



2012 **GEOFLUID**  
Drilling & Foundations

Presentazione delle riviste: **Acque Sotterranee** – *Italian Journal of Groundwater* e **AQUA mundi** – *journal of water sciences*.

**Convegno organizzato da A.N.I.P.A.**  
**Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acque**  
**nell'ambito di Geofluid 2012**

Sala A inizio ore 9.00 – Chairmen: Giovanni Pietro Beretta e Rudy Rossetto

*Dalla progettazione e perforazione dei pozzi al monitoraggio e all'analisi numerica dei dati: avanzamenti nel campo idrogeologico.*

*Recent advances in hydrogeology: from well design and drilling to monitoring and data numerical analysis.*

L'Associazione Acque Sotterranee presenterà le due riviste :

[Acque Sotterranee – Italian Journal of Groundwater](#)

e

[AQUA mundi - journal of water sciences.](#)

**PROGRAMMA (con traduzione simultanea)**

**9,00-9,15 - APERTURA LAVORI**

**Giovanni Pietro Beretta** Università degli Studi di Milano

**9,15-9,30 - Vincenzo Francani, Luca Colombo** – Politecnico di Milano

'Soluzione di problemi di drenaggio nelle aree urbane

*'Solutions to drainage problems in urban areas'*

**9,30-10,00 - Bruce Misstear** -Department of Civil, Structural and Environmental Engineering,  
School of Engineering - Trinity College Dublin

'Revisione di alcune problematiche nella progettazione di pozzi per acqua in acquiferi a permeabilità primaria e secondaria.

*'A review of some current issues in the design of water wells in unconsolidated and fractured rock aquifers'*

**10,00-10,30 - Romeo Eftimi** - Private Consultant - Albania

*'Parametri idrodinamici e potenzialità dei pozzi in acquiferi sedimentari: esperienze dall'Albania'.*

*'The hydraulic parameters and the yield of wells in sedimentary rocks: esperienze from Albania.'*

#### **Pausa caffè ore 10,30-10,45**

**10.30 -10.45** - Michele Pellegrini - Saipem Spa (ENI Group) – Fano

*'Accoppiamento stretto (tight-coupling) di motori di simulazione numerica di flusso e trasporto delle acque sotterranee con database spaziali e tecnologia GIS - un nuovo approccio per l'integrazione di FEFLOW ed ArcGIS'*

*'Loose-coupling of groundwater flow and transport modelling engines with spatial databases and GIS technology'*

**10.45 -11.00** Giovanni Pietro Beretta Rudy Rossetto

**Presentazione delle riviste:** **Acque Sotterranee** – *Italian Journal of Groundwater*  
**AQUA mundi** – *journal of water sciences.*

**11.00 -11.30** - **Andreas Kallioras** - National Technical University of Athens School of Mining & Metallurgical Engineering

*'Analisi della ricarica degli acquiferi in ambienti aridi per mezzo del monitoraggio continuo dei flussi attraverso la zona insatura'*

*'Investigation of groundwater recharge in arid environments through continuous monitoring of water fluxes within the unsaturated zone'*

**11.30 -11.45** - **Andreaigliuto** -AECOM Italy S.r.l.- Milan

Indagini di campo e studi modellistici finalizzati a valutare l'influenza delle eterogeneità di un sistema acquifero multistrato sulla progettazione di un intervento di bonifica delle acque.

*Field and modeling studies of aquifer heterogeneity to improve remediation planning in a multilayered aquifer system.*

**11.45 -12.00:** - **Daniele Baldi** - Studio Associato Earthwork – Roma

*'Caso di studio per la bonifica delle acque di falda contaminate da BTEX: scelta della migliore tecnologia di bonifica tra pump&treat e biorisanamento con iniezione di ossigeno'*

*'Remediation of BTEX contaminated groundwater: best technology assessment between pump&treat and bioremediation by oxygen injection'*

**TAVOLA ROTONDA: DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**

*Iscrizione obbligatoria (inviare una mail a [info@acquesotteranee.com](mailto:info@acquesotteranee.com))*

*Inoltrata la richiesta per l'attribuzione dei titoli APC Geologi*