
ANNO 2022

Giovedì 22 dicembre con inizio della registrazione alle ore 8.30 presso l'Aula Magna in via Branze 38, si terrà :

XIX International Conference

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

La partecipazione al convegno sarà gratuita e può essere online o in presenza. Il link per il collegamento da remoto verrà inviato a chi ha fatto espressa richiesta nell'iscrizione. Il termine ultimo per iscriversi al convegno è il 20 dicembre.

Coordinator: [Sabrina Sorlini](#)

Per ulteriori informazioni contattare cetamb@unibs.it

Lunedì 19 dicembre con inizio alle ore 14.00 presso l'aula B 2.4 in via Branze 43, il Dr. Bojan Batinić, Associate Professor in Waste Management, University of Novi Sad terrà un seminario dal titolo:

Management of WEEE and fate of critical metals (CM) within treatment chain

Mercoledì 21 dicembre con inizio alle ore 11.00 presso l'Aula Seminari in via Branze 43, il Dr. Bojan Batinić, Associate Professor in Waste Management, University of Novi Sad terrà un seminario dal titolo:

Food waste characteristics and importance of its proper management in line with circular economy principles

Martedì 13 dicembre con inizio alle ore 9.30 presso la Sala Consiliare in via Branze 38, si terrà:

Giornata di studio di presentazione del progetto artistico-scientifico

Un suono in estinzione - Preserving the Sound of Alpine Glaciers

Nella giornata di studio assieme al suggestivo ascolto di suoni inusuali e sorprendenti registrati nel Ghiacciaio dell'Adamello, si illustrerà il valore scientifico delle misure effettuate nelle campagne sperimentali del 2021 e 2022, che permettono di comprendere meglio le fasi temporali e l'intensità dei processi di fusione del ghiacciaio per prevedere l'impatto della sua evoluzione futura sulla gestione delle risorse idriche.

Responsabile scientifico per UNIBS Prof. [Roberto Ranzi](#)

Martedì 13 dicembre con inizio alle ore 9.00 fino alle ore 11.00 presso l'aula N7 in via Branze 38, il Dr. Christian Zafiu terrà un seminario dal titolo:

Waste management and characterization of solid waste according to the Austrian regulations

Martedì 13 dicembre con inizio alle ore 15.00 fino alle ore 17.00 presso l'aula N7 in via Branze 38,

il Dr. Christian Zafiu terrà un seminario dal titolo:

Treatment of plastic waste and plastic pollution in the environment

Lunedì 5 dicembre con inizio alle ore 14.15 presso la Sala Consiliare di via Branze 38, si terranno un ciclo di seminari dal titolo:

14.15 Riscaldamento globale e ciclo idroclimatico terrestre

Filippo Giorgi, Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Trieste

15:00 Lunghe serie di dati pluviometrici per l'Italia: problemi e prospettive

Maurizio Maugeri, Università di Milano

15:45 Il regime delle precipitazioni intense nella Lombardia orientale: variabilità spaziale e climatica.

Roberto Ranzi, Università di Brescia

Martedì 6 dicembre con inizio alle ore 9.00 presso la Sala Consiliare di via Branze, 38 si terrà un seminario dal titolo:

Porta Pile - CRONACHE DI UN CANTIERE

Lunedì 19 dicembre con inizio alle ore 14.30 nell'Aula Seminari della sezione di Matematica del DICATAM in via Valotti 9, il Dott. Stefano Della Fiore of University of Salerno (Italy) — Department of Computer Science University of Brescia (Italy) — Department of Information Engineering terrà un seminario dal titolo:

Variations on the Erdős distinct-sums problem

Mercoledì 30 Novembre con inizio alle ore 16.00 nell' Aula Seminari della sezione di Matematica del DICATAM in Via Valotti 9, il Prof. Dirk Hundertmark (Karlsruhe Institute of Technology) terrà un seminario dal titolo:

Cwikel's Bound Reloaded

I giorni lunedì 21 novembre martedì 22 e giovedì 24 la Prof.ssa Adela Pérez Galvín Associate Professor University of Córdoba, Spain terrà un ciclo di seminari:

Lunedì 21 con inizio alle ore 14.30 fino alle ore 16.30 in Sala Consiliare in via Branze, 38

Environmental assessment on incorporation of industrial wastes into construction products: research experiences.

Martedì 22 con inizio alle ore 16.00 fino alle ore 18.00 in Sala Consiliare in via Branze, 38.

The current situation on reusing of construction and demolition wastes in Spain.

Giovedì 24 con inizio alle ore 10.00 fino alle ore 13.00 in Sala Consiliare in via Branze, 38

Leaching tests as useful tool for environmental assessment of recycled construction products.

