

Gestione sostenibile della risorsa idrica tra emergenze e incertezze attuali e future

Anche quest'anno l'Associazione Idrotecnica Italiana sezione Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta celebra la Giornata Mondiale dell'Acqua; quest'anno con particolare coinvolgimento essendo il 2023 il centenario dell'Associazione. In occasione del centenario, infatti, tutte le sezioni sul territorio nazionale celebrano la giornata con un tema comune che è la gestione sostenibile della risorsa idrica. Il Consiglio della Sezione Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta, con riferimento alla sua realtà territoriale, ha deciso di affrontare il tema "Gestione sostenibile della risorsa idrica tra emergenze e incertezze attuali e future".

L'argomento è certamente ampio: parlando di emergenza, infatti, emergono sia gli aspetti quantitativi (alluvioni e siccità) sia gli aspetti qualitativi delle acque. Il tema dell'incertezza è pervasivo e coinvolge, per esempio, aspetti legati alla modellistica idrologica e al cambiamento climatico. La gestione della risorsa idrica per essere sostenibile chiede agli enti preposti della pubblica amministrazione una pianificazione in un contesto di incertezza attraverso un continuo adeguamento e aggiornamento.

La giornata proposta vuole essere una giornata di incontro e di formazione, in cui Università, Enti di

ricerca, liberi professionisti, Enti gestori e Pubblica Amministrazione si incontrano per discutere con concretezza e interesse cosa voglia dire nel 2023 gestione sostenibile della risorsa idrica.

Per partecipare occorre iscriversi utilizzando la *scheda d'iscrizione* on line all'indirizzo:

<https://www.idrotecnicaitaliana.it/1923-2023-centenario-associazione-idrotecnica-italiana/>

Il numero di posti è limitato dalla capienza della sala. 50 posti sono riservati ai Soci dell'Associazione Idrotecnica Italiana che avranno confermato la propria partecipazione entro il 10 marzo 2023.

La partecipazione alla giornata riconosce: nr. 6 CFP agli Ingegneri (procedura di rilascio in corso).

Per informazioni sull'iscrizione:

www.idrotecnicaitaliana.it
sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it

con la partecipazione di:



Politecnico di Torino
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture



Associazione Idrotecnica Italiana
Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta

in occasione del centenario della A.I.I.



CELEBRAZIONI PER LA GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA
Risoluzione ONU 47/193

Seminario:

Gestione sostenibile della risorsa idrica tra emergenze e incertezze attuali e future

AUDITORIUM DELLA CITTA' METROPOLITANA

(corso Inghilterra 7 Torino) **22-03-2023 - 8:30 - 16:30**

con il patrocinio di:



con il contributo di:



Gruppo Ingegneria Torino



PROGRAMMA DEI LAVORI**8:30 - 9:00 Registrazione dei partecipanti****9:00 - 9:15 Saluti istituzionali****9:15 - 11:15 PARTE PRIMA**

Alberto Viglione (Politecnico di Torino) - Analisi di frequenza delle piene: utilità dell'incertezza.

Secondo Barbero (Arpa Piemonte) - L'incertezza idrologica nella gestione degli eventi estremi.

Nicola Brizzo (Iren Energia) - Gestione degli invasi a uso idroelettrico in condizioni di emergenza - L'esperienza di IREN Energia.

Carlo Grignani (Università degli Studi di Torino) - Siccità e produzioni agricole nella Pianura irrigua: abbandono o adattamento?

Roberto Ronco (ATO 3 Piemonte) - La gestione del settore idropotabile in scenari di emergenza dovuta a scarsità di acqua.

11:15 - 11:45 COFFEE BREAK**11:45 - 13:15 PARTE SECONDA**

Stefano Fenoglio (Università degli Studi di Torino) - Biodiversità e rapporti con l'uomo nell'era del cambiamento climatico globale

Anna Palla (Università degli Studi di Genova) - Soluzioni basate sulla natura per una gestione sostenibile e resiliente del ciclo dell'acqua in ambito urbano

Riccardo Isola (Studio Isola-Boasso), Eliana Perucca (Ai Engineering) - Resilienza delle infrastrutture acquedottistiche: esperienze di progettazione.

Cecilia Mosca, Vittorio Tresso (Hydrodata) - Un progetto sostenibile per la salvaguardia dell'emergenza da piene a Genova: lo scolmatore del torrente Bisagno.

13:15 - 14:15 PAUSA PRANZO**14:15 - 16:45 PARTE TERZA**

Morena Colli (Compagnia Valdostana delle Acque), Paolo Ropele (Regione Valle d'Aosta) - Laminazione dell'invaso di Beauregard (AO) per la gestione della sicurezza idraulica a valle dello sbarramento

Paolo Mancin (Regione Piemonte) - Osservare, anticipare, interpretare.

Esempi di nuove linee di ricerca dei dottorandi del Politecnico di Torino e dell'Università di Genova.

Tavola Rotonda

Nicola Brizzo (Iren Energia)

Luca De Giorgio (SMAT)

Paolo Mancin (Regione Piemonte)

Ulderica Parodi (Regione Liguria)

Raffaele Rocco (Regione Valle d'Aosta)

Lodovico Actis Perinetta (ANBI)

16:45 - 17:00 CHIUSURA DEI LAVORI

