

19 e 20 ottobre 2022 - Piacenza Expo, via M. Tirotti 11 – Piacenza
organizzano **Geofluid Academy2022**



Associazione **ACQUE
SOTTERRANEE**
Scuola e Formazione

Associazione **ACQUE
SOTTERRANEE**

ORGANIZZANO

**20 ottobre: Gli impianti di sollevamento dei pozzi per acqua
e per lo scambio termico**

- 9,00 9,30 Registrazione partecipanti
MATTINA: Macchine e idraulica
- 9,30 9,45 Quadro di riferimento normativo e linee per la progettazione degli impianti di sollevamento
Stefano Chiarugi
- 9,45 11,00 Impianti di sollevamento acqua da pozzo: tipologie, dimensionamento, metodi di comando e controllo
Andrea Vassalli
- 11,00 11,30 Motori sommersi a magneti permanenti, caratteristiche costruttive e vantaggi
Marco Volpato
- 11,30 12,00 Verifiche in campo, analisi guasti, manutenzione ordinaria e straordinaria
Alessandro Ronchi
- 12,00 12,30 Approfondimenti e confronto con i relatori**
12,30 13,00 Pausa pranzo
13,00 14,00 Visita agli stand e approfondimento con tecnici e relatori
- POMERIGGIO: Gestione impianti e specificità di per scambio termico**
- 14,30 15,00 Aspetti da risolvere per la progettazione e gestione dei sistemi di comando
Stefano Chiarugi
- 15,00 15,30 Utilizzo dell'acqua di falda a fini energetici, opportunità e problematiche
Giuseppe dell'Ospedale, Paolo Gemelli
- 15,30 16,00 L'utilizzo dei convertitori di frequenza negli impianti di sollevamento delle acque
Alessandro Rotondò
- 16,00 16,30 Problematiche in presenza di ferro-batteri in pozzi e impianti associati
Giorgio Boyd
- 16,30 17,00 Approfondimenti e confronto con i relatori**
17,00 Chiusura dei lavori

