

L'Early Career Hydrogeologists' Network (ECHN)

Viviana Re
Co-Chair ECHN
re@unive.it

Un'efficace strategia per il mantenimento e il successo di ogni associazione di professionisti in un dato campo deve includere delle misure per garantire la presenza ed il costante impegno dei membri più giovani. La IAH, così come la maggior parte delle associazioni è costituita da membri a diversi livelli della loro carriera professionale e si trova spesso a dover gestire il vuoto lasciato dai soci più esperti al momento del loro ritiro. E' pertanto di fondamentale importanza far sì che i giovani possano non soltanto beneficiare dell'esperienza dei membri "senior", ma anche essere incoraggiati ad assumere funzioni di rilievo all'interno dell'associazione stessa.

Per questo motivo, su incoraggiamento del Consiglio della IAH ed in occasione del XXXVII Congresso IAH tenutosi a Cracovia (Polonia) dal 12 al 17 settembre 2010, è stato organizzato un primo incontro per i giovani associati. La riunione ha coinvolto circa 50 partecipanti che hanno contribuito, con una discussione vivace ed informale, ad una migliore comprensione dei bisogni dei membri più giovani e delle possibili soluzioni per il loro supporto, non soltanto professionale, ma anche all'interno dell'associazione. Un importante risultato di questo incontro è stato la creazione di un piccolo gruppo di lavoro da cui è nato l'*Early Career Hydrogeologists' Network* (ECHN), approvato ufficialmente dalla IAH a luglio 2011.

La successive riunioni ed assemblee generali, si sono tenute a Pretoria (Sud Africa), in occasione della conferenza IAH-

2011, ed a Niagara Falls (Canada) nel settembre del 2012, coinvolgendo un numero sempre maggiore di partecipanti.

La prossima assemblea si terrà durante la conferenza IAH a Perth (Australia, 15-20 settembre 2013).

Va precisato che il termine "giovani" come traduzione in italiano di "Early Career" non deve essere inteso in termini di età anagrafica, bensì professionale (generalmente riferito ai primi 10 anni dall'inizio della propria carriera). Il Network si rivolge quindi a tutti i giovani idrogeologi con l'obiettivo di incoraggiare il loro coinvolgimento nell'associazione e di facilitare l'interazione con i membri senior, favorendo così anche la loro crescita professionale.

L'attuale struttura del Network consiste in un Comitato Direttivo, formato dai membri attivamente coinvolti nell'organizzazione delle attività, tra cui viene scelto un direttore (*chair*) e due co-direttori (*co-chairs*). Questo gruppo è inoltre affiancato da alcuni dei precedenti membri del comitato direttivo, in qualità di consulenti (Fig.1). Inoltre, ogni anno viene scelto un membro per rappresentare il Network nelle fasi di pianificazione del meeting annuale della IAH e per favorire la partecipazione attiva dei giovani idrogeologi alla conferenza stessa. Tale rappresentante è generalmente appartenente al paese in cui si tiene il congresso, in modo da facilitare la comunicazione diretta con il comitato organizzatore.

Infine, il Network conta sulla partecipazione di circa 150

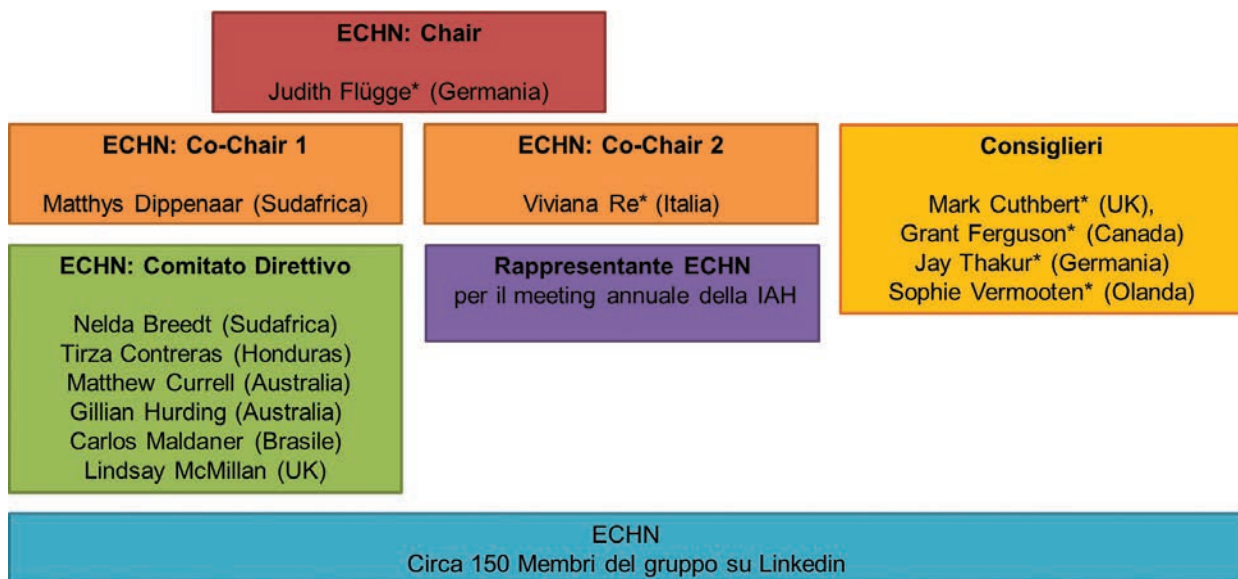


Fig. 1 – Schema della struttura attuale dell'Early Career Hydrogeologists' Network. (*): membri fondatori.

membri attivi sul web, attraverso l'uso di un gruppo sul social network LinkedIn (www.linkedin.com/groups?viewMembers=&gid=3717583&sid=1319444267870).

