



La valorizzazione energetica del rifiuto residuo alla raccolta differenziata rappresenta un passaggio fondamentale del ciclo virtuoso di gestione integrata dei rifiuti, in linea con le politiche ambientali nazionali ed europee, che impongono la valorizzazione dei rifiuti sia sotto forma di materia che di energia riservando il ricorso alla discarica solo per ciò che non è più suscettibile di alcuna valorizzazione.

In tale direzione hanno lavorato la Provincia di Torino e l'ATO-R per superare insieme alla attuale situazione di pre-emergenza, il sistema di smaltimento attuale limitato alle discariche: ad oggi risulta affidata la realizzazione e gestione del primo termovalorizzatore della Provincia di Torino alla società pubblica TRM (l'apertura cantieri è prevista per settembre 2008 e l'entrata in funzione per metà 2011) ed è stata approvata in via preliminare la localizzazione del secondo impianto di smaltimento.

In questo contesto, si inserisce questa giornata di approfondimento sulle tecnologie per il recupero di energia dai rifiuti con uno sguardo ai processi emergenti, anche alla luce del Rapporto conclusivo (aprile 2007) della Commissione allo scopo istituita dai Ministeri dell'Ambiente e dell'Innovazione tecnologica.

La Commissione ha esaminato unitamente alle tecniche consolidate anche gli impianti innovativi, che sebbene al momento non valutabili con sicurezza, hanno delle caratteristiche che in prospettiva possono risultare promettenti e interessanti, esplicitando che:

*... Gli impianti innovativi di cui sopra dovrebbero essere oggetto di adeguata sperimentazione ai fini di verificare l'opportunità della loro introduzione nel sistema nazionale di trattamento di rifiuti. ...*

Il Rapporto conclusivo della commissione suggerisce inoltre di:

*... Promuovere uno più progetti guida su pirolisi e combustione di bassa temperatura dei rifiuti solidi urbani da sperimentare sul campo per realtà rappresentative di piccoli bacini. ...*

### **Sede del Convegno:**

Sala del Consiglio di Facoltà  
del Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24  
10129 TORINO

**Per partecipare al convegno è necessario iscriversi, inviando il modulo allegato, via fax o mail ai riferimenti della segreteria organizzativa, entro il 26/06/2008.**

### **Segreteria organizzativa:**

Provincia di Torino  
Ufficio Ciclo Integrato dei Rifiuti  
Via Valeggio 5  
10128 Torino

Tel 011 861 3872/3974/3813/3833

Fax 011 861 3975

[www.provincia.torino.it/ambiente/rifiuti/  
raccoltadifferenziata@provincia.torino.it](http://www.provincia.torino.it/ambiente/rifiuti/raccoltadifferenziata@provincia.torino.it)

# **Tecnologie per la valorizzazione energetica dei rifiuti urbani ed assimilabili**

**Lunedì 30 giugno 2008**

**Sala del Consiglio di Facoltà del  
Politecnico di Torino  
Corso Duca degli Abruzzi, 24  
Torino**

09:00	Registrazione dei partecipanti	11:30	La pirolisi lenta a bassa temperatura <i>Ing. Alberto Mauri</i> <i>Consorzio Tecnocentro, ICOM Milano s.r.l.</i>	15:00	Tecnologie per la valorizzazione energetica dei rifiuti: il punto di vista del Ministero  <i>On. Roberto Menia</i> <i>Sottosegretario all'Ambiente</i>
09:30	Saluti  <i>Prof. Marco Gilli</i> <i>Prorettore del Politecnico di Torino</i>  <i>Prof. Angela Massaglia</i> <i>Assessore Pianificazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile della Provincia di Torino</i>  <i>Dott. Nicola De Ruggiero</i> <i>Assessore all'Ambiente della Regione Piemonte</i>	12:10	Gassificazione: l'impianto di Roma  <i>Ing. Luca Spadacini</i> <i>CO.LA.RI.</i>	15:30	Tavola rotonda La possibilità di sperimentazione di impianti innovativi in provincia di Torino  Introduce e modera <i>Prof. Angela Massaglia</i> <i>Assessore Pianificazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile della Provincia di Torino</i>
10:00	Evoluzione e stato dell'arte sulle moderne tecnologie di valorizzazione energetica dei rifiuti  <i>Prof. Giuseppe Genon</i> <i>Politecnico di Torino</i>	12:50	Torcia al plasma  <i>Ing. Simon Raihani</i> <i>Cogim S.p.A. Divisione Startech</i>		Partecipano <i>On. Alessandro Bratti</i> <i>Ricercatore Università di Ferrara</i>  <i>Avv. Luca Capecchi</i> <i>Esperto in servizio idrico e gestione dei rifiuti</i>  <i>On. Stefano Esposito</i> <i>Commissione Ambiente Camera dei Deputati</i>  <i>Arch. Paolo Foietta</i> <i>Presidente ATO-R</i>  <i>On. Agostino Ghiglia</i> <i>Capogruppo PDL alla Commissione Ambiente Camera dei Deputati</i>
LE TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI		13:30	Pausa pranzo		
10:30	Incenerimento: l'impianto del Gerbido a Torino  <i>Ing. Riccardo Statini</i> <i>TM.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia</i>	14:30	La valorizzazione energetica dei rifiuti: interventi dei Consiglieri della Provincia di Torino  Partecipano componenti del Consiglio Provinciale		
11:10	Pausa caffè				