Giovedì 24 novembre con inizio alle ore 11.00 nell'Aula seminari della sezione di matematica del DICATAM il Dr. Oliver Tse (Technische Universiteit Eindhoven) terrà un seminario dal titolo:

A gradient flow structure for nonlocal transport equations with nonlinear mobility

Sarà possibile seguire anche il seminario da remoto, al seguente

link:<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aWXj6qJx-S51->

[JUPettdPuOHwlkeCQZQgOMx6RNm7fVg1%40thread.tacv2/1668525439773?context=](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aWXj6qJx-S51-JUPettdPuOHwlkeCQZQgOMx6RNm7fVg1%40thread.tacv2/1668525439773?context=%7b%22Tid%22%3a%22d5c8af23-527d-498f-94b5-)

[%7b%22Tid%22%3a%22d5c8af23-527d-498f-94b5-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aWXj6qJx-S51-JUPettdPuOHwlkeCQZQgOMx6RNm7fVg1%40thread.tacv2/1668525439773?context=%7b%22Tid%22%3a%22d5c8af23-527d-498f-94b5-)

[f9745fee3afc%22%2c%22Oid%22%3a%22553c06a1-00c4-4b00-bc5b-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aWXj6qJx-S51-JUPettdPuOHwlkeCQZQgOMx6RNm7fVg1%40thread.tacv2/1668525439773?context=%7b%22Tid%22%3a%22d5c8af23-527d-498f-94b5-f9745fee3afc%22%2c%22Oid%22%3a%22553c06a1-00c4-4b00-bc5b-)

[335c146c676a%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aWXj6qJx-S51-JUPettdPuOHwlkeCQZQgOMx6RNm7fVg1%40thread.tacv2/1668525439773?context=%7b%22Tid%22%3a%22d5c8af23-527d-498f-94b5-f9745fee3afc%22%2c%22Oid%22%3a%22553c06a1-00c4-4b00-bc5b-335c146c676a%22%7d)

Mercoledì 23 novembre 2022 con inizio alle ore 11:15 nell'Aula seminari della sezione di Matematica del DICATAM il **Prof. Luca Heltai**, della SISSA, Trieste, terrà un seminario dal titolo:

An overview on multiscale and multidimensional non-matching coupling techniques

I giorni lunedì 7 novembre e martedì 8 novembre Associate Professor Dora Laky, presso la University of Technology and Economics Department of Sanitary and Environmental Engineering di Budapest terrà un ciclo di seminari.

Lunedì 7 novembre con inizio ore 10.00 fino alle ore 13.00 in aula B1.8 in via Branze, 43.

Technologies for removal of contaminants from groundwater: cases and design criteria.

Il giorno 7 novembre con inizio ore 14.30 fino alle ore 16.30 in Aula Seminari in via Branze, 43.

Experiences with the drinking water treatment plants removing arsenic and ammonium ion.

Mercoledì 8 novembre con inizio alle ore 10.00 fino alle ore 13.00 in Aula seminari via Branze,43.

Impact of climate change on drinking water supply systems.

La partecipazione è in presenza ma, su esplicita richiesta, è prevista anche l'attivazione della modalità online.

Contact: [Sabrina Sorlini](#)

Mercoledì 9 novembre con inizio ore 11.00 presso l'Aula Seminari della sezione di Matematica via Valotti, 9. il Prof. **Andrew Hone** della School of Mathematics, Statistics and Actuarial Sciences (University of Kent, UK) terrà una conferenza dal titolo:

"Discrete dynamics, continued fractions and hyperelliptic curves"

Giovedì 20 ottobre a partire dalle ore 11.00 si svolgerà l'Workshop dal titolo:

Ukem IV: Emission Control Workshop

Mercoledì 19 ottobre con inizio alle ore 14.00 presso la Sala Consiliare, in via Branze,38 Brescia il gruppo di Storia dell'architettura ha organizzato una giornata di studi:

"A servire vostra signoria illustrissima".

Architetti e circolazione delle competenze architettoniche: il ruolo della committenza tra XVI e XVII secolo.

Martedì 11 ottobre con inizio alle ore 9.00 presso la Sala Consiliare in via Branze, 38 Brescia il gruppo di lavoro:

"Gestione impianti di depurazione" ha organizzato la 64° Giornata di Studio in Ingegneria Sanitaria-Ambientale dal titolo:

"La vetustà degli impianti di depurazione delle acque reflue: criticità e interventi".

