



Verbale della riunione del Comitato Italiano IAH

Seduta del 19 settembre 2012, n. 5/12

Allegati: All.1 Foglio presenze

Il giorno 19.09.2012 alle ore 18.15 si è riunito a Niagara Falls (Ontario, Canada), nella Congress Room 7 dell'Hotel Sheraton, sede del IAH 2012 Congress, il Comitato italiano IAH, convocato con messaggio e-mail del 06.09.2012 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Discussione esito riunioni Commissioni e Networks IAH
3. Rapporti con altre associazioni
4. Attivazione di un Gruppo di Lavoro sull'uso sostenibile delle risorse geotermiche sul territorio nazionale
5. 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	Barrocu	Giovanni		*	
2	Celico	Fulvio		*	
3	Cerutti	Paolo	*		
4	Dematteis	Antonio		*	
5	Ducci	Daniela	*		
6	Fabbri	Paolo	*		
7	Fidelibus	Dolores		*	
8	Gargini	Alessandro	*		
9	Masetti	Marco		*	
10	Petitta	Marco	*		
11	Piscopo	Vincenzo	*		
12	Polemio	Maurizio		*	
13	Sottani	Andrea		*	
14	Re	Viviana	*		
Totale			7	6	0

Il Presidente dichiara aperta la seduta, che vista la peculiarità della sede, è stata aperta come uditori a tutti i soci italiani dell'IAH presenti (Vedi All. 1) e augura il benvenuto a tutti. Si passa quindi alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni del Presidente

- **Verbale riunione del 20 giugno 2012:** Il Presidente ricorda che tale verbale fu approvato, per motivi di urgenza, seduta stante.
- **Incremento del numero dei Soci:** il Presidente informa che i soci italiani sono arrivati a 125, con un incremento del 70% rispetto allo scorso anno e si congratula con tutti i componenti del Comitato per gli sforzi profusi in tal senso.
- **Soci presenti al IAH 2012 Congress a Niagara Falls:** il Presidente si congratula con i Soci presenti qui a Niagara Falls (oltre 20, di cui la metà giovani non strutturati), con più di 30 presentazioni fra orali e poster. **Elezioni IAH:** il Presidente informa che il nuovo Presidente eletto dell'IAH è il Prof. Ken HOWARD, Canada, mentre il Presidente per l'Europa centrale e occidentale è la Dr. Teodora SZOCS, Hungary.
- **Appuntamenti a breve scadenza:** il Presidente rammenta che il 3-6 ottobre ci sarà Geofluid a Piacenza con un Workshop, giovedì 4 ottobre, su "La gestione sostenibile delle acque che interferiscono con lo scavo di gallerie" organizzato dal gruppo di lavoro GESTAG. Invece, il 15-20 ottobre ci sarà la settimana delle scienze della terra con vari eventi. Sicuramente coinvolgerà l'IAH italiana l'evento organizzato dal Consiglio dell'Ordine dei Geologi delle Marche su due giornate per fornire una panoramica sulla ricerca scientifica, le metodologie di studio, le attuali conoscenze della idrogeologia applicata alla gestione delle risorse idropotabili (il Presidente sarà tra i relatori).
- **Programmazione prossimi Convegni:** il Presidente invita i soci a presentare contributi e partecipare nelle varie sedi e più precisamente ai seguenti convegni organizzati o patrocinati dalla IAH:
 - 18-21 Dicembre 2012 Aurangabad, India, The Assessment and Management of Groundwater Resources in Hard Rock Systems with Special Reference to Basaltic Terrain. 5th International Groundwater Conference (IGWC 2012): saranno probabilmente presenti i Soci Dragoni e Fiorillo;
 - 14-15 Febbraio 2013 Napoli, AIGA giovani ricercatori, a tale Convegno, sotto il patrocinio di IAH Italia, si auspica una folta presenza di giovani Idrogeologi;
 - 8-10 Maggio 2013 Mórahalom, HUNGARY. Geothermal Applications, Specialities in Groundwater Flow and Resource, IAH Central European Groundwater Conference, organizzato dal IAH Hungarian Chapter
 - 2-7 Settembre 2013 Budapest, HUNGARY. International Symposium on Hierarchical Flow Systems in Karst Regions.
 - 15-20 Settembre 2013 Perth, AUSTRALIA. Solving the Groundwater Challenges of the 21st Century. IAH 40th annual congress.
- **Attività di formazione:** il Presidente ribadisce la richiesta da parte di CNG, vari OdG regionali e Autorità di Bacino di corsi di formazione sulle captazioni. Data l'importanza dell'argomento si propone che sia messo all'Ordine del Giorno del prossima riunione di Comitato. Si rinnova la richiesta ai soci Fidelibus, Masetti e Petitta di proporre una bozza di programma
- **Attività di formazione:** il Presidente rinnova l'impegno di mettere in cantiere per il 2013 un corso di formazione scientifica di tipo idrogeologico con esperti internazionali, indirizzato a ricercatori e società di consulenza
- **Riunione Presidenti Chapters IAH Nazionali:** il Presidente riferisce che nella riunione si è pubblicizzato il nuovo sito web dell'IAH, nell'ambito del quale si inseriranno i siti dei vari Chapters, tra cui quello italiano. Al Congresso di Perth di 2013 ci si aspettano più di 900 iscritti, ma l'Europa rischia di essere poco rappresentata. Per tale motivo il Presidente (Howard) raccomanda di favorire anche congressi a livello "continentale" di dimensioni più contenute.

