



## **Verbale della riunione del Comitato Italiano IAH**

*Seduta in modalità telematica del 28 marzo 2022, n. 2/2022*

Il giorno 28.03.2022 alle ore 16.00 si è riunito in modalità telematica, su piattaforma Teams, il Comitato italiano IAH (in seguito, il Comitato), convocato via e-mail per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno (Odg):

- 1. Comunicazioni**
- 2. Patrocini e partecipazione ad eventi (da ratificare e prossimi)**
- 3. WWD 2022: iniziative e rendicontazione**
- 4. Flowpath 2023 Malta: comunicazione Sapiano richiesta primo meeting**
- 5. Nomina referente per gruppo PINCGRIS**
- 6. Ratifica composizione Gruppi di Lavoro**
- 7. Piattaforma geotermia**
- 8. Implementazione/rinnovamento e proposta di nuovo sito IAH Italy**
- 9. Proposta stampa volumi Pitagora "Protezione e Gestione Acque Sotterranee"**
- 10. 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.	Da Pelo	Stefania	*		
3.	De Filippis	Giovanna	*		
4.	Di Curzio	Diego	*		
5.	Forte	Giovanni	*		
6.	Lasagna	Manuela	*		
7.	Petitta	Marco	*		
8.	Piscopo	Vincenzo	*		
9.	Preziosi	Elisabetta	*		
10.	Rotiroti	Marco	*		
11.	Rusi	Sergio	*		
12.	Taddia	Glenda	*		
13.	Tazioli	Alberto	*		
14.	Torri	Riccardo	*		
15.	Valigi	Daniela	*		
16.	Vincenzi	Valentina	*		
Totale			16		

Il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta e passa alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

### **1. Comunicazioni**

- a) Accettazione dei membri cooptati: il Presidente informa che tutti i membri cooptati (Diego di Curzio, Giovanni Forte, Glenda Taddia e Riccardo Torri) hanno accettato l'incarico. A nome di tutto il Comitato, dà loro il benvenuto e li ringrazia per aver accettato di far parte del Comitato IAH Italy.
- b) Adempimenti burocratici: Tutti gli adempimenti relativi alla modifica della composizione del nuovo Comitato presso il commercialista e all'Agenzia delle entrate sono stati completati. Sono stati variati i nomi dei referenti in banca, pertanto sia il Segretario che il Presidente possono operare sul conto.

- c) Premio Botti: il “Premio Elio Botti – Come acqua saliente”, patrocinata da IAH e dall’Università di Padova, è stato vinto quest’anno dal Socio Silvio Coda, che è già stato premiato. A lui vanno i complimenti di tutto il Comitato.
- d) Situazione soci: Il 2021 ha chiuso con 244 membri di cui 219 soci paganti e 25 soci che non hanno rinnovato l’iscrizione, nonostante le sollecitazioni del precedente segretario. Essendoci stati due decessi, gli iscritti provenienti dal precedente esercizio sono 217 più ci sono state 7 nuove iscrizioni per un totale di 224 iscritti del 2022. Al momento hanno pagato la quota 2022, 123 attraverso IAH internazionale e 28 tramite bonifico bancario sul nostro conto. Risultano non paganti 73 soci.

## **2. Patrocini e partecipazione ad eventi (da ratificare e prossimi)**

Sono stati patrocinati i seguenti seminari ed eventi, di cui alcuni già svolti e in parte legati al WWD2022:

