



## Verbale della riunione del Comitato Italiano IAH

### *Seduta telematica del 8 giugno 2020, n. 3/2020*

Il giorno 08.06.2020 alle ore 15.00 si è riunito in via telematica il Comitato italiano IAH, convocato via e-mail, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Modalità di svolgimento e situazione MinWat 2020
3. Convegno “Firenze” (10 dicembre 2020) in modalità a distanza
4. Modalità di svolgimento e situazione Flowpath 2021
5. Eventi rinviati, cancellati o svolti in modalità a distanza
6. Corsi offerti ai Soci in modalità webinar per l’attività di ricerca e professionale. Attività commissione e valutazione proposte/comunicazioni di soci (Da Pelo, Lotti, Valigi, etc.)
7. Pubblicazione delle Linee Guida GESTAG
8. Varie ed eventuali

Sono presenti (P), assenti giustificati (AG) ed assenti non giustificati (AI) i soci riportati in tabella:

N°	Cognome	Nome	P	AG	AI
1	Alberti	Luca	*		
2	Cerutti	Paolo	*		
3	Ducci	Daniela	*		
4	Fabbri	Paolo	*		
5	Gargini	Alessandro	*		
6	La Vigna	Francesco		*	
7	Masetti	Marco	*		
8	Petitta	Marco	*		
9	Piscopo	Vincenzo	*		
10	Polemio	Maurizio	*		
11	Re	Viviana	*		

12	Rusi	Sergio	*		
13	Sottani	Andrea		*	
14	Valigi	Daniela	*		
15	Stevenazzi	Stefania	*		
Totale			13	2	

Verificato il raggiungimento del numero legale, la Presidente dichiara aperta la seduta e ringrazia tutti i presenti per la partecipazione.

Si passa dunque ad esaminare i diversi punti all'OdG. Di seguito è riportata la sintesi della discussione relativa a ciascun punto.

### **1. Comunicazioni**

La Presidente riferisce che nell'ambito delle candidature per il nuovo Council IAH (2020-2024), pubblicate al link: <https://iah.org/news/2020-iah-council-elections-candidate-list-announcement> risulta candidato unico alla presidenza di IAH il collega Dave Kreamer (USA), mentre alla segreteria è candidata Jane Dottridge (UK). Risulta altresì candidato per un secondo mandato in qualità Vicepresidente dell'IAH per l'Europa Centrale e Occidentale il socio Marco Petitta. Il comitato augura, in occasione delle elezioni che si terranno online da luglio a settembre, un netto successo a Marco Petitta.

La socia Stefania Stevenazzi terminerà questo mese il suo mandato in qualità di Presidente di ECHN Italia; la Presidente e l'intero comitato la ringrazia calorosamente per il costante e vigoroso impegno profuso in questi anni per i giovani idrogeologi.

Il Segretario comunica che attualmente il nostro capitolo annovera 188 soci rispetto ai 185 del 2018 ed ai 238 del 2019. Tenuto conto che nell'anno del convegno nazionale si iscrivono anche coloro interessati esclusivamente al convegno, e che il 2020 è stato caratterizzato dall'evento Covid, il risultato appare lusinghiero, anche alla luce del fatto che il capitolo italiano risulta il terzo in Europa, dopo Spagna e Francia e prima di Regno Unito e Germania.

Per quanto riguarda l'iniziativa di stimolare i soci studenti (rif a verbale n. 02/2020 punto 6) offrendo la quota associativa 2020, al netto delle cancellazioni definitive e delle risposte avute, sono state pagate le quote a tre studenti per il 2020 e saranno pagate due quote per il 2021.

### **2. Modalità di svolgimento e situazione MinWat 2020**

I soci Piscopo e Fabbri riferiscono che il convegno MinWat2020, terza Multidisciplinary Conference on Mineral and Thermal Waters, della IAH commission on Mineral and Thermal Waters

(MTWC), che si doveva tenere dal 29 marzo al 2 aprile 2020 a Caserta, è stato rinviato e il comitato organizzatore deciderà entro fine giugno se potrà essere tenuto in ottobre. In tutti i casi non si terrà presso il palazzo Paternò ma in altra sede che consentirà il distanziamento interpersonale. Attualmente sono pervenute circa 40 richieste di pubblicazione sullo special issue della rivista Environmental Geochemistry and Health. Tutte le informazioni e gli aggiornamenti che il comitato organizzatore prenderà nelle periodiche riunioni previste, saranno riportate come aggiornamenti nel sito appositamente predisposto <https://minwatitaly2020.org/>

### **3. Convegno Firenze (10 dicembre 2020) in modalità a distanza**

La socia Re comunica che, in accordo con gli altri organizzatori, l'Evento "Acque sotterranee, cambiamenti climatici e migrazioni", organizzato da IAH Italia nell'ambito della "Piattaforma internazionale per una corretta gestione delle risorse idriche sotterranee" previsto a Firenze, il 10 dicembre 2020 in occasione della Giornata dei Diritti umani, verrà realizzato in modalità telematica nella data prevista.

La socia Re chiede al comitato di esprimersi sulla scelta della piattaforma da utilizzare e sulla lingua dell'evento.

Durante l'ampia discussione viene esplorata anche la possibilità di dar luogo ad una traduzione simultanea che consentirebbe di rendere l'evento fruibile ad una ampia platea sia italiana che internazionale. Tale scelta appare condizionata dal reperimento di disponibilità economiche e dunque al reperimento di sponsors dell'evento. Si decide di esplorare tale disponibilità e valle della quale decidere. Per quanto riguarda la piattaforma la scelta è ampia e tutte le soluzioni sono valide.

Nella organizzazione verrà coinvolto il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze nella persona del Prof. Casagli che verrà contattato dalla Presidente. La possibilità di chiedere il patrocinio alle Università di Pisa e Siena verrà altresì esplorata dagli organizzatori dell'evento

### **4. Modalità di svolgimento e situazione Flowpath 2021**

La Presidente Ducci, in qualità di Presidente del comitato organizzatore, informa che l'organizzazione di Flowpath 2021, previsto a Napoli dal 16 al 18 giugno 2021, non si è fermata e procede con la speranza che si possa svolgere regolarmente. In particolare, riferisce che durante la riunione del comitato organizzatore tenutasi il 29 maggio scorso, presenti *Allocca, Corniello, Del Gaudio, De Vita, Ducci, Fabbrocino, Forte e Sellerino*, sono stati trattati e discussi i seguenti punti

1. *Prospettive e modalità di svolgimento in merito al Covid-19*

Ci si augura, vista la sede e la data (16-18 giugno 2021), di riuscire a svolgere il Convegno “in presenza”. In caso fosse necessario, si studieranno più avanti modalità alternative.

2. *Prime scadenze*

Similarmente alle altre edizioni di Flowpath si pensa di far circolare una locandina a settembre (con date, scadenze, topics, sito e principali patrocini: UniNA, Regione Campania e Comune di Napoli) e a fine novembre/inizio dicembre la prima circolare (con key note speakers associati alle sessioni/topics, sede, comitato organizzatore, quote e primi sponsor).

3. *Logo*

Ducci mostra qualche prima bozza di logo. Dopo ampia discussione si decide di tenere il logo classico di Flowpath (cerchio con flusso acque sotterranee nella parte bassa) con il Vesuvio o un monumento napoletano in basso a destra. Se ne occuperà Forte entro luglio.

4. *Patrocini e sponsor*

Si chiederà da subito il patrocinio a UniNA, Regione Campania e Comune di Napoli (Corniello). Per gli sponsor non si reputa opportuno procedere alle richieste in questo momento così difficile per le società/impresе. Si decide di valutare la situazione dopo l'estate. Si sopperirà a eventuali mancati introiti contenendo le spese e in caso di bisogno con fondi di IAH Italia.

5. *Main topics e Key notes*

La discussione è stata ampia e ha visto grande partecipazione. Le sessioni/topics saranno quattro come nelle altre edizioni. Tra le proposte:

- Effetti dei cambiamenti climatici sulle risorse idriche sotterranee
- Aspetti quali-quantitativi relativi a acquiferi vulcanici e pianе costiere
- Groundwater Resource Management (già presente a Flowpath 2019)
- Urban Hydrogeology (già presente a Flowpath 2019)

Si occuperanno di affinare le proposte entro luglio Allocca e Ducci. Al momento si ritiene che le key notes o saranno tenute da eminenti ricercatori stranieri in teleconferenza o da ricercatori italiani di fama, o da entrambi se i tempi lo consentiranno.

6. *Sito*

Il sito dovrà aprire subito dopo l'estate. Si perseguono 2 strade: una interna all'Università di Napoli (CSI, COINOR) e una esterna (società utilizzata per MinWat). Si verificherà la disponibilità della prima (che certamente è disponibile a fornire il dominio) e il costo della seconda. Verificheranno Ducci e Sellerino e, se disponibile, Fabbrocino avvalendosi della sua esperienza al CNG. Corniello fornirà i dati della Società. Si contatterà anche il PoliMI per procedere come per Flowpath 2019 a Milano.

