



**REMTECH EXPO**

**IL MONITORAGGIO IDROGEOCHIMICO PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE E PER LO STUDIO DELLE VARIAZIONI CORRELATE  
ALL'ATTIVITÀ SISMICA E VULCANICA. PARTE II**

**Ven. 22 Settembre 14.30-16.15  
(PAV. 1 – PLANET ROOM)**

**Coordinamento:** Valerio Comerci, Gianluca Loffredo, Marino Domenico Barberio

**MODERANO:** Valerio Comerci (ISPRA), Marino Domenico Barberio (INGV)

**14.30-14.50**

**Monitoraggio geochemico e attività sismica: risultati e prospettive della Rete Geochimica Toscana**

Lisa Pierotti, CNR-IGG, Gianluca Facca, CNR-IGG, Cristiano Fidani, CIEN, INGV, Fabrizio Gherardi, CNR-IGG

**14.50-15.10**

**Monitoraggio della pressione idraulica dell'acquifero del Gran Sasso correlato con la sismicità dell'Appennino Centrale**

Gaetano De Luca, INGV

**15.10-15.30**

**Modello concettuale e analisi numerica delle variazioni idrogeologiche dell'Idrostruttura dei Sibillini in seguito al terremoto di Norcia Mw 6.5**

Enrica Zullo, Univ. Cassino e Lazio meridionale, Matteo Albano, INGV, Michele Saroli Univ. Cassino e Lazio meridionale, INGV, Marco Moro, INGV, Gabriel Testa Univ. Cassino e Lazio meridionale, Nicola Bonora Univ. Cassino e Lazio meridionale, Petitta Marco Univ. Sapienza, Thomas Reimann, Univ. Technische Dresden–Germany, Carlo Doglioni, INGV, Univ. Sapienza

**15.30-15.50**

**Monitoraggio geochemico in acquiferi freddi e termali in un settore altamente sismico dell'Appennino meridionale (Irpinia)**

Luca Pizzino, INGV-Roma, Daniele Cinti, INGV-Roma, Fausto Grassa, INGV-Palermo, Alessandra Sciarra, INGV-Roma, Marino Domenico Barberio, INGV-Roma

**15.50 -16.15 DIBATTITO E CONCLUSIONI**