



Verbale della riunione del Comitato Italiano IAH

Seduta del 28 settembre 2017, n. 3/17

Allegati:

- 1: Foglio presenze del Comitato e dei soci partecipanti
- 2: Preventivo per addetto stampa
- 3: Situazione insegnamenti di Idrogeologia negli Atenei italiani

Il giorno 28.09.2017 alle ore 17.00 si è riunito a Dubrovnik, presso il *Palace hotel Aula Mare 4* durante il *44th Annual Congress "Groundwater Heritage and Sustainability"* della IAH internazionale, il Comitato italiano IAH, convocato via e-mail per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Siccità in Italia: diffusione e politica IAH;**
- 3. L'idrogeologia negli Atenei Italiani;**
- 4. Tavolo coordinamento Geoscienze;**
- 5. Accordo quadro con CNG e organizzazione corsi;**
- 6. Richieste patrocini, partecipazione a eventi e programmazione attività;**
- 7. Varie ed eventuali.**
- 8.**

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		*	
Totale			9	5	

Verificato il raggiungimento del numero legale, la Presidente dichiara aperta la seduta, che, vista la peculiarità della sede, è stata aperta come uditori a tutti i soci italiani dell'IAH presenti (*Allegato 1*). La Presidente ringrazia tutti i presenti per la partecipazione al 44° convegno internazionale IAH. Si passa quindi alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni

- La Presidente ricorda i risultati del questionario somministrato ai soci prima dell'Assemblea IAH in giugno, dai quali emerge primariamente la necessità che IAH Italy organizzi convegni e che dia enfasi all'insegnamento della Idrogeologia nelle Università.
- Il Segretario comunica che per il convegno Flow Path 2017 di Cagliari le entrate sono state pari a 22.320 Euro, comprese le quote associative, e al momento le uscite sono pari a 16.259 Euro.
- Il Segretario comunica che ad oggi risultano iscritti al capitolo italiano n. 197 soci.
- La Presidente comunica che due colleghi di Malta hanno chiesto di aderire al capitolo italiano non essendoci le condizioni numeriche per creare un capitolo maltese. Verificata con IAH internazionale la possibilità di iscrivere colleghi stranieri, il Comitato accetta di buon grado la richiesta che verrà formalizzata nei prossimi mesi.
- La Presidente comunica che durante l'Assemblea dei soci di IAH International è emersa, tra l'altro, la necessità di aumentare la quota associativa di 3 Euro per i Soci ordinari e 1 Euro per gli studenti.

2. Siccità in Italia: diffusione e politica IAH

La Presidente specifica che il punto all'ordine del giorno è stato inserito a causa della necessità di intervenire anche su mezzi di comunicazione non scientifici in occasione di eventi naturali idrogeologici che interessano l'"Opinione Pubblica" come la siccità dell'estate appena trascorsa. Nell'ambito del punto all'OdG si discute dell'opportunità che IAH Italy si doti di un addetto stampa per cui il socio Masetti ha già, in via esplorativa, chiesto un preventivo (*Allegato 2*). Il socio Masetti espone il preventivo presentato da un giornalista de "Il Giornale" che, dal punto di vista economico, appare subito fuori della portata della associazione.

Si apre una ampia e partecipata discussione durante la quale intervengono i soci Fabbri, Polemio, Cerutti, Gargini, Ducci, Masetti, Rusi. Al termine della discussione si decide di sondare la possibilità di affidarsi all'A.S. del C.N.G. per il livello di comunicazione generale.

Per quanto concerne l'evento "siccità 2017" si valuta l'opportunità di produrre un report che illustri nei diversi contesti idrogeologici italiani le differenti entità delle risorse idriche sotterranee, la differente incidenza della scarsità delle precipitazioni e le differenti soluzioni proponibili. Come base di partenza si pensa di utilizzare l'analisi di sintesi riportata in "L'assetto idrogeologico del territorio italiano: risorse e problematiche" di M. Civita, pubblicato dalla Società Geologica Italiana, e di attualizzarlo e approfondirlo. Anche il report "Emergenza connessa alla crisi idrica che interessa l'Emilia Romagna", curato dalla Regione Emilia Romagna stessa può essere un utile spunto.

