

RELATORI

Luca Arrigoni

Università di Pavia

Carlo Collivignarelli

Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Direttore CeTAmb, Università di Brescia

Maria Cristina Collivignarelli

Ricercatore di Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Università di Pavia

Barbara Marianna Crotti

Dottoranda in Ingegneria Civile, Università di Pavia

Valentina De Felice

CeTAmb, Università di Brescia

Veronica Di Bella

CeTAmb, Università di Brescia

Daniela Palazzini

CeTAmb, Università di Brescia

Antonio Panizza

Università di Pavia

Cinzia Scaini

CeTAmb, Università di Brescia

Paolo Ratto

CeTAmb, Università di Brescia

Sabrina Sorlini

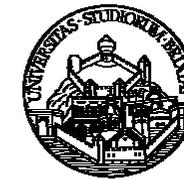
Ricercatore di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Università di Brescia

Sara Tononi

CeTAmb, Università di Brescia



Università degli Studi di Pavia



CeTAmb

Centro di documentazione e ricerca sulle tecnologie appropriate per la gestione dell'ambiente nei Paesi in Via di Sviluppo

SEMINARIO

sul tema:

UNIVERSITÀ E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE: le opportunità per i giovani

7 Novembre 2007

Coordinatore

Prof. Ing. Carlo Collivignarelli

Università degli Studi di Pavia

Aula C6

Università di Brescia:

tel. 030-3711302

Fax. 030-3711312

e-mail: cetamb@ing.unibs.it.

Sito web CeTAmb <http://civserv.ing.unibs.it/cetamb/>

Università di Pavia:

tel. 0382-985312/14

Fax. 0382-985589

e-mail: mcristina.collivignarelli@unipv.it

14.00 Presentazione del CeTAmb
C. Collivignarelli

14.10 L'esperienza del CeTAmb nella cooperazione allo sviluppo
S. Sorlini

14.20 Esperienze di collaborazione tra l'Università di Pavia e il CeTAmb
M. C. Collivignarelli

I progetti del CeTAmb attraverso l'esperienza degli studenti

14.30 Alternative di trattamento dell'acqua a fini potabili a Takua Pa
(Thailandia)
V. De Felice, V. Di Bella

14.45 Rimozione dei fluoruri dalle acque di falda in Senegal
D. Palazzini

15.00 La gestione dei rifiuti solidi urbani a Zavidovici (Bosnia Erzegovina)
A. Panizza

15.15 Progetto Sololo e Nairobi (Kenia)
S. Tononi, C. Scaini



15.30 Progetto Rwenzori (Uganda)
P. Ratto

15.45 Tecnologie a basso costo per la rimozione dell'arsenico dalle acque potabili in West Bengala e Bangladesh
L. Arrigoni, B. M. Crotti

16.00 Pausa

16.15 Dibattito finale

17.00 Conclusioni

Presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia, a partire dall'aprile del 2000, opera il "Centro di documentazione e ricerca sulle tecnologie appropriate per la gestione dell'ambiente nei Paesi in via di sviluppo" (CeTAmb), che si propone come soggetto attivo nella cooperazione internazionale per quanto riguarda gli aspetti di carattere tecnico-ambientale. Il Centro, che ha avuto fin dall'inizio l'appoggio di Istituzioni pubbliche nonché ONG di cooperazione, associazioni e realtà produttive locali, ha suscitato interesse nella comunità scientifica e tra gli studenti che, in numero sempre crescente, svolgono tesi di laurea sulle tecnologie appropriate nei Paesi emergenti. Ad oggi, sono stati attivati numerosi progetti che riguardano specifiche problematiche ambientali in diversi Paesi (Kenya, Senegal, Burkina Faso, Egitto, Ghana, Guinea, Burundi, Camerun, Uganda, Guatemala, Venezuela, Perù, Brasile, India, Thailandia, Bosnia Erzegovina, ecc.).

Dal 2003 l'Università di Pavia collabora con il CeTAmb.

Nell'ambito di questa collaborazione sono da annoverare le seguenti ricerche:

1. rimozione dei fluoruri dalle acque ad uso potabile attraverso materiali adsorbenti a "basso costo" (Senegal);
2. rimozione dell'arsenico dalle acque ad uso potabile attraverso tecnologie a "basso costo" (India);
3. gestione degli RSU a Zavidovici (Bosnia Erzegovina).

Attraverso un'esposizione delle problematiche e delle esperienze fatte, **questo seminario si propone di presentare agli studenti una panoramica delle ricerche su cui possano intraprendere attività nell'ambito di tesi di laurea o stage, da svolgere sia in Italia, sia, soprattutto, nei Paesi in Via di Sviluppo.**