- 1) Seminari IGAG sulle acque sotterranee nell’ambito dei seminari tematici, svolti nelle date 8, 15, 22 e 29 marzo (<https://www.iahitaly.it/news/eventi/eventi-wwd2022-calendario-webinar-marzo-cnr-igag>).
- 2) Evento organizzato dal CIRS di Ragusa per le giornate del 18 e del 25 marzo (<https://www.iahitaly.it/news/eventi/eventi-wwd2022-conferenze-escursioni-cirs-ragusa>).
- 3) Serie di seminari organizzati dal Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Pisa, il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali e il Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio degli Effetti dei Cambiamenti Climatici (CIRSEC) sui temi della Sostenibilità, Risorse Idriche e cambiamenti climatici previsti per le date 24 e 31 marzo, 7, 14, 21 e 28 aprile e 12 e 19 maggio (<https://www.iahitaly.it/news/eventi/percorso-carattere-seminariale>).
- 4) Scuola estiva della Facoltà di Scienze dell’Università di Cagliari dedicata al WWD 2022, di cui una parte dedicata specificatamente alle acque sotterranee prevista per la seconda metà di giugno (<https://www.unica.it/unica/protected/378391/0/def/ref/GNC378103/>).
- 5) Evento su “Le grandi frane: gestione, analisi e superamento” organizzato da AIGA, Ordine dei Geologi dell’Emilia Romagna e Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile,

Regione Emilia Romagna (ARSTPC RER). È stata richiesta, oltre al patrocinio, anche la partecipazione di qualcuno del Comitato IAH, riconoscendo alle acque sotterranee un ruolo fondamentale anche nello studio delle frane. Parteciperà all'evento in rappresentanza di IAH Italy Alberto Tazioli, legato agli organizzatori da attività di ricerca comuni e questioni personali, che ha dato la disponibilità, anche nella convinzione che sia fondamentale ribadire l'importanza delle acque sotterranee anche nei processi di stabilità o innesco di frane

- 6) Sesto forum mondiale sulle frane organizzato da Nicola Casagli. Oltre al patrocinio è stato chiesto di proporre una sessione promossa da IAH. Il convegno si terrà dal 14 al 17 Novembre 2023. Tutti i membri sono concordi nel proporre una sessione mirata su "instabilità dei versanti e idrogeologia" piuttosto che una più generale. Si potrebbe individuare qualche socio esperto del tema, ma con uno o più dei membri del Comitato come coordinatori dell'organizzazione. Si propongono Riccardo Torri e Giovanni Forte per valutare una possibile sessione.
- 7) A dicembre 2022 si terrà l'evento organizzato dal gruppo PINCGRISS e si svolgerà in presenza a Firenze. Si tratta di un'iniziativa promossa da IAH e in particolare da Viviana Re già da diversi anni in collaborazione con Acquifera Onlus, un'associazione che si occupa di ricerche idriche in paesi emergenti. Il Patrocinio è già stato concesso e si sta occupando dell'organizzazione Stefania Stevenazzi. Ci saranno associati degli eventi satellite quali una mostra fotografica e la proiezione del film Pani check – The sisterhood of water". Ci faranno sapere se intendono richiedere un contributo economico da parte di IAH.
- 8) MinWat 2020 a Caserta a giugno. Il Convegno sarà in presenza, ma ci sarà il collegamento in remoto essendo iscritti diversi colleghi russi. Sarà presente Jim Lamoreaux, Presidente della Commissione acque termali e minerali di IAH, co-organizzatore dell'evento e probabilmente Dave Kremer, oltre a tutte le rappresentanze IAH.
- 9) Siamo stati invitati con la richiesta di Patrocinio dal CNG a Rende ad un evento sull'utilizzo delle RIS. Marco Petitta farà un intervento di circa 10 minuti. I temi trattati verteranno sul significato della giornata mondiale dell'acqua, sull'attuazione del SDG6 che si sta portando avanti grazie anche all'iniziativa di Elisabetta Preziosi e sulle attività di ricerca che si stanno tenendo nell'Italia centrale nell'ambito del Progetto Karma. La partecipazione potrà essere da remoto e potrà essere incluso tra gli eventi dedicati al WWD. Verrà inviata comunicazione ai soci.