Emerge inoltre con forza la necessità di inserire nella pagina iniziale del sito internet IAH Italy, l'identificazione italiana accanto all'acronimo IAH (Associazione Internazionale di Idrogeologi, Capitolo Italiano), oltreché la parola "Idrogeologia" tra le parole chiave del sito in modo da essere facilmente riconoscibili e individuati nelle ricerche on line.

3. L'Idrogeologia negli Atenei Italiani

Il socio Gargini espone i risultati di una indagine da lui condotta sulla situazione degli insegnamenti di Idrogeologia negli Atenei italiani (*Allegato 3*). Da essa risulta che i CFU di idrogeologia sono il 32% dei crediti di Geologia Applicata mentre il rapporto fra docenti di Idrogeologia e docenti GEO/05 in totale è 43%. La percentuale sale al 61% nei CdL di Ingegneria.

Si apre un'ampia discussione in merito, da cui emerge: l'opportunità di inserire materie idrogeologiche in tutti i CdL; che gli insegnamenti siano chiaramente identificati con termini

idrogeologici (vedi moduli di idrogeologia, attualmente presenti all'interno di insegnamenti di Geologia Applicata, non esplicitati); che gli insegnamenti o i moduli di Idrogeologia o materie affini siano tenuti da docenti che abbiano una formazione idrogeologica. In Allegato 3 sono indicati, in rosso, i docenti di materie ad affinità idrogeologica che, pur se nella grande maggioranza Geologi applicati, non hanno un curriculum ed una formazione idrogeologica a tutto tondo.

La Presidente e il Comitato ringraziano il socio Gargini per il lavoro svolto.

4. Tavolo coordinamento Geoscienze

Si decide di rimandare la discussione del punto 4 all'OdG per motivi di tempo. Tutti i soci concordano.

5. Accordo quadro con CNG e organizzazione corsi

Il Comitato approva l'accordo quadro che il Consiglio Nazionale dei Geologi aveva proposto in bozza e che la Presidente aveva spedito via posta elettronica a tutti i membri secondo il quale

Il CNG e il Comitato IAH si impegnano a:

- i)* organizzare attività volte allo sviluppo delle scienze e delle tecnologie dell'idrogeologia;
- ii)* stimolare l'interesse dei geologi iscritti all'Albo per le attività del Comitato Nazionale IAH e promuovere le relazioni tra gli stessi;
- iii)* definire un programma di eventi, quali seminari, corsi, convegni, nonché qualsiasi altro tipo di attività formativa avente ad oggetto lo studio e l'approfondimento di specifici argomenti o tematiche settoriali di comune interesse, nonché a rendere operativo tale programma;
- iv)* favorire tutte le iniziative dirette al miglioramento tecnico-culturale della professione nell'ambito dell'idrogeologia;
- v)* disseminare, anche sui media, conoscenza e consapevolezza in merito alla tutela e allo sfruttamento della risorsa acqua.

6. Richieste patrocini, partecipazione a eventi e programmazione attività

Richieste Patrocini:

- Premio Botti e relativo Workshop XIII edizione: Il WS e la premiazione si svolgeranno a Padova nella seconda metà di febbraio 2018 e saranno scelte tesi di Laurea pervenute agli organizzatori entro il 15 gennaio 2018. Il Comitato approva.
- Iniziative socio Ceccanti: l'associazione Acquifera Onlus, di cui Ceccanti è referente, ha chiesto: 1) di poter utilizzare il logo IAH sul sito dell'Associazione, 2) la coorganizzazione di

un evento in primavera a Firenze per la diffusione della cultura idrogeologica in collaborazione con la Regione Toscana. Il Comitato decide di offrire la collaborazione per l'evento divulgativo, per il quale i soci Petitta e Re vengono delegati, ma di non acconsentire all'inserimento del logo IAH sul sito dell'associazione.

