

RELATORI / SPEAKERS

Bassin Paulo João

Professore a contratto, Federal University of Rio di Janeiro (UFRJ)

Bertanza Giorgio

Professore Ordinario, Direttore DICATAM, Università di Brescia (IT)

Bonetti Michele

Presidente Fondazione Tovini, Brescia (IT)

Bop Dame

Ricercatore, Università di Dakar (SN)

Castelli Francesco

Rettore, Università di Brescia (IT)

Cavallo Eugenio

Addetto Scientifico presso l'Ambasciata d'Italia a Dakar (SN)

Chiappa Massimo

Direttore Medicus Mundi Italia, Brescia (IT)

Collivignarelli Carlo

Professore Emerito, Università di Brescia (IT)

Comini Rosangela

Già Assessore alla Cultura, Comune di Bedizzole (BS) (IT)

Diop Samba Papa

Presidente del Conseil scientifique et technique (CST) AAEA - CT/ONAS (SN)

Gomez Franco Hernan

Professore associato Università Politecnica di Catalunya (ES)

Lombardi Roberto

Presidente Fondazione Museke, Brescia (IT)

Maniscalco Margherita

Project manager Cooperazione Internazionale Sud Sud (CISS), Palermo (IT)

Mansoor Ali

Consulente indipendente (UK)

Maternini Giulio

Professore Ordinario, Università di Brescia (IT)

Matteelli Alberto

Professore Ordinario, Università di Brescia (IT)

Mazzù Angelo

Professore Ordinario, Università di Brescia (IT)

Mgeni Peter Pius

Rettore, St. Augustine University of Tanzania (TZ)

Poli Giampietro

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

Porras Orlando Oscar

Rettore, Instituto Universitario de la Paz – UNIPAZ, Barrancabermeja (CO)

Scalvenzi Michele

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

Sorlini Sabrina

Professore Ordinario, Direttore CeTAmb, Università di Brescia (IT)

Tonellini Pereira Carmencita

Presidente 'Instituto 4 elementos' (BR)

Torres Kelly

Vicerettore, Instituto Universitario de la Paz – UNIPAZ, Barrancabermeja (CO)

Vaccari Mentore

Professore Associato, Vice-direttore CeTAmb, Università di Brescia (IT)

ISTITUTI MEDI SUPERIORI / SCHOOLS

E.M Dona Alexandrina, Anápolis (BR)

I.I.S.S. Camillo Golgi, Brescia (IT)

The conference will highlight the role of APPROPRIATE TECHNOLOGIES and the importance of scientific collaboration and cooperation to promote sustainable development at a local and global levels. The conference focuses on the theme of research, training and environmental education for proper management of the environment in countries with limited resources. **Participants are advised to register by sending an e-mail to cetamb@unibs.it before 20th December mentioning their participation on-line or in presence.**

Segreteria organizzativa

Pezzato Maria, Tonellini Pereira Carmencita

e-mail: cetamb@unibs.it



UNIVERSITY
OF BRESCIA

CeTAmb

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

XIX International Conference

Appropriate Technologies and Cooperation for Sustainable Development: research, training and environmental education with resource-limited countries

Coordinator: Sabrina Sorlini

22nd December 2022

**Aula Magna – Ingegneria
Via Branze 38, Brescia**

<https://meet.google.com/jkg-efmq-mqz>

Partners:



FONDAZIONE
"Giuseppe Tovini"

Patronages:



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia



Volontari nel mondo.



Centro de estudo e tecnologia
apropriada ao desenvolvimento

Morning – Aula Magna

Sessione I (Italiano)

FORMAZIONE E RICERCA

Coordinatori: Rosangela Comini, Giulio Maternini

8:30	Registrazione	
9:00	Indirizzi di saluto	<i>Francesco Castelli Giorgio Bertanza</i>
9:15	Introduzione	<i>Sabrina Sorlini</i>
9:30	Educazione e formazione sulle tecnologie appropriate nell'esperienza del CeTAmb	<i>Carlo Collivignarelli</i>
9:50	Ricerca sulle tecnologie appropriate per la salute umana	<i>Alberto Matteelli</i>
10:10	Ricerca sulle tecnologie appropriate per l'ambiente	<i>Mentore Vaccari</i>
10:30	Consegna Premio Mattei Consegna Premi CeTAmb	<i>Michele Bonetti Roberto Lombardi</i>