- 10) Ci sarà il Convegno SGI a Torino a settembre. La scadenza per la sottomissione è il 20 aprile. Sarà ricordato ai soci. Il convegno è sulla sostenibilità e saranno convenors Manuela Lasagna, Vincenzo Piscopo e Glenda Taddia. Si pensa di invitare la Miletto come keynote speaker. Marco Petitta verificherà la possibilità della sua presenza. Il Convegno è stato segnalato a IAH intern. come evento di celebrazione del WWD2022. Tuttavia, Dave Kremer ha fatto notare che le date del convegno ricadono nella stessa settimana del congresso internazionale IAH di Whuan, pertanto è probabile che non sarà pubblicizzato da IAH Internazionale, che ancora non si sa se sarà totalmente in presenza o anche online.
- 11) EGU a maggio con due sessioni IAH, una con Manuela Lasagna e Daniela Ducci come convenors e una con Dolores Fidelibus. Verranno tenute in modalità mista con presentazioni orali da 5-7 minuti. Nessuna presentazione poster. Sono stati ricevuti numerosi abstract.

### **3. *WWD 2022: iniziative e rendicontazione***

Manuela lasagna rendiconta sulle attività del WWD2022. È stata fatta una call per la raccolta di informazioni sugli eventi dedicati al WWD2022 e sono stati ricevuti un buon numero di eventi che sono stati raccolti in un file excel condivisi con Presidente, Segretario e Webmasters. È stata inoltre creata una mappa per la geolocalizzazione degli eventi sul sito IAH.

Si è concluso il 22 marzo il Photo contest WWD2022. Abbiamo ricevuto un totale di 92 fotografie inviate da 53 partecipanti. Il 51% dei partecipanti sono non soci 40% soci, 9% scuole (3 professoressa rappresentanti di 5 classi medie). Per il 57% donne e il 43% uomini. La maggior parte ha meno di 40 anni (circa il 56%). Il 45% dei partecipanti viene dal Piemonte. Sono rappresentate 15 regioni. La maggior parte delle foto sono scattate in Piemonte (33%), seguono Marche e Sardegna.

Per il premio alle scuole sarà da organizzare la gita della classe che vincerà. Tuttavia dal momento che è possibile che le scuole non possano inserire in questo periodo dell'anno una modifica alla programmazione, è possibile che la gita debba essere spostata al prossimo anno scolastico. Si porrà il problema di dover organizzare qualcosa prima, magari d'estate, qualora vincesse una terza. In quel caso si valuterà l'opportunità di stipulare anche un'assicurazione perché al di fuori dell'anno scolastico i ragazzi non sarebbero assicurati.

Si procede con la nomina della giuria di valutazione delle foto: vengono proposti Manuela Lasagna, Elisabetta Preziosi, Alberto Tazioli, Daniela Valigi e Valentina Vincenzi che consegneranno i risultati entro maggio.

#### **4. *Flowpath 2023 Malta: comunicazione Sapiano richiesta primo meeting***

Il Flowpath 2023 si terrà a Malta. Manuel Sapiano ha comunicato che è loro intenzione non far pagare la quota di iscrizione. Chiede un incontro per discutere i dettagli. In occasione di precedenti convegni, con il pagamento della quota, veniva inclusa la quota associativa, che non sarà possibile riscuotere in questo modo. Dopo ampia discussione si propone che possano avere la gratuità solo gli iscritti. Gli altri dovranno pagare una quota pari alla quota di iscrizione a IAH. Tale informazione dovrà essere diffusa quanto prima per incentivare l'iscrizione a IAH. Si propone di nominare un gruppo ristretto per l'organizzazione del Convegno costituito da Presidente, Segretario, Luca Alberti ed Elisabetta Preziosi.

#### **5. *Nomina referente per gruppo PINCGRISS***

È giunta la richiesta della nomina di un referente all'interno del Comitato per i rapporti con il gruppo PINCGRISS. Si propongono Diego di Curzio e Giovanna de Filippis.

#### **6. *Ratifica composizione Gruppi di Lavoro***

Si confermano le seguenti composizioni dei gruppi di lavoro già nominati in precedenza:

Distretti Idrografici: Stefania Da Pelo, Manuela Lasagna e Daniela Valigi

Geotermia: Luca Alberti e Glenda Taddia, oltre a Paolo Fabbri, Paolo Cerutti e Daniela Ducci già presenti precedentemente

Enti Gestori: Marco Rotiroti, Alberto Tazioli e Valentina Vincenzi.

