

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA
in collaborazione con A.N.I.P.A. e RICCINI srl
con il patrocinio del Consiglio Nazionale dei Geologi



Giovedì 15 Luglio 2021 - ore 15:30

“La costruzione di pozzi efficienti in acquiferi fratturati e porosi”

Moderatore del Webinar

Silvia Rossi (Ordine Geologi Regione Umbria)

- 15:30 – 15:40 Saluto ed introduzione alla Giornata di studio
Giuseppe Pannone (Presidente Ordine Geologi Regione Umbria)
- 15:40 – 16:00 Studi geologici, idrogeologici, geofisici utili alla progettazione di pozzi in formazioni lapidee.
Claudio Rossi (Anipa)
- 16:00 – 16:20 Utilizzo dei logs geofisici in foro per la caratterizzazione di acquiferi ospitati in litotipi lapidei fratturati.
Alessandro Civali (Anipa)
- 16:20 – 16:40 Minimizzare il danneggiamento della formazione: l'applicazione delle tecniche di perforazione nei diversi scenari con acquiferi fratturati e porosi.
Stefano Chiarugi (Anipa)
- 16:40 – 16:50 Pausa
- 16:50 – 17:10 Le tecniche di sviluppo per migliorare l'efficienza dei pozzi.
Gino Longo, Matteo Monti (Anipa)
- 17:10 – 17:40 Esperienze consolidate e sviluppi nell'utilizzo di tubi in polipropilene ad alto modulo (PPHM) nel rivestimento pozzi: caratteristiche meccaniche, chimiche e prestazionali.
Romina Pieri e Stefano Silvestri (Riccini s.r.l.)
- 17:40 – 18:00 Organizzazione e conduzione delle prove di portata con acquisizione automatica dei dati.
Fabio Botti, Marco Chierigato (Anipa)
- 18:00 – 18:30 La manutenzione straordinaria dei pozzi per acqua
Fabio Tortorici (Consiglio Nazionale Geologi)
- Conclusioni e dibattito
Silvia Rossi (Ordine Geologi Regione Umbria)