

## RELATORI INVITATI

Catherine ARFI, Veolia (FR) • Michelangelo BOLOGNINI, U.S.L. 3 Pistoia (IT) • Alessandro BRATTI, ARPA Emilia Romagna (IT) • Luciano BUTTI, B&P Avvocati, Verona (IT) • Alberto CERISE, Assessorato Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche, Val D'Aosta (IT) • Stefano CERNUSCHI, Politecnico di Milano (IT) • Stefano CIAFANI, Legambiente (IT) • Pietro COMBA, Istituto Superiore di Sanità (IT) • Raffaello COSSU, Università di Padova (IT) • Massimo FEDERICO, Università di Modena (IT) • Fabio FIOR, Regione Veneto (IT) • Michele GIUGLIANO, Politecnico di Milano (IT) • Lorenzo GIUSTI, U.W.E. (UK) • Donato GRECO, Ministero della Salute (IT) • Jan GRONOW, Università di Cranfield (UK) • Gaston HOFFMANN, Università Tecnica di Dresda (DE) • Peter LECHNER, Università BOKU Vienna (AT) • Stellan MARKLUND, Università di Umea (SE) • Loredana MUSMECI, Istituto Superiore di Sanità (IT) • Carolina PACCHI, Avanzi Srl, Milano (IT) • Paolo RUSSO, Commissione Parlamentare d'inchiesta sul Ciclo dei Rifiuti (IT) • Gaetano SETTIMO, Istituto Superiore di Sanità (IT) • Rainer STEGMANN, Università Tecnica di Amburgo (DE) • Giuseppe VIVIANO, Istituto Superiore di Sanità (IT) • Fabrizio ZANDONATTI, TRM S.p.A. (IT)

## INFORMAZIONI

### Registrazione

Per iscriversi al seminario, e per qualsiasi altra informazione, si prega contattare la Segreteria Organizzativa:

**Dr.ssa Francesca Fava,**

EuroWaste Srl, via Beato Pellegrino 23 - 35137 - Padova

Tel. +39 049 8726986 Fax. +39 049 8726987

e-mail: eurowaste@tin.it

L'iscrizione sarà effettiva solo dopo il versamento della relativa quota, da effettuare tramite bonifico bancario, intestato a:

EuroWaste Srl,

UniCredit Banca, Piazza Cavour, Padova

IBAN: IT27M0200812120000000641969

Informazioni aggiornate sono disponibili nel sito web:

<http://www.venicesymposium.it/>

### Quote di iscrizione

☐ € 650 + IVA 20% (quota normale)

☐ € 550 + IVA 20% (iscritti entro 31 Marzo 2008)

☐ € 350 + IVA 20% (studenti con attestato Universitario)

I soci IWWG hanno diritto a uno sconto di 50 € sulle quote di iscrizione.

La quota di partecipazione comprende l'accesso ai lavori e la documentazione di supporto. Ad iscrizione avvenuta verrà rilasciata regolare fattura e, su richiesta, attestato di partecipazione.

### Documentazione

La documentazione di supporto all'attività del Seminario verrà distribuita ai partecipanti al momento della registrazione.

### Lingue ufficiali

Le lingue ufficiali del Seminario sono Italiano e Inglese.

Sarà presente un servizio di traduzione simultanea.

### Luogo di svolgimento

Il Seminario si svolgerà presso la prestigiosa sala dell'Archivio Antico del Palazzo Bo.

Il Palazzo Bo è la sede storica dell'Università di Padova, tutt'ora sede principale dell'Ateneo chiamato con familiarità il Bo. Per ulteriori informazioni, si consiglia di consultare il sito web dell'Università: [http://www.unipd.it/ateneo/patr\\_artistico/palazzo\\_bo.htm](http://www.unipd.it/ateneo/patr_artistico/palazzo_bo.htm)

### Sistemazione Alberghiera

Informazioni sugli alberghi, sulla loro ubicazione rispetto alla sede del Seminario e su eventuali facilitazioni per i partecipanti, possono essere richieste alla Segreteria Organizzativa.

### Come Arrivare

La sede del Seminario può essere raggiunta:

- in aereo: i collegamenti con la città vengono effettuati da corriere di linea, tramite servizio ferroviario da Mestre, tramite taxi collettivo da prenotare con 24 ore di anticipo con le seguenti società:

- Airstervice-Radio Taxi Padova

Tel. 049 8704425 - [www.taxipadova.it](http://www.taxipadova.it)

- Landomas Service

Tel. 049 8808505 - [www.landomas.it](http://www.landomas.it)

- in auto: uscite Padova Est e Padova Ovest.

- in treno: la stazione ferroviaria dista circa 800 m dalla sede del Seminario

Università degli Studi di Padova  
IWWG - International Waste Working Group

## SEMINARIO - WORKSHOP



## RIFIUTI, AMBIENTE E SALUTE

*Emissioni di liquidi e gas nella gestione dei rifiuti*

*Impatto ambientale*

*Aspetti ecotossicologici e epidemiologici*

*Rischi per la salute*

*Opinione pubblica e conflitti decisionali*

Palazzo Bo, Padova

4 - 5 Giugno 2008

# Rifiuti, Ambiente e Salute

*Emissioni di liquidi e gas nella gestione dei rifiuti*

*Impatto ambientale*

*Aspetti ecotossicologici e epidemiologici*

*Rischi per la salute*

*Opinione pubblica e conflitti decisionali*

**Archivio Antico, Palazzo Bo, Padova**

**4 - 5 Giugno, 2008**

## INTRODUZIONE

Lo smaltimento dei rifiuti solidi può essere fonte di rilevanti problemi ambientali ed igienico sanitari, soprattutto se effettuato in modo non corretto o incontrollato.

La popolazione percepisce i rifiuti come fonte di elevati rischi per la salute, perché l'opinione pubblica è spesso condizionata da allarmismi, da cattive esperienze del passato o da valutazioni culturali che frequentemente possono sconfinare nel desiderio di negare la fonte stessa del problema.

Il mondo scientifico a volte non appare coinvolto nel contrastare la carenza di informazione, mentre le uniche idee che influenzano profondamente il giudizio dei cittadini sono quelle divulgate da alcuni movimenti ambientalisti. Essi talvolta estremizzano il problema e contrastano la costruzione di qualsiasi impianto o discarica promuovendo l'idea del "rifiuto zero" che di fatto rischia di tradursi nel "non fare", primo reale rischio per la salute dei cittadini.

Poiché la gestione dei rifiuti coinvolge pesantemente l'economia, appaiono evidenti gli interessi leciti ed illeciti che si possono intrecciare. Inoltre preoccupazioni amministrative o visioni politiche di corto respiro, più attente a risultati a breve che alla effettiva tutela del cittadino, possono interferire pesantemente con le stesse percezioni dell'opinione pubblica e possono creare situazioni poi difficilmente governabili, quali quelle verificatesi in Campania.

Questo seminario vuole essere un momento di incontro e di discussione sulla base di rigorose informazioni scientifiche e ricerche igienico-sanitarie.

Il seminario è promosso dall'IWWG (International Waste Working Group) e dall'Università di Padova. L'IWWG è un gruppo di lavoro che riunisce alcuni dei più noti esperti internazionali nella gestione dei rifiuti e costituisce un laboratorio per l'elaborazione di nuove idee e la promozione di filoni di ricerca avanzata.

## PROGRAMMA

*Mercoledì, 4 Giugno - mattina*

*Strategie di Gestione dei Rifiuti alla Luce delle Problematiche Ambientali ed Igienico Sanitarie*

9.00 - 10.00

Saluti di benvenuto

10.00 - 10.30

Moderne strategie per la gestione sostenibile dei rifiuti

10.30 - 11.00

Politiche europee per la gestione dei rifiuti e la tutela dell'ambiente e della salute

11.00 - 11.30 Pausa

11.30 - 12.00

Soluzioni e tecnologie innovative a livello internazionale ("Rifiuti zero", recupero e controllo materiali, energie alternative da rifiuti e biomasse, ecc.)

12.00 - 12.30

La problematica ambientale ed igienico-sanitaria nella gestione dei rifiuti

12.30 - 13.00

Discussione

*Mercoledì, 4 Giugno - pomeriggio*

*Emissioni dallo Smaltimento dei Rifiuti ed Ecotossicologia*

15.00 - 15.30

Emissioni dalle discariche per rifiuti solidi

15.30 - 16.00

Siti di abbandono di rifiuti e indice di pericolosità

16.00 - 16.30

Rischi nell'utilizzo in agricoltura del compost prodotto con la frazione organica dei rifiuti

16.30 - 17.00 Pausa

17.00 - 17.30

Formazione e controllo delle diossine negli impianti di termovalorizzazione

17.30 - 18.00

Emissione e controllo del particolato ultrafine e di nanoparticelle da processi di combustione dei rifiuti solidi urbani

18.00 - 18.30

Emissioni da impianti di gassificazione per rifiuti solidi urbani

18.30 - 19.00

Discussione

*Giovedì, 5 Giugno - mattina*

*Rischi per la Salute dei Lavoratori e della Popolazione*

9.00 - 9.30

Impatto sulla salute dello smaltimento dei rifiuti- Overview

9.30 - 10.00

Rischi sanitari connessi allo smaltimento in discarica dei rifiuti

10.00 - 10.30

Rischi connessi alla raccolta e agli impianti di riciclaggio dei rifiuti solidi urbani

10.30 - 11.00 Pausa

11.00 - 11.30

Aspetti igienico sanitari legati al compostaggio dei rifiuti

11.30 - 12.00

Aspetti igienico sanitari legati al trattamento termico dei rifiuti

12.00 - 12.30

Sanità pubblica in relazione a controlli eseguiti sui sistemi di trattamento dei rifiuti

12.30 - 13.00

Discussione

*Giovedì, 5 Giugno - pomeriggio*

*Informazione, Decisioni, Consenso e Conflitti Sociali*

15.00 - 15.30

Pianificazione e processi decisionali a livello regionale

15.30 - 16.00

Informazione e processi di acquisizione del consenso

16.00 - 16.30

Conflitti ambientali legati alla gestione dei rifiuti

16.30 - 18.00

Tavola rotonda

Intervengono esperti del settore.