



POLITECNICO
MILANO 1863

3° workshop Rifiuti e Life Cycle Thinking

Verso un utilizzo circolare delle risorse

mercoledì 15 febbraio 2017
Aula De Donato - Politecnico di Milano
piazza Leonardo da Vinci 32 - Milano



Assessment on WASTE
and RESOURCES

PROGRAMMA

9.00 - 9.30 Registrazione dei partecipanti

9.30 - 10.30 Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

F. Resta – Rettore del Politecnico di Milano
A. Guadagnini – Direttore del DICA, Politecnico di Milano
S. Cernuschi – Responsabile della Sezione ambientale del DICA, Politecnico di Milano
M. Cellura – Presidente dell'Associazione Rete Italiana LCA
M. Grosso e L. Rigamonti – Direttori del workshop

10.30 - 11.40 Economia circolare

Circular economy, gestione dei rifiuti e Life Cycle Thinking
S. Giorgi – DABC, Politecnico di Milano

La valutazione degli impatti ambientali dei centri di riuso
I. Bartolozzi – Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna

L'uso integrato di LCA e GIS per favorire il riuso e la valorizzazione degli scarti/rifiuti pre-consumo provenienti dal settore industriale
M. Migliore – DABC, Politecnico di Milano

Impronta ecologica dei sottoprodotti della vinificazione e valenza della loro immissione nell'economia circolare
N. Bevilacqua – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Material Flow Analysis e Carbon Footprint - un approccio combinato verso l'economia circolare del settore dell'acqua minerale in bottiglia
F. Lonoce – Università degli Studi di Bari Aldo Moro

12.00 - 13.10 Packaging

Modellizzazione dei prodotti evitati grazie ai materiali ottenuti dal riciclo
L. Rigamonti – DICA, Politecnico di Milano

Combining Life Cycle Assessment and Environmental Life Cycle Costing to assess circularity strategies: the case of aluminium cans
M. Niero – Technical University of Denmark

Packaging per la riduzione degli sprechi alimentari: aspetti metodologici nella modellizzazione LCA
S. Nessi – DICA, Politecnico di Milano

Progetto recupero PET Como
B. Magatti, L. Baccaro – Comune di Como

13.10 - 14.20 Pausa pranzo

14.20 - 15.20 Rifiuti C&D e RAEE

Applicazione della metodologia LCA al sistema di gestione e recupero dei rifiuti C&D in regione Lombardia

S. Pantini – DICA, Politecnico di Milano

Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE) nuove e ricondizionate. Come cambia la performance ambientale?

M. Pini – Università di Modena e Reggio Emilia

Studio LCA di un processo idrometallurgico per il trattamento di piccoli rifiuti elettronici

M.I. Giani – CMIC, Politecnico di Milano

15.40 - 16.50 Rifiuti urbani

LCA di diverse tecnologie e processi per la depurazione del percolato di discarica: applicazione ad un caso reale

F. Sisani – Università di Perugia

Valutazione ambientale della proposta di aggiornamento del piano regionale di gestione dei rifiuti urbani della Campania

A. Grosso – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania

Life Cycle Assessment del sistema di trattamento rifiuti negli impianti della CISA S.p.A., Massafra (TA)

A.G. Fedele – CISA S.p.A.; *P.A. Renzulli* – Università degli Studi di Bari

Integrazione di metodologie e strumenti di valutazione di impatto ambientale (LCA, MFA, CO₂ZW) in un sistema di gestione integrata dei rifiuti e dei materiali di scarto

E. Neri – Università di Bologna

16.50 - 17.30 Discussione finale e chiusura dei lavori

La partecipazione all'evento è gratuita

È necessaria l'iscrizione entro il 27 gennaio 2017
sul sito www.aware.polimi.it



Direttori del workshop: L. Rigamonti e M. Grosso

Comitato scientifico e organizzatore: L. Biganzoli, G. Dolci, A. Fedele, M. Grosso, S. Nessi, S. Pantini, L. Rigamonti, C. Tua, F. Villa

Gruppo di ricerca AWARE - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Gruppo di Lavoro Gestione e Trattamento dei Rifiuti dell'Associazione Rete Italiana LCA

Con il contributo di:



Con il patrocinio di:

