



Verbale della Assemblea dei Soci del Comitato Italiano IAH

Assemblea del 14 giugno 2017

Allegati:

1 - Foglio presenze

2 - Bilancio 2016

3 - Risultati indagine stato della ricerca idrogeologica in Italia

4 - Sondaggio su interessi, attività e esperienze degli Idrogeologi italiani

Il giorno 14.06.2017 alle ore 18.15 presso la **Fondazione di Sardegna** in Via San Salvatore da Horta, 2 a Cagliari si è riunita la assemblea dei Soci del Comitato italiano IAH, convocato via e-mail per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1. comunicazioni della Presidente;**
- 2. bilancio finanziario 2016 IAH Italia;**
- 3. resoconto attività inizio 2017;**
- 4. programmazione attività 2017-2018;**
- 5. stato della ricerca idrogeologica in italia;**
- 6. primi risultati questionario conoscitivo soci IAH;**
- 7. varie ed eventuali.**

Sono presenti 70 Soci come desumibile dall'allegato foglio delle presenze (**allegato 1**).

La Presidente ringrazia tutti i numerosi soci per la presenza all'assemblea e dà inizio ai lavori.

1. Comunicazioni della Presidente

La Presidente innanzi tutto si congratula con i soci organizzatori di Flowpath 2017, Da Pelo, Ghiglieri e Uras. Il Convegno sta registrando circa 120 presenze con 77 comunicazioni scientifiche, di cui 36 comunicazioni orali.

La Presidente comunica che:

- il nuovo Segretario Generale della IAH è il dr Davey;
- il rappresentante eletto presso la SGI e responsabile della sezione di idrogeologia della SGI è il socio Marco Masetti
- è stata consegnata la pergamena di National Honorary member al Prof. Massimo Civita;
- si sono conclusi i lavori della Commissione per il premio Zuppi 2017 che ha visto la partecipazione di 7 candidati; la Presidente ringrazia i membri della commissione Francesco La Vigna, Maurizio Polemio e Daniela Valigi per il lavoro svolto;
- la rappresentante della sezione italiana nella ECHN, Eloisa Di Sipio, sarà invitata alle riunioni del Comitato italiano senza diritto di voto e ECHN invia a IAH i verbali delle loro riunioni.

La Presidente passa la parola al Segretario Sergio Rusi che relaziona sul numero di iscritti aggiornato al 10/06/2017: risultano iscritti 176 soci, rispetto ai 167 dell'anno precedente, di cui 150 rinnovi, 26 nuovi iscritti di cui 13 Member e 13 Student Member. Il numero di iscritti posiziona l'Italian Chapter al terzo posto in Europa come numero di iscritti a pari merito con la Francia e dopo Spagna e Regno Unito.

2. Bilancio finanziario 2016 IAH Italia

La Presidente illustra il bilancio 2016 secondo quanto riportato all'allegato 2. Il saldo cassa al 31/12/2016 risulta essere di 11.584,92 Euro

3. Resoconto attività inizio 2017

La Presidente illustra le attività eseguite nell'anno in corso con il coinvolgimento a vario titolo del Comitato e/o dei suoi Soci:

- è stato portato a termine il premio "Pietro Bruno Celico" per giovani geologi professionisti e il relativo convegno "la modellazione idrogeologica nell'analisi territoriale ed ambientale": Napoli, 10 marzo 2017. Il vincitore del premio è stato il dott. Nicola Pini;
- è stato portato a termine il Premio Botti nel relativo Workshop a Padova il 22 febbraio 2017: il responsabile IAH del premio Botti Paolo Fabbri relaziona brevemente sugli esiti;

