

Quote di iscrizione

L'iscrizione comporta il versamento di un contributo alle spese (IVA 22% **esclusa**) pari a:

Standard (a,b)	€ 300,00
Giorno singolo (a,b,c)	€ 175,00
Studenti	€ 75,00

a - Ai soci **AIAT**, **ATI** e **GITISA** sconto di € 50,00

b - Ai soci sostenitori **MatER** sarà applicato uno sconto di € 100

c - Per la partecipazione alla cena aggiungere € 50

N.B. Gli studenti devono fornire prova della loro iscrizione all'università

L'iscrizione al Convegno dà diritto a:

- Copia degli atti
- Pause caffè, pranzo a buffet e cena di gala
- Attestato di partecipazione

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al convegno si effettua inviando alla segreteria il seguente form compilato.

La quota di iscrizione è da versare sul conto corrente bancario con IBAN IT66R0623012610000030249659 – Banca Cariparma & Piacenza ag. G – PC. Intestato a: Consorzio L.E.A.P. – via Nino Bixio 27/c – 29121 Piacenza. Causale: “Iscrizione NOME COGNOME Convegno **MatER 2015**”.

Nessun rimborso potrà essere richiesto dai partecipanti che non avranno comunicato la propria indisponibilità almeno una settimana prima dell'inizio del convegno.



In treno: La sede di Piacenza del Politecnico dista circa 600m dalla stazione (8' a piedi).

In auto: Seguire le indicazioni per il Centro e poi per la Stazione Ferroviaria o per i parcheggi adiacenti su Stradone Farnese.

Parcheggi: Autorimessa del Corso (A) (v. Nova 34), 1,2 km dalla sede di PC del Politecnico, Parcheggio Cavallerizza (B) (Stradone Farnese 39) 750 m dalla sede di PC del Politecnico, parcheggio Urban Center (C) (Stradone Farnese 126), 400 m dalla sede di PC del Politecnico.

Convegno MatER

“Tendenze e innovazioni nella gestione dei rifiuti”

21-22 maggio 2015

Scheda di iscrizione

Da inviare compilata via mail (pdf) a mater@polimi.it o via fax al num. 0523.623097

* Nome _____

* Cognome _____

* Ente/Società di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città' _____

* Telefono _____

Fax _____

* E-Mail _____

Allego copia del bonifico bancario ☐

Parteciperò alla cena di giovedì 21/05 SI ☐ NO ☐

Dati per la fatturazione:

Intestazione _____

Indirizzo _____

C.F./P.IVA _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'art. 13 della Legge 675/96, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Data _____ Firma _____

*dati obbligatori



“Tendenze e innovazioni nella gestione dei rifiuti”

Politecnico di Milano - sede di Piacenza

Aula A

via Scalabrini 76, Piacenza

21-22 maggio 2015



Comitato scientifico:

S. Cernuschi, S. Consonni, M. Giugliano, M. Grosso, A. Massarutto, M. Ragazzi, L. Rigamonti, F. Viganò



Segreteria Organizzativa:

Centro Studi MatER 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

Il Centro Studi MatER (Materia & 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.



REVISIONE 6 MARZO 2015

Programma del Convegno

Giovedì 21 Maggio 2015

08:45 Registrazione dei partecipanti

Sessione introduttiva: Evoluzione e tendenze nella gestione dei rifiuti

09:15 Presentazione del convegno.

S. Consonni, Polimi/LEAP

09:30 Linee guida per la gestione dei rifiuti nella Regione Emilia Romagna.

P. Gazzolo (ass. ambiente Regione Emilia Romagna)

09:50 Evoluzione nella gestione dei rifiuti in Regione Lombardia.

Rappresentante Regione Lombardia

10:10 Virtù, vizi e opportunità per la gestione dei rifiuti in Italia.

G. Cencia, direttore Federambiente

10:30 *coffe break*

Sessione 1: Prevenzione dei rifiuti e recupero di Materia

Coordina: M. Grosso

10:50 A “clean cycle” and “safe final sink” strategy for waste.

P. Brunner, Vienna University of Technology

11:20 LCA applicata alla prevenzione dei rifiuti.