2. Discussione esito riunioni Commissioni e Networks IAH

COMMISSIONE/ NETWORK	Socio presente	Breve relazione
COMMISSION ON GROUNDWATER AND CLIMATE CHANGE	Daniela Ducci	<p>La riunione presieduta da Richard Taylor ha visto la partecipazione di una decina di delegati IAH, tra cui i Co-chairs Bridget Scanlon e Makoto Taniguchi. Il Presidente ha illustrato le attività passate della Commissione e quelle previste in futuro. E' stato presentato nel dettaglio il nuovo sito della Groundwater Resources Assessment under the Pressures of Humanity and Climate Change (GRAPHIC) dell'Unesco, con cui la Commissione è praticamente "fusa". Il sito non è ancora attivo, tra le altre cose si pensa di immettere tutte le pubblicazioni su CGCC e di fornire una PW per l'immissione ai membri della Commissione. Inoltre il Presidente vorrebbe "affidare" il sito a rotazione ogni 3 mesi ai membri della Commissione. La Commissione è aperta a nuovi membri, così come il GRAPHIC per il quale nel 2014 si apre la 2° fase, aperta a nuovi casi di studio. La riunione si è chiusa con una breve presentazione dei partecipanti e delle attività in corso.</p> <p>La CGCC si terrà in contatto via mail e si riunirà nuovamente a Perth-Australia per la prossima 40° IAH Conference nel 2013.</p>
COMMISSION ON KARST HYDROGEOLOGY	Francesco Fiorillo	<p>Presentazione dei nuovi membri della KC. Attività future: i membri della Commissione sono invitati a organizzare e supportare conferenze, scrivere review sulla karst hydrogeology per la rivista Hydrogeology Journal, a supportare studi, corsi e seminari a livello internazionale.</p> <p>Principali punti discussi.</p> <p>1) Il Presidente della KC pensava di dettagliare la carta idrogeologica mondiale in ambiente GIS con alcuni ulteriori elementi per gli acquiferi carbonatici/carsici. Ad es principali sorgenti carsiche. 2) L'Università di Belgrado organizza un corso di Idrogeologia delle rocce fratturate e sugli acquiferi carsici (6gg+ escursioni tematiche + esame finale, tot. 10 gg) con validità di 6 ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System), rivolto soprattutto a studenti universitari. Il corso si terrà nel 2014 (fine giugno - inizio luglio) in occasione del prossimo Int. Sym. on Transboundary Karst Groundwater che si terrà in Trebinje (Bosnia Erzegovina). 3) La KC intende supportare, unitamente alla Regional Groundwater flow-IAH, il Simposio Internazionale in onore al Prof. Toth, 2-7 settembre 2013, Budapest. E' durante questo Simposio che si avrà la riunione annuale della KC, poiché è probabile che la prossima 40° IAH Conference di Perth-Australia vedrà una ridotta partecipazione degli Europei (con esclusione degli inglesi) considerata la grande distanza.</p> <p>Sul sito IAHItaly verrà esposta al più presto le relative locandine preliminari.</p>
COMMISSION ON MANAGING AQUIFER RECHARGE	Rudy Rossetto	<p>Il meeting era presieduto da Peter Dillon (CSIRO-Australia) - anche chair della Commissione.</p> <p>L'incontro ha riguardato una presentazione dello stato di avanzamento delle attività attualmente in corso d'opera nella commissione.</p> <p>In particolare queste riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo stato di avanzamento della redazione di una monografia sul clogging dei sistemi di ricarica; - il ruolo nella gestione della risorsa degli impianti MAR; - gli aspetti economici degli impianti MAR; - la creazione del MAR-net, network di centri di competenze ed esperienze (anche dimostrative); - convegni ISMAR8 -2013 e proposte per sede ISMAR9. <p>Il meeting si è chiuso con una breve presentazione dei partecipanti e delle attività in corso in tema MAR nei relativi paesi di origine.</p> <p>il report sulle attività svolte nel 2011 si può trovare all'indirizzo web: http://www.iah.org/downloads/annual_reports/IAH-MAR_Annual_Report_i011.pdf</p>

