



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

CeTAmbLAB

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

XV CONVEGNO

Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e Ambiente: Ruolo delle tecnologie appropriate nella cooperazione internazionale allo sviluppo

Coordinatori

Carlo Collivignarelli, Sabrina Sorlini,
Mentore Vaccari

18 dicembre 2018

Aula Magna

Via Branze, 38 Brescia
Università degli Studi di Brescia

Con il contributo di:



FONDAZIONE
MUSEKE ONLUS

Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Volontari nel mondo.



COMUNE DI BRESCIA

Con il patrocinio di:

Relatori

Bonelli Giuseppe
Ufficio Scolastico Territoriale
di Brescia

Bop Dame
Dottorando, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Braga Caterina
Università Cattolica del
Sacro Cuore (BS)

Castellani Davide
Professore Associato,
Università di Bergamo

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

Cipolla Sergio
Presidente CISS, Palermo

Collivignarelli Carlo
Professore Ordinario,
CeTAmb LAB, Università di
Brescia

Comini Rosangela
Assessore alla Cultura e alla
Scuola, Comune di Bedizzole
(BS)

Fondra Laura
Tesisista, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Gibellini Silvia
Dottoranda, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Giovanazzi Teresa
PhD in Scienze della Persona e
della Formazione, Alta Scuola per
l'Ambiente, Università Cattolica del
Sacro (BS)

Lavinio Paola
Istituto Comprensivo
di Roncadelle (BS)

Maternini Giulio
Professore Ordinario, Università di
Brescia

Mazzù Angelo
Professore Associato, Università di
Brescia

Piziali Stefano
GVC

Piizzari Giovanni
Professore Ordinario, Direttore
DICATAM, Università di Brescia

Pugliese Sara
Tesisista, CeTAmb LAB,
Università di Pavia

Salvinelli Giuseppe
Ingegnere, collaboratore CeTAmb
LAB, Brescia

Salomone Mario
Segretario generale WEEC
Network, Torino

Sandrini Simona
Università Cattolica del
Sacro Cuore (BS)

Sorlini Sabrina
Professore Ordinario, CeTAmb
LAB, Università di Brescia

Tira Maurizio
Professore Ordinario,
 Rettore Università di Brescia

Tonellini Carmencita
Dottoranda, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Vaccari Mentore
Ricercatore, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Villa Francesca
Dottoranda, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Vinti Giovanni
Dottorando, CeTAmb LAB,
Università di Brescia

Zortea Massimo
Professore Università di Trento
Membro del Comitato Scientifico della
Cattedra UNESCO in Ingegneria per lo
sviluppo umano e sostenibile

ISTITUTI MEDI SUPERIORI

Istituto Agrario Dandolo
Corzano (BS)

Istituto Benedetto Castelli
Brescia

Istituto Olivieri
Brescia

Istituto Comprensivo
Roncadelle (BS)

Istituto Tartaglia
Brescia

Il convegno propone una riflessione sui temi della cooperazione internazionale allo sviluppo in relazione agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs). In particolare, si intende presentare, attraverso diverse esperienze, il ruolo che le tecnologie appropriate possono assumere come strumento di interventi sostenibili in campo ambientale nei Paesi a risorse limitate.

Segreteria scientifica

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

Segreteria organizzativa

C. Tonellini, G. Vinti, F. Villa
tel. 030.3711323/1302
fax. 030.3711312
e-mail: cetamb@unibs.it

- 8:30 Registrazione dei partecipanti
- 9:00 Indirizzi di salute
- 9:15 Presentazione del convegno

M. Tira, G. Plizzari

C. Collivignarelli

Sessione Introduttiva
Presidente: R. Comini

- 9:30 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e salute nella cooperazione internazionale
F. Castelli
- 9:50 Le tecnologie appropriate come strumento di interventi sostenibili verso gli SDGs
M. Vaccari
- 10:10 Navi e navicelle in viaggio attraverso l'Antropocene. E oltre
M. Salomone
- 10:30 Consegna premio "Giuseppe Mattei" e premio CeTAmb
- 10:50 Pausa Caffè

Sessione

Esperienze degli studenti di Istituti superiori e universitari

Presidente: A. Mazzù e G. A. Bonelli

- | | |
|--|--|
| 11:10 Valutazione di servizi WASH nelle scuole di Anapolis, Brasile
S. Pugliese e C. Tonelini | 12:00 Esperienza di alternanza scuola-lavoro
Istituto Agrario Dandolo |
| 11:20 Esperienza di alternanza scuola-lavoro
Istituto Tartaglia | 12:10 Rischi sanitari e ambientali associati alla cattiva gestione dei rifiuti nei Paesi a Basso Reddito
G. Vinti |
| 11:30 Sfide nel sistema di riciclaggio dei rifiuti solidi in Giordania: un focus sul recupero di rifiuti plastici e cartacei a Irbid
S. Gibellini | 12:20 Progetto Erasmus+: Chance School ExChanges for Climate changes
IC Roncadelle |
| 11:40 Esperienza di alternanza scuola-lavoro
Istituto Castelli | 12:30 Studio dell'inquinamento delle acque nella Tecnopole di Senegal
L. Fondra e D. Bop |
| 11:50 Il salto ad ostacoli nei progetti di gestione dei rifiuti, casi pratici
F. Villa | 12:40 Esperienza di alternanza scuola-lavoro
Istituto Olivieri |
| | 12:50 Discussione |

13:00 Pausa pranzo

Sessione

**La cooperazione internazionale allo sviluppo:
quale ruolo verso gli SDGs?**

Presidenti: G. Salvinelli e G. Maternini

- 14:15 Ambiente e cooperazione internazionale: problemi e soluzioni ambientali per la cooperazione allo sviluppo sostenibile
M. Zortea
- 14:30 Ambiente, Ricerca e Cooperazione allo Sviluppo: l'esperienza del CeTAmb
S. Sorlini
- 14:45 Il ruolo dell'inclusione finanziaria nella promozione di buone pratiche ambientali e nella gestione dei rischi climatici
D. Castellani

Panel

Esperienze delle Università e ONG

- 15:00 Progetto in campo ambientale
Fondazione Museke/Amref
- 15:10 La protezione dell'ambiente come parte fondamentale del processo di riconoscimento dei diritti degli esseri umani. Il caso di un intervento ad Haiti
S. Cipolla
- 15:20 SDG 6: acqua pulita e servizi igienico-sanitari tra aiuto umanitario e sviluppo
S. Piziali
- 15:30 Acqua, bene comune per lo sviluppo umano integrale. Quale sostenibilità per educare alla cooperazione internazionale?
T. Giovanazzi
- 15:40 SDGs. Educazione, chiave di resilienza tra tecnologie e stili di vita?
S. Sandrini
- 15:50 Ambiente, qualità della vita e tecnologie. Resilienza e empowerment delle donne per la formazione e diffusione di buone pratiche
C. Braga
- 16:00 Altri interventi in corso di definizione sulla base della Call for Abstract
- 16:30 Perché l'ambiente è decisivo per qualsiasi iniziativa di cooperazione?
M. Zortea
- 17:00 Conclusioni