

## Editoriale

FLOWPATH 2019: Il Flusso continua!

FLOWPATH 2019: The Flow never stops!

*Keywords: Congress, technical notes, hydrogeological systems, groundwater quantity and quality*

Parole chiave: Congresso, note tecniche, sistemi idrogeologici, qualità e quantità delle acque sotterranee

Cari lettori,

il presente numero di *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater* costituisce il primo di due numeri monografici specificamente dedicati a lavori presentati durante la quarta edizione del congresso nazionale di idrogeologia Flowpath che si è tenuto a Milano dal 12 al 14 giugno 2019 con l'organizzazione da parte di Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Milano e Comitato Italiano dell'International Association of Hydrogeologists (IAH).

Il congresso è stato, come solito, ricco di contributi teorici ed applicativi per lo scambio di conoscenze tecnico-scientifiche tra ricercatori, gestori e professionisti sulle recenti evoluzioni nell'ambito dello studio e nella gestione delle risorse idriche sotterranee.

In questa direzione, i lavori presenti in questo e nel prossimo numero ben rappresentano le quattro tematiche in cui è stato articolato il convegno: a) gestione delle risorse idriche sotterranee, b) caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati, c) idrogeologia dei sistemi fratturati e dei sistemi carsici, d) idrogeologia delle aree urbane.

I lavori pubblicati permetteranno pertanto di muoversi attraverso studi a diversa scala che mettono in luce le moderne tecniche di indagine e gestione della risorsa idrica sotterranea in contesti idrogeologici con complessità specifiche in funzione della tipologia degli acquiferi e dell'impatto antropico su di essi esercitato.

Risulta di sicuro interesse: il variegato uso di metodi di indagine e monitoraggio a supporto della caratterizzazione qualitativa e quantitativa della risorsa, il diverso impiego di tecniche numeriche evolute a supporto sia della trattazione dei dati sia della caratterizzazione dei sistemi idrogeologici, l'articolato panorama sull'efficienza delle moderne tecniche di bonifica delle falde con applicazioni su casi reali.

Finiamo con un sentito e grande ringraziamento a tutti coloro (autori, revisori, editori scientifici e di stampa) che hanno contribuito all'uscita di questi due numeri monografici.

Luca Alberti, Tullia Bonomi, Marco Masetti,



Fig. 1: Cerimonia d'apertura di Flowpath 2019 (Crediti: S. Stevenazzi)

*Fig. 1: Opening ceremony of Flowpath 2019 (Credits: S. Stevenazzi)*