

EDITORIALE

Verso nuove sfide

La nostra rivista *Acque Sotterranee-Italian Journal of Groundwater* è a tutti gli effetti oggi indicizzata nella banca dati Scopus.

Scopus (www.scopus.com) è uno dei più importanti database di riassunti e citazioni di letteratura scientifica peer-reviewed: riporta le informazioni da riviste scientifiche, libri e atti di conferenze. Fornendo una panoramica completa dello stato dei risultati della ricerca mondiale nei diversi campi della scienza e tecnologia, Scopus offre strumenti intelligenti per tracciare, analizzare e visualizzare i risultati e le tendenze nel mondo della ricerca.

Sembrava impossibile raggiungere questo obiettivo - ed in molti sicuramente non ci avranno creduto - quando nel Giugno 2012 presentammo alla prima edizione della conferenza FLOWPATH a Bologna il nuovo concept ed il nuovo aspetto grafico della rivista *Acque Sotterranee*, cui aggiungemmo anche la denominazione di *Italian Journal of Groundwater*. La nostra rivista, è bene ricordarlo, vanta una lunga storia ed è dal 1984 che tratta i temi dell'idrogeologia con contributi di tipo tecnico e scientifico. Tuttavia, dalla fine del primo decennio degli anni 2000, anche a causa delle nuove normative sulle carriere universitarie, la rivista stava subendo un lento, ma continuo declino perdendo appeal in ambito scientifico-accademico.

Decidemmo, con Giovanni Pietro Beretta e Iacopo Borsi ed insieme alla proprietà, di intraprendere un percorso volto ad inserirla nel panorama delle riviste scientifiche internazionali. Stefano Chiarugi ed altri associati ANIPA sposarono con entusiasmo e dedizione questa visione. Insieme alla nuova veste grafica, fu introdotto il processo di revisione tra pari per i contributi di carattere tecnico e scientifico, fu introdotta una sezione dedicata a rubriche di potenziale interesse per la comunità dedita all'idrologia sotterranea, e fu rinnovato il Comitato Scientifico della rivista. Una delle maggiori novità fu l'ingresso di molti giovani, che, con il loro entusiasmo, negli anni hanno supportato in maniera importante il raggiungimento dei risultati via via conseguiti.

La nuova visione ebbe anche il supporto della comunità scientifica italiana e della sezione italiana della *International Association of Hydrogeologists* (IAH), senza dimenticare l'aiuto di una serie di colleghi non italiani. Anche da parte dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) è avvenuto il riconoscimento dell'autorevolezza della rivista nel campo di studio delle acque sotterranee.

Il percorso d'indicizzazione in Scopus non è stato breve: abbiamo dovuto confrontarci con materie e norme, come quelle legate all'editoria scientifica, per noi in parte nuove o di cui non conoscevamo tutti i risvolti, e con risorse limitate, e ovviamente abbiamo incontrato anche alcuni insuccessi

EDITORIAL MESSAGE

Towards new challenges

Our journal Acque Sotterranee-Italian Journal of Groundwater is now indexed in the Scopus database.

Scopus (www.scopus.com) is one of the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature: scientific journals, books and conference proceedings. Delivering a comprehensive overview of the world's research output in the fields of science and technology, Scopus features smart tools to track, analyze and visualize results and trends from the research world.

It seemed impossible to achieve this goal - and many surely would not have believed it - when in June 2012 we presented the new concept and the new graphical form of the journal, adding also the title Italian Journal of Groundwater. Our journal, it is worth mentioning, has a long tradition and has been dealing with the themes of hydrogeology with technical and scientific contributions since 1984. However, from the end of the first decade of the 2000s, also due to the new regulations on university careers, the journal was slowly declining, losing appeal in the scientific-academic world.

With Giovanni Pietro Beretta and Iacopo Borsi, and together with the owners, we decided to start a path aiming at including the journal in the panorama of international scientific journals. Stefano Chiarugi and other ANIPA operators embraced this vision with enthusiasm and dedication. Along with the new graphics, we introduced the peer-review process for technical and scientific contributions, a section dedicated to columns of potential interest to the groundwater hydrology community, and the journal's Editorial Board was renewed. One of the major innovations was the introduction of young people, who, with their enthusiasm, over the years have significantly supported the results gradually achieved.

The new concept also had the support of the Italian scientific community and the Italian chapter of the International Association of Hydrogeologists (IAH), without forgetting the help of a number of non-Italian colleagues. Also the Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), recognised the journal's authority in the field of groundwater hydrology.

Achieving Scopus indexing was not easy. We had to deal with subjects and norms, such as those related to scientific publishing, in part new to us or of which we had little knowledge, and with limited resources. And, obviously, we also experienced some initial failures. Over time, however, we have grown, always having a clear goal, and Paolo Cerutti, Francesco La Vigna and not least Daniela Ducci, joined us in running the journal, adding new strength and viewpoints.

But now this goal is achieved, with the indexing in Scopus of all the peer-reviewed contributions published starting from Volume 1 of June 2012.

iniziali. Nel tempo siamo comunque cresciuti, avendo sempre ben chiaro l'obiettivo, e nuovi compagni di viaggio, Paolo Cerutti, Francesco La Vigna e non ultima Daniela Ducci, si sono aggiunti a portare nuove forze e sensibilità alla conduzione della rivista.

Ed anche questo obiettivo è stato raggiunto, con l'indicizzazione di tutti i contributi peer-reviewed pubblicati a partire dal Volume 1 del Giugno 2012.

Essere indicizzati anche in questo database è un passo importante: permette alla rivista di essere attrattiva sia verso il mondo accademico italiano sia verso quello internazionale; ciò quindi assicura la possibilità di ricevere contributi di qualità ed in numero tale da garantire un interesse ed una visibilità globale verso la nostra rivista.

Da oggi nuove sfide ci attendono. Nuovi e rilevanti impegni attendono la Direzione e tutti i membri del Comitato Scientifico della rivista. Il processo di indicizzazione è in corso - e di sicuro del lavoro ci aspetta prima di vederlo completato nella sua interezza. Da questo momento la qualità della rivista è valutata attraverso rigorosi indici statistici. Partiremo da livelli non elevati, ma è un dovere crescere. Adesso l'obiettivo sarà quello di divenire un riferimento tecnico scientifico ed una fonte primaria di informazioni per la gestione della risorsa idrica sotterranea e le relative applicazioni di ingegneria e geologia applicata nel panorama nazionale ed internazionale, a partire dal bacino Euro-Mediterraneo.

Per raggiungere questo obiettivo avremo bisogno in misura sempre più importante di tutti coloro che hanno sostenuto la rivista sino ad oggi. In primis Stefano Chiarugi e la proprietà, che hanno creduto in questo progetto. I nostri Editors e lo staff editoriale, che tanto contribuiscono all'uscita dei numeri trimestrali. I membri del Comitato Scientifico. ISPRA e IAH Italia che patrocinano la rivista. Ed ovviamente dei nostri lettori ed autori, cui chiediamo di continuare a leggerci con passione, di pubblicare con noi e di non dimenticare di promuovere i lavori pubblicati!!

... per aspera ad astra ...

Per la Direzione Scientifica:

Rudy Rossetto

*Water Nexus Research Group - Istituto di Scienze della Vita
Scuola Superiore Sant'Anna*

Being indexed also in this database is an important step: it allows the journal to be attractive both to the Italian and the international academic world. This therefore ensures the possibility of attracting quality contributions and in such a number as to guarantee an interest and global visibility towards our journal.

New challenges await us now. New and relevant commitments for the Editors in Chief and all the members of the Editorial Board. The indexing process is underway - and for sure some work has to be carried out before we see it completed. From this moment on, the quality of the journal is assessed through rigorous statistical indexes. We will start from low levels, but it is a duty to grow. Now, we aim at becoming a technical-scientific reference and a primary source of information for the management of the groundwater resource and the related engineering and hydrogeological applications on the Italian and international scene, starting from the Euro-Mediterranean basin.

To achieve this goal, we will increasingly need all those who have supported the journal to date. First of all Stefano Chiarugi and the owners, who believed in this project. Our Editors and the editorial staff, who contribute so much to the release of the quarterly issues. The members of the Editorial Board. ISPRA and IAH Italy sponsoring the journal. And of course our readers and authors, whom we ask to continue reading us with passion, to publish with us and not to forget to disseminate the published papers!

...per aspera ad astra ...

For the Editors in Chief

Rudy Rossetto

*Water Nexus Research Group - Istituto di Scienze della Vita
Scuola Superiore Sant'Anna*