

PROGRAMMA DEI LAVORI

8:30 – 9:00 Registrazione dei partecipanti

9:00 – 9:30 Saluti istituzionali

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

Stefano Lo Russo – Sindaco della Città di Torino

Alessio Toneguzzo – Presidente dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Torino

Francesco Laio – Direttore del DIATI – Politecnico
di Torino

9:30 – 12:30 PARTE PRIMA

Meuccio Berselli – AdPo – Acque sotterranee –
Giacimento della risorsa idrica.

Paolo Mancin – Regione Piemonte – Tutelare le
falde attraverso la pianificazione.

Secondo Barbero – Arpa Piemonte – Le attività
volte al miglioramento della comprensione
dell'assetto idrogeologico della pianura
piemontese.

Rajandrea Sethi e Tiziana Tosco – DIATI Politecnico
di Torino – Tecniche ad alta risoluzione per la
caratterizzazione di acquiferi contaminati.

Mario Fossati – Consorzio Irriguo Est Sesia –
Valutazione nel bilancio idrico piemontese del
rapporto tra acque sotterranee e superficiali: il
ruolo dei consorzi d'irrigazione.

Laura Pia Lodi – Regione Valle d'Aosta –
Protezione ed utilizzo delle risorse idropotabili
in Valle d'Aosta.

Ulderica Parodi – Regione Liguria e Marino
Zuccolini – DISTAV Università di Genova –
Effetti dell'evento estremo "Alex" sugli
equilibri dell'acquifero strategico del T. Roja
di importanza strategica per
l'approvvigionamento idropotabile
transfrontaliero IT-FR.

13:30 – 16:30 PARTE SECONDA

Marco Bersano Begey – Hydrodata – Energia
termica dalle acque sotterranee. Potenzialità
di grandi impianti a pompa di calore per
l'utilizzo integrato e complementare delle
diverse fonti rinnovabili.

Luca Bussandri – Consorzio Irriguo Ovest Sesia –
Interazione tra la falda e il reticolo idraulico
superficiale nelle zone a riso.

Fulvio Boano – DIATI Politecnico di Torino -
Interazioni tra acque sotterranee e
superficiali: benefici ambientali e criticità.

Bartolomeo Vigna – DIATI Politecnico di Torino –
Acquiferi carsici ed eventi estremi: alluvioni e
siccità.

Marco De Giovanni e Andrea Sola – Iren – L'utilizzo
dell'acqua sotterranea a Genova.

Davide Bertolo – Regione Valle d'Aosta – Strategia
di gestione transfrontaliera delle risorse
idriche sotterranee nel fratturato alpino: il
progetto Reservaqua.

Elisa Brussolo – Smat – Gestione e salvaguardia
della risorsa idrica: dalla storia dell'acqua che
alimenta i campi pozzi agli impatti dei
cambiamenti climatici.

16:30 – 17:00 CHIUSURA DEI LAVORI

LE ACQUE SOTTERRANEE: UNA RISORSA INVISIBILE

L'acqua è una risorsa fondamentale per il pianeta. L'acqua dolce in particolare è utilizzata da sempre dall'uomo per molteplici fini, quali idropotabile, irriguo, industriale. Le acque sotterranee partecipano al ciclo idrologico dell'acqua e rappresentano un'importante riserva idrica grazie anche ai processi depurativi nel terreno che ne preservano la qualità. Esse sono in un continuo scambio dinamico con le acque superficiali da cui vengono ricaricate e alle quali forniscono acqua. Le acque sotterranee sono dunque una risorsa, una risorsa importante, una risorsa nascosta. Le Nazioni Unite hanno inteso rendere la giusta rilevanza alle acque sotterranee dedicando ad esse la Giornata Mondiale dell'Acqua 2022: *Groundwater – Making The Invisible Visible*. Anche l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e l'Associazione Idrotecnica Italiana (Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta), che da anni organizza una giornata di confronto in occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua, dedicano la giornata di studio del 2022 alle acque sotterranee. Saranno esposti e discussi temi di pianificazione, tutela, metodologie di indagine e problematiche di gestione.

Per partecipare occorre iscriversi utilizzando la *scheda d'iscrizione* on line attiva dal 28 febbraio 2022 all'indirizzo: <https://tinyurl.com/gma2022to>

La partecipazione è gratuita.

Il numero di posti è limitato dalla capienza della sala pari a 150 posti. 50 posti sono riservati ai soci dell'Associazione Idrotecnica Italiana che avranno confermato la propria partecipazione entro il 10 marzo 2022.

La partecipazione alla giornata riconosce: nr. 6 CFP agli Ingegneri, nr. 6 CFP ai dottori geologi. La partecipazione al convegno riconosce nr. 0,875 CFP SDAF 02 per la categoria dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali/Rif Regolamento CONAF 3/2013.

È richiesto il Green Pass Rafforzato. In sala è obbligatorio *indossare una mascherina di tipo FFP2*. Nel caso di difficoltà a svolgere l'evento in presenza per la situazione pandemica, l'evento si svolgerà in remoto (avviso via email agli iscritti).

Per informazioni sull'iscrizione:
www.idrotecnicaitaliana.it
sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it



Convegno realizzato in collaborazione con



Associazione Idrotecnica Italiana

Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta

CELEBRAZIONI PER LA GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

Risoluzione ONU 47/193

LE ACQUE SOTTERRANEE: UNA RISORSA INVISIBILE

AUDITORIUM DELLA CITTA' METROPOLITANA

(corso Inghilterra 7 Torino)

22 marzo 2022 - 8:30 – 17:00

con il patrocinio di:



con il contributo di:

