ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO | Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

Con il patrocinio della Associazione Scientifica Giulio De Marchi

Siamo Capitale Italiana della Cultura 2023 BERGAMO BRESCIA

"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 Provincie 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**	Diego Balduzzi - Consorzio di Bonifica Oglio Mella
12.45	**Il punto di vista delle utenze di valle - seconda parte**	Luca Milanesi - Consorzio Irrigazioni Cremonesi
13.00	**Pausa Pranzo**	

II parte Il Lago d'Iseo: *Genius Loci* 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
Dott. Agr. Diego Balduzzi	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.