

**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)*