

### **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](http://www.idrotecnicaitaliana.it)  
[sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it](mailto: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**

Ilaria Butera – Presidente della Sez. Liguria Piemonte e Valle d’Aosta dell’A.I.I.

Chiara Foglietta – Città di Torino, Assessora con delega alle Politiche Ambientali

Francesco Laio – Direttore del DIATI – Politecnico di Torino

**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 Perinetti (ANBI)

**16:45 - 17:00 CHIUSURA DEI LAVORI**