

Newsletter MatER – Agosto 2016

- [IL TERZO CONVEGNO MATER](#)
- [NUOVI RAPPORTI/PUBBLICAZIONI](#)
- [ALTRE NOTIZIE E SEGNALAZIONI](#)
- [PROSSIMI EVENTI](#)
- [CONTATTI](#)

IL TERZO CONVEGNO MATER

Il Centro Studi MatER organizza il **terzo Convegno** su **Innovazioni e Tendenze nella Gestione dei Rifiuti**. L'evento mira ad essere un'occasione di aggiornamento sulle ultime tendenze in materia di gestione dei rifiuti, sia per quanto riguarda gli aspetti strategici e normativi, sia per quelli tecnologico-scientifici.



L'evento è organizzato con il supporto scientifico del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.

Il Comitato Scientifico

- Umberto Arena, *Seconda Università degli Studi di Napoli*
- Thomas Fruergaard Astrup, *Technical University of Denmark (DK)*
- Giorgio Buonanno, *Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale*
- Ennio Carnevale, *Università degli Studi di Firenze*
- Marco J. Castaldi, *The City College of New York and City University of New York (US)*
- Stefano Cernuschi, *Politecnico di Milano*
- Stefano Consonni, *Politecnico di Milano*
- Raffaello Cossu, *Università degli Studi di Padova*
- Domenico Laforgia, *Università del Salento*
- Giuseppe Genon, *Politecnico di Torino*
- Michele Giugliano, *Politecnico di Milano*
- Mario Grosso, *Politecnico di Milano*
- Bettina Kamuk, *Ramboll Group (DK)*
- Ennio Macchi, *Politecnico di Milano*
- Antonio Massarutto, *Università degli Studi di Udine*
- Ange Nzihou, *École des mines d'Albi-Carmaux (FR)*
- Antonio Perdichizzi, *Università degli Studi di Bergamo*
- Alessandra Polettini, *Sapienza - Università di Roma*
- Peter Quicker, *RWTH Aachen University*
- Marco Ragazzi, *Università degli Studi di Trento*
- Lucia Rigamonti, *Politecnico di Milano*
- Piero Salatino, *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*
- Fabio Tatano, *Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"*
- Nicholas J. Themelis, *Columbia University (US)*
- Giuseppe Tipaldo, *Università degli Studi di Torino*
- Costas Velis, *University of Leeds (UK)*
- Federico Viganò, *Politecnico di Milano*
- Gaspare Viviani, *Università degli Studi di Palermo*

Il programma preliminare

Lunedì 22 maggio 2017

Sessione 1 - Strategie e percezioni sulla gestione dei rifiuti

Key-note speakers:

Raffaello Cossu, Università degli Studi di Padova

Paul Davison, Proteus Environmental Communications (UK)

Sessione 2 - Chiudere il cerchio: potenzialità e criticità

Key-note speaker: Costas Velis, University of Leeds (UK)

Sessione Poster

Martedì 23 maggio 2017

Sessione 3 - Processi e impianti per il recupero di energia

Key-note speaker: da definire

Sessione Poster

Sessione 4 - Processi e impianti per il recupero di materia

Key-note speaker: da definire

Invio degli abstract

È attualmente aperta la call for abstract. I lavori pervenuti verranno valutati dal comitato scientifico in base al grado di innovazione e alla rilevanza del contributo scientifico. Quelli con valutazione positiva saranno selezionati per la presentazione orale o per la sessione poster. Tutti gli abstract saranno raccolti sotto forma di proceedings del Convegno e resi disponibili a relatori e partecipanti.

I lavori considerati di maggior rilevanza o di particolare valore scientifico saranno segnalati, a seconda della lingua dell'elaborato, alle riviste "Ingegneria dell'Ambiente" o "Waste Management & Research" per la possibile pubblicazione su un eventuale numero speciale.

Gli abstract dovranno pervenire esclusivamente attraverso la piattaforma online EasyChair, accessibile da questo [link](#) e dovranno essere redatti secondo il template e le istruzioni scaricabili [qui](#).

La call for abstract resterà aperta fino al 30 novembre 2016

Proposte di sponsorizzazione

Per sponsorizzare il Terzo Convegno MatER è possibile consultare le proposte alla pagina dedicata "[Proposte di sponsorship](#)".

Ulteriori informazioni utili sono disponibili sul [sito web dedicato all'evento](#).



NUOVI RAPPORTI / PUBBLICAZIONI

21° Rapporto Comieco – Raccolta, Riciclo e Recupero di carta e cartone

Oltre 3 milioni di tonnellate di carta e cartone sono state raccolte nel 2015 per via differenziata, questo è il dato che riporta Comieco (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica), pari a una media nazionale di 51,5 kg di raccolta pro capite.

Rispetto agli imballaggi immessi al consumo nel 2015 circa il 67% è stato raccolto in maniera differenziata.