Partecipazione ad eventi in corso/prossimi.

- È in corso di svolgimento il 44° convegno internazionale della IAH al quale stanno partecipando più di 36 soci italiani con presentazione di note orali e posters e come Convenors di sessioni scientifiche.
- Corso PEST a Civitavecchia 11-15 settembre: partecipano come organizzatori i soci Piscopo e Lotti; ha partecipato alla Tavola Rotonda anche Ducci.
- Convegno a Matera "III International Workshop methods and technologies for environmental monitoring and modelling: emerging signals, risk perception and management" 14-16 settembre: hanno partecipato la Presidente Ducci e il socio Polemio.
- Corsi FREEWAT coordinati dal socio Rudy Rossetto: sono stati già tenuti a Pisa il 20-21 aprile 2017; Roma il 7-9 giugno; Napoli il 4-5 luglio 2017, e Milano fine luglio presso sedi universitarie. Il prossimo si terrà a Perugia coorganizzato dalla socia Valigi e dall'OdG Umbria.
- 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 che parteciperanno.
- Convegno GIRE3D 'Integrated Water Resources Management and Sustainable Development Challenges, case of Arid Regions', organizzato dal Comitato IAH Marocco. Dakhla (Morocco) 6-8 dicembre 2017. Parteciperà la socia Viviana Re.
- Giornata presso l'Accademia dei Lincei 22 marzo per la giornata mondiale dell'acqua: l'organizzazione scientifica della giornata è dei soci Beretta e Petitta;
- EGU 2018: sono previste due sessioni che vedranno la partecipazione come Convenor e Co Convenor di soci IAH Italy.
- Convegno sulla vulnerabilità a Ustròn - Polonia a giugno 2018: i soci Ducci e Petitta fanno parte del Comitato scientifico e dunque parteciperanno.
- Convegno congiunto GIT e Sezione Idrogeologia della SGI a Sarzana (seconda settimana di giugno 2018): il convegno è ancora in via di definizione: il socio Masetti ne darà notizia nei prossimi mesi.

- Geofluid 2018: si prevede di organizzare in collaborazione con ANIPA mezza giornata di lavori orientata prevalentemente al mondo professionale. Probabilmente in tale occasione ci sarà l'assemblea IAH.
- Convegno nazionale della SGI previsto a Catania nella prima decade di settembre: si decide di proporre almeno una sessione di idrogeologia coordinata da soci IAH.
- FlowPath 2019: sarà organizzato a Milano dai soci e membri IAH Italy delle tre università della città.
- Min Wat 2020: procedono i contatti con la Commission Mineral and thermal waters e con Ferrarelle. La sede dovrebbe essere Caserta.

7. Varie ed eventuali

- La Presidente riporta la proposta del socio Luca Alberti per la istituzione di un gruppo di lavoro sulla modellazione matematica in idrogeologia.
- Acquisto modello analogico da laboratorio per la divulgazione della idrogeologia. Il socio Petitta comunica che da Roma è stato chiesto il preventivo di spesa, ma non si è avuta alcuna risposta. Al momento sembra quindi che non sia facile acquistare il modello analogico.
- Nella prossima riunione si deciderà se prorogare la possibilità di iscrizione a prezzo scontato per coloro che erano iscritti come studenti.

Alle 19.30, avendo affrontato tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è conclusa.

La Presidente

Daniela Ducci

Il Segretario

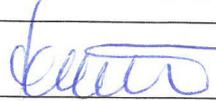
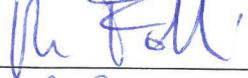
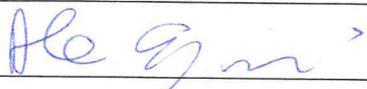
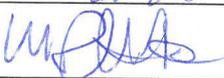
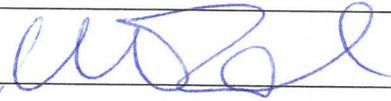
Sergio Rusi

**ALLEGATO 1: Foglio presenze del Comitato e dei soci
partecipanti**

Dubrovnik 28 settembre 2017



Comitato Italiano IAH

Luca Alberti	GIUSPIFICATO
Paolo Cerutti	 CRTPLA59A16F205N
Daniela Ducci	
Paolo Fabbri	 FBBPLA60D29A565G
Alessandro Gargini	
Francesco La Vigna	GIUSPIFICATO
Marco Masetti	 MSTMRC66P15E516H
Marco Petitta	
Vincenzo Piscopo	GIUSPIFICATO
Maurizio Polemio	 PLMMRZ63E22A662H
Viviana Re	 REXVUN81DS8L2170
Sergio Rusi	
Andrea Sottani	GIUSPIFICATO
Daniela Valigi	GIUSPIFICATA

SOCI PRESENTI ALLA ASSEMBLEA DEL COMITATO DEL 28/5/2017

COGNOME	NOME	FIRMA
DALLA LIBERA	NICO	Nico
DI CREZIO	DIEGO	Diego
VIA ROLI	STEFANO	Stefano
POLA	MARCO	Marc. Pola
ROTIROTI	MARCO	Marco
STEVENAZZI	STEFANIA	Stefania Stevenazi
FILIPPINI	MARIA	Maria Filippini
CARRUBBA	SALVATORE	Salvatore
LO RUSSO	STEFANO	Stefano
FIORILLO	FRANCESCO	Francesco Fiorillo
PAGONOZZI	MAURO	Mauro Pagonozzi

ALLEGATO 2: Preventivo per addetto stampa

25 settembre 2017

UFFICIO STAMPA IAH, ASSOCIAZIONE INTERNAZIONALE DI IDROGEOLOGIA, ITALIA

Premessa

Attualmente ci sono almeno due realtà che comunicano quotidianamente nel settore della Geologia in ambito nazionale: il **Consiglio nazionale dei geologi** e l'**Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia**. Un terzo soggetto che comunica utilizzando temi connessi alla geologia è l'**AIGAE – Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche**. Il motivo per cui Aigae comunica i temi della Geologia è probabilmente spiegato dall'attribuzione dell'incarico di addetto stampa allo stesso referente dei geomorfologi, tra l'altro sino al 2016 addetto stampa anche del consiglio nazionale. La presenza di Aigae nei canali informativi è comunque marginale rispetto alle due altre realtà.

Nel primo caso, Cng, la comunicazione appare costante con la produzione di circa cinquanta comunicati nel corso dell'anno solare e l'utilizzo massivo sia di Fb che di Twitter oltre a una costante attenzione alla cronaca. Su questo canale passano sia le informazioni di servizio dell'ente, sia gli interventi sui fatti di cronaca. Aigeo, o Geomorfologi.org, ha invece una produzione di comunicati più limitata, intensificata a partire dall'agosto di quest'anno, ma non costante: i temi sono anche in questo caso quelli della cronaca (ultimi titoli: *Terremoto Casamicciola, Geologi e siccità, Geologi allarme, Frane oggi, Briefing Stampa dei geologi su corpi di frane, Terremoto 4mila effetti, Sorgenti emerse terremoto, Scompaiono laghi...*). La presenza su Fb è in questo caso più limitata.

Ipotesi per un piano comunicazione attraverso ufficio stampa IAH Italia,

Considerato che le altre realtà del settore sembrano essere già "in movimento", la dimensione ideale dovrebbe contemplare anche un'azione di monitoraggio-rassegna stampa quotidiana da effettuare sulla base di chiave di ricerca specifiche e su base nazionale. Per costruire un lavoro coerente di valutazione della cronaca, notizia e successiva risposta alla notizia questo potrebbe essere l'approccio migliore.