Tale struttura favorisce un ricambio abbastanza frequente del direttivo, pur mantenendo continuità di dialogo con i precedenti membri del comitato, avvalendosi dei loro consigli e della loro esperienza.

Il logo dell'ECHN (Fig 2) descrive questo flusso e la continuità tra i membri, in particolare per il comitato direttivo, affinché possa essere rinnovato con facilità, incrementando la partecipazione diretta di tutti nelle attività della IAH. L'ECHN si sforza di raggiungere questo obiettivo attraverso la creazione, il mantenimento e lo sviluppo di questi legami fondamentali con la IAH e la comunità degli idrogeologi (a livello nazionale ed internazionale).

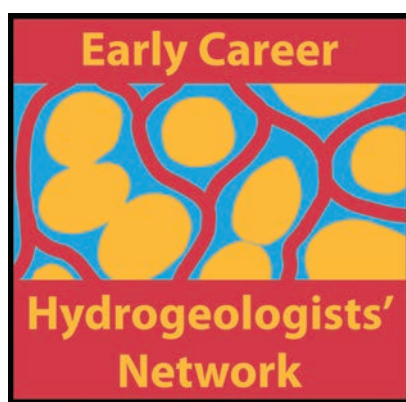


Fig. 2 –Flusso e continuità rappresentati nel logo del ECHN .

L'obiettivo principale di ECHN è quindi quello di sostenere gli idrogeologi all'inizio della loro carriera professionale attraverso una maggiore partecipazione nelle attività della IAH. A tal fine il Network si propone di:

- promuovere il coinvolgimento dei giovani nei Comitati Nazionali, Networks e Commissioni IAH;
- migliorare le possibilità di condivisione delle informazioni, creando una rete di supporto in cui i membri possano discutere e sviluppare idee o progetti;
- favorire un dialogo produttivo tra idrogeologi junior e senior, ad esempio, attraverso il programma di *mentoring*;
- contribuire alla formazione avanzata mediante seminari on-line, corsi e master-class in occasione dei convegni IAH (internazionali, regionali e nazionali);
- migliorare la rete sociale e professionale dei giovani idrogeologi con eventi a loro dedicati in occasione delle conferenze IAH.

In questo ambito, tra le principali attività in cui l'ECHN è direttamente coinvolto, si possono ricordare:

- Il supporto alla creazione del nuovo sito web della IAH (www.iah.org), che verrà lanciato tra aprile e maggio 2013 e a cui seguirà la creazione di un sito web per l'ECHN nel dominio IAH;

- il supporto nella definizione delle attività legate al *mentoring scheme*;
- la partecipazione alle attività della Commissione Groundwater for Decision Makers iniziata con la presentazione "*What role do Early Career Hydrogeologists play as Groundwater Advocates?*" (Flügge J., Cuthbert M., Dippenaar M. A., Ferguson G., Re V.) in occasione del convegno IAH a Niagara Falls (Canada).

Nell'ambito delle iniziative IAH a livello internazionale, il Network è attualmente in contatto con i comitati organizzativi dei convegni IAH 2013 e 2014 (Perth e Marrakech rispettivamente) a cui è stato presentato un documento contenente le linee guida per lo sviluppo delle attività ECHN ai congressi, tra cui: il coinvolgimento dei giovani idrogeologi come co-chairs delle sessioni, la promozione dell'uso del logo del network in presentazioni, poster e sul badge e l'interessante iniziativa "*Host a hydro*", lanciata dal sottogruppo ECHN-West Australia, con cui i giovani idrogeologi di Perth offrono ospitalità ai colleghi stranieri per la durata del convegno.

A livello italiano, va invece ricordata un'importante iniziativa rivolta proprio ai giovani ricercatori: il IX Congresso Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata, tenutosi a Napoli il 14-15 Febbraio 2013 (<http://www.aiga-giovaniricercatori.unina.it/>), con il patrocinio di IAH-Italia. Al convegno hanno partecipato quasi 200 ricercatori, con 25 poster e 17 comunicazioni orali nella specifica sessione di idrogeologia (Aspetti qualitativi e quantitativi delle risorse idriche sotterranee; Dinamica fluviale e costiera; Georisorse e Geotermia).

Inoltre, a testimonianza della crescente volontà di promuovere e supportare il lavoro dei giovani ricercatori italiani, il convegno ha visto per la prima volta l'assegnazione dei premi per il miglior poster e la miglior presentazione orale durante la cerimonia di chiusura del convegno.

Il premio per il miglior poster è stato vinto da Chiara Sbarbati (Sbarbati C., Ardillo N., Colleselli E., Pontin A., Lacchini A., Marinelli V., Petitta M. *Relationships between groundwater hydrodynamics and chlorinated solvents contamination in the Limana aquifer - Belluno, Italy*), a pari merito con Massimiliano Bordoni (Bordoni M., Zizioli D., Meisina C., Valentino R., Bittelli M. & Chersich S. *Monitoring of a slope susceptible to shallow landslides: preliminary results*).

Il premio per la miglior presentazione orale è stato invece assegnato a Marco Rotiroti (Rotiroti M. & Fumagalli L. *Derivation of preliminary natural background levels for naturally Mn, Fe, As and NH₄⁺ rich groundwater: the case study of Cremona area - Northern Italy*).

Visto il successo di questa iniziativa e l'eccellenza che contraddistingue la ricerca idrogeologica nel nostro Paese, sia l'ECHN che la IAH non potranno che trarre beneficio da un maggiore coinvolgimento dei giovani idrogeologi italiani.