7. *Comitati (locale, organizzatore e scientifico)*

Il Comitato Organizzatore sarà, come di consueto, l'intero comitato IAH. Il Comitato esecutivo (o locale) sarà costituito da Allocca, Corniello, Del Gaudio, De Vita, Ducci, Fabbrocino, Forte, Sellerino, cui si spera si aggregino altri “giovani ricercatori”. Per il Comitato scientifico si deciderà più avanti.

8. *Sede (Attrezzature, Poster)*

La sede, già prenotata per il 16 e 17 giugno 2021, è il Centro Congressi di UniNA di Via Partenope (Aula Magna di 150 posti e Sala A di 96 posti con video di riproduzione delle presentazioni in aula Magna). Esistono poi a lato dell'Aula Magna sale ristoro e al P.T. c'è possibilità di esporre i poster. Questi aspetti (tra cui la possibilità di tenere pasti a buffet) verranno discussi nei prossimi mesi.

9. *Field trip*

*Questo punto verrà discusso nei prossimi mesi. Si è solo vagliata la possibilità di un Field Trip nei Campi Flegrei a basso costo (per la vicinanza e la disponibilità di mezzi pubblici su ferro), molto valido dal punto di vista scientifico, paesaggistico e archeologico, con possibilità di bagno termale.*

10. *Quote*

Le quote dovrebbero mantenersi molto simili a quelle di Milano nel 2019. Se sarà necessario un ritocco verso l'alto, non supererà la decina di euro.

11. *Abstracts*

Questo punto ha dato luogo ad una intensa discussione alla fine della quale ci si è, per ora, orientati nel modo seguente:

- L'abstract sarà un abstract breve (tipo 300 parole). Potrà anche essere un abstract di un lavoro già pubblicato su una rivista internazionale, ma non ancora presentato a convegni.
- L'autore potrà poi scrivere il lavoro, se non ancora pubblicato, per la pubblicazione su uno S.I. di Italian Journal of Groundwater, Heliyon (della Elsevier) o altra rivista da definirsi, con data di scadenza prefissata.

12. I punti relativi a *Convenors, catering, cena sociale, App convegno* verranno discussi nei prossimi mesi. Come sempre, come Convenors si preferiranno i giovani soci IAH. Tra le varie ed eventuali Corniello ha proposto di definire anche un programma per gli accompagnatori.

Il comitato Esecutivo si riunirà nuovamente ai primi di luglio. Per tale data dovranno definirsi: logo, topics, sito e i principali patrocini dovranno già essere stati richiesti.

Il comitato condivide l'organizzazione generale e suggerisce alcune variazioni sui topics e sulle key notes che potrebbero essere svolte parte in presenza e parte in remoto. Per quanto riguarda il sito Cerutti propone di prevedere un dominio fisso sul quale appoggiarsi ogni due anni. Per il momento la Presidente chiederà anche di esplorare la possibilità agli organizzatori di Flowpath 2019 di trasmigrare il sito e la sua gestione.

## **5. Eventi rinviati, cancellati o svolti in modalità a distanza**

- l'ASSEMBLEA ANNUALE dei soci IAH Italy, che doveva tenersi durante MinWat2020, si terrà in autunno, probabilmente in forma telematica;

- la sessione HS8.2.9 dell'EGU (prevista dal 3 all'8 maggio a Vienna), intitolata: "Groundwater flow and geofluids system understanding with regard to environmental problems and resource management" si è svolta il 5 maggio online e gratuitamente come Sharing Geoscience Online ([https://egu2020.eu/sharing\\_geoscience\\_online.htm](https://egu2020.eu/sharing_geoscience_online.htm)), in forma di chat con le presentazioni caricate in anticipo dagli autori: le presentazioni sono state 25 e la sessione ha fatto registrare ben 100 partecipanti; tra i convenors i soci IAH Italy Manuela Lasagna, Daniela Ducci e Corrado Camera;

- Il convegno Geoethics & Groundwater Management, previsto dal 18 al 22 maggio 2020 a Porto (Portogallo), con la partecipazione dei soci Marco Petitta e Viviana Re, si è tenuto in modalità telematica con un ottimo successo in termini di partecipazione;

