



ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI
BERGAMO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

**Siamo
Capitale**
Italiana
della Cultura
2023



Con il patrocinio della
Associazione Scientifica
Giulio De Marchi



“Problemi d’acqua” nel territorio di Brescia e Bergamo Capitali Italiane della Cultura 2023

Venerdì 13 ottobre 2023 | Ore 9.00-16.00

Presso Casa della Musica

P.le Dante Alighieri, 2, 25036 Palazzolo sull'Oglio BS

Gratuito – 5 CFP

Il 2023 è l’anno che vede le due Città di Brescia e Bergamo condividere il titolo di Capitale Italiana della Cultura. Questo titolo congiunto riconosce le tante ragioni di unità culturale, economica ed ambientale dei due territori connessi al loro capoluogo, posti tra montagna e pianura.

Il 2023 è anche il centennale di un evento drammatico: il crollo della diga del Gleno, avvenuto il 1° dicembre 1923, in Valle di Scalve. L’onda di piena spazzò le Province di Bergamo e Brescia, seminando distruzione nei territori investiti tra Bueggio e Sarnico.

Gli Ordini degli Ingegneri di Bergamo e di Brescia intendono celebrare queste due straordinarie ricorrenze con un convegno che abbia come tema l’acqua, nel contempo fonte di vita e di continue sfide tecniche.

Il convegno ripercorrerà questo trait d’union tra le due Province rivisitando problemi comuni nella gestione della risorsa idrica, con l’intento di mostrare gli aspetti molteplici del ciclo delle acque nel suo rapporto con la tecnica, la cultura e l’economia di un territorio.

9.00	Saluti istituzionali	Sindaco, Direttore del Dipartimento, Presidenti degli Ordini Ingegneri, Amministratori di Acque Bresciane e Uniacque
9.15	Introduzione: un convegno sulle acque di un territorio condiviso	Marco Pilotti
I parte		
La sicurezza Idraulica del territorio e la gestione della risorsa idrica		
9.30	1° dicembre 1923, crollo della diga del Gleno: aspetti idraulici di un incidente	Marco Pilotti - Università di Brescia
10.00	1° dicembre 1923, crollo della diga del Gleno: aspetti storici e strutturali	Andrea Belleri - Università di Bergamo
10.30	La protezione idraulica del territorio lombardo	Roberto Cerretti Regione Lombardia
10.45	L'attività di monitoraggio della sicurezza delle dighe dell'arco alpino	Angelica Catalano - MIMS - Servizio Dighe
11.00	Coffee break	
11.15	Il progetto di revisione del Piano di Gestione del Rischio Alluvionale nella collaborazione tra Università del bacino Padano e Autorità di Bacino	Alessandro Bratti - Autorità Distrettuale di Bacino del F. Po
11.30	Passato, presente e futuro del ghiacciaio dell'Adamello	Roberto Ranzi – Università di Brescia
11.45	La gestione degli invasi in area alpina e le sfide del cambiamento climatico	Matteo Bossi - Enel Green Power
12.05	La gestione della risorsa idrica e aspetti conflittuali	Claudio Gandolfi - Consorzio dell'Oglio
12.30	Il punto di vista delle utenze di valle - prima parte	Cesare Dioni - Consorzio di Bonifica Oglio Mella
12.45	Il punto di vista delle utenze di valle - seconda parte	Luca Milanese - Consorzio Irrigazioni Cremonesi
13.00	Pausa Pranzo	

Il parte		
Il Lago d'Iseo: <i>Genius Loci</i> tra montagna e pianura		
14.15	Idrodinamica del lago d'Iseo e considerazioni sul futuro di una risorsa	Giulia Valerio – Università di Brescia
14.35	La depurazione delle acque e la gestione del collettore circumlacuale bergamasco	Matteo Salmaso - Uniacque
15.05	La depurazione delle acque e la gestione del collettore circumlacuale bresciano	Mauro Olivieri - Acque Bresciane
15.25	Il ciclo integrato della risorsa idrica - aspetti del territorio sebino	Tullio Montagnoli - A2A
15.45	Conclusioni e Tavola Rotonda	
Comitato Organizzatore		
Ing. Sergio Taccolini	Ordine di Bergamo	
Ing. Luigi Mille	Ordine di Brescia	
Ing. Carlo Bettoni	Ordine di Brescia	
Prof. Marco Pilotti	UNIBS, Ordine di Brescia	
Prof. ssa Giulia Valerio	UNIBS	
Ing. Riccardo Bonomelli	UNIBS	
Relatori		
Prof. Marco Pilotti, Ingegnere	Ordinario di Idraulica, UNIBS	
Prof. Roberto Ranzi, Ingegnere	Ordinario di Costruzioni Idrauliche, UNIBS	
Prof.ssa Giulia Valerio, Ingegnere	Associato di Idraulica, UNIBS	
Prof. Claudio Gandolfi, Ingegnere	Ordinario di Idraulica Agraria, UNIMI	
Ing. Angelica Catalano	Direttore Generale Servizio Dighe e Infrastrutture Idriche ed Elettriche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	
Dott. Alessandro Bratti	Segretario Generale Autorità di bacino distrettuale del fiume Po	
Dott. Roberto Cerretti	Direttore Vicario DG Territorio ed Urbanistica Regione Lombardia	
Ing. Mauro Olivieri	Direttore Tecnico Acque Bresciane	

Ing. Luca Milanesi	Direttore Consorzio Irrigazioni Cremonesi
Ing. Tullio Montagnoli	Amministratore Delegato A2A - Ciclo Integrato delle acque
Ing. Cesare Dioni	Direttore Consorzio di Bonifica Oglio Mella
Prof. Andrea Belleri	Università di Bergamo
Ing. Matteo Salmaso	Uniacque Bergamo
Ing. Matteo Bossi	Enel Green Power

Registrazione: Riconosciuti 5 CFP (categoria “seminario”) per la partecipazione all’evento nella sua interezza. Iscrizioni tramite il PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA reperibile nel sito www.ordineingegneri.bs.it nell’area FORMAZIONE.

Iscrizioni per ingegneri [all’Albo di Bergamo](#), tramite il portale www.isiformazione.it selezionando alla voce “Offerta formativa per Ingegneri” l’Ordine di Bergamo.

- Per chi viene in automobile, è possibile parcheggiare presso P.le Dante Alighieri, in adiacenza alla Casa della Musica, oppure presso il P.le Kennedy (500 m di distanza a piedi). La stazione ferroviaria è a 700 m di distanza a piedi.