

DESTINATARI

Il Corso si rivolge a professionisti e tecnici del settore, alle pubbliche amministrazioni e alle Agenzie per la protezione dell'ambiente, oltre che a ricercatori, dottorandi ed assegnisti di ricerca.

DOCUMENTAZIONE FORNITA

Ai partecipanti verrà distribuito il volume contenente le relazioni presentate.

QUOTA E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

QUOTA DI ISCRIZIONE	Pagamento pervenuto:	
	Entro il 20 dicembre 2007	Dopo il 20 dicembre 2007
Quota intera	800 euro	900 euro
Quota ridotta per studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca	250 euro	300 euro
Quota ridotta per soci AIAT o ANDIS	720 euro	810 euro

È prevista la possibilità di partecipare a singole giornate, ad un costo di 400 euro a giornata (inclusivo del volume degli atti).

L'importo, al netto di spese e commissioni bancarie, deve essere versato sul conto corrente bancario n. 000001740X15 della Banca Popolare di Sondrio, Agenzia n. 21, via Bonardi 4, 20133 Milano (ABI 05696, CAB 01620, CIN G), intestato a Politecnico di Milano, D.I.I.A.R. Nella causale di versamento dovrà essere riportato "Iscrizione corso aggiornamento gestione integrata dei rifiuti" e il nominativo del partecipante. La quota è fuori campo IVA, ai sensi dell'art. 10, DPR 633, 26.10.'72 e successive modificazioni e integrazioni e dà diritto agli atti a stampa, ai coffee break ed ai buffet.

Per effettuare l'iscrizione è necessario compilare la scheda disponibile sul sito web <http://www.diiar.polimi.it/corsorifiuti2008> e quindi inviare la ricevuta di pagamento alla segreteria amministrativa tramite fax (+39-02-23996499) o e-mail (laura.chinello@polimi.it).

L'iscrizione sarà effettiva solo dopo il versamento della quota e la compilazione della scheda nei modi e nei tempi sopra indicati.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolgerà presso il Politecnico di Milano - Campus Leonardo, Aula S01, P.zza Leonardo da Vinci 32 - Milano (stazione Piola della linea metropolitana 2). L'impegno sarà compreso di norma tra le ore 9.00 e le ore 18.00.

La registrazione dei partecipanti avrà luogo presso la sede del corso, lunedì 28 gennaio tra le ore 8.30 e le ore 10.00. Al termine del corso sarà rilasciato dai Direttori un attestato di frequenza.



Segreteria amministrativa

Sig.na Laura Chinello
D.I.I.A.R., Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano
Tel. 02 23996400 Fax 02 23996499
E-mail: laura.chinello@polimi.it

Segreteria scientifica

Ing. Lucia Rigamonti
Tel. 02 23996415 Fax 02 23996499
E-mail: lucia.rigamonti@polimi.it

Sito Web

<http://www.diiar.polimi.it/corsorifiuti2008>



POLITECNICO DI MILANO

Formazione permanente 2008

LA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI

**63° Corso di Aggiornamento in
Ingegneria Sanitaria-Ambientale**

Milano, 28 – 31 Gennaio 2008

Organizzato da:

**Dipartimento IIAR – Sezione Ambientale
POLITECNICO DI MILANO**

Direttori del Corso:

**prof. Michele Giugliano
ing. Mario Grosso**

Con il patrocinio di:



DESCRIZIONE DEL CORSO

Le esperienze più virtuose di gestione dei rifiuti urbani evidenziano ormai con chiarezza il ruolo irrinunciabile dell'approccio integrato in cui confluiscono, in dosi ottimali, le pratiche della riduzione dei rifiuti, del recupero di materia e del recupero di energia.

Il Corso si propone di fornire un quadro quanto più possibile completo ed aggiornato delle potenzialità effettive e dei limiti di tali pratiche operanti in sinergia. A partire dall'inquadramento normativo nazionale e comunitario, quest'ultimo in continua evoluzione alla luce della proposta della nuova Direttiva Quadro, si affronterà innanzitutto il tema delle politiche di riduzione della produzione e delle modalità di raccolta, ad esse strettamente correlate. Successivamente verrà inquadrato il ruolo del recupero di materia mediante un'analisi delle principali filiere di riciclo, e quello del recupero di energia, effettuato mediante tecnologie consolidate ed innovative. In conclusione verranno presentate alcune tecniche di valutazione comparativa dei percorsi di recupero e smaltimento e sarà dato ampio spazio, in una tavola rotonda conclusiva, alla illustrazione delle più significative esperienze di gestione.

