

## A cavallo tra 2019 e 2020 tra eventi scientifici e premi per giovani *Between 2019 and 2020 over scientific events and awards for young people*

Daniela Ducci - Presidente IAH Italia - presidente@iahitaly.it

Sergio Rusi - Segretario IAH Italia

**Keywords:** IAH events, congresses, conferences, IAH awards.

**Parole chiave:** eventi IAH, congressi, conferenze, premi IAH.

Nei mesi finali del 2019 sono stati portati a termine diversi eventi co-organizzati o patrocinati da IAH Italy.

Il 30 settembre a Bologna, nella sede della Regione Emilia-Romagna di Viale della Fiera è stato fatto il punto sulla lotta al cambiamento climatico, durante il convegno "Cambiamenti climatici e acque sotterranee". L'evento ha offerto un momento di approfondimento e dibattito con il mondo della ricerca, la pubblica Amministrazione e i rappresentanti del mondo produttivo su un tema strategico quale le relazioni tra il cambiamento del clima e le possibili ripercussioni sulla disponibilità di risorsa idrica, con una particolare riferimento alle possibili tecniche di ricarica delle falde.

Dal 2 al 5 ottobre a Forte dei Marmi, nella splendida cornice di Villa Bertelli, e poi a Viareggio, si è tenuto il convegno "Gestione delle risorse idriche" promosso, oltre che dal Comune toscano, dall'Università di Pisa, dalla Scuola Sant'Anna e dall'IGG/CNR di Pisa. L'evento è stato organizzato, tra gli altri, dai soci Re e Rossetto, che sono stati anche tra gli speaker con altri soci di IAH Italy: Doveri, Ducci, Menichini, Petitta, Piccinini, Sapiano. In particolare, la Presidente ha illustrato lo stato dell'arte e le sfide future dell'Idrogeologia in Italia, evidenziando l'importanza di obiettivi comuni su cui stimolare tutti gli Idrogeologi italiani e l'esigenza di essere sempre propositivi e innovativi. Anche perché abbiamo due caratteristiche che ce lo impongono rispetto ai tempi attuali: siamo nel Mediterraneo e siamo, anche per caratteristiche geografiche e orografiche, particolarmente soggetti ai cambiamenti climatici.

Il 4 novembre si è svolto, presso il Politecnico di Torino, il Corso di Aggiornamento: "La gestione Sostenibile delle Acque e del Calore negli Scavi in Sottterraneo". Il corso è stato organizzato da GEAM (Associazione Georisorse e Ambiente) in collaborazione con IAH Italy e con il Politecnico di Torino. Oltre agli aspetti tecnici, che hanno occupato buona parte

della giornata, sono stati trattati anche quelli gestionali e di comunicazione. A valle dell'iniziativa, alcuni autori ed organizzatori della giornata, riferibili al gruppo IAH GESTAG (studio della gestione sostenibile delle acque nelle gallerie), hanno intenzione di pubblicare a breve delle "linee guida" sull'argomento.

L'11 dicembre ha avuto luogo, presso il Politecnico di Milano, l'ormai consueto appuntamento idrogeologico della "Darcy lecture" (Fig. 1). L'evento è stato organizzato dai soci Ivana La Licata e Luca Alberti con la collaborazione del Dipartimento DICA del Politecnico e della IAH Italy. Il relatore principale è stato John Doherty della Watermark Numerical Computing, meglio conosciuto come il "papà" della piattaforma PEST. La dotta ed interessante relazione dal titolo "Starting From the Problem and Working Backwards" è stata preceduta e seguita da altri interventi dei soci Luca Alberti, Giovanni Formentin e Francesca Lotti. Hanno partecipato più di 60 persone, intervenendo anche attivamente con domande agli oratori.

Per quanto concerne gli impegni previsti nei primi mesi del 2020, è ormai in dirittura d'arrivo l'organizzazione di MinWat 2020, la terza Multidisciplinary Conference on Mineral and Thermal Waters, della IAH commission on Mineral and Thermal Waters (MTWC), che si terrà dal 29 marzo al 2 aprile 2020 a Caserta, nella storica ed affascinante cornice di Palazzo Paternò (Fig. 2). Sono state formalizzate le 4 sessioni scientifiche e definite le Key note lectures.

Nel sito <https://minwatitaly2020.org/>, appositamente predisposto, sono reperibili tutte le informazioni sia logistiche che scientifiche. All'evento sono pervenuti 93 abstracts da 26 paesi diversi (32 sono gli abstracts dall'Italia). I membri del comitato scientifico provengono da 13 diversi paesi da tutto il mondo.

Ai partecipanti al convegno verranno riconosciuti 25 crediti formativi dall'Ordine dei Geologi. Durante il convegno si terrà anche la ASSEMBLEA ANNUALE dei soci IAH Italy



Fig.1 - Alcuni istanti della Darcy Lecture tenuta al Politecnico di Milano: a sinistra John Doherty durante il suo intervento; a destra l'attenta platea dell'evento (foto di Daniela Ducci).

Fig.1 - Some moments of the Darcy Lecture event held at the Milan Polytechnic: on the left John Doherty during his speech; on the right the careful audience of the event (taken by Daniela Ducci).

È in pieno svolgimento la chiamata alla presentazione di lavori all'ormai consueto appuntamento EGU che si tiene regolarmente a Vienna. Nel 2020, e precisamente dal 3 all'8 maggio, saranno presenti due sessioni coorganizzate da soci IAH: la sessione HS8.2.9, intitolata: "Groundwater flow understanding in water management and environmental problems" con convenors Manuela Lasagna, Daniela Ducci, Jim La Moreaux, Judit Mádl-Szönyi e John Molson; la sessione HS8.2.13 dal titolo: "Interacting Geofluids Systems - Research and Innovation", promossa dal progetto EU H2020 ENeRAG e dal *Regional Groundwater Flow Commission* dell'IAH (RGFC-IAH), con Convenor Ádám Tóth; Co-convenors Corrado Camera, Judit Mádl-Szönyi, Hanneke Verweij. Gli interessati troveranno maggiori informazioni presso il link istituzionale: <https://www.egu2020.eu/>

In giugno del 2020 si terrà, probabilmente in Abruzzo, l'edizione biennale del Convegno Nazionale delle Sezioni "GIT-Geoscienze e Tecnologie Informatiche" e "SI-Sezione di Idrogeologia" della Società Geologica Italiana GIT, patrocinato dalla sezione Italiana dell'IAH.

Infine, i premi e le comunicazioni.

La IAH Italy, oltre a patrocinare il consueto premio Botti, la cui premiazione si terrà a Padova in febbraio, ha indetto una selezione per il conferimento di 2 premi per giovani idrogeologi rispettivamente facenti parte del mondo della ricerca e di quello professionale.

Il primo, ammontante fino a 2000 euro (IVA esclusa), verrà elargito per l'acquisto di strumentazione/software utili per lo svolgimento di ricerche in ambito idrogeologico. Alla selezione potranno partecipare coloro che, alla data del 10 gennaio 2020: saranno soci di IAH Italia; hanno conseguito una Laurea Magistrale con una Tesi di argomento idrogeologico, discussa presso Università italiane o straniere, riconosciute equipollenti, oppure aver svolto o stare svolgendo un dotto-

rato di ricerca/assegno di ricerca/borsa di studio in ambito idrogeologico; hanno età minore o pari a 35 anni alla data di scadenza del bando.

Il secondo, dello stesso importo, per il miglior lavoro professionale, verrà elargito per l'acquisto integrale o parziale di strumentazione/software utile per lo svolgimento della propria attività professionale in ambito idrogeologico-applicativo. Alla selezione potranno partecipare coloro che alla data del 10 gennaio 2020: saranno soci di IAH Italia; sono autori di studi/lavori professionali a carattere idrogeologico-applicativo; sono iscritti da non più di 10 (dieci) anni all'Albo professionale.

I bandi integrali sono disponibili al link "<http://www.iahitaly.it/news/bandi-premi/bandi-premi-giovani-idrogeologi>" del nostro sito ufficiale [www.iahitaly.it](http://www.iahitaly.it) nel quale troverete anche informazioni sulle altre iniziative di IAH Italy.

È intenzione del Comitato Italiano IAH appoggiare l'iniziativa "Global Groundwater Statement: a call to action" <https://iah.org/news/global-groundwater-sustainability-a-call-to-action>, a cui finora hanno già aderito molti soci. Si tratta, come desumibile dal titolo, di una iniziativa che mira a dare la giusta importanza alle acque sotterranee, definite anche come apparentemente invisibili, ed alla loro gestione strategica come risorsa alternativa, spesso migliore e più affidabile di altre. L'iniziativa prevede di divulgare presso organizzazioni governative e non governative, nazionali ed internazionali le seguenti tre azioni:

- Puntare i riflettori sulla sostenibilità globale delle acque sotterranee
- Gestire e governare la sostenibilità delle acque sotterranee dalle scale locali a quelle globali
- Investire nella governance e gestione delle acque sotterranee

In conclusione, anche il 2020 sarà pieno di eventi interessanti e di preparazione al prossimo Flowpath che si terrà a Napoli dal 16 al 18 giugno 2021.



Fig.2 - Il banner riepilogativo del convegno internazionale Min Wat 2020

Fig.2 - The summary banner of the Min Wat 2020 international congress