Discussione		
13:00	Pranzo		

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	Discussione		
16:00	Coffee break		

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

16:20	Antonio Amato	GEAMBIENTE Sr/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 inceneritori alla dose giornaliera di polveri: il caso italiano
18:00	Discussione		
18:10	Chiusura lavori		
20:00	Cena sociale		

 Modalità di iscrizione al sito www.mater.polimi.it

(*) relatore da confermare

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 del Dipartimento 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 - 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

PROGRAMMA PRELIMINARE

08:30 Registrazione partecipanti

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

09:00	Vanya Veras	Municipal Waste Europe	Achieving resource efficiency by closing the material loop
09:20	Cesarina Ferruzzi	ANIDA	La posizione ed il ruolo delle imprese nel recupero dai rifiuti
09:40	Antonio Bonomo	LEAP/MatER	Il ruolo della Gestione dei Rifiuti nella Strategia Energetica Nazionale
10:00	Antonio Massarutto (*)	Università di Udine	Rifiuti, CDR e mercato: opzioni e prospettive

10:20 Sessione 6 - Nuove tecnologie e processi per il recupero - coordinatore: M. Giugliano

10:20	Umberto Arena	Università Napoli	Prospettive e peculiarità dei trattamenti termici per gassificazione
10:40	Stefano Zannier	Daneco Impianti	Definizione delle efficienze di un sistema MBT+WTE in funzione delle caratteristiche dei RU in ingresso
11:00	Pietro Navarotto	Stadler Italia	Separazione automatica dei materiali valorizzabili da rifiuto
11:20	Discussione		
11:30	Coffee break		

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

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

14:30 Sessione 8 - Biogas e biomassa - coordinatore: M. Ragazzi

14:30	L. Lombardi-E. Carnevale (*)	Università di Firenze	Processi innovativi di upgrading del biogas mediante carbonatazione di residui solidi da incenerimento
14:40	Walter Giacetti	Etra Spa	Compost e biogas dalle frazioni organiche dei rifiuti urbani l'esperienza di Etra spa
15:00	Roberto Guandalini	RSE Spa	Sviluppo di Metodi di Analisi e di Software per la Valutazione del Contenuto Energetico della Biomassa
15:20	Thomas Vollmeier	TBF+Partner AG	Dal rifiuto all'energia - La nuova centrale energetica di Forsthaus a Berna (CH)
15:40	Discussione		
15:50	Coffee break		

16:10 Sessione 9 - Rifiuti Industriali e CSS - coordinatore: S. Cernuschi

16:10	Fabio Tatano	Università di Urbino "Carlo Bo"	Caratterizzazione e recupero di peculiari rifiuti industriali in Regione Marche
16:30	Elena Rada	Università di Trento	Rifiuto urbano residuo o combustibile solido secondario?
16:50	Adriano Tolomei	Veritas	Dal CDR al CSS: Stato e Prospettive dopo la pubblicazione del DM14/02/2013 n.22
17:10	Francesco Lombardi	Università di Roma 2	Il recupero energetico da impianti TMB per rifiuti urbani residuali da RD: dal CDR al CSS. Confronto e prospettive.
17:30	Discussione		
17:40	Chiusura lavori		

Modalità di iscrizione al sito www.mater.polimi.it

Il convegno è organizzato con il contributo di:

(*) relatore da confermare



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 - 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"