



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER
L'ENERGIA E L'AMBIENTE
CIDEA**

Workshop

**“I Sistemi di gestione dei rifiuti:
tecnologie, migliori pratiche, impatti e
conseguenze sull'ambiente”**

Mercoledì 14 luglio 2010

Auditorium Campus



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE CIDEA

Workshop su “**I Sistemi di gestione dei rifiuti: tecnologie, migliori pratiche, impatti e conseguenze sull'ambiente**”

Mercoledì 14 luglio 2010 – Auditorium Campus

9:00 **Apertura dei lavori**
Gino Ferretti – Rettore dell'Università di Parma
Cristina Sassi – Assessore all'Ambiente Comune di Parma
Giancarlo Castellani – Assessore all'Ambiente Provincia di Parma
Agostino Gambarotta – Direttore CIDEA

Il ciclo dei rifiuti: soluzioni e tecnologie

Chairman: Francesco Giusiano, Università di Parma

9:30 Agostino Gambarotta, Università di Parma, CIDEA
Emissioni inquinanti da processi di combustione: i sistemi per la generazione di energia.

10:00 Stefano Consonni, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia
Il recupero di energia nei moderni termoutilizzatori.

10:30 Angelo Montenero, Università di Parma, Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica, Chimica Fisica
Il recupero delle scorie prodotte dagli inceneritori: soluzioni e tecnologie.

11:00 Pierangelo Carbone, Giacomo Cerri, Assessorato all'Ambiente, Comune di Piacenza
L'esperienza di Piacenza: inquadramento e valutazioni relative alla problematica della termovalorizzazione rifiuti in ambito urbano.

11:30 Coffee break

Impatti e conseguenze sull'ambiente - I

Chairman: Francesco Giusiano, Università di Parma

12:00 Michele Giugliano, Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie e Rilevamento - Sezione Ambientale

La pratica del recupero di energia dai rifiuti e le implicazioni sulla qualità dell'aria.

12:30 Carlo Signorelli, Mauro Ricco', Università di Parma, Dipartimento di Sanità Pubblica - Sezione di Igiene

Valutazioni di impatto sanitario dei termovalorizzatori.

13:00 - Lunch

Impatti e conseguenze sull'ambiente - II

Chairman: Francesco Giusiano, Università di Parma

14:30 Gabriele Carboni, ISMES Divisione Ambiente e Territorio di CESI SpA.

Il monitoraggio di inquinanti non convenzionali e la valutazione del loro contributo relativo.

15:00 Giuseppe Viviano, Gaetano Settimo, Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria

Aspetti igienico-sanitari legati al trattamento mediante incenerimento dei rifiuti.

15:30 Stefano Forti, Responsabile Centro Tematico Regionale Inceneritori ed Impianti di Produzione Energia, ARPA Emilia Romagna

La normativa sulle emissioni da inceneritori ed il piano di monitoraggio e controllo.

16:00 Giulio De Leo, Michele Cordioli, Università di Parma, Dipartimento di Scienze Ambientali

Impatto ambientale da processi di combustione e da sistemi di incenerimento dei rifiuti urbani: analisi del rischio per la salute del Termovalorizzatore di Parma.