

## RELATORI / SPEAKERS

### Adejunmobi Adeola Dorcas

Phd Student, Università di Brescia (IT)

### Bertanço Giorgio

Professore, Direttore DICATAM, Università di Brescia (IT)

### Bonetti Michele

Presidente Fondazione Tovini, Brescia (IT)

### Bordoni Graziela Picciola

Phd Student, Federal University of Goiás (BR)

### Castelli Francesco

Rettore, Università di Brescia (IT)

### Castellucci Ada

PhD student, Università di Trento (IT)

### Ceballos Andres

Advisor of Agency for International Cooperation of Colombia (CO)

### Collivignarelli Carlo

Professore Emerito, Università di Brescia (IT)

### Comini Rosangela

Già Assessore alla Cultura, Comune di Bedizzole (IT)

### Di Rosario Gianluca

Phd Student, Università di Brescia (IT)

### Gomez Franco Hernan

Professore, Università Politecnica di Catalunya (ES)

### Gueye Thierno Mouhamadou

Professore, Università di Dakar (SN)

### Illankoon N. Asanka

Assegnista di ricerca, Università di Brescia (IT)

### Innocenti Sereno

Professore, Università di Brescia (IT)

### Lombardi Roberto

Presidente Fondazione Museke, Brescia (IT)

### Masoud Ahmed

Assegnista di ricerca, Università di Brescia (IT)

### Maternini Giulio

Professore, Università di Brescia (IT)

### Matteelli Alberto

Professore, Università di Brescia (IT)

### Mazzù Angelo

Professore, Università di Brescia (IT)

La conferenza metterà in evidenza il ruolo della Cooperazione internazionale per la protezione dell'ambiente e l'importanza del partenariato e cooperazione scientifica e tecnica per promuovere lo sviluppo sostenibile a livello locale e globale. Il convegno è incentrato sul tema della formazione, ricerca e partenariati per una corretta gestione dell'ambiente nei Paesi con risorse limitate. **Durante la conferenza saranno esposti i loghi elaborati dagli studenti durante il corso di Disegno 1 e Laboratori del corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura (sotto il coordinamento del prof. Innocenti).**

### Segreteria organizzativa

TONELINI Carmencita, PEZZATO Maria, PREMATILAKE Dilshan e-mail: [cetamb@unibs.it](mailto:cetamb@unibs.it)

### Mgeni Peter Pius

Rettore, St. Augustine University of Tanzania (TZ)

### Pagano Carla

Phd Student, Università di Napoli L'Orientale (IT)

### Perrone Antonio

WEDAP, Taranto (IT)

### Pezzato Maria

Phd Student, Università di Brescia (IT)

### Poli Giampietro

Dirigente scolastico scuola capofila rete Ambiente Sostenibilità, Brescia (IT)

### Prematilake Dilshan

Phd Student, Università di Brescia (IT)

### Racero Ivonne

Professore, Instituto Universitario de la Paz (COL)

### Ravina Marco

Ricercatore, Politecnico di Torino (IT)

### Scalvenzi Michele

Segretario e responsabile relazioni esterne Fondazione Cogeme, Brescia (IT)

### Serrao Livia

Assegnista di ricerca, Università di Trento (IT)

### Sorlini Sabrina

Professore, Direttrice CeTamb, Università di Brescia (IT)

### Souza Francisco

Studente di laurea magistrale, Federal University of Paraná, Brazil (BR)

### Tran Thi Kim Hoan

Phd Student, Università di Brescia (IT)

### Vaccari Mentore

Professore, Vice-direttore CeTamb, Università di Brescia (IT)

### Zolezzi Guido

Professore, Università di Trento (IT)

## ISTITUTI MEDI SUPERIORI / SCHOOLS

### I.T. A. S. «G. Pastori»

Prati Beppe, Morandi Anna, Falatti Matteo

### Istituto Golgi

Studenti



UNIVERSITY OF BRESCIA

CeTAmb

Research Center on Appropriate Technologies for Environmental Management in resource-limited Countries

## XX International Conference

# HUMAN DEVELOPMENT, HEALTH and ENVIRONMENT: Partnerships for International Development Cooperation

Coordinatore  
Sabrina Sorlini

21 Dicembre 2023

Aula Magna - Ingegneria  
Via Branze 38, Brescia

<https://meet.google.com/zxj-vste-qjx>

## Partners:



Cooperazione & Volontariato  
Fondazione G. Tovini - ETS

## Patrocinio:



Siamo Capitale  
Italiana della Cultura  
2023



focsiv  
Volontari nel mondo.



