



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