COMMISSION ON MINERAL AND THERMAL WATERS	Paolo Fabbri Vincenzo Piscopo Stefano Lo russo	<p>La riunione presieduta dal Dr. James W. LaMoreaux ha visto la partecipazione di 9 delegati IAH.. Ha assistito alla parte iniziale della riunione il Vice President dell'IAH, Programme and Science Coordination, Antonio Chambel.</p> <p>Dopo una breve presentazione dei diversi partecipanti, il Presidente ha illustrato le attività passate della Commissione e quelle previste in futuro. Sono state presentate due riviste che possono accogliere lavori riguardanti il campo di interesse della Commissione e, precisamente, "Environmental Earth Sciences" e "Carbonates and Evaporites". Da più delegati è stata sottolineata la necessità di aggiornare il sito della Commissione, in modo da rendere più trasparente e partecipativa la sua attività. Sono stati poi illustrati i risultati degli ultimi congressi specificamente sponsorizzati dalla Commissione. E' stato anche illustrato il prossimo evento supportato dalla Commissione e dal Gruppo Regionale dell' IAH dell'Europa Centrale e Occidentale, la "IAH Central European Groundwater Conference 2013", che si terrà a Morahalom (Ungheria) dall'8 al 10 Maggio 2013 (referente Dr. Istvan Forizs).</p>
COMMISSION ON REGIONAL GROUNDWATER FLOW	Marco Tallini	<p>Nella riunione della RGF-IAH commission tenuta durante il congresso di NF si è svolta l'elezione del nuovo comitato: chair Judit Mádl-Szonyi (Ungheria); cochairs: József Tóth (Canada), Menggui Jin (Cina) e José Joel Carrillo-Rivera (Messico). Sono state annunciate numerose attività fra cui degne di note l'organizzazione di alcuni congressi fra cui si segnala quello di Budapest (2-7/09/2012) durante il quale verranno tenuti due corsi sul carsismo e sul RGF (http://iah.org/regionalgwflow/doc/Budapest2013_first%20announcement.pdf).</p> <p>Si consiglia inoltre di vedere il sito della commissione per maggiori dettagli: http://iah.org/regionalgwflow/research.html</p>
BURDON GROUNDWATER NETWORK	Marco Petitta	<p>Il Presidente ha portato al Chairman le scuse di Fulvio Celico, assente al convegno. Il Chairman si è impegnato a contattare Celico in rappresentanza del Comitato Italiano.</p>
EARLY CAREER HYDROGEOLOGISTS' NETWORK	Viviana Re	<p>La prima riunione annuale dell' EARLY CAREER HYDROGEOLOGISTS' NETWORK (ECHN) si è svolta Lunedì 17 Settembre alle 18. La riunione si è aperta con presentazione da parte del Chair, Judith Flugge, seguita da interventi di Matthys Dippenaar e Viviana Re sullo stato attuale dei lavori e sulle prospettive future. Particolare enfasi si è posta nel sottolineare le priorità del network, ovvero un maggiore coinvolgimento di tutti coloro che si trovano all'inizio della loro carriera (senza limiti di età) nelle attività della IAH e delle commissioni. Data la natura del network si è poi sottolineata la necessità di un ricambio frequente del comitato (steering committee attualmente composto da 7 persone) ed i partecipanti (circa 100) sono stati invitati a proporre le loro candidature.</p> <p>Al termine della riunione e di una caccia al tesoro fotografica, si è tenuto un evento sociale all'Hard Rock Café, in parte sponsorizzato da IAH-CHC. Un resoconto delle attività verrà inserito a breve nella pagina LinkedIn del Network (http://www.linkedin.com/groups?viewMembers=&gid=3717583&sik=1348583894232)</p> <p>Durante il convegno l'ECHN è inoltre stato presente con le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poster Session ECH (con premiazione dei migliori 3 poster durante la cerimonia di chiusura); - Presentazione per la sessione Groundwater for Decision Makers: "What role can early career hydrogeologists play as groundwater advocates?" (Dippenaar, Re, Flugge, Cuthbert and Cuthbert); - introduzione di ECH come co-chair delle sessioni del convegno. <p>L'ECHN è infine stato invitato a partecipare alle attività del Burdon Network e della COMMISSION ON GROUNDWATER OUTREACH (di cui al momento fanno già parte Judith Flugge, Matthys Dippenaar e Viviana Re come rappresentanti del network)</p>

