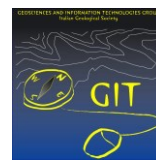




Società Geologica Italiana

Sezione GIT - Geosciences and Information Technologies

Sezione SI - Sezione di Idrogeologia



Titolo della sessione

Approcci inter- e trans-disciplinari per la protezione delle risorse idriche

Breve riassunto

In un contesto di crescente richiesta di risorse naturali per lo sviluppo e l'evoluzione delle società umane, combinato ad una distribuzione non omogenea e dinamica delle risorse stesse, risulta necessario considerare in maniera integrata gli aspetti ambientali, sociali, economici e politici, al fine di una gestione sostenibile delle risorse stesse, in special modo riguardo alle risorse idriche sotterranee. Per questo motivo l'idrogeologia deve aprirsi all'interazione con diverse discipline per raccogliere (e vincere) la sfida della sostenibilità delle risorse idriche sotterranee nel lungo periodo, come proposto mediante l'approccio socio-idrogeologico.

Obiettivo della sessione è presentare esempi di integrazione tra l'approccio scientifico nell'ambito dell'idrogeologia e tecniche e strumenti derivati da altre discipline (e.g., scienze sociali e comportamentali, antropologia, archeologia, economia). Si invitano contributi relativi a: i) casi di studio su approcci inter- e trans-disciplinari nello studio e gestione delle risorse idriche sotterranee; ii) prospettive teoriche di integrazione delle scienze sociali nella ricerca in ambito idrogeologico; iii) progetti di cooperazione internazionale finalizzati alla proposta di buone pratiche di accesso e governance delle risorse idriche sotterranee a scopo sanitario, agricolo, domestico, che coinvolgano le associazioni e le comunità locali.

Questa sessione tematica è organizzata con il patrocinio ed in collaborazione con la Sezione Italiana dell'International Association of Hydrogeologists (IAH-Italy) e con la cooperazione del gruppo di lavoro "Piattaforma internazionale per una corretta gestione delle risorse idriche sotterranee" (PINCGRIS) e del Gruppo Italiano dell'Early Career Hydrogeologists' Network (ECHN-Italy).

Potenziali conveners

Stefania Stevenazzi¹, Viviana Re², Emma Petrella³, Claudio Arras⁴

¹ Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale

² Università di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra

³ Università di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale

⁴ Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche