



Salutiamo il 2017 e partiamo con il 2018!

Cari Colleghi,

con la Newsletter di Novembre si aprono i primi passi ufficiali verso il Convegno congiunto con la sezione GIT di Giugno 2018 a Sarzana, di cui fornisco le prime informazioni. In aggiunta i consueti aggiornamenti e suggerimenti su varie iniziative e pubblicazioni ad accesso libero.

Vi ricordo che le precedenti Newsletters sono scaricabili come pdf al seguente link, nel sito della [Società Geologica Italiana](#)

Per ovviare a problemi di ricezione, abbiamo inserito i link direttamente nel testo. Vi basterà quindi cliccare dove indicato per raggiungere le informazioni segnalate.

Un caro saluto a tutti e preparatevi per Sarzana 2018!

Marco Masetti



E' stata approvata in via definitiva la Legge Europea 2017 che contiene anche disposizioni in materia di monitoraggio sullo stato di qualità delle acque a modifica dell'Art.16, Capo VI (Disposizioni in materia di tutela delle acque. Monitoraggio delle sostanze chimiche.). In particolare si recepisce l'obbligo di intercomparabilità, a livello di distretto idrografico (referente l'Autorità di Bacino), dei dati del monitoraggio delle acque. L'obbligo riguarda anche l'adozione di una metodologia comune di valutazione delle tendenze ascendenti e d'inversione della concentrazione degli inquinanti nelle acque sotterranee. Questo passo riporta la centralità degli interessi sull'utilizzo dinamico dei dati di monitoraggio a sostegno non solo della valutazione della qualità delle acque ma anche della pianificazione territoriale. Sull'argomento vedere anche la sezione Pubblicazioni

Al Convegno dell'**European Geosciences Union General Assembly 2018** a Vienna, che avrà luogo nel periodo 8–13 Aprile 2018, segnalo due sessioni coordinate da nostri Soci. Per informazioni e la sottomissione di contributi fare riferimento ai relativi link

Session HS8.2.4: *Groundwater flow understanding in water management and environmental problems*

Questo il [link di riferimento](#)

Convener: Jim LaMoreaux, Co-Conveners: Daniela Ducci, Manuela Lasagna, Judit Mádl-Szőnyi, Bartolme Andreo-Navarro, Xiao-Wei Jiang

Sessions IE4.3/SSS13.73/AS5.19/BG1.20/ESSI1.8/HS11.4/NH11.13: *Geostatistical and statistical tools to perform the data fusion of large datasets in geo-engineering and environmental studies (co-organized)*

Questo il [link di riferimento](#)

Convener: Diego Di Curzio, Co-Conveners: Annamaria Castrignanò, Aaron Micallef, Sergio Rusi, Giovanna Vessia, Raphael Viscarra Rossel



Con riferimento alla approvazione delle Legge Europea 2017 (ved. "Notizie") è opportuno segnalare la linea guida redatta da ISPRA sulla metodologia per la valutazione delle tendenze ascendenti e d'inversione degli inquinanti nelle acque sotterranee. Il documento delinea il percorso completo per la valutazione delle tendenze a partire dal pre-trattamento dei dati fino alla loro analisi statistica, con valutazione della significatività.

Il documento è consultabile al [seguente link](#).

La Banca Mondiale ha pubblicato un documento molto interessante e attuale relativo alla problematica dell'impatto economico connesso alle situazioni di scarsità idrica e di variazioni di disponibilità della risorsa. Il documento contiene un'approfondita disamina dei molteplici caratteri economici dell'acque e le relative risposte gestionali necessarie a evitare periodi di crisi. Il documento (*Uncharted Waters : The New Economics of Water Scarcity and Variability, World Bank Group*) è disponibile al [seguente link](#)

Il mondo della App contiene ormai varie proposte anche per il mondo dell'idrogeologia. Fra queste segnalo "Grundwasser", piacevole applicazione a scopo didattico/divulgativo, utile a illustrare con semplici animazioni i principi di base del mondo delle acque sotterranee. L'applicazione è in quattro lingue (italiano incluso) ed è disponibile su Play Store.



Si sono definite sede e data del **Convegno congiunto** con la sezione Geoscienze e Tecnologie Informatiche (GIT) della Società Geologica Italiana.

Il Convegno **si terrà a Sarzana (SP) nei giorni 11,12 e 13 Giugno 2018** con la tradizionale struttura dei convegni GIT: due giorni di sessioni tematiche con presentazioni orali e posters e terzo giorno con la proposta di corsi tematici su utilizzo softwares. Sarà mantenuta naturalmente anche la tradizionale filosofia di promozione della partecipazione di giovani con costo di iscrizione dedicato. Aggiornamenti sul Convegno verranno forniti regolarmente agli affiliati anche al di fuori della Newsletter.

Per ora prendete l'agenda 2018 e segnate le date!



Contatti

IMPORTANTE: Per segnalazioni di Eventi, Bandi, Congressi ecc, scrivete all'indirizzo sezioneidrogeologica@socgeol.it riportando le informazioni specifiche dell'iniziativa.

Tutti gli aggiornamenti sulla Società Geologica Italiana al sito www.socgeol.it

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).