10:50 Break

Sessione II (Italiano)

ESPERIENZE E CASI STUDIO

Coordinatori: Giampietro Poli, Michele Scalvenzi

11:20	Presentazioni dei vincitori dei premi di Laurea e Dottorato CeTAmb	<i>Vincitori dei premi</i>
		<i>ESPERIENZE DELLE SCUOLE</i>
11:50	Presentazione degli studenti vincitori del Premio Mattei	<i>Studenti vincitori del premio</i>
12:00	Esperienze delle scuole:	
	Tecnologie appropriate nella gestione dell'ambiente	<i>Studenti E.M Dona Alexandrina</i>
	Uso dei residui vegetali e degli scarti di produzione in terreni di coltura microbici	<i>Studenti I.I.S.S. Camillo Golgi</i>
		<i>STORYTELLING</i>
12:30	WASH nelle scuole in Brasile	<i>Carmencita Tonelini</i>
	Trattamento di acque reflue in Senegal	<i>Dame Bop</i>
	Modello di Economia Circolare Contadina in Colombia	<i>Franco Hernan Gomez</i>

13:00 Conclusioni

Afternoon – Aula Consiliare

Sessione III (English)

APPROPRIATE TECHNOLOGIES AND COOPERATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: RESEARCH, TRAINING AND ENVIRONMENTAL EDUCATION WITH RESOURCE-LIMITED COUNTRIES

Coordinators: Margherita Maniscalco, Angelo Mazzù

14:00	The scientific cooperation among countries as a means for developing African countries: the most promising topics	<i>Eugenio Cavallo</i>
14:20	<i>CALL FOR ABSTRACTS - research from universities and experiences from NGO</i>	
	Introduction of MSW source separation in transition countries: case study of Serbia	<i>Bojan Batinic</i>
	Current issues in the management of the Nkolfoulou landfill in Yaounde, Cameroon and possible remediation strategies	<i>Paula Ngo Fin Tan</i>
	Applying constructed wetland system for greywater treatment: case study in Jordan	<i>Ahmed Masoud, Alham Al Shurufat</i>
	Development of a double-chamber pyrolyzer for biochar production from agricultural waste in Sri Lanka	<i>Asanka N. Illankoon</i>
	Profile of susceptibility and implications on public health of pathogenic Escherichia Coli strains isolated from raw water in rural area of Goiás State, Brazil	<i>Thais Reis Oliveira</i>
	Assessment of the wastewater treated quality by the Technopole Wastewater Treatment Plant of Dakar and used for irrigation	<i>Mouhamadou Gueye, Dame Bop</i>
	LimpaMOS MOçambique Project: improving waste management in Mozambican urban contexts	<i>Ada Castellucci</i>
	Research study on viral suppression rate in pregnant and lactating women living with HIV in rural areas in Inhambane Province, Mozambique KAP survey regarding HIV/AIDS and sexually transmitted infections among young people and key populations living in informal settlements in Nairobi, Kenya	<i>Sandra Foletti, Maria Carolina La Serra</i>
	E-waste in Italy and Serbia: a comparison	<i>Isidora Berežni</i>
	Inter-university cooperation for sustainable development in Tanzania: higher education, rural communities and agriculture	<i>Mariachiara Bonetti</i>
	Sustainability analysis of bioproducts for domestic wastewater treatment using multiple criteria and life cycle analysis	<i>Ivonne Liliana Racero</i>
	Screening and treatment for tuberculosis infection (TBI) in people living with HIV (PLHIV) in Italy	<i>Gianluca di Rosario</i>
	Innovation, Creativity and Collaboration; A Case of Waste Sector	<i>Ali Mansoor, Terry Tudor</i>
16:30	Panel Discussion	
	<i>Panel chairs: Massimo Chiappa Ali Mansoor</i>	<i>Discussants: João Paulo Bassin Papa Samba Diop Pius Peter Mgeni Oscar Orlando Porras, Kelly Torres</i>
17:30	Conclusions	