

POLITECNICO DI MILANO



FORMAZIONE PERMANENTE 2008

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

"La gestione integrata dei rifiuti"

Politecnico di Milano, 28-31 Gennaio 2008

Organizzato da:

Dipartimento IIAR – Sezione Ambientale

Direttori del Corso:

Prof. Michele Giugliano

Ing. Mario Grosso

Con il patrocinio di:



FISE



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 tecniche 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.

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.

Programma sintetico

Lunedì 28 Gennaio

Inquadramento del problema e tendenza della normativa
Politiche di riduzione dei rifiuti e sistemi di raccolta

Martedì 29 Gennaio

Filiere del riciclo (vetro, acciaio, alluminio, carta, plastica, legno, organico)

Mercoledì 30 Gennaio

Recupero energetico (combustione, co-combustione, tecnologie innovative)

Giovedì 31 Gennaio

Valutazioni dei percorsi di riciclo e smaltimento (aspetti energetici, ambientali, economici)

Tavola rotonda: esperienze di gestione

Quota di iscrizione

La quota d'iscrizione è pari a 900 euro, a 300 euro per studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca, a 810 euro per i soci AIAT o ANDIS. È previsto uno sconto per le iscrizioni pervenute entro il 20 dicembre 2007.

È inoltre prevista la possibilità di partecipare a singole giornate, ad un costo di 400 euro a giornata.

Il programma dettagliato e le modalità di iscrizione sono disponibili alla pagina:

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

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