

Nome dell'Organismo
IAVCEI
Relazione sulle attività - Anno 2020

Nome del Rappresentante
Giuseppe De Natale

1. Introduzione

Le attività della IAVCEI nell'anno 2020 hanno subito, come tutte, il fortissimo impatto del Covid-19, che ha causato una significativa riduzione delle attività, con la cancellazione quasi totale di quelle svolte in presenza. L'evento più importante, ossia l'XI edizione del Convegno 'Cities on Volcanoes' (COV-11), programmato inizialmente nel periodo 23-27 Maggio 2020 ad Heraklion (Creta), è stato prima spostato tentativamente a Settembre, in forma ibrida (parte in presenza, parte online), poi definitivamente spostato al periodo 12-17 Giugno 2022; in pratica saltando a piè pari l'edizione, biennale, prevista per il 2020. Un altro importante appuntamento del 2020: Soufriere Hills Volcano 25 years Conference in Monserrat (SHV25), che doveva tenersi tra il 20 ed il 24 Luglio, è stato prima spostato tentativamente a Luglio 2021, poi definitivamente cancellato. Infine, il terzo importante appuntamento dell'anno, la Conferenza Goldshmidt 2020, che doveva tenersi ad Honolulu (Hawaii, USA) dal 21 al 26 Luglio, è stata trasformata in un evento virtuale (online) tenuto nello stesso periodo. E' chiaro quindi che le principali attività della IAVCEI del 2020 sono state o spostate al 2022 (COV-11), o trasformate in evento virtuale (Conferenza Goldshmidt) o del tutto annullate (SHV25); pertanto, questa relazione sarà necessariamente molto stringata in quanto le attività 2020 sono state pressoché nulle.

2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2020 dall'Organismo di cui si è Rappresentante

Come spiegato, le attività principali della IAVCEI sono state drasticamente ridotte. Né è stato possibile organizzare e/o partecipare a riunioni di significativo interesse.

3. Attività svolte come Rappresentante nel 2020 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

Anche le attività svolte sono state pressoché nulle a causa dell'impatto della pandemia. Sono stati comunque mantenuti i rapporti di collaborazione con i Colleghi della comunità vulcanologica internazionale, in preparazione di una rapida ripresa delle attività già nel prossimo anno.

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

A parte i problemi molto particolari intervenuti nel 2020, si ribadisce, come già evidenziato nei rapporti degli anni scorsi, che la partecipazione alla IAVCEI è fondamentale per la Vulcanologia Italiana, i costi essendo assolutamente irrisori rispetto ai benefici.

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

Vedi relazioni anni precedenti.

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

Il Segretario Generale della IAVCEI è il Prof. Roberto Sulpizio, Professore all'Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro'. Inoltre, il Dr. Eugenio Nicotra, dell'Università Della Calabria, è il Responsabile della

Comunicazione e dei siti web delle Commissioni. Molto numerosa la leadership Italiana nelle Commissioni tematiche, descritta nel seguito.

Chimica dei gas vulcanici: Franco Tassi (Università di Firenze)

Laghi vulcanici: Dimitry Rouwet (INGV)

Geologia Vulcanica: Gianluca Gropelli (CNR)

Caldere di collasso: Guido Giordano (Università Roma Tre)

Vulcanismo esplosivo: Daniele Andronico (INGV) e Mattia de Michieli Vitturi (INGV)

Modellistica pericolosità da tefra: Marco Pistolesi (Università di Pisa)

Geodesia vulcanica: Alessandro Bonforte (INGV)

7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2020 della Commissione CNR

8. Note (se necessario)

9. Conclusioni

Il 2020 è stato un anno fortemente segnato dalla pandemia, con il risultato di un significativo ristagno di tutte le attività, non solo di Conferenze e Networking ma, in Italia almeno, anche di ricerca per la prolungata chiusura di quasi tutti gli Istituti di Ricerca in presenza (quindi con scarsa o nulla agibilità di Laboratori ed altre infrastrutture di ricerca). I lockdown e l'assenza di contatto diretto hanno penalizzato moltissimo la circolazione delle idee e le attività di ricerca in generale, specie in un campo, come la Vulcanologia, che richiede sperimentazione e rilevamento all'aperto, oltre ad intensa attività di laboratorio.

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Giuseppe De Natale". The signature is written in a cursive style and is positioned to the right of the word "Firma".

Napoli, 11/6/2021