Centro de estudo e tecnologia apropiada ao desenvolvimento

## Mattina – Aula Magna

*Sessione I (Italiano)*

### **SVILUPPO UMANO – SALUTE E AMBIENTE**

**Coordinatori:** Carlo Collivignarelli, Rosangela Comini

8:30	Registrazione	
9:00	Indirizzi di saluto	<i>Francesco Castelli Giorgio Bertanza</i>
9:15	Introduzione	<i>Sabrina Sorlini</i>
9:30	<b>Sviluppo umano:</b> Agenda Africa 2063	<i>Pius Peter Mgeni</i>
9:50	<b>Salute</b> e sviluppo umano	<i>Alberto Matteelli</i>
10:10	<b>Ambiente</b> e sviluppo umano	<i>Mentore Vaccari</i>
10:30	Consegna Premio Mattei Consegna Premi CeTamb	<i>Michele Bonetti Don Roberto Lombardi</i>
<b>10:50</b> <b>11:00</b>	<b>VOTA IL LOGO!</b> <b>Break</b>	<i>Sereno Innocenti</i>

*Sessione II (Italiano)*

### **ESPERIENZE E CASI STUDIO**

**Coordinatori:** Giulio Maternini, Michele Scalvenzi

11:20	Presentazioni dei vincitori dei premi di laurea e Dottorato CeTamb	<i>Laureati Dottori di ricerca</i>
<b>ESPERIENZE DELLE SCUOLE E CASI STUDIO</b>		
11:50	Introduzione	<i>Giampietro Poli</i>
12:00	Presentazione degli studenti vincitori del Premio Mattei	<i>Studenti</i>
12:20	Volevamo cambiare il mondo	<i>Beppe Prati Anna Morandi Matteo Falatti</i>
12:40	Utilizzo degli scarti vegetali per la produzione di terreni di coltura microbici	<i>Istituto Golgi</i>
12:50	Esperienze degli studenti	<i>Studenti corso disegno UniBs</i>
<b>13:00</b>	<b>Conclusioni</b>	

## Afternoon – Aula Consiliare

*Session III (English)*

### **PARTNERSHIPS FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT COOPERATION**

**Coordinators:** Asanka N. Illankoon, Ahmed Masoud, Angelo Mazzù

14:15	Partenariati universitari per la cooperazione allo sviluppo	<i>Guido Zolezzi</i>
<b>Experiences from universities, research centers and NGOs: Research and Partnerships for Environmental Protection</b>		
14:40	Progetto MUDAR: Territorial partnerships for urban requalification in fast-growing cities: insights from MUDAR project, Mozambique	<i>Livia Serrao</i>
14:50	Finance for Development Strategies in Colombia and LAC ( <i>online</i> )	<i>Andres Ceballos</i>
15:00	Health and Wellbeing: Lifestyle and Health Promotion Survey, Kenya Chapter	<i>Gianluca di Rosario</i>
15:10	Engendering the EU environmental cooperation. A case study from Tunisia	<i>Carla Pagano</i>
15:20	Scientific partnership for sustainable development in rural areas in Colombia ( <i>online</i> )	<i>Franco H. Gomez Ivonne Racero</i>
15:30	Impacts of disasters on drinking water supply systems: a case study of Nepal	<i>Maria Pezzato</i>
15:40	Draft animal power: the way to lift water in remote villages	<i>Antonio Perrone</i>
15:50	Rotavirus in water from rural area in a Midwest region of Brazil ( <i>online</i> )	<i>Graziela Picciola Bordoni</i>
16:00	<b>LOGO contest WINNER announcement</b>	
16:20	Education and Sustainability: management of water resources carried out by students of the “José Chemure” field school of the Colônia Maria Luiza community, Brazil ( <i>online</i> )	<i>Francisco Souza</i>
16:30	The experience of the SO-WOP Project. Supporting OWSSB (India) in upgrading Capacities in Wastewater and faecal Sludge Management	<i>Marco Ravina</i>
16:40	Use of Treated Wastewater for Irrigation in the Wet Zone of the Dakar Technopole: A Risk Food Insecurity in Vegetable Crops ( <i>online</i> )	<i>Mouhamadou Thierno Gueye</i>
16:50	Sustainable management of healthcare waste in low-income contexts: an open challenge	<i>Ada Castellucci</i>
17:00	Lithium-ion battery recycling in Italy and Brazil: a case study	<i>Dilshan Prematilake</i>
17:10	Recovery and recycling of recycling shredder residues coming from the recycling of aluminium scrap at a company in Brescia	<i>Dorcas Adeola Adejunmobi</i>
17:20	Climate change impacts on drinking water treatment plants: Managerial responses and adaptation options	<i>Thi Kim Hoan Tran</i>
<b>17:30</b>	<b>Discussion and Conclusion</b>	