

Commissione per la partecipazione del CNR a IUGS

Verbale

3^a Riunione 19 dicembre 2022

Il giorno 19 dicembre 2022 alle ore 16,00, in modalità telematica tramite Webex, si è riunita la Commissione per la partecipazione del CNR all'IUGS. La Commissione è stata ricostituita con Provvedimento del Presidente CNR n. 37 del 01.04.2019 e resterà in carica fino al 31 dicembre 2022.

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Sintesi dell'attività quadriennale della Commissione (scadenza dicembre 2022)
3. Varie ed eventuali

Presenti: Prof. Carlo Baroni, Prof. Rodolfo Carosi, Dott.ssa Daniela Di Bucci, Prof.ssa Simonetta Monechi, Prof.ssa Isabella Raffi, Dott. Guido Ventura. Dott.ssa Cecilia Lalle (segr.).

Assenti giustificati: Dott. Marco Amanti, Dott. Giacomo Corti, Prof. Carlo Doglioni, Dott. Massimo Frezzotti, Dott. Biagio Giaccio

Assenti: Dott. Antonello Provenzale

Partecipano alla riunione: Prof. William Cavazza, prof.ssa Silvia Peppoloni.

Verbalizzante: Cecilia Lalle

1. Comunicazioni del Presidente

La riunione è aperta dal Presidente CAROSI che ringrazia tutti per la partecipazione.

2. Sintesi dell'attività quadriennale della Commissione (scadenza dicembre 2022)

Il lavoro di questa Commissione in questo mandato è stato utile per la divulgazione delle attività della IUGS. Il Congresso in India è stato rimandato e quindi non si è avuta l'occasione di avere maggiori interazioni tra la Commissione e la IUGS.

Il recente Congresso nazionale SGI-SIMP (Società Geologica italiana e Società Italiana di Mineralogia e Petrologia) svoltosi lo scorso settembre a Torino è stato comunque un evento di successo con oltre 1000 partecipanti in cui è stato presentato un poster della Commissione CNR-IUGS con indicata la *mission* e l'attività e redatto da Cecilia Lalle e Rodolfo Carosi (Allegato 1).

Inoltre, CAROSI riferisce che tre geositi italiani sono stati inseriti tra i First 100 IUGS Geological Heritage Sites. Il pdf del libro può essere scaricato gratuitamente dal sito: <https://iugs-geoheritage.org>. I primi 100 geositi selezionati, nell'ambito del 60° anniversario di IUGS, sono stati presentati dal 25 al 28 ottobre 2022 a Zumaia, Spagna.

Tra i geositi nell'ambito della tematica Tettonica è inserito anche il geosito di Rongbuk (Cina) per la faglia a basso angolo più alta e più famosa del mondo: il South Tibetan Detachment System. Questo Geosito è stato proposto da ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino (Carosi R. Montomoli C. e Iaccarino S.) tramite la commissione di Tettonica e Geologia Strutturale (TecTask) di IUGS. Inoltre, i geositi sono stati presentati in un seminario online tenutosi il 24 novembre 2022 e organizzato dall'Università di Torino.

Altra attività di pubblicizzazione e divulgazione è stata l'inoltro ragionato del Bollettino mensile IUGS alla Commissione e alla Società Geologica Italiana che provvede ad inviarlo ai circa 1500 soci e a pubblicarlo sul sito web della Società.

Prende la parola PEPPOLONI informando che IUGS ha istituito una Task Force su problemi di gender e diversità; inoltre non ancora ratificata ma di grande novità, una Commissione di geoetica con azioni pratiche e obiettivi con collaborazione italiana per le geoscienze. C'è la propensione al rilancio delle attività IUGS da parte del Presidente Luden.

CAROSI ribadisce che occorre far presente al Board IUGS di avere maggiore coinvolgimento delle National Committe con qualche punto di contatto in più auspicabile e maggiori feedback.

IUGS ha affrontato le crisi delle vocazioni degli studenti di scienze geologiche. E' una crisi generalizzata anche fuori dell'Italia.

PEPPOLONI conferma che le nuove attività di IUGS volgono ad aumentare visibilità anche politiche, con coinvolgimento di giovani.

CAROSI rammenta che la Società Geologica Italiana nel corso del 2022 ha inviato una lettera nella quale raccomandava al Ministero dell'Istruzione la reintroduzione della geologia nelle scuole superiori. A Torino c'è una esperienza positiva, tra Università e Ordine dei Geologi del Piemonte, chiamata è-Geologica con almeno 80 scuole aderenti su geologia e protezione civile. Il parlare nelle scuole ha fatto sì che alcuni dei giovani si siano poi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Geologiche.

DI BUCCI interviene comunicando che il tema è stato trattato anche nell'ambito della Divisione Diversità, Equità e Inclusione PANGEA della Società Geologica Italiana. Da un'interlocuzione con i vertici ANISN è emerso che le/gli insegnanti di scienze delle scuole secondarie superiori hanno in prevalenza formazione chimica o biologica, e questo background si riflette sulle materie approfondite a scapito delle Scienze Geologiche.

VENTURA ricorda che nei paesi arabi la geologia ha un grande successo perché si tratta di corsi su environmental geology o engineering geology che sono di fatto una branca dell'ingegneria. Per le scuole si fa molto attività ma la controparte ha un background naturalistico.

CAROSI rammenta che in India hanno un Ministero apposito dedicato alle Scienze della Terra in relazione alla importanza delle risorse naturali che ha l'India. I giovani di