



International Association for Engineering Geology and Environment – IAEG Relazione sulle attività - Anno 2022

Janusz Wasowski

1. Introduzione

La IAEG è stata fondata nel 1964 ed è affiliata alla *International Union of Geological Sciences* (IUGS). La IAEG è una società scientifica mondiale con oltre 4000 membri e circa 70 gruppi nazionali/regionali (al dicembre, 2022).

Gli obiettivi principali della IAEG sono i seguenti:

- promuovere e incoraggiare l'avanzamento della geologia applicata attraverso attività tecnologiche e di ricerca;
- migliorare l'insegnamento e la formazione in geologia applicata;
- raccogliere, valutare e diffondere i risultati delle attività geologiche di ingegneria su scala mondiale.

Per ulteriori informazioni sull'organizzazione, consultare il sito: <https://www.iaeg.info/>

Il Gruppo Nazionale Italiano della IAEG contava 94 membri nel 2022. Circa il 20% dei membri era rappresentato da Ricercatori del CNR, incluso il Presidente del Gruppo; oltre al Presidente, due Ricercatori del CNR facevano parte del Comitato Esecutivo del Gruppo.

2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2022 dalla IAEG

A causa della persistente emergenza pandemica Covid-19, è stato necessario spostare online o svolgere in maniera “ibrida” (in presenza e on-line), o anche posticipare/cancellare una parte delle attività pianificate dalla IAEG. Tuttavia, le iniziative descritte brevemente a seguire dimostrano la dedizione della IAEG nel diffondere la cultura della geologia ingegneristica in Italia e nell'aiutare i professionisti e ricercatori CNR/universitari.

In particolare, le attività del Gruppo Nazionale Italiano della IAEG hanno mirato alla divulgazione scientifica di alto profilo, attraverso l'organizzazione di convegni scientifici e workshop quali:

- un workshop dal titolo “Eventi meteorologico-climatici estremi e gestione del rischio” (22 febbraio 2022), organizzato con la collaborazione dell'Università degli Studi di Padova e del CNR IRPI. Questo evento ibrido (in presenza or online) è stato ospitato dall'Università di Padova e ha visto la partecipazione di circa 300 partecipanti.
- un workshop dedicato alla memoria del Prof. Maurizio Pellegrini, importante esponente del NG italiano (23 giugno 2022). Il tema del workshop era “Grandi frane: gestione, analisi e recupero” e l'evento è stato organizzato a Corniglio, un piccolo comune dell'Appennino emiliano. Il NG italiano ha sponsorizzato e sostenuto l'organizzazione.
- la Prima IAEG Summer School “Impatto delle instabilità di versante sulle grandi infrastrutture” (luglio 2022). La prima settimana della scuola è stata organizzata in Valle d'Aosta (Italia) e la seconda in Austria. La Summer School è dedicata a dottorandi italiani e internazionali e studenti di master in Scienze della Terra e Ingegneria Geologica. La Scuola gode dell'approvazione e del supporto ufficiale della IAEG International.



3. Attività svolte come Rappresentante nel 2022 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

Il Rappresentante del CNR ha avuto incontri di lavoro, principalmente online, con molti membri del gruppo dirigente della IAEG (Comitato Esecutivo e del Consiglio della IAEG), tra cui il Presidente della IAEG (Prof. Rafiq Azzam), il Segretario Generale, Prof. Faquan Wu e il Vice-Presidenti per l'Europa della IAEG, Prof. Vassilis P. Marinos. Queste attività hanno consentito di interloquire personalmente con i massimi dirigenti della IAEG e promuovere le cause "italiane" nell'ambito dell'Organismo, per es. incrementare la presenza del CNR nei quadri direttivi e nelle commissioni della IAEG.

Il Rappresentante del CNR si è anche candidato con successo alla carica di vicepresidente dell'IAEG per l'Europa. Le elezioni si sono svolte online nel settembre 2022. Dal gennaio 2023, il Dr. Janusz Wasowski (CNR-IRPI) è Vicepresidente dell'IAEG per l'Europa e membro (con diritto di voto) del Comitato Esecutivo e del Consiglio dell'IAEG).