[Per saperne di più...](#)

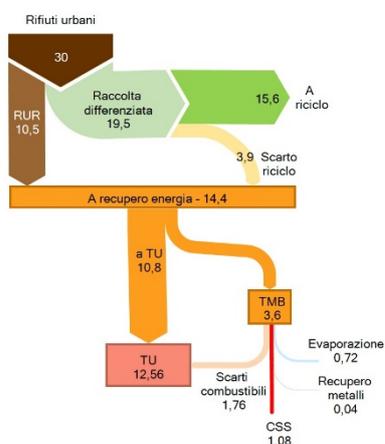


La ricaduta delle emissioni del termovalorizzatore di Acerra – Studio del CNR

Sono stati resi noti, ad aprile 2016, i risultati dello studio modellistico condotto dall'Istituto Sistemi Agricoli e Forestali Mediterranei (ISAFOM) del CNR avente oggetto la ricaduta delle emissioni del termovalorizzatore di Acerra, in Campania.

Lo studio è stato condotto allo scopo di determinare l'impatto ambientale del termovalorizzatore sulla qualità dell'aria e si è avvalso sia di misure dirette che di simulazioni modellistiche, andando a valutare, oltre al termovalorizzatore, le altre sorgenti emissive presenti nelle aree interessate agli impatti. [Per saperne di più...](#)

Valutazione preliminare del fabbisogno nazionale di capacità di termoutilizzazione



È scaricabile dal sito MatER il rapporto a cura di prof. Consonni sulla valutazione del fabbisogno nazionale di capacità di incenerimento. Il lavoro trae spunto dall'articolo 35, comma 1 del decreto legge 12 set 2014, n. 133 (convertito, con modificazioni, dalla L. 11 nov 2014, n. 164), che richiede l'individuazione della "capacità complessiva di trattamento di rifiuti urbani e assimilati degli impianti di incenerimento in esercizio o autorizzati a livello nazionale" e "gli impianti di incenerimento con recupero energetico di rifiuti urbani e assimilati da realizzare per coprire il fabbisogno residuo". [Per saperne di più...](#)

ALTRE NOTIZIE E SEGNALAZIONI

Nuovo termovalorizzatore a Copenaghen

Il nuovo impianto è collocato nel centro della città e sarà gestito da Amarger Resourcecenter (ARC), azienda di proprietà di cinque comuni dell'area metropolitana di Copenaghen; sostituirà l'attuale termovalorizzatore, anch'esso di ARC, in esercizio da più di 40 anni.



In fase di progettazione sono stati considerati sia aspetti tecnologici che finanziari e il risultato è la soluzione ottimale in termini di costi e di impatto ambientale.

[Per saperne di più...](#)

Prima applicazione di sistemi di cattura CO₂ su termovalorizzatori

È partito il test di cattura delle emissioni di CO₂ prodotte dal termovalorizzatore di Oslo, finanziato da Gassnova, impresa statale che supporta lo sviluppo di tecnologie CCS (Capture Carbon & Storage). Il programma, iniziato il 26 gennaio scorso, durerà 5 mesi ed ha come obiettivo quello di valutare le prestazioni del sistema ad ammine di Aker Solution, in termini di consumi energetici, degradazione e perdite di solvente. Verrà utilizzata un'unità mobile in funzione dal 2008 che si basa su una tecnologia sviluppata presso il Norwegian Technology Centre Mongstad. La principale innovazione è costituita dal solvente avanzato che si è già dimostrato più resistente alla degradazione, capace di ridurre i consumi di energia e con un ottimo tasso di cattura. *[Per saperne di più...](#)*

Il quarantennale dell'incidente Seveso – Numero speciale di IdA

Quest'anno ricorre il quarantennale del Disastro di Seveso, avvenuto il 10 luglio 1976 nell'azienda ICMESA di Meda.

Per ricordare questo evento, la rivista "[Ingegneria dell'Ambiente](#)", pubblicherà un numero speciale sulla gestione del rischio di incidenti rilevanti legato alla presenza di attività industriali, sul danno ambientale da diossine e inquinanti organici persistenti (POPs) e sull'analisi di rischio di contaminanti tossici e persistenti.



Il numero speciale sarà curato da tre Guest Editor: Prof. Antonio Ballarin Denti (Fondazione Lombardia per l'Ambiente), Prof. Paolo Mocarrelli (Università di Milano Bicocca) e Dott.ssa Arianna Azzellino (Politecnico di Milano).

È possibile inviare un contributo scientifico partecipando alla call for paper con scadenza il 15 settembre. *[Per saperne di più...](#)*

PROSSIMI EVENTI



IRRC Waste-to-Energy

5 - 6 settembre 2016

Vienna, Austria

Per saperne di più...



ISWA World Congress

19 - 21 settembre 2016

Novi Sad, Serbia

Per saperne di più...

Workshop "Recovery technologies for construction and demolition waste"

22 settembre 2016, Novi Sad, Serbia

Per saperne di più...

2nd International VDI Conference 2016

Metals and Minerals Recovery from IBA

Metals and Minerals Recovery from Incineration Bottom Ash - 2nd International VDI Conference

11-12 ottobre 2016, Dusseldorf, Germania

Per saperne di più...



Ecomondo 2016

8 - 11 novembre 2016

Rimini, Italia

Per saperne di più...



RESTIAMO IN CONTATTO!

I nostri contatti per restare sempre aggiornati sulle ultime notizie relative al recupero di materia ed energia dai rifiuti:



www.mater.polimi.it



Twitter: [@materresearch](https://twitter.com/materresearch)



LinkedIn: Gruppo aperto "[MatER - Recupero Materia ed Energia](#)"



YouTube: Canale "[Laboratorio MatER](#)"