M. Grosso, MatER/Polimi

11:50 RAEE - bilancio di massa e Life Cycle Assessment in Regione Lombardia.

L. Rigamonti, L. Biganzoli, MatER/Polimi

12:10 L'esperienza della simbiosi industriale in Emilia Romagna

L. Cutaia, ENEA

12:30 Riciclo di plastiche miste, l'esperienza di Revet.

E. Rappa, Revet Recycling

12:50 Discussione

13:00 *Pranzo*

Sessione 2: Aspetti ambientali

Coordina: M. Giugliano

14:30 Vivere con il fuoco. Sintesi di 10 anni di ricerca sociologica sul termovalorizzatore di Torino.

G. Tiplido, Università di Torino

15:00 Miti e leggende sull'impatto dell'incenerimento. Le ricadute dell'evoluzione tecnologica.

C. Cord'Homme, CNIM

15:25 Monitoraggio ambientale del TU di Bolzano.

W. Tirler, Eco-Research

15:50 Monitoraggi pluriennali in aree di termovalorizzatori: Milano, Cremona, Schio.

G. Lonati/S. Caserini, Polimi

16:15 *coffee break*

16:35 Emissioni da trattamenti meccanico-biologici e da operazioni di riciclo dei materiali.

M. Ragazzi, Università di Trento

17:05 Aspettative e realtà del TMB: il caso di Reggio Emilia.

M. Pergetti, Gruppo IREN

17:25 Esperienze avanzate di trattamento meccanico-biologico: impatti, prestazioni, costi.

P. Navarotto, Stadler

17:45 Discussione e chiusura lavori prima giornata

20.00 *Cena di gala – Palazzo Costa-Trettenero*

Venerdì 22 Maggio 2015

Sessione 3: Recupero di Energia

Coordina: S. Consonni

09:15 An update on energy recovery from waste in Europe.

L. Van Klink, Rebelgroup

09:45 Misure e indicatori di efficienza per il recupero di energia da rifiuti.

F. Viganò, MatER/Polimi

10:15 Stato dell'arte della tecnologia per il controllo delle emissioni.

S. Cernuschi, MatER/Polimi

10:45 *coffee break*

11:05 Termovalorizzatori di ultima generazione: Parma e Torino.

M. Pergetti, Gruppo IREN

11:35 Nuove frontiere per l'efficienza del recupero di energia da rifiuti

S. Consonni, MatER/Polimi

12:05 Recupero di energia via CSS: il ruolo dei cementifici.

D. Gizzi, AITEC

12:35 Discussione

12:45 *Pranzo*

Sessione 4: Aspetti economici

Coordina: A. Massarutto

14:15 La ricerca economica nel settore dei rifiuti, stato dell'arte, traiettorie di ricerca e prospettive.

A. Massarutto, Università di Udine

14:45 La propensione alla raccolta differenziata: un'analisi comportamentale delle famiglie italiane.

M. Mazzanti, Università di Ferrara

15:15 La regolamentazione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento e smaltimento: il caso di Padova.

A. Moretto, Ente di Bacino Padova 2

15:45 *coffee break*

16:05 Le motivazioni individuali alla raccolta differenziata: warm-glow utility e norme sociali.

A. Massarutto e S. Troiano, Università di Udine

16:30 Concorrenza nel mercato dello smaltimento e incentivi al riciclo

F. Silvestri, Università di Ferrara

17:55 Il riuso dei rifiuti in Italia: verso un consolidamento delle prime esperienze maturate sul campo

M. Frey, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

17:20 Discussione

17:30 Chiusura lavori

Finalità e contenuti del Convegno

Il convegno vuole essere un'occasione di *aggiornamento e confronto* tra università, associazioni e aziende che effettuano ricerche e operano nel campo della **prevenzione e gestione dei rifiuti**. Saranno presenti studiosi, ricercatori, operatori di impianti e rappresentanti di aziende che si occupano di prevenzione e di recupero di materia ed energia da rifiuti.

Le giornate di lavoro saranno momenti di *incontro e dialogo* tra Università, Istituzioni e Aziende che operano nel campo del recupero da rifiuti. Tutto questo nell'ottica MatER di promuovere e catalizzare la ricerca e le esperienze sul recupero da rifiuti.

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