- a giugno del 2020 si doveva tenere in Abruzzo l'edizione biennale del *Convegno Nazionale delle Sezioni "GIT-Geoscienze e Tecnologie Informatiche" e "SI-Sezione di Idrogeologia" della Società Geologica Italiana*, patrocinato dalla sezione Italiana dell'IAH; al suo posto è stato organizzato un GIT-webinar il 15 giugno 2020 con due interventi su open-science e analisi dei geodati, seguiti da un momento di confronto aperto; il convegno in presenza è stato rinviato di un anno;

- l'evento biennale Salt Water Intrusion Meeting (SWIM), previsto negli USA a fine agosto, è stato posticipato di un anno;

- il congresso della Società Geologica Italiana, previsto a Trieste dal 16 al 18 settembre, è stato posticipato al 2021;

- il 47° IAH Congress previsto a San Paolo (Brasile) dal 20 al 25 settembre è stato rinviato a data da destinarsi;

- l'evento biennale GEOFLUID, che si doveva tenere dal 30 settembre al 2 ottobre 2020 a Piacenza EXPO, è stato rinviato al 15-18 settembre 2021;

- Il congresso AIGA che doveva tenersi a Milano nel febbraio 2021 è stato rinviato a data da destinarsi.

#### **6. Corsi offerti ai Soci in modalità webinar per l'attività di ricerca e professionale. Attività commissione e valutazione proposte/comunicazioni di soci (Da Pelo, Lotti, Valigi, etc.)**

La Presidente registra la disponibilità delle socie Da Pelo e Valigi rispettivamente per future iniziative webinar rivolti a studenti e/o professionisti e alla iniziativa dell'Università di Perugia col meeting dal titolo "UNIPG PENSA IL POST-COVID 30 IDEE PER L'UMBRIA" che ha avuto luogo dal 25 al 28 Maggio ed è stato trasmesso in Diretta streaming al link: <https://www.youtube.com/channel/UCG1u3> in tale ambito il "Panel 8", tenutosi il 28 Maggio alle ore 16.00 (Turismo, percorsi, territori, eventi), include alcune idee progettuali di carattere idrogeologico proposte dalla socia Valigi stessa e dal socio Di Matteo tra cui le sorgenti lineari di Stifone lungo il F. Nera (Terni) e il Lago Trasimeno.

È pervenuta la richiesta da parte della socia Francesca Lotti di patrocinio di un corso di idrogeologia organizzato da Kataclima della durata di un anno suddiviso in quattro parti: Idrogeologia; Processamento dei dati; Modellistica di base; Modellistica applicata ("project-

oriented"). L'intero comitato è favorevole a patto che vengano previsti sconti per soci IAH Italy, peraltro già previsti in precedenti iniziative facenti capo alla socia Lotti, e si congratula con la iniziativa.

Il socio Petitta comunica che, alla luce della evoluzione degli eventi connessi alla emergenza COVID-19, con sovraesposizione a molteplici eventi on line e alla auspicabile ripresa a breve degli eventi IAH (Firenze, Caserta), non si è dato seguito alla iniziativa riguardante l'organizzazione di Corsi offerti ai Soci in modalità webinar per l'attività di ricerca e professionale.

A tal proposito Petitta suggerisce di inserire un evento divulgativo idrogeologico nell'ambito della assemblea dei soci prevista in autunno in modalità telematica.

### **7. Pubblicazione delle Linee Guida GESTAG**

Il socio Cerutti comunica che le Linee guida sulla gestione delle acque sotterranee e del calore in opere in sottterraneo uscirà in settembre su un numero della rivista AA SS o su un suo supplemento e sarà in italiano. Chiede per tale motivo anche un supporto economico da parte della associazione. Il Comitato si dichiara disponibile e rimane in attesa di una richiesta che dovrà essere commisurata alle possibilità economiche della associazione.

Il socio Gargini sottolinea l'approccio multidisciplinare che ha visto il coinvolgimento della componente scientifica, degli enti di controllo ambientali, delle ditte esecutrici dei lavori e dell'industria chimica. Il testo è attualmente nella sua fase di revisione finale e il socio Antonio De Matteis, grazie al cui impegno e costanza il lavoro sta vedendo la luce, sta gestendo le attività finali. La Presidente si complimenta con il gruppo.

### **8. Varie ed eventuali**

Nulla da segnalare

Si decide di riaggiornare il comitato ad una data da stabilire attorno alla metà di luglio.

Alle 17.40, avendo esaminato tutti i punti all'OdG, la seduta telematica si conclude.

**La Presidente**

*Daniela Ducci*



**Il Segretario**

*Sergio Rusi*

