



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



**Giornata Mondiale dell'Acqua: 23 marzo**

**Antrodoco, ore 14.30 al Teatro Sant'Agostino**

# ACQUA:

## IL TESORO DELL'APPENNINO

### **Programma degli interventi**

14.30: Apertura e saluti istituzionali

15.00: Introduzione: il ruolo delle acque sotterranee per l'uomo e il pianeta Terra (*Marco Petitta, Sapienza Università di Roma*)

15.10: L'acqua protetta e l'acqua sfruttata: il caso del Gran Sasso (*Valeria Lorenzi e Mauro Manetta, Sapienza Università di Roma*)

15.30: L'Appennino, il clima e l'energia invisibile dell'acqua, o di come l'energia viaggia senza farsi vedere (*Marcello Petitta, Università Roma Tre*)

15.50: La riduzione della risorsa idrica tra cambiamenti climatici e terremoti: il Fiume Aso (*Lucia Mastroiello, Sapienza Università di Roma, e Massimo Tonelli, CIIP Ascoli Piceno SpA*)

16.10: La tutela della risorsa idrica dalle sorgenti appenniniche al sistema di approvvigionamento di Acea Ato2 (*Stefania Passaretti e Claudio Mineo, ACEA ATO2 SpA*)

16.30: Il monitoraggio delle falde e gli eventi sismici: una correlazione (*Domenico Marino Barberio, INGV, e Francesca Gori, Sapienza Università di Roma*)

16.50: Metalli e arsenico nelle acque sotterranee: processi naturali o contaminazione antropica? (*Elisabetta Preziosi e Andrea Cisternino, CNR-IRSA, Istituto di Ricerca sulle Acque, Sapienza Università di Roma*)

17.10: Transizione energetica e risorse critiche: il litio nelle acque sotterranee nazionali (*Pier Giorgio Schiavi, Sapienza Università di Roma*)

17.30: Conclusioni: Acqua e cultura al Bagno Grande di San Casciano (*Marco Petitta, Sapienza Università di Roma*)