

## RELATORI

### **Bonelli Giuseppe**

Dirigente Scolastico Provinciale,  
Ufficio Scolastico Territoriale di  
Brescia

### **Bonomi Tullia**

Professore associato, Università  
di Milano Bicocca

### **Bop Dame**

Dottorando, CeTamb LAB,  
Università di Brescia

### **Braga Caterina**

Docente, 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

### **Collivignarelli Carlo**

Professore Ordinario, CeTamb  
LAB, Università di Brescia

### **Comini Rosangela**

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

### **Di Bella Veronica**

CDC Group, Londra (UK)

### **Duarte Francine**

Dottoranda, CeTamb LAB,  
Università di Brescia

### **Fondra Laura**

Tesista, CeTamb LAB,  
Università di Brescia

### **Gallizioli Angelo**

Presidente, Fondazione  
SIPEC, Brescia

### **Gibellini Silvia**

Dottoranda, CeTamb LAB,  
Università di Brescia

### **Giovanazzi Teresa**

Coordinatrice Master Sviluppo  
Umano e Ambiente, Alta Scuola per  
l'Ambiente, Università Cattolica del  
Sacro Cuore (BS)

### **Lavinio Paola**

Docente, Istituto Comprensivo di  
Roncadelle (BS)

### **Lombardi Giuseppe**

Vice Presidente di Fondazione  
Museke (BS)

### **Maternini Giulio**

Professore Ordinario,  
Università di Brescia

### **Mazzù Angelo**

Professore Associato,  
Università di Brescia

### **Mohammad Zadeh Hadi**

Dottorando, Dipartimento ABC,  
Politecnico di Milano

### **Piziali Stefano**

Cooperante, Gruppo di Volontariato  
Civile (GVC), Bologna

### **Plizzari Giovanni**

Professore Ordinario, Direttore  
DICATAM, Università di Brescia

### **Pugliese Sara**

Tesista, CeTamb LAB,  
Università di Pavia

### **Salvinelli Giuseppe**

Ingegnere, collaboratore CeTamb  
LAB, Brescia

### **Salomone Mario**

Segretario Generale WEEC  
Network, Torino

### **Sandrini Simona**

Docente, Università Cattolica del  
Sacro Cuore (BS)

### **Serrao Livia**

Ricercatrice, Università di Trento

### **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 a contratto. Università  
di Trento - 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 Tartaglia**

Brescia



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



COMUNE DI BRESCIA

Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Con il contributo di



FONDAZIONE  
MUSEKE ONLUS

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

### **Segreteria organizzativa**

C. Tonellini, G. Vinti, F. Villa  
e-mail: [cetamb@unibs.it](mailto:cetamb@unibs.it)

**MATTINO**  
**Aula Magna**

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

*M. Tira, G. Plizzari*  
*C. Collivignarelli*

***Sessione Introduttiva***  
***Presidenti: R. Comini e A. Gallizioli***

- 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***

***Presidenti: A. Mazzù e G. Bonelli***

- |       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 11:10 | Valutazione dei servizi WASH nella scuola rurale 'Wady Cecilio' di Anapolis, Brasile<br><i>Progetto supportato dal Fondo «Luciano Silveri» di Fondazione Sipec S. Pugliese e C. Tonelini</i> | 12:00 | Esperienza di alternanza scuola-lavoro<br><i>Istituto Agrario Dandolo</i>   |
| 11:20 | Esperienza di alternanza scuola-lavoro<br><i>Istituto Tartaglia</i>  | 12:10 | Rischi sanitari e ambientali associati alla cattiva gestione dei rifiuti nei Paesi a Basso Reddito<br><i>G. Vinti</i> |
| 11:30 | Sfide nel sistema di riciclaggio dei rifiuti solidi in Giordania: un focus sul recupero di rifiuti plastici e cartacei a Irbid<br><i>S. Gibellini</i>  | 12:20 | Progetto Erasmus +: Chance School ExChanges for Climate changes<br><i>P. Lavinio</i>                                  |
| 11:40 | Esperienza di alternanza scuola-lavoro<br><i>Istituto Castelli</i>   | 12:30 | Studio dell'inquinamento delle acque nella Tecnopole di Senegal<br><i>L. Fondra e D. Bop</i>                          |
| 11:50 | Il salto ad ostacoli nei progetti di gestione dei rifiuti, casi pratici<br><i>F. Villa</i>   | 12:40 | Esperienza di alternanza scuola-lavoro<br><i>Istituto Olivieri</i>  |
|       |  | 12:50 | Discussione   |
|       |  |       | <b>13:00 Pausa pranzo</b>   |

**POMERIGGIO**  
**Aula consiliare**

***Sessione***

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

***Presidenti: G. Salvinelli e G. Maternini***

- 14:15** Cooperazione internazionale e ambiente: contesti, scenari e agende per uno sviluppo sostenibile  
*M. Zortea*
- 14:30** Il ruolo dell'inclusione finanziaria nella promozione di buone pratiche ambientali e nella gestione dei rischi climatici  
*D. Castellani*
- 14:45** Ambiente, ricerca e cooperazione allo Sviluppo: l'esperienza del CeTamb  
*S. Sorlini*

***Panel***

***Esperienze delle Università e ONG***

- 15:00** S.M.A.R.T - Intervento integrato su "Sanitation Marketing, Agriculture, Rural development and Transformation" nella regione di Gambella  
*G. Lombardi*
- 15:10** SDG 6: acqua pulita e servizi igienico-sanitari tra aiuto umanitario e sviluppo  
*S. Piziali*
- 15:20** Acqua, bene comune per lo sviluppo umano integrale. Quale sostenibilità per educare alla cooperazione internazionale?  
*T. Giovanazzi*
- 15:30** SDGs. Educazione, chiave di resilienza tra tecnologie e stili di vita?  
*S. Sandrini*
- 15:40** Ambiente, qualità della vita e tecnologie. Resilienza e empowerment delle donne per la formazione e diffusione di buone pratiche  
*C. Braga*
- 15:50** PolimiparaRocinha: environmental performance and social inclusion of the Favela Rocinha  
*H. Mohammad Zadeh*
- 16:00** Role of a Developing Finance Institution in Delivering the SDGs  
*V. di Bella*
- 16:10** Synthesis of low cost adsorbents from Polyethylene Terephthalate (PET) and application for contaminants removal  
*F. Duarte*
- 16:20** Creazione di un sistema informativo dei pozzi in Guinea Bissau per la gestione sostenibile delle acque sotterranee  
*T. Bonomi*
- 16:30** La Cattedra UNESCO in Ingegneria per lo Sviluppo Umano e Sostenibile. Esperienze di cooperazione internazionale  
*L. Serrao*

**16:40** Discussione

**17:00** Conclusioni