Ciò detto un'attività minima dovrebbe comunque contemplare

- Un'azione prodromica costituita dalla creazione di una mailing list dedicata basata sui possibili referenti nei principali quotidiani, agenzie e settimanali del settore cronaca/ambiente territorio
- Creazione di un indirizzo mail dedicato con estensione iahitaly.it
- Sul fronte dell'organizzazione interna di Iah Italia, è consigliabile una suddivisione su base geografica e su base tematica degli interlocutori da indicare come riferimenti per la stampa.
- La realizzazione di almeno 4/6 comunicati al mese, nella più limitata delle ipotesi a partire da spunti forniti dai soci di Iah e poi discussi e trasformati in modo da assumere per quanto possibile lo status di notizia di cronaca. La trasformazione del concetto tecnico in elemento di notizia comprensibile per un pubblico potenziale esteso è evidentemente la chiave di accesso a un ritorno e il punto di arrivo del lavoro.
- Pubblicazione sul sito di Iah Italia e sugli strumenti social

Costo previsto ipotesi 1:

Attività di avviamento e creazione mailing list dedicata: **350 euro al netto ritenuta d'acconto**

Costo mensile ufficio stampa: **500 euro al netto ritenuta d'acconto**

A scelta, esclusa in questo caso, l'attivazione di un servizio di monitoraggio e rassegna stampa per la verifica delle uscite web e sulla stampa.

Ipotesi 2

Date per acquisita la base di lavoro strutturata con la prima ipotesi, un lavoro più costante può invece essere impostato con l'aggiunta di alcune azioni e interventi pensati per dare maggiore incisività e continuità alla comunicazione.

Prima di tutto, il monitoraggio quotidiano delle notizie di cronaca con diretta attinenza al settore, con un'attività giornaliera articolata su almeno cinque giorni della settimana. Questa scelta può essere premiante perché si interviene con tempismo sulle questioni di cronaca, rispondendo a una richiesta di informazioni implicita del giornalista, una canale di comunicazione che si andrebbe ad affiancare alla proposta. In questo caso diventano elementi necessari:

- l'attivazione di una rassegna stampa su scala nazionale, sulla base di chiavi di ricerca definite (es: acque sotterranee);
- Invio della rassegna stampa tematica - in orario mattutino cinque giorni a settimana – degli interlocutori scelti all'interno di Iah Italia;
- identificazione delle notizie di cronaca potenzialmente valide per permettere un intervento mirato di Iah Italia;

- modifica a adattamento in chiave di cronaca dell'intervento e invio mirato, sotto forma di comunicato stampa, al giornalista interlocutore/i scelto e alle testate di riferimento;
- Monitoraggio della rassegna stampa cartacea e web;

Per impostare il lavoro diventa necessario ricorrere a strumenti esterni di rassegna stampa da valutare sulla base delle chiavi di ricerca selezionate

Costo previsto ipotesi 2:

Attività di avviamento e creazione mailing list dedicata: **350 euro al netto ritenuta d'acconto**

Costo mensile ufficio stampa: **1280 euro al netto ritenuta d'acconto**

Paolo Girotti

ALLEGATO 3: Situazione insegnamenti di Idrogeologia negli Atenei italiani

CONSISTENZA NUMERICA IDROGEOLOGI (RUOLI, ABILITATI) al Settembre 2017

PROFESSORI ORDINARI

GEO/05: 24 unità (7 IDROGEOLOGI; 29% del totale; Beretta, Celico, Corniello, Ducci, Gargini, Nanni, Petitta)

GEO/04: 19 unità

Abilitati a PO APPLICATI: 14 unità (Apuani, Borgatti, Corsini, Fanti, Frattini, Guzzetti, Iovine, Margottini, Martino, Revellino, Rinaldi, Santo, Simoni, Wasowski)

Abilitati a PO IDROGEOLOGI: 8 unità – 36% del totale abilitati (De Vita, Fabbri, Fiorillo, Ghiglieri, Lo Russo, Masetti, Polemio, Tallini)

PROFESSORI ASSOCIATI

GEO/05: 48 unità (24 IDROGEOLOGI; 50% del totale)