- I soci Paolo Fabbri, Vittorio Paolucci e Vincenzo Piscopo hanno partecipato al Convegno MinWat a Vila de Luso Portogallo 26-31 marzo ed è stato loro proposto Da Jim Lamoreaux, Chairman della Commission on Mineral and Thermal Waters, di organizzare il prossimo convegno MinWat in Italia, con il supporto di Ferrarelle. La Presidente, in occasione di EGU 2017, ha concordato con Lamoreaux la tempistica (Aprile 2020) e garantito il coordinamento scientifico di IAH Italy per l'evento. Il socio Vittorio Paolucci interviene e illustra, anche con l'aiuto di slides, la possibilità di una location a Caserta.
- al consueto convegno EGU di Vienna del 27 Aprile 2017, alla sessione HS8.2.4, Groundwater vulnerability and circulation, sono pervenuti 23 lavori di idrogeologia tra i quali le socie Daniela Ducci e Manuela Lasagna, insieme agli altri Convenors, hanno scelto 6 presentazioni orali, 3 delle quali di autori italiani;
- il 19 maggio 2017 si è tenuto il Convegno "Metodologie per la protezione delle risorse idriche sotterranee: aspetti teorici e pratici", organizzato da GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente, con la partecipazione di numerosi soci IAH tra i relatori;
- si è svolto il "Simposio Internazionale: Geologia & Carsismo negli Iblei" - Giornate di incontri, divulgazione ed escursioni su Geologia - Carsismo - Speleologia & Paleontologia a Ragusa 8-11 giugno 2017;
- si è svolto il Convegno del Gruppo di Geoscienze e Tecnologie Informatiche (GIT) della Società Geologica Italiana il 12-14 giugno a Gavorrano per il quale il socio Marco Masetti ha relazionato brevemente;
- il Comitato italiano ha partecipato alla iniziativa video contest della SGI "on the rocks" con una sintesi del video Hydrogeoitally presentato ad Aqua 2015;
- nell'ambito dei rapporti con SGI il Socio Marco Masetti comunica di aver redatto una newsletter nell'ambito delle sue attività di responsabile della sezione di Idrogeologia della SGI;
- nell'ambito delle iniziative della rivista Italian Journal of Groundwater il socio Francesco La Vigna illustra lo stato dell'arte e le prospettive tra le quali anche quella di pubblicare una sintesi delle tesi di dottorato partecipanti al premio Zuppi 2017.

4. Programmazione attività 2017-2018

La Presidente illustra le attività in programma per il biennio 2017-2018 con il coinvolgimento a vario titolo del Comitato e/o dei suoi Soci:

- Corsi FREEWAT (FREE and open source software tools for WATER resource), coordinati dal socio Rudy Rossetto. Il corso "Gestione della risorsa idrica con la piattaforma integrata in QGIS FREEWAT" si è già svolto a Pisa il 20-21 aprile 2017 e a Roma il 7-9 giugno, si svolgerà a Napoli il 4-5 luglio 2017 e a Milano nella 2° settimana di luglio 2017, presso sedi universitarie;
- Corso PEST (Technical Seminar 11 September 2017; The Role of Numerical Models in Decision-Making; Training Course 11-15 September 2017 Model Calibration and Predictive Uncertainty Analysis using PEST) a Civitavecchia organizzato a diverso titolo dai soci Piscopo, Lotti e Baiocchi. Per il corso è già stato concesso il patrocinio. La socia Francesca Lotti descrive l'iniziativa e sollecita la divulgazione del corso per incrementare le iscrizioni;
- WWDR2019 (World Water Development Report) Inception workshop Leaving No one Behind, 4-5 luglio, in WWAP (World Water Assessment Program) HQ Perugia. Alla iniziativa parteciperà in rappresentanza di IAH Italy la social Daniela Valigi (il workshop è stato rinviato a settembre)
- Convegno SGI SIMP 6 settembre 2017 a Pisa al quale probabilmente parteciperà il socio Marco Masetti;
- Workshop "Methods and technologies for environmental monitoring and modelling: risk perception and management under soft crisis" organizzato dal socio Giuseppe Spilotro. 14-16 settembre 2017 a Matera. La Presidente Daniela Ducci fa parte del comitato scientifico;
- 44° Congresso IAH International Dubrovnik - Croazia 25-29 settembre 2017. Numerosi soci parteciperanno al convegno e presenteranno note. Il socio Paolo Fabbri che fa parte del Comitato Scientifico relaziona brevemente sulle attività organizzative scientifiche svolte fino ad oggi;
- Congress on Groundwater and Global Change in the Western Mediterranean - Granada 6-9 novembre 2017. Fanno parte del Comitato Organizzatore Ducci e Petitta e del Comitato scientifico Ducci, Fabbri, Masetti, Petitta, Piscopo e Polemio;
- marzo 2018: si terrà presso l'Accademia dei Lincei, in occasione della giornata dell'acqua, il consueto appuntamento organizzato dall'Accademia dei Lincei, che sarà dedicato per la prima volta alle acque sotterranee; l'Accademia ha invitato i soci Beretta e Petitta a curare

