

Associazione **ACQUE SOTTERRANEE**

Organizza il seminario:

L'acqua di falda: risorsa umana, risorsa energetica, risorsa economica. Uso sostenibile, efficienza energetica, salvaguardia delle falde acquifere.

Venerdì 15 settembre 2023, ore 9,00 – 17,30 - **sala A**
Presso Piacenza Expo - Piacenza

Mattina

Ore 9,00 – 9,30 **Registrazione partecipanti**

Chairman: Stefano Chiarugi, ANIPA, Associazione Acque Sotterranee

Ore 9,30 – 10,00 *I consumi energetici e l'autonomia energetica nel Servizio Idrico Integrato: la situazione in Emilia - Romagna*
Marialuisa Campani (ATERSIR)

Ore 10,00 – 10,40 *Uso e riuso delle acque tecniche non convenzionali: progetti pilota e obiettivi futuri*
Italia Pepe (ATO - Città Metropolitana di Milano)

Ore 10,40 – 11,10 *Conoscenza idrogeologica dei sistemi acquiferi versus climate change consumo di suolo e pratiche agricole: fondamentale nexus per un uso sempre più sostenibile e circolare delle risorse idriche disponibili*
Maurizio Gorla (CAP Holding)

Ore 11,10 – 11,40 *Irrigazione e agricoltura: validità di un binomio nei secoli vincente*
Vittorio Vioria di Bastide (ANBI)

Ore 11,40 – 12,10 *Le tecniche di ricarica delle falde in condizioni controllate*
Rudy Rossetto (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa)

Ore 12,10 – 12,50 **Tavola rotonda con i relatori**

Ore 12,50 – 14,00 **Pausa pranzo**

Pomeriggio

Chairman: Gino Longo, ANIPA

Ore 14,00 – 14,30 *La risorsa idrica sotterranea e gli effetti del cambiamento climatico*

Marco Marcaccio (ARPAE)

Ore 14,30 – 15,00 *La tematica delle acque sotterranee in ISPRA ed il Contributo del Servizio Geologico d'Italia per la sua conoscenza*

Rossella Gafà, Lucio Martarelli (ISPRA)

Ore 15,00 – 15,30 *Risorse idriche: effetti dei cambiamenti climatici nel delta del fiume Po*

Dimitra Rapti (Università di Ferrara), Paolo Severi (Università di Bologna), Alessandro Bondesan (Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara)

Ore 15,30 – 16,00 *Pompe di calore e geotermia diffusa. Riscaldamento green a servizio della decarbonizzazione – zero emissioni*

Moreno Fattor (ANIGHp)

Ore 16,00 – 17,00 *Identificazione dei corpi idrici sotterranei in ambiente montano: caratterizzazione 3D e stima delle risorse idriche*

Marco Masetti (IAH Italy, Università degli Studi di Milano)

Ore 17,00 – 17,30 **Approfondimento con i relatori**

Con il patrocinio di



A.N.I.P.A.



**IAH
Italia**

Iscrizione GRATUITA dal 20/08 al 11/09 sul sito www.acquesotterranee.it (sezione Formazione)
geologi: <http://www.acquesotterranee.it/it/iscrizione-geologi-convegni-geofluid2023.html>

GEOFLUID
24°
2023 Drilling&Foundations

Piacenza
13 - 16 settembre 2023

Mostra internazionale delle Tecnologie
ed Attrezzature per la Ricerca, Estrazione
e Trasporto dei Fluidi Sotterranei

 **PIACENZAEXPO**

Piacenza Expo S.p.A. Via Tirotti, 11 - Frazione Le Mose
29122 Piacenza - Tel. 0523 602711 - Fax: 0523 602702
Mail: geofluid@piacenzaexpo.it - www.geofluid.it