

Organizzano 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  
**Geologi: 541-2023 - 7 CFP assegnati – Ingegneri: 23p04499 - 7 CFP assegnati**

### 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*

**Alessandro Reginato (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 (Regione Emilia Romagna), 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 – 16,30 *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 16,30 – 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](http://www.acquesotterranee.it) (sezione Formazione)

Ingegneri <http://www.acquesotterranee.it/it/iscrizione-ingegneri-convegni-geofluid2023.html>

geologi: <http://www.acquesotterranee.it/it/iscrizione-geologi-convegni-geofluid2023.html>