NETWORK ON GROUNDWATER AND ECOSYSTEMS	Alessandro Gargini	Si è tenuta la I riunione del Groundwater & Ecosystems Network presieduto, come chair, da Joe Gurrieri (USDA Forest Service, Golden, CO). La riunione ha avuto una adesione di circa 30 persone. Fra le attività si prevede di: 1) creare un social.forum su LinkedIn per favorire la collaborazione fra membri; 2) attivare collaborazione con il programma idrologico internazionale UNESCO; 3) creare un documento che spieghi cosa sono i GDE ed il loro significato idrogeologico; 4) collaborare attivamente con la commissione Karst; 5) creare un gruppo di studio sugli impatti antropici sui GDE; 6) attivare contatti con i singoli comitati nazionali IAH. Nella discussione, seguita alla presentazione di Gurrieri, il Prof Gargini ha segnalato la disponibilità ad occuparsi di sorgenti, di fatto i GDE più importanti in molte aree dell'Italia centro-meridionale (a parte le torbiere alpine), e degli impatti che esse ricevono dalle opere in sotterraneo (con possibili interazioni con il gruppo GESTAG). Gargini è stato nominato, successivamente, come uno dei 2 co-chair del Network.
URBAN GROUNDWATER NETWORK	Paolo Cerutti in sostituzione di Masetti, membro delegato dal Comitato per questo network, assente a NF	La delega per la Commissione Groundwater Outreach e la concomitanza dei due eventi ha impedito al Dott. Cerutti di partecipare compiutamente all'incontro, cui era presente una decina di persone. Il Dott. Cerutti si è quindi incontrato con Ken Howard (chairman del network) ad inizio incontro per presentarsi a nome del nuovo Comitato Italiano ed anticipargli futuri ed ulteriori contatti da parte soprattutto del Prof. Masetti. Il resoconto dell'incontro sarà inviato ai partecipanti via email e inserito sul sito. Ad oggi non è ancora pervenuto. Il lavoro della commissione si è svolto fino ad oggi in diversi ambiti di pertinenza della idrogeologia urbana, ma con maggiore predilezione per gli aspetti dello studio e della programmazione, o pianificazione, rispetto a quelli dell'analisi quantitativa e della progettazione.
OUTREACH (nuova denominazione: GROUNDWATER COMMISSION FOR DECISION MAKERS)	Paolo Cerutti e Viviana Re	All'incontro, cui ha partecipato anche Viviana Re in qualità di membro dell'Early Career Hydrogeologists Network (del quale erano presenti altri due membri), erano presenti meno di 10 persone. Premessa del Chairman è stata che la Commissione per il futuro sarebbe stata riorientata al supporto al Decision Making, fino ad essere ridenominata Commission for Decision Makers. In tal senso verrà anche perfezionato un logo specifico. Le attività saranno quindi finalizzate alla predisposizione di strumenti (booklets, data-base iconografico, documenti video / PPT / ...), marchiati IAH, a contenuto utili alla divulgazione dei concetti base dell'idrogeologia, da fornire a tutti i soggetti (pianificatori, sia al livello tecnico che "politico", decision makers appunto) che nelle rispettive sedi e funzioni in qualunque modo contribuiscono a costruire il quadro programmatico di riferimento in campo ambientale; l'azione della Commissione e l'obiettivo degli strumenti sarà quindi quello di far emergere la problematica "acqua" all'interno di frameworks più ampi (ambiente, pianificazione, etc). I membri della Commissione si faranno carico nei rispettivi paesi di portare avanti le azioni di cui sopra, nel nostro caso anche provvedendo alla traduzione dei testi (per la quale ho dato disponibilità) ed all'adattamento locale degli altri "tools". Verrà predisposto a breve uno strumento informatico semplice (sito, forum, dropbox, ...) di supporto ad una prima fase di sviluppo e ad uso dei membri della Commissione per scambio di dati, idee e valutazioni, strumento che evidentemente si evolverà poi per diventare accessibile ai membri IAH ed eventualmente anche all'esterno.
Network ON HARDROCK HYDROGEOLOGY	Marco Petitta in sostituzione di Sappa, membro del. per questo network, già ripartito da NF	Il Presidente si è scusato con il Chairman per l'assenza degli italiani, in quanto il socio Sappa è partito prima della riunione e gli altri italiani erano impegnati in concomitanza con la presente riunione. La riunione era peraltro ancora informale, in attesa del riconoscimento ufficiale della IAH a questa Commissione/Network