Venerdì 30 settembre con inizio alle ore 14.30 presso l'aula B 0.5, in via Branze 43 Brescia si terrà la seconda edizione di:

[Premio Gian Paolo Treccani – Storia Urbana.](#)

Giovedì 29 settembre con inizio alle ore 16.30 nell'Aula seminari della sezione di Matematica del DICATAM il Prof. **Claudio Canuto**, del Dipartimento di Scienze Matematiche "Giuseppe Luigi Lagrange", Politecnico di Torino, terrà un seminario dal titolo:

[Boundary conditions and inf-sup condition in the discretization of elliptic problems by neural networks](#)

Martedì 6 Settembre con inizio alle ore 14,30 presso l'Aula Seminari della sezione di Matematica, in via Valotti, 9 la Dott.ssa Silvia Ceccacci della School of Mathematical and Physical Sciences, Macquarie University, Sydney (AU) terrà un seminario dal titolo:

[Control of boundary-layer separation using surface roughness](#)

Venerdì 2 Settembre con inizio alle ore 11.30 presso l'Aula Seminari della sezione di Matematica in Via Valotti, 9 il Prof. Dario Mazzoleni dell'Università degli studi di Pavia terrà un seminario dal titolo:

[L²-Gradient Flows of Spectral Functionals](#)

Lunedì 11 Luglio con inizio alle ore 16:00 presso l'Aula Seminari del DICATAM, in Via Branze, 43 si svolgerà un workshop dal titolo:

[From the Alps to Karakorum: Climate Variability and Water Resources for Agriculture.](#)

L'iniziativa è cofinanziata dall'Università degli Studi di Brescia nell'ambito degli accordi di programma con il MUR per l'internazionalizzazione.

Giovedì 14 Luglio, con inizio alle ore 14.00 presso la Sala Consiliare in Via Branze, 38 il Gruppo di lavoro " **Gestione impianti di depurazione**" ha organizzato un seminario dal titolo:

[Il riutilizzo delle acque reflue depurate: una concreta opportunità per il contrasto all'emergenza idrica.](#)

Coordinatori:

Prof.Ing. Giorgio Bertanza

Prof. Ing. Carlo Collivignarelli

Martedì 14 Giugno, con inizio alle ore 11,30 presso l'Aula Seminari della sezione di Matematica in via Valotti, 9 la Dott.ssa Leonie Schmeller (Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Berlino) terrà un seminario dal titolo:

[Gradient flows for coupling order parameters and mechanics](#)

Venerdì 3 Giugno con inizio alle ore 10.00, presso l'aula T.A in via Branze,38 il Prof.

David Hamilton terrà un seminario dal titolo:

[Coupling physical and biogeochemical processes in streams and lakes](#)

Giovedì 9 Giugno con inizio alle ore 10.00, presso l'aula B 2.8 n via Branze,43, il Prof. David Hamilton terrà un seminario dal titolo:

[Modelling biogeochemical processes in streams and lakes](#)

Giovedì 12 Maggio con inizio alle ore 14.00 il Prof. Paolo Dulio, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano terrà un seminario on-line dal titolo:

[Understanding the behaviour of rational ghost](#)

Giovedì 24 Maggio con inizio alle ore 11.00 presso l'Aula Seminari della sezione di Matematica in Via Valotti 9, la Dott.ssa Margherita Maria Ferrari Department of Mathematics and Statistics,

University of South Florida, terrà un seminario dal titolo:

[Graph-theoretical questions arising from DNA self-assembly](#)

[Grammatica della Matematica](#)

Prof. Fabio Luterotti e la Prof.ssa Paola Trebeschi, presso la Sala Multifunzionale de "IL FOLLE VOLO" e trasmesse anche in streaming terranno le seguenti conferenze divulgative:

Giovedì 5 Maggio ore 18.00

Numero e numeri - L'idea di numero e le sue rappresentazioni

Giovedì 12 Maggio ore 18.00

Genere femminile - I ritratti di alcune protagoniste della storia della Matematica (Women in mathematics day)

Giovedì 19 Maggio ore 18.00

Sostantivi astratti - Perché la Matematica è diventata così astratta? Oppure lo è sempre stata?

Venerdì 6 maggio presso l' Aula Seminari del DICATAM in Via Branze, 43.

il professore emerito Miles B. Rubin, alla Faculty of Mechanical Engineering, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa,terrà un seminario dal titolo:

[Eulerian Formulation of Inelasticity: From Metal Plasticity to Growth of Biological Tissues](#)

Giovedì 28 aprile con inizio alle ore 15:00 presso l'Aula Seminari del DICATAM, in via Branze, 43 il Prof.Michele Brun dell'Università di Cagliari terrà un seminario dal titolo:

[Wave propagation in gyro-elastic micro-structured media](#)

Giovedì 7 Aprile con inizio alle ore 11.00 presso Aula Seminari della Sezione di Matematica in Via Valotti 9, il Prof. Hans Havlicek, Technische Universität Wien, Austria terrà un seminario dal titolo:

[Projective Metric Geometry and Clifford Algebras](#)

MASTERMATH

Lunedì 31 gennaio Sala Consiliare Via Branze, 38