

RELATORI

Riccardo Bigoni

Università di Pavia

Alberto Bosio

Università di Brescia

Maria Cristina Collivignarelli

Ricercatore di Ingegneria Sanitaria
- Ambientale, Università di Pavia

Veronica Di Bella

CeTamb, Università di Brescia

Alessio Monteverdi

Università di Brescia

Sabrina Sorlini

Ricercatore di Ingegneria Sanitaria
Ambientale, Università di Brescia

Francesco Vitali

CeTamb, Università di Brescia

Daniela Palazzini

CeTamb, Università di Brescia

Federico Tummolo

Università di Pavia



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 2° Edizione

22 Ottobre 2008

Università degli Studi di Pavia

Aula E4 ore 9:00

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



9.00 Presentazione del CeTAmb

S. Sorlini

9.10 Esperienze di collaborazione tra l'Università di Pavia e il CeTAmb

M. C. Collivignarelli

I progetti del CeTAmb attraverso l'esperienza degli studenti

9.20 Rimozione dei fluoruri dalle acque di falda in Senegal

D. Palazzini, F. Tummolo

9.35 Monitoraggio della qualità dell'acqua potabile in piccole reti di distribuzione in Perù

R. Bigoni

9.50 Acqua potabile e materiali da costruzione in Cameroon

A. Monteverdi

10.05 La gestione dei rifiuti solidi in Somalia

V. Di Bella, F. Vitali

10.20 Recupero di energia da biomasse in Chad e Cameroon

A. Bosio

10.35 Discussione

11.00 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, Chad, 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.**