

International Geothermal Association

Relazione sulle attività - Anno 2019

Rappresentante Adele Manzella

1. Introduzione

Continuano le azioni dell'International Geothermal Association (IGA) per promuovere le attività geotermiche e sostenere le numerose tipologie di applicazioni geotermiche. Sono stati organizzati corsi di geotermia e promosse attività di disseminazione. Il più grande lavoro del 2019 è stata l'organizzazione del World Geothermal Congress, previsto in Islanda per aprile 2020.

2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2019 dall'IGA

L'attività svolta dai membri italiani al Board di IGA, ed in particolare dal Segretario Bruno Della Vedova, è stata l'organizzazione del World Geothermal Congress 2020. La partecipazione italiana al Board di IGA (vedi punto 6) ha inoltre promosso la candidature dell'Italia ad ospitare il prossimo WGC, previsto per l'anno 2023. La candidatura è stata presentata da Enel Green Power con il sostegno dell'Unione Geotermica Italiana, della quale sono attualmente Presidente. La candidatura italiana è andata nella shortlist, che comprendeva Italia e Cina, e con grande battaglia alla fine ha prevalso la Cina.

3. Attività svolte come Rappresentante nel 2019 all'interno dell'IGA e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

L'unica attività svolta è stata la candidatura per la partecipazione al Board di IGA. Sono risultata eletta al nuovo Board, che inizierà i suoi lavori nel 2020.

4. Valutazione della partecipazione all'IGA in rapporto ai benefici e ai costi della membership

Il beneficio principale offerto dalla partecipazione in IGA è il collegamento al network internazionale, che permette di essere sempre aggiornati sullo stato della ricerca e sviluppo delle tecnologie geotermiche. La presenza del CNR in IGA permette di rendere note le attività di ricerca in ambito geotermico e di trovare sostegno per l'organizzazione di attività internazionale di formazione geotermica a cui il CNR è tradizionalmente legato.

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

Per il futuro occorrerà una maggiore azione degli enti governativi Italiani per sostenere la candidatura dell'Italia ad ospitare il World Geothermal Congress. Il congresso, l'unico a livello globale nel settore geotermico, è una occasione per il rilancio dell'Italia, della sua ricerca e innovazione e della sua ampia filiera industriale.

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

Il Prof. Bruno Della Vedova (Secretary General) e il Prof. Massimo Verdoya hanno partecipato al Board di IGA per l'Italia.

7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2019 della Commissione CNR

NA

8. Note (se necessario)

9. Conclusioni

Maggiori attività sono previste a partire dal 2020, con l'avvio del nuovo Board di IGA al quale partecipo.

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Adele Mantella". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.

Luogo e data

Pisa, 10 Aprile 2020