

Relatori

Francesca Bezzi
Tesista, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Francesco Castelli
Professore Ordinario, Direttore
Scuola di Specializzazione in
Medicina Tropicale, Università di
Brescia

Guéladio Cissé
Professor Sanitary Engineering &
Environmental Epidemiology,
Swiss TPH Basel

Carlo Collivignarelli
Professore Ordinario, Direttore
CeTAmb LAB, DICATAM,
Università di Brescia

Rosangela Comini
Assessore al commercio e attività
produttive, sport, turismo,
promozione del territorio del
Comune di Bedizzole (BS)

Giuseppe Finocchiaro
Professore Associato,
Dipartimento di Giurisprudenza,
Università di Brescia

Alessandra Fiorencis
Assegnista di ricerca,
Università Cattolica, Brescia

Paola Fogazzi
Docente, ITAS "G.Pastori"
Brescia

Francesca Frialdi
Neolaureata, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Angelo Gallizzioli
Presidente Fondazione Sipec,
Brescia

Silvia Massari
Neolaureata, CeTAmb LAB,
Università di Pavia

Giulio Maternini
Professore Ordinario, DICATAM,
Università di Brescia

Carla Mattiuzzo
Neolaureata, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Angelo Mazzù
Professore Associato, DIMI,
Università di Brescia

Luigi Natale
Professore Ordinario,
DICAR, Università di Pavia

Federica Orlando
Neolaureata, CeTAmb LAB,
Università di Parma

Marta Pardini
Tesista, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Milena Peli
Docente, IS "Golgi", Brescia

Giovanni Plizzari
Professore Ordinario, Direttore
DICATAM, Università di Brescia

Marco Ragazzi
Professore Associato, DICA,
Università di Trento

Giuseppe Salvinelli
Ingegnere, collaboratore CeTAmb
LAB, Brescia

Felice Scalvini
Assessore alla famiglia, Comune
di Brescia

Sabrina Sorlini
Professore Associato, CeTAmb
LAB, DICATAM, Università di
Brescia

Maurizio Tira
Professore Ordinario, Rettore
Università di Brescia

Mentore Vaccari
Ricercatore, CeTAmb LAB,
DICATAM, Università di Brescia

Sergio Vergalli
Professore Associato
Dipartimento Economia e
Management, Università di
Brescia

Stella Volpini
Neolaureata, CeTAmb LAB,
Università di Brescia



CeTAmb LAB

Laboratorio di ricerca sulle tecnologie appropriate
per la gestione dell'ambiente nei Paesi a risorse limitate

CeTAmbLAB
Laboratorio di ricerca sulle tecnologie appropriate per
la gestione dell'ambiente nei Paesi a risorse limitate

13° CONVEGNO INTERNAZIONALE

Ambiente e Salute

Il ruolo della cooperazione internazionale allo sviluppo

Coordinatore: Prof. Ing. Carlo Collivignarelli

20 dicembre 2016

Aula Magna
Via Branze, 38 Brescia
Università degli Studi di Brescia

Con il patrocinio di:



Il Convegno propone una riflessione sui temi della salute e dell'ambiente, analizzati in un'ottica interdisciplinare (sociale, economica, tecnica, etc.), mettendo a confronto soggetti attivamente coinvolti nella cooperazione internazionale: ONG e Associazioni di volontariato, Università e centri di ricerca, Istituti medi superiori, Enti privati, etc.. Il Convegno è rivolto agli operatori della cooperazione, studenti e società civile.

Segreteria scientifica

Prof. S. Sorlini
tel. 030.3711299
<http://cetamblab.unibs.it/>

Segreteria organizzativa

S. Gibellini, A. Perteghella, M. Domini
tel. 030.3711323/1302
fax. 030.3711312 e-mail: cetamb@unibs.it

MATTINO

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
9.00 Indirizzi di salute
9.15 Presentazione del convegno

M. Tira, G. Plizzari
C. Collivignarelli

Sessione plenaria – Aula Magna

Presidenti: R. Comini, G. Finocchiaro

- 9.30 *Introduction to eco-health* G. Cissé
9.50 Salute e ambiente F. Castelli
10.10 Ambiente, salute ed economia S. Vergalli
10.30 **Premiazione tesi e consegna premio “Beppe Mattei”, premio CeTamb e premio “Luciano Silveri”** (consegnano i premi A. Gallizioli, A. Mazzù)
10.45 **Pausa caffè**

Sessioni parallele

SESSIONE 1 – Aula Consiliare

Ambiente e salute nei progetti di cooperazione allo sviluppo

Presidenti: L. Natale, M. Vaccari

- 11.20 Aria, cambiamenti climatici e impatto sulla salute
G. Cissé
11.40 Ambiente e salute: aspetti antropologici
A. Fiorencis
12.00 Rifiuti e salute nei paesi in via di sviluppo
M. Ragazzi
12.20 Discussione

SESSIONE 2 – Aula Magna

Esperienze degli studenti

Presidenti: M. Peli, P. Fogazzi

- 11.15 Rimozione del mercurio dalle acque tramite processi di fitodepurazione
S. Massari
11.25 Dallo studio di caso alla simulazione a scuola della gestione di acque reflue e rifiuti: esperienze degli studenti
Studenti dell'IS Golgi (Brescia)
11.35 Recupero dei metalli da rifiuti industriali: esperienza degli studenti nell'alternanza scuola lavoro
Studenti dell'ITIS Castelli (Brescia)
11.45 Percolato da discarica: proprietà e possibili impatti sulle acque sotterranee
S. Volpini
11.55 Studio di materiali e tecniche a basso costo per la costruzione di latrine in Tanzania
M. Pardini
12.05 Caso studio sul compostaggio a Maxixe
F. Orlando
12.15 Produzione di mattoni in Madagascar
F. Frialdi
12.25 Rilascio di inquinanti da filtri ceramici per la disinfezione dell'acqua in Guatemala
C. Mattiuzzo
12.35 Sperimentazione di un impianto pilota di fitodepurazione in Kenya
F. Bezzi
12.45 Discussione

13.00 Pausa pranzo

POMERIGGIO

Aula Consiliare

14.15

TAVOLA ROTONDA: “Ambiente e salute nella cooperazione internazionale allo sviluppo: esperienze a confronto”

Moderatori: G. Salvinelli, S. Sorlini

Intervengono: Dora Biondani (ICU), Antonio Bonetti (Fondazione “G. Tovini”),
Marco Capretti (VIAETICA Onlus), Giulio Castelli (ISF),
Angelo Gallizioli (Fondazione Sipec), Nicola Morganti (ACRA-CCS),
Chiara Novaglio (Fondazione Museke),
Silvia Orazi (Liveinslums), Paolo Rossi (Col'Or)

16.00

LUCIANO SILVERI: Il ruolo dell'ingegnere nella società civile

Coordinano: G. Maternini, F. Scalvini

Indirizzi di salute

Fondazione SIPEC (Angelo Gallizioli, Fondazione Sipec, Brescia)

Esperienza in Iveco OM (Saverio Gaboardi, Iveco)

Innovazione in ASM e l'idea del teleriscaldamento (Vittorio Cinquini, ASM, Brescia)

Impegno nel volontariato sociale (Giovanna Giordani Bussolati, Fondazione Sipec, Brescia)

Cooperazione internazionale allo sviluppo (Marianosa Inzoli, Medicus Mundi Italia, Brescia)

Attività editoriale (Alfredo Ghiroldi, Fondazione Sipec, Brescia)

Discussione

18.00 Conclusioni