



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.