Marco Rotiroti propone di ampliare il gruppo con membri esterni al comitato, tra cui Emanuele Ferretti dell'ISS che ha dato conferma di partecipazione, Serafino Meloni di Abbanoa Sardegna, che verrà contattato a breve, e Massimiliano Pellizzari.

Si propone che le persone esterne che fanno parte del gruppo di lavoro siano sollecitate a iscriversi all'associazione, tuttavia senza obbligo, anche perché lo statuto, compreso quello internazionale, non prevede esplicitamente che i partecipanti ai gruppi di lavoro siano necessariamente soci.

#### **7. *Piattaforma geotermia***

Luca Alberti relaziona sui lavori della Piattaforma Geotermia. La piattaforma sta lavorando assiduamente. Si sta elaborando il Decreto posa sonde che si propone di agevolare la realizzazione di sonde geotermiche proponendo un'autorizzazione semplificata per impianti al di sotto di certe potenze e profondità. Si sta spingendo nell'affermare il ruolo del geologo proponendo la realizzazione di una parte di modellazione del trasporto di calore che dovrebbe analizzare anche le interferenze con gli impianti contigui. È importantissima la localizzazione degli impianti e lo studio

degli effetti locali. Il Decreto dovrebbe uscire entro l'estate. A giugno ci sarà un convegno sugli stati generali della Geotermia (alta, media e bassa entalpia), in occasione del quale verrà presentato il decreto nella sua forma definitiva. La mattinata sarà più dedicata agli aspetti politici e il pomeriggio a quelli tecnici. Sarà opportuna la presenza di IAH con esempi applicativi, oltre che con il patrocinio.

#### **8. Implementazione/rinnovamento e proposta di nuovo sito IAH Italy**

Per rendere più fruibile e accattivante il sito i webmasters si stanno impegnando molto per ampliarne i contenuti. Si propone tuttavia di modificare il layout affidando la nuova progettazione a Domenico Gigante che già segue il sito e che ha presentato un preventivo di circa 1800 euro per il nuovo template, e 360 euro per l'assistenza che comunque viene già pagata. Inoltre, ci sarebbe la spesa di 300 euro come spazio per l'hosting e la sicurezza. Viene mostrato un esempio di layout, con risorse didattiche online e altri menù che portano a immagini e pagine più moderne rispetto al template attuale. Il Comitato approva la modifica del layout dando un taglio più moderno con uno spazio di divulgazione in italiano. Viene ribadito che esiste un form di segnalazione evento sul sito molto comodo e immediato.

#### **9. Proposta stampa volumi Pitagora "Protezione e Gestione Acque Sotterranee"**

La past President Daniela Ducci ha proposto di investigare la possibilità di digitalizzare e mettere a disposizione gli articoli presenti nei volumi editi della Pitagora, stampati in occasione di tre convegni storici sulle acque sotterranee tenuti negli anni '90, '95 e '99. Dovrà essere richiesto il permesso alla Pitagora, se sussiste ancora il copyright, valutato il costo e anche la dimensione dei file per avere la possibilità di condividerli.

#### **10. Varie ed eventuali**

Il Presidente propone di scrivere una lettera ai suoi omologhi di SGI, AIGA, AIGEO, CNG e Colgeo sulla opportunità di ripristinare negli ultimi anni delle scuole l'insegnamento della Geologia. A questo sarebbe connesso il calo delle iscrizioni nei nostri corsi di laurea. La stragrande maggioranza degli insegnanti sono biologi, pertanto riservano alle scienze geologiche ben poco tempo. Il risultato è che gli studenti non conoscono la geologia e tanto meno sanno cosa faccia il geologo. Sarebbe importante che conoscessero le professioni attuali, legati alla pianificazione e alla gestione e salvaguardia delle risorse

Alle 19:30, avendo affrontato tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è conclusa

Il Presidente

Sergio Rusi



Il Segretario

Stefania Ba Pejo