Inoltre, durante il 2022 il Rappresentante del CNR ha avuto incontri di lavoro online con il Presidente del Gruppo Nazionale Italiano IAEG (Dr. Daniele Giordan, CNR-IRPI) e con il responsabile del sito IAEG International (Web editor, Ing. G. Lollino).

Tutto ciò al fine di ottenere la sponsorizzazione e il supporto della IAEG per iniziative di natura scientifica e educativa nell'ambito della Geologia Applicata in Italia, quali l'organizzazione di corsi nazionali e internazionali, nonché di conferenze o workshop. Inoltre, il lavoro scientifico-organizzativo nelle conferenze principali della IAEG ha favorito le collaborazioni tra gruppi di ricerca italiani e quelli dei altri paesi, e quindi l'internazionalizzazione della nostra comunità scientifica dei geologi applicati.

4. Valutazione della partecipazione alla Union in rapporto ai benefici e ai costi della membership

Secondo lo scrivente, il rapporto costi-benefici è estremamente favorevole per il CNR. Purtroppo, da qualche tempo, il CNR non rimborsa più i costi di una missione internazionale all'anno del suo rappresentante. Il CNR non finanzia direttamente (in termini di fondi) nessun'altra attività dei ricercatori CNR nell'ambito della IAEG. Per contro, i vantaggi sono numerosi, come elencato sopra ai punti 2. e 3.

5. Valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l'interesse e il coinvolgimento

Il Presidente del Gruppo Nazionale della IAEG, Primo Ricercatore del CNR-IRPI Dr. Daniele Giordan, e lo scrivente hanno partecipato ai Council Meeting della IAEG. Inoltre, in seguito alle elezioni del consiglio di amministrazione della IAEG del 2022, lo scrivente Dr. Janusz Wasowski parteciperà alle riunioni del Comitato Esecutivo (2003-2006) come Vicepresidente della IAEG. Pertanto, esistono i presupposti per un maggior coinvolgimento dei ricercatori CNR nella IAEG in generale e negli organismi direttivi in particolare. Con il superamento delle restrizioni legate al Covid-19, si prevede il ritorno ad un'attività più continuativa attraverso la presenza dei ricercatori CNR a un maggior numero di meeting della IAEG. Naturalmente, tutto ciò implica maggiori spese e richiederebbe un supporto maggiore da parte del CNR.



6. Esperti italiani con ruoli apicali nominati nell'Organismo o in Commissioni e Programmi correlati (di cui si è a conoscenza)

Il Dr. Janusz Wasowski, Primo Ricercatore del CNR-IRPI, è stato eletto Vicepresidente dell'IAEG per l'Europa con un mandato di 4 anni, iniziato nel gennaio 2023.

L'ingegnere Giorgio Lollino, Primo Ricercatore Associato del CNR-IRPI, è uno dei membri del Consiglio IAEG (Membro ex officio) nonché Presidente del Comitato IT Board dell'Information Technology di IAEG e Responsabile del sito Web IAEG Internazionale (Web Editor). In qualità di Presidente del Gruppo Nazionale Italiano IAEG, il Dr. Daniele Giordan, Primo Ricercatore CNR-IRPI, partecipa alle riunioni del Consiglio IAEG. È anche Presidente della Commissione 35 della IAEG: *Monitoring methods and approaches in engineering geology applications*.

Infine, l'ing. Paolo Allasia (CNR-IRPI) rappresenta la IAEG International come responsabile della EUROPEAN GDPR DATA PROCESSOR (General Data Protection Regulation).

7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2022 della Commissione CNR - N/A

8. Note (se necessario)

Per ulteriori informazioni sul Gruppo Nazionale Italiano IAEG, consultare il sito <https://www.iaeg.it/>

9. Conclusioni

Il CNR continua ad essere attivo a diversi livelli all'interno della IAEG. Alcuni ricercatori del CNR ricoprono attualmente posizioni di alto rilievo all'interno dell'IAEG. Da gennaio 2023, lo scrivente ricopre il ruolo di Vicepresidente dell'IAEG per l'Europa. Inoltre, l'attuale Presidente del Gruppo Nazionale Italiano è un Primo Ricercatore del CNR. In questo contesto favorevole, il CNR ha ora una buona opportunità per rafforzare ulteriormente il suo ruolo nella IAEG.

Bari, 19 giugno 2023

Janusz Wasowski


Rappresentante CNR