GEO/04: 60 unità

Abilitati a PA APPLICATI: 12 unità (Bianchi Fasani, Ciampalini, Del Ventisette, Giordan, Grelle, Iovine, Lagomarsino, Marcato, Mazzanti, Reichenbach, Terranova, Vacca)

Abilitati a PA IDROGEOLOGI: 13 unità – 52% del totale abilitati (Alloca, Bianchi, Cervi, Cherubini, Colombani, Di Matteo, Giambastiani, Lasagna, Petrella, Piccinini, Preziosi, Valigi, Zini)

TOTALE ORDINARI + ASSOCIATI

GEO/05: 72 unità (31 IDROGEOLOGI; 43% del totale)

GEO/04: 79 unità

RICERCATORI A TEMPO INDETERMINATO

GEO/05: 45 unità (17 IDROGEOLOGI; 38% del totale)

GEO/04: 30 unità

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

GEO/05: 10 unità (3 IDROGEOLOGI; 30% del totale)

GEO/04: 7 unità

DIDATTICA GEO/05

28 sedi CORSI GEO

LAUREA TRIENNALE SG

TOTALE CFU DI GEOAPP: 249 CFU (27 SEDI)

TOTALE CFU DI IDRO: 72 CFU – 22% del totale (15 SEDI) (UNITO De Luca, UNIMI Masetti, UNIPV Pilla, UNIBO Gargini, UNIMORE **Ronchetti**, UNIPR Celico, UNIFE **contratto**, UNIFI **Fanti**, UNIPI Giannecchini, UNIURB Paletta, UNICAM **contratto**, UNIROMA1 Petitta, UNINA Allocca, UNISANNIO Esposito, UNIBA Pagliarulo)

Manca IDRO a 13 sedi: UNIMIB, UNIPD, UNITS, UNIGE, UNISI, UNIPG, UNIROMA3, UNICH, UNIBAS, UNICAL, UNIPA, UNICT, UNICA

LAUREA MAGISTRALE GEO

TOTALE CFU DI GEOAPP: 365 CFU

TOTALE CFU DI IDRO: 219 CFU – 38% (21 sedi fra cui: UNITO De Luca, UNIMI: Beretta, Masetti; UNIMIB **Crosta, Frattini**, UNIPV Pilla, UNIPD Fabbri, Piccinini, UNITS Zini, UNIBO Gargini, UNIPR Celico, Petrella, UNIMORE **Ronchetti**, UNIFE **Ghirotti**, UNIFI **Fanti**, UNIPI Giannecchini, **contratto**, UNISI Salleolini, UNIPG Di Matteo, Valigi, UNIROMA1 Petitta, UNIROMA2 Mazza, UNICH Rusi, UNINA Allocca, Fabbrocino UNISANNIO Fiorillo, UNIBAS Canora, UNICA Ghiglieri

Manca IDRO a 7 sedi: UNIGE, UNIURB, UNICAM, UNIBA, UNICAL, UNIPA, UNICT

IN GENERE, FRA LAUREE TRIENNALI E MAGISTRALI GEO, LA PERCENTUALE DEI CFU IDRO E' IL 32% (291 CFU SU 905)

IL RAPPORTO FRA PROF IDRO E PROF GEO/05 IN TOTALE è 43%

IL RAPPORTO FRA PROF IDRO E PROF GEO/05 A INGEGNERIA è 61% (11 SU 18)

LAUREE INGEGNERIA-ARCHITETTURA

TOTALE CFU DI GEOAPP: 318 CFU

TOTALE CFU DI IDRO: 83 CFU – 21% del totale (fra cui: POLITO De Maio, Lo Russo, Vigna POLIMI Alberti, UNIUD Martelli, UNIVPM Nanni, UNIROMA2 Piscopo, UNIVAQ Tallini, UNINA Corniello, Ducci, POLIBA **Simeone**, Tinelli, UNICA Uras)

LAUREE SCIENZE AMBIENTALI-SCIENZE NATURALI

TOTALE CFU DI GEOAPP: 20

TOTALE CFU DI IDRO: 45 – 69%