3. Rapporti con altre associazioni

- Si esamina la richiesta di patrocinio per il Convegno "Idrovulc 2013" (Acquiferi vulcanici dell'Italia centrale: studi idrogeologici per la soluzione di problemi gestionali) che si terrà ad Orvieto nel

prossimo mese di maggio, organizzato dall'università Roma3 e dalle Regioni Toscana, Campania, Umbria e Lazio. Nel consiglio Scientifico ci saranno 2 consiglieri IAH. La richiesta è approvata all'unanimità.

- Il Consigliere Piscopo propone che per Flowpath 2014 (Viterbo), non solo ci sia il patrocinio IAH, ma che tutto il Comitato IAH costituisca il Comitato Scientifico. Probabilmente si terrà nel mese di Giugno. La proposta viene accolta con favore da tutti i Consiglieri presenti.
- Il socio Guado, consigliere SIGEA, ha avuto nel mese di Agosto un incontro con il Presidente e il Segretario, proponendo di organizzare insieme all'IAH un evento di un giorno a giugno-luglio del 2013 sul termalismo alle Terme Luigiane (Guardia Piemontese-Calabria) e , più a lunga scadenza, un evento più importante sul contratto di fiume. I consiglieri esprimono qualche perplessità sul primo evento, vista anche la quasi concomitanza con Idrovulc 2013, mentre manifestano maggiore interesse per il secondo evento e si propongono di analizzarne nel dettaglio le modalità in un prossimo incontro, probabilmente in occasione di Geofluid. Cerutti provvederà comunque a ricontattare Guado e SIGEA per approfondire maggiormente le prospettive di cui sopra e riferire al Comitato.

4. Attivazione di un Gruppo di Lavoro sull'uso sostenibile delle risorse geotermiche sul territorio nazionale.

L'attivazione di tale gruppo (IDROGEOTER), già "lanciato" via mail dal Segretario, viene approvata. Il documento già inviato dal Segretario viene in parte discusso e, vista la complessità del tema "bassa entalpia" si è deciso di proseguire tale discussione e di completare all'interno del Gruppo di Lavoro il documento costitutivo, del quale verrà predisposta una seconda versione da portare in approvazione definitiva. Il gruppo di lavoro è aperto a tutti gli interessati, al momento hanno dato la loro adesione, via mail, Cerutti, Ducci, Fabbri, Fidelibus, Gargini, Piscopo, Polemio, Sottani, e qui a NF, La Vigna e Lo Russo. La prima riunione si terrà a Napoli nel corso del Convegno Giovani Ricercatori a febbraio.

5. Varie ed eventuali

- I Consiglieri Cerutti e Gargini propongono di Candidare Roma per il Congresso mondiale IAH del 2016. La proposta viene accolta con molto favore e il presidente si impegna a sondare tale possibilità con il Presidente Howard nei prossimi giorni qui a Niagara Falls. Il Presidente evidenzia che su suggerimento della IAH centrale, potrebbe essere più fattibile organizzare un convegno a carattere regionale (europeo); diversi dei presenti concordano con questa idea, senza scartare l'altra. Il Presidente chiederà alla IAH di sapere come formalizzare le eventuali candidature.
 - La prossima riunione del Comitato si terrà prima di fine anno. La data e il luogo verranno decisi in funzione della disponibilità dei Consiglieri.
- Alle 20.00, avendo affrontato tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è conclusa.

Il Presidente
Marco Petitta

La Segretaria
Daniela Ducci