

GIORNATA MONDIALE SULL'ACQUA 2022



ACQUE SOTTERRANEE
Rendere visibile l'invisibile



Seminario scientifico

1 aprile 2022 9.00 - 17.00

Parco Delle Fonti di Torrate di Chions

Per partecipare: <https://rebrand.ly/OGS-WWD2022>

L'Ordine dei Geologi FVG e Veneto riconoscono 6 CFP

Organizzato da



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

In collaborazione con



**LIVENZA
TAGLIAMENTO
ACQUE**

GIORNATA MONDIALE SULL'ACQUA 2022



PROGRAMMA

9.00	Apertura dei lavori - Chair: Mounir Ghribi, OGS	Nicola Casagli, Presidente OGS Andrea Vignaduzzo, Presidente LTA
	Idrogeologia e Geofisica - Chair Fausto Ferraccioli, OGS	
9.30	Stato delle conoscenze sulle risorse idriche sotterranee del FVG e loro utilizzo	Francesco Treu, Ord. Geologi FVG
9.45	Stato delle conoscenze sulle risorse idriche sotterranee del Veneto e loro utilizzo	Pietro Zangheri, Ord. Geol. Veneto
10.00	Sistemi geoelettrici di ultima generazione per applicazioni in campo idrogeologico: potenzialità, limiti e casi di studio	Massimo Giorgi, OGS
10.20	Il contributo della prospezione gravimetrica negli studi idrogeologici	Francesco Palmieri, OGS
	<i>Coffee break</i>	
11.00	Metodologia sismica per l'investigazione e l'analisi delle strutture del sottosuolo	Flavio Accaino, OGS
11.20	L'uso della geofisica da pozzo per lo studio delle acque sotterranee	Erika Barison, OGS
11.40	Stima delle proprietà petrofisiche dall'integrazione di dati geofisici: un caso di studio sul litorale Veneto	Federico Da Col e Stefano Picotti, OGS
	<i>Buffet</i>	
13.00	Attività strumentale dimostrativa	OGS
	Modellazione e risorse - Chair Grazia Martelli, UNIUD	
14.00	Tecniche di perforazione	Botti Perforazione
14.20	Impronta idrogeochimica per la tutela qualitativa e quantitativa delle risorse idriche	Carmela Vaccaro, UNIFE
14.40	Idrogeologia e isotopi	Antonietta Rizzo, ENEA-BO
15.00	La modellazione numerica applicata alla gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee	Claudia Cherubini, UNIFE
15.20	Le risorse idriche sotterranee del Friuli Venezia Giulia: bilancio idrogeologico e sostenibilità	Luca Zini, UNITS
15.40	Acquiferi offshore: una possibile risorsa per il futuro?	Michela Giustiniani, OGS
16.00	Piano Sicurezza Acque- PSA	Massimo Battiston CAFC
16.20	Dibattito e conclusioni	

GIORNATA MONDIALE SULL'ACQUA 2022

PROGRAMMA

9.00 – 9.30 **Apertura dei lavori**

Idrogeologia e Geofisica

9.30 – 9.45 Stato delle conoscenze sulle risorse idriche sotterranee del FVG e loro utilizzo

9.45 – 10.00 Stato delle conoscenze sulle risorse idriche sotterranee del Veneto e loro utilizzo

10.00 – 10.20 Sistemi geoelettrici di ultima generazione per applicazioni in campo idrogeologico: potenzialità, limiti e casi di studio

10.20 – 10.40 Il contributo della prospezione gravimetrica negli studi idrogeologici

10.40 – 11.00 Coffee break

11.00 -11.20 Metodologia sismica per l'investigazione e l'analisi delle strutture del sottosuolo

11.20 -11.40 L'uso della geofisica da pozzo per lo studio delle acque sotterranee

11.40 – 12.30 Stima delle proprietà petrofisiche dall'integrazione di dati geofisici: un caso di studio sul litorale Veneto

12.30 – 13.00 Buffet

13.00 – 14.00 Attività strumentale dimostrativa

Modellazione e risorse

14.00 – 14.20 Tecniche di perforazione

14.20 -14.40 Impronta idrogeochimica per la tutela qualitativa e quantitativa delle risorse idriche

14.40 -15.00 Idrogeologia e isotopi

15.00 -15.20 La modellazione numerica applicata alla gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee

15.20 -15.40 Le risorse idriche sotterranee del Friuli Venezia Giulia: bilancio idrogeologico e sostenibilità

15.40 – 16.00 Acquiferi offshore: una possibile risorsa per il futuro?

16.00 – 16.20 Piano Sicurezza Acque- PSA

16.20 – 16.30 Dibattito e conclusioni