

Newsletter MatER - Marzo 2015

- **NOVITÀ NORMATIVE**
- **NUOVI RAPPORTI/PUBBLICAZIONI**
- **ALTRE NOTIZIE**
- **PUBBLICAZIONI E INTERVENTI MATER**
- **PROSSIMI EVENTI**
- **CONTATTI**



NOVITÀ NORMATIVE

Il 18 febbraio sono entrate in vigore le nuove norme per la classificazione dei rifiuti, introdotte dal DL 91/2014, convertito nella legge 11 agosto 2014 n. 116. In particolare, vengono apportate alcune modifiche all'allegato D alla parte IV del d.lgs 152/2006, in cui si dice che "Se un rifiuto è classificato con codice CER pericoloso 'assoluto', esso è pericoloso senza alcuna ulteriore specificazione". Ovvero, tutti i rifiuti che non posseggono un corrispondente codice CER a specchio non pericoloso, sono da considerarsi a tutti gli effetti rifiuti pericolosi.

[Per saperne di più](#)



NUOVI RAPPORTI/PUBBLICAZIONI

Lo scorso dicembre 2014 la società di consulenza Althesys ha presentato "WAS Waste Strategy" un rapporto sullo stato dell'industria italiana che si occupa della gestione rifiuti. Lo studio, basato sui dati del 2013, si articola in 5 settori: la gestione dei rifiuti in Italia, i dati dei 70 maggiori operatori della filiera, le tendenze strategiche prevalenti, gli scenari al 2025 e al 2030 e indirizzi di policy.

[Per saperne di più](#)





Lo scorso 4 marzo si è tenuto a Roma il convegno di presentazione dello studio "Implicazioni ambientali dell'utilizzo di combustibili alternativi derivati da rifiuti nella produzione di cemento - Emissioni atmosferiche di inquinanti in traccia e caratteristiche ambientali del prodotto finale" realizzato dal Consorzio LEAP e dal Politecnico di Milano, e finanziato da AITEC (Associazione Italiana Tecnico Economica Cemento). Durante il convegno è emerso che l'utilizzo di combustibili alternativi per la produzione di cemento non determina apprezzabili variazioni delle emissioni al camino degli inquinanti.

Per saperne di più

Il 14 gennaio 2015 è stata presentata dal Ministero dell'Ambiente alle Camere la relazione annuale "Recante l'aggiornamento del programma nazionale di prevenzione dei rifiuti", come previsto dall'art.180 comma 1-bis del D.lgs 152/2006. Tale relazione, redatta con il supporto del Comitato Tecnico Scientifico di cui fa parte l'Ing. Mario Grosso del MatER, affronta il tema della prevenzione sotto diversi punti di vista:

1. la normativa europea;
2. la normativa italiana in materia;
3. i provvedimenti adottati dalle Regioni;
4. le iniziative italiane a favore della prevenzione che sono state compiute negli ultimi anni;
5. il Piano Nazionale di Prevenzione degli Sprechi Alimentari;
6. le attività future.

Per saperne di più

L'agenzia europea dell'ambiente ha recentemente pubblicato il report "La prevenzione dei rifiuti in Europa", focalizzandosi sullo status, alla fine del 2013, dei programmi di prevenzione dei rifiuti già attivati in Europa. La Waste Framework Directive, articolo 29 (1), ha invitato gli stati membri a stabilire programmi di prevenzione dei rifiuti entro la fine del 2013. Così ora ci sono 20 programmi di prevenzione rifiuti nazionali e regionali, in 18/31 diversi paesi UE, 11 dei quali includono target quantitativi. La maggior parte dei programmi prevede misure di prevenzione sul design, produzione e distribuzione (51%), consumo (39%) e sul contesto generale di produzione dei rifiuti (10%). *Per saperne di più*



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

ISPRA e Federambiente a inizio dicembre hanno presentato il nuovo "Rapporto sul recupero energetico da rifiuti urbani in Italia" relativo all'anno 2013. I dati ottenuti tramite un censimento degli impianti di trattamento rifiuti attivi in Italia mostrano che nel 2013 sono stati recuperati 4.193 GWh di energia elettrica e 1.508 GWh di energia termica. Questo a fronte di 45 impianti attivi di termovalorizzazione (WtE) in Italia, che trattano circa 7,3 milioni di tonnellate di rifiuti all'anno. [Per saperne di più](#)



Il 4 Dicembre è stato presentato a Roma, per il 5° anno consecutivo, il rapporto "L'Italia del Riciclo" promosso e realizzato dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da FISE Unire. L'analisi, relativa ai dati del 2013, mostra che sono 23.041 le imprese coinvolte, tra trasportatori e gestori, per un volume d'affari del settore di quasi 34 miliardi di euro. Dal 2012 al 2013 il riciclo degli imballaggi è cresciuto, in particolare per l'alluminio (+5%), per la carta (+2%) e per il vetro (+2%). In totale il 68% dell'immesso al consumo è stato avviato a riciclo, con punte dell'86% per carta e cartone, del 74% per l'acciaio e del 73% per il vetro.

[Per saperne di più](#)



ALTRE NOTIZIE

Il Laboratorio LEAP è risultato uno dei vincitori della "Greenhouse Gases Ecomagination Innovation Challenge", competizione internazionale lanciata da General Electric per accelerare lo sviluppo di tecnologie in grado di ridurre l'impatto ambientale del processo di estrazione del petrolio dalle sabbie bituminose canadesi.

[Per saperne di più](#)



Sul numero di novembre-dicembre 2014 di Waste Management World (la rivista dell'ISWA) è stato pubblicato un articolo interessante, scritto da Paul Davidson, circa la percezione del recupero di energia da rifiuti (WtE) in tutto il mondo. Oggigiorno ci sono circa 800 impianti di WtE operanti in più di 40 paesi, ma ci sono ancora forti opposizioni della popolazione in molti paesi (Italia inclusa), anche se i moderni impianti WtE sono un'opportunità vantaggiosa per lo smaltimento dei rifiuti e la produzione di energia. [Per saperne di più](#)



PUBBLICAZIONI E INTERVENTI MATER

Sono stati pubblicati i seguenti articoli redatti da personale **MatER** ([Per saperne di più](#)):



**INGEGNERIA
DELL'AMBIENTE**

Articoli pubblicati su "Ingegneria dell'Ambiente"
(IDA):

M. Giugliano (2015) "Editoriale" - Ingegneria dell'Ambiente Vol. 2, n.2/2015.

Tua C., Nessi S., Rigamonti L., Grosso M. (2015). "Prevenzione dei rifiuti nella distribuzione di prodotti ortofrutticoli: confronto tra farm delivery e modalità tradizionali". Ingegneria dell'Ambiente, Vol.2, n.2/2015.

Altri articoli su rivista:

Rigamonti L., Ferreira S., Grosso M., Marques R.C. (2015). "Economic-financial analysis of the Italian packaging waste management system". Journal of Cleaner Production, 87, 533-541.

Rigamonti L., Biganzoli L., Racanella G., Marras R. (2015). "High temperature abatement of acid gases from waste incineration. Part II: comparative life cycle assessment study". Waste Management, 35, 127-134.

Biganzoli L., Racanella G., Rigamonti L., Marras R., Grosso M. (2015). "High temperature abatement of acid gases from waste incineration. Part I: experimental evaluations". Waste Management, 36, 98-105



PROSSIMI EVENTI

Di seguito gli eventi più rilevanti segnalati sul sito MatER ([Per saperne di più](#)):

Segnaliamo il workshop "**Rifiuti e Life Cycle Thinking**" organizzato da Lucia Rigamonti e Mario Grosso, che si terrà al Politecnico di Milano il giorno 24 giugno 2015. Per motivi organizzativi è necessaria l'iscrizione, da effettuarsi entro il 10 giugno al link <http://intranet.dica.polimi.it/index.php?id=400> .

[Per saperne di più](#)



**2° workshop**
Rifiuti e Life Cycle Thinking
Per un uso sostenibile delle risorse ed una gestione virtuosa dei rifiuti
mercoledì 24 giugno 2015
presso aula De Donato del Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32 - Milano

Segnaliamo con piacere il prossimo **Convegno MatER 2015**: "Tendenze e innovazioni nella gestione dei rifiuti", che si terrà a Piacenza il **21-22 maggio 2015**, presso il Polo Territoriale del Politecnico di Milano, via Scalabrini 76, Piacenza.

La manifestazione 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. Prenderanno parte al convegno studiosi, ricercatori, operatori di impianti e rappresentanti di aziende che si occupano di prevenzione e di recupero di materia ed energia da rifiuti.

Programma e flyer di iscrizione al convegno sono disponibili per il download sul [sito MatER](#).

Convegno MatER 2015

**TENDENZE E INNOVAZIONI
NELLA
GESTIONE DEI RIFIUTI**

Comitato Scientifico:

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

21 – 22 Maggio 2015

Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza

Aula A

Via Scalabrini 76, Piacenza

Tel. 0523 356886, 356879

www.mater.polimi.it



RESTIAMO IN CONTATTO!

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



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



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



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

**Il Centro Studi MatER augura a tutti una
Buona Pasqua!**