

SCHEDA DI ADESIONE

Seminario di Studio su RICERCHE AVANZATE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI RIFIUTI

Da inviare via fax allo **049 8275446**
Att.ne Ing Osamu HIRATA

TITOLO _____

NOME _____

COGNOME _____

ENTE _____

INDIRIZZO _____

CAP _____

CITTA' _____

PROVINCIA _____

TEL _____

FAX _____

EMAIL _____

DATA _____

FIRMA _____

La partecipazione al Seminario è gratuita, tuttavia, per ragioni organizzative, è necessario inviare la scheda di adesione entro martedì 14 ottobre.

Comitato Scientifico promotore dell'iniziativa:

Prof. Raffaello COSSU
Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Ingegneria **Marittima**
Ambientale e GEotecnica
Via Loredan, 20
35131 Padova

Prof. Yasushi MATSUFUJI
Università di Fukuoka
Department of Civil Engineering
8-19-1 Nanakuma, Johnan-Ku
Fukuoka 814-0180
Japan

Per informazioni:

Ing. Osamu Hirata
Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Ingegneria **Marittima**
Ambientale e GEotecnica
Via Loredan, 20
35131 Padova

Tel. +39 049 8275440
Fax. +39 049 8275446
osamu@idra.unipd.it

ACCORDO INTERNAZIONALE



**Università
di Fukuoka**



**Università
di Padova**

Seminario di Studio su

RICERCHE AVANZATE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI RIFIUTI



GIOVEDI' 16 OTTOBRE 2003 ore 9.00
Aula Magna della Facoltà di Ingegneria
Università di Padova
Via Loredan, 20

PRESENTAZIONE

L'Università di Padova e l'Università di Fukuoka nel febbraio 2003 hanno siglato un accordo di collaborazione al fine di intensificare i contatti scientifici e culturali che esistono tra i due Atenei.

La collaborazione prevede lo scambio di docenti, ricercatori e personale tecnico-amministrativo per svolgere attività didattica e di ricerca, per organizzare percorsi formativi comuni, per scambiare esperienze sull'uso di apparecchi scientifici di particolare complessità. Inoltre, la collaborazione comprende:

- a) ricerche scientifiche ed attività didattiche nell'ambito delle discipline di comune interesse.
- b) elaborazione congiunta di pubblicazioni scientifiche e documentazione tecnica.
- c) promozione e sviluppo di programmi comuni nell'ambito della cooperazione internazionale

Il presente Seminario, che costituisce il primo degli incontri scientifici previsti dal Programma riguarda la gestione sostenibile dei rifiuti solidi urbani. In questo campo, entrambi gli Atenei sono impegnati in una attività scientifica di rilievo internazionale. In particolare verranno presentati i risultati delle ricerche in atto che hanno maggior impatto applicativo così da poter risultare di specifico interesse per gli operatori del settore.

La lingua utilizzata per i lavori del Seminario è l'inglese

PROGRAMMA

9.00: Saluti di Benvenuto e Apertura dei Lavori

Prof. Vincenzo MILANESI – Magnifico Rettore – Università di Padova

Prof. Ettore FORNASINI – Preside della Facoltà di Ingegneria – Università di Padova

9.15: Presentazione dei relatori e introduzione alle tematiche del Seminario

Prof. R. COSSU – Università di Padova

9.30: Landfill - Current practises in Asia

Prof. Yasushi MATSUFUJI – Università di Fukuoka

10.00: Current status on municipal solid waste amount and composition in Japan

Dr. Shinya SUZUKI - Università di Fukuoka

10.30: Anaerobic co-digestion of kitchen waste and separated fractions of domestic sewage: batch and pilot scale tests

Prof. R. COSSU, Dr.-Ing. M.C. LAVAGNOLO, Ing. Osamu HIRATA – Università di Padova

11.00: pausa

11.30: Re-appreciation of function of leachate collection and drainage facility in the semi-aerobic landfill

Prof. Fumiaki HIRANO - Università di Fukuoka

12.00: Decentralized system application to mountain huts.

Prof. R. COSSU, Dr.-Ing. M.C. LAVAGNOLO – Università di Padova

12.30 – 14.30: pausa

14.30: Use of mutagenicity test in risk assessment of landfill leachate

Dr.ssa Ayako TACHIFUJI - Università di Fukuoka

15.00: Proiezione del video – Fukuoka nel Pacifico

15.30: Pilot Scale Experiences with Sustainable Landfilling based on the PAF Conceptual Model

Prof. Raffaello COSSU - Università di Padova, Ing. Davide ROSSETTI – SpinOff Srl, Padova

16.00: pausa

16.30: Full Scale Application of in Situ Aerobic Stabilization of old Landfills

Prof. Raffaello COSSU, Dr.-Ing. Roberto RAGA - Università di Padova, Ing. Davide ROSSETTI – SpinOff Srl, Padova

17.00: Interventi, Domande, Conclusioni