PROGRAMMA

Lunedì, 28 gennaio mattina: Inquadramento del problema e tendenza della normativa

G. Cencia - Federambiente

P. Cesco - Fise Assoambiente

W. Facciotto - CONAI

R. Laraia - APAT

Lunedì, 28 gennaio pomeriggio: Politiche di riduzione dei rifiuti e sistemi di raccolta

L'inquadramento strategico e le tendenze operative dei sistemi di RD alla luce dei driver di politica ambientale

E. Favoino - Scuola Agraria del Parco di Monza - ISWA

Linee guida operative per la prevenzione e riduzione: le azioni possibili

M. Santi - Libero Professionista, consulente di Federambiente

La progettazione e l'ottimizzazione operativa dei sistemi di raccolta differenziata integrata
W. Giacetti - ETRA SpA - SINTESI SRL

Il passaggio da TARSU a tariffazione dei servizi di igiene ambientale: progettazione integrata del modello operativo e del modello tariffario

P. Contò - Consorzio Intercomunale Priula

Implementazione ed ottimizzazione di sistemi innovativi di RD: prevenzione, start-up e comunicazione

R. Cavallo - Cooperativa Erica - ACR+

Martedì, 29 gennaio mattina: Filiere del recupero di materia I

Il riciclo del vetro

M. Avella - Co.Re.Ve.

Il riciclo dei materiali cellulosici

E. Farotto - Comieco

Il riciclo del legno

M. Gasperoni - Rilegno

Il riciclo degli imballaggi in acciaio

(L. Mattoni - Consorzio Nazionale Acciaio)

Martedì, 29 gennaio pomeriggio: Filiere del recupero di materia II

Il riciclo e la sostenibilità ambientale dell'alluminio

G. Schiona - CIAL

Il riciclo della plastica

G. Bertazzoli - COREPLA

I trattamenti biologici: tecnologie, tendenze e prospettive

E. Favoino - Scuola Agraria del Parco di Monza - ISWA

Il ruolo della bioessiccazione di rifiuti urbani residui

M. Ragazzi - Università degli Studi di Trento

Mercoledì, 30 gennaio mattina: Recupero energetico I

Stato dell'arte della produzione di energia da rifiuti

S. Consonni - Politecnico di Milano

Il trattamento delle emissioni atmosferiche dalla combustione dei rifiuti

S. Cernuschi e M. Grosso - Politecnico di Milano

La gestione dei residui prodotti dalla combustione dei rifiuti

S. Cernuschi e M. Grosso - Politecnico di Milano

Il ruolo dell'incenerimento in sistemi integrati di gestione dei rifiuti

M. Giugliano e M. Grosso - Politecnico di Milano

Mercoledì, 30 gennaio pomeriggio: Recupero energetico II

Trattamenti termici non convenzionali

U. Ghezzi - Politecnico di Milano

Tecnologie di gassificazione dei rifiuti solidi

U. Arena - Seconda Università degli Studi di Napoli

Esperienze di produzione di CDR e suo utilizzo in cementifici

F. Cristo - Quadrifoglio S.p.A.

Il coinceinerimento di CDR nei cementifici:

l'esperienza Italcementi

A. Civera - Italcementi

Giovedì, 31 gennaio mattina: Valutazione dei percorsi di riciclo e smaltimento

LCA: generalità e applicazione alla gestione dei rifiuti

L. Rigamonti - Politecnico di Milano

Analisi energetico-ambientale dei percorsi di recupero di energia dai rifiuti

M. Giugliano e S. Consonni - Politecnico di Milano

Valutazione con analisi LCA di sistemi integrati di gestione dei rifiuti

M. Grosso e L. Rigamonti - Politecnico di Milano

Valutazioni economiche e strumenti economici nella gestione integrata dei rifiuti urbani

A. de Carli e A. Massarutto - IEFE, Università Bocconi

Giovedì, 31 gennaio pomeriggio: Tavola Rotonda: "Esperienze di gestione"