



Le novità della sezione Idrogeologia – Edizione estiva

Cari Colleghi,

la decima edizione della nostra Newsletter di Sezione, con le consuete Rubriche di aggiornamento sul mondo delle acque sotterranee e stretti dintorni, arriva all'interno di un periodo decisamente anomalo, che ha avuto varie ripercussioni anche su molte attività nel nostro campo. Insieme ad alcune negative, prevalentemente legate al rinvio e/o annullamento di vari eventi (leggi la Rubrica 'Eventi'), ce ne sono state anche alcune positive in ambito di apertura all'accesso libero di varie pubblicazioni di estremo interesse (leggi la Rubrica 'Pubblicazioni'). Ricordo che le precedenti Newsletter sono scaricabili come pdf al seguente link, nel sito della Società Geologica Italiana.

<https://www.socgeol.it/376/idrogeologia.html>

Colgo naturalmente l'occasione per augurarvi una piacevole continuazione di estate ed una proficua ripresa autunnale.

Marco Masetti



Segnalo come tema di attualità la partenza di un progetto a scala nazionale: Acque reflue e coronavirus. Lo studio coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità, mira ad avviare una rete 'sentinella' di sorveglianza epidemiologica, prelevando le acque prima dell'ingresso nei depuratori dei centri urbani per utilizzarle come 'spia' di circolazione del virus nella popolazione: Altre informazioni al link:

https://www.iss.it/web/guest/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5428743



Grazie all'egregio lavoro di molti colleghi idrogeologi italiani si è completata un'operazione di divulgazione di elevato livello. Il famoso libro "**Groundwater**" (Freeze and Cherry 1979), un testo fondamentale per la formazione di qualsiasi idrogeologo, è ora disponibile anche in italiano con vari aggiornamenti, ed è scaricabile gratuitamente a questo indirizzo:

<http://hydrogeologistswithoutborders.org/wordpress/1979-italiano/>

E' stato presentato il 3 giugno 2020 il rapporto ambiente ISPRA SNPA con il consueto aggiornamento anche per l'idrosfera (Capitolo 9), che affronta molteplici aspetti delle risorse idriche nazionali e degli ambienti ad esse legati. Di particolare interesse il tema "*Risorse idriche e usi sostenibili*" che comprende indicatori utilizzabili per la valutazione del bilancio idrologico a scala nazionale. In questa edizione dell'Annuario è stato introdotto l'indicatore "Principali misure sui corpi idrici" (distinti per acque superficiali e sotterranee) utilizzate anche nei Piani di Gestione rispetto alle tipologie di pressione che esse devono mitigare.

Tutta la documentazione relativa al Rapporto è disponibile a:

<https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/stato-dellambiente/annuario-dei-dati-ambientali-edizione-2019>

E' stato messo a disposizione dall'Editore Springer ad accesso libero il corposo volume "**Integrated Groundwater Management: Concepts, Approaches and Challenges**" del 2016. Si tratta di un eccellente testo che affronta diverse tematiche molto attuali quali: la gestione

degli ecosistemi dipendenti dalle acque sotterranee, la ricarica gestita degli acquiferi, gli impatti del cambiamento climatico sulle risorse idriche sotterranee, la disponibilità di acqua “sicura”, l’uso combinato di risorse idriche superficiali e sotterranee. Ricco di esempi di applicazioni nel mondo e sempre rigoroso nelle descrizioni, il libro mostra come l’approccio interdisciplinare sia la base per migliorare e trasformare la gestione sostenibile e paritaria delle risorse idriche sotterranee.

Il libro è disponibile al seguente link:

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-23576-9>



La seconda edizione del Convegno congiunto fra la nostra Sezione e la Sezione GIT, prevista a Giugno 2020 è stata annullata e possibilmente rimandata al prossimo anno nello stesso periodo. Su quest’ultimo punto le incognite sono naturalmente ancora elevate e seguiranno quindi gli opportuni aggiornamenti.

E’ stato invece formalizzato il rinvio dell’importante appuntamento con il Congresso Internazionale sulle Acque Minerali e Termali, “**MinWat**”, che avrebbe dovuto tenersi, per la prima volta in Italia, dal 29 Marzo al 2 Aprile 2020 a Caserta. L’evento è stato spostato al 2021 nel periodo 21-25 Marzo, sempre a Caserta. Ricordo che l’evento è un’occasione di ricco e stimolante aggiornamento per tutti coloro che lavorano nel settore, garantito dal carattere fortemente interdisciplinare degli interventi.

Maggiori informazioni a: <https://minwatitaly2020.org/>



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

#