



Sarzana 2018 e non solo: partono i convegni dedicati all'Idrogeologia

Cari Colleghi,

come sapete l'iscrizione per il 2018 alla Società Geologica Italiana ha visto l'adozione di una diversa procedura di affiliazione alle Sezioni, che ha portato ad un sensibile rinnovamento della lista degli affiliati. Per la Sezione di Idrogeologia si è registrato un deciso incremento, con numerosi nuovi soci che verranno raggiunti per la prima volta dalla Newsletter della Sezione, la cui pubblicazione è iniziata nel 2017.

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

Di rilievo in questo Numero l'aggiornamento sul Convegno. Sono infatti ormai in piena attività le fasi organizzative del Convegno congiunto con la sezione GIT di Giugno 2018 a Sarzana, di cui si danno gli aggiornamenti nella Sezione Convegni. In aggiunta i consueti suggerimenti a varie iniziative e a pubblicazioni ad accesso libero.

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 pubblicata la prima circolare del Convegno congiunto con la sezione Geoscienze e Tecnologie Informatiche (GIT) della Società Geologica Italiana che si terrà a Sarzana (SP) nei giorni 11, 12 e 13 Giugno 2018. Anche quest'anno ci sarà il Premio Ricchetti per la migliore presentazione orale di un under 32.

La Circolare e tutte le informazioni relative per l'iscrizione, la sottomissione degli Abstract, la partecipazione al Premio sono reperibili al [seguente link](#) nel sito della Sezione GIT.

IMPORTANTE: la scadenza per la sottomissione degli Abstract è il 30 Aprile

Si segnala l'89° Congresso della Società Geologica Italiana (SGI-SIMP) - Geosciences for the environment, natural hazard and

cultural heritage che si terrà a Catania il 12 - 14 Settembre 2018. All'interno del Convegno ci sarà la sessione dedicata all'idrogeologia (P41. The contribute of the quantitative and qualitative hydrogeology in the study and management of the water resources) sponsorizzata da IAH-Italia e per la quale si sta valutando anche la possibile sponsorizzazione da parte della Sezione. La scadenza per la sottomissione degli abstract è il 21 Maggio 2018 (la sottomissione sarà possibile dal 26 Marzo 2018). Tutte le informazioni le trovate al [seguente link](#).



E' stato pubblicato da ISTAT il Censimento delle Acque per uso civile riferito all'anno 2015 (con relative Tavole). Il censimento rappresenta un aggiornamento triennale della situazione con i dati aggregati su scala nazionale. Il lavoro segnala la sostanziale stazionarietà dei volumi di acqua prelevati ad uso potabile rispetto al 2012 per un totale di 9,5 miliardi di metri cubi. L'84,3% del prelievo nazionale di acqua per uso potabile deriva da acque sotterranee (48,0% da pozzo e 36,3% da sorgente) e circa un terzo dell'acqua prelevata (33,0%) per un totale annuo di 3,1 miliardi di metri cubi, proviene da un trattamento di potabilizzazione. Il consumo medio giornaliero è di 220 litri di acqua per abitante. Nel 2015 è andato disperso il 41,4% dell'acqua potabile immessa nelle reti di distribuzione, in significativo peggioramento rispetto al 2012 quando le perdite idriche totali erano pari al 37,4%. Per scaricare il documento completo potete utilizzare il [seguente link](#).

Segnaliamo un'interessante opportunità di lavoro per due posizioni.

Il British Geological Survey ha aperto la ricerca di personale per due idrogeologi junior, con base rispettivamente a Keyworth e Wallingford. La scadenza per l'invio delle domande è il 26 Marzo, secondo le specifiche contenute nel Bando al [seguente link](#)



E' disponibile la 13ma edizione del Rapporto sui rischi globali riferita all'anno 2018. La pubblicazione, redatta dal World Economic Forum, conferma per il quinto anno di fila le Crisi Idriche come uno dei primi cinque rischi globali per intensità degli impatti. Il testo analizza gli impatti sia per gli aspetti legati in generale alla salute umana sia per quelli legati alle attività economiche.

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

Publicato un interessante volume da parte dell'UNESCO sui Servizi Ecosistemici in ambiente montano ed i Cambiamenti Climatici. Il testo fornisce una panoramica delle potenziali minacce e delle strategie di adattamento da mettere in opera che evidenziano l'importanza strategica della risorsa idrica in questi contesti. Sono presentate una serie di potenziali pressioni legate alle variazioni naturale ed antropiche con interesse specifico sul rapporto tra variazione delle risorse idriche e sviluppo degli utilizzi in ambiente montano.

Il documento è disponibile al [seguente link](#)

Continua la segnalazione di strumenti utili nel mondo delle App che contiene ormai varie proposte anche per il mondo

dell'idrogeologia. Fra queste segnalo "Groundwater Toolbox", applicazione versatile che contiene vari sottomenu impostati sulla risoluzione numerica di problemi di campo attraverso soluzioni analitiche. Fra le soluzioni se ne hanno varie per i prelievi in pozzo (abbassamenti, zone di cattura, raggi di influenza, conducibilità idraulica), per il dimensionamento di trincee drenanti per il bilancio idrogeologico e vari altri. L'applicazione è solamente in inglese ed è disponibile su Play Store.



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