il programma della giornata; ulteriori informazioni verranno rese disponibili appena possibile;

- Third international conference on groundwater vulnerability “New approaches to groundwater vulnerability” - University of Silesia organizzato da Polish National Chapter of IAH a Ustrom Polonia il 4-8 Giugno 2018. I soci Daniela Ducci e Marco Petitta fanno parte del Comitato scientifico;
- 45th IAH congress dal 9 al 14 Settembre 2018 a Daejoen in Korea, sul tema “Groundwater and life” .

5. Stato della ricerca idrogeologica in Italia

la Presidente passa la parola al socio Marco Petitta che ha curato una breve indagine bibliometrica sullo stato della ricerca idrogeologica in Italia. Petitta dopo aver descritto i criteri con i quali ha eseguito la ricerca, basati essenzialmente sulla ricerca nella banca dati scientifica SCOPUS di parole chiavi quali: groundwater & hydrogeology, ha descritto i risultati attraverso un Powerpoint che viene riportato nell'allegato 3 al presente verbale, da cui si evidenzia il numero crescente di contributi su riviste internazionali da parte di idrogeologi italiani, al quale al momento non si accompagna un analogo incremento delle citazioni dei lavori prodotti da ricercatori italiani.

Alla fine della presentazione la Presidente ringrazia Petitta per il lavoro svolto e apre un dibattito durante il quale intervengono i soci: Dragoni, Uras, Fiorillo, De Luca, Fabbri, La Vigna, Polemio e Re.

6. Primi risultati questionario conoscitivo soci IAH

La Presidente passa la parola al socio Maurizio Polemio che illustra i risultati del questionario somministrato a tutti i soci dell'IAH e della sezione Idrogeologia della SGI per individuare gli interessi scientifico/tecnologici degli stessi. I risultati sono interamente riportati nell' allegato 4 al presente verbale e da essi si evince, tra l'altro, che gli interpellati lavorano prevalentemente nel campo della ricerca scientifica a che le azioni per divulgare l'importanza delle acque sotterranee da mettere in atto sono principalmente:

- Organizzare convegni, workshop, o eventi di divulgazione tecnico-scientifica;

- Enfatizzare il ruolo dell'idrogeologia nelle discipline tecniche

La Presidente ringrazia il socio Polemio per la redazione del questionario, Petitta per la collaborazione e La Vigna per la somministrazione dello stesso.

7. *varie ed eventuali.*

Il socio Maurizio Polemio comunica che è Guest editor di uno Special Issue della rivista "Water" su "Groundwater Resources and Salt Water Intrusion in a Changing Environment e di uno Special Issue della rivista "Geofluids" su "Groundwater Discharge and Submarine Geothermal Phenomena", per i quali chiede ai soci di inviare lavori.

La Presidente comunica che da colloqui informali è emersa la candidatura congiunta delle Università di Milano (Università di Milano, Politecnico di Milano e Milano Bicocca) per la organizzazione di Flowpath 2019. L'argomento sarà discusso ufficialmente in prossima riunione del Comitato.

Alle 20.15 avendo affrontato tutti gli argomenti all'ordine del giorno, l'assemblea è conclusa.

La Presidente

Daniela Ducci

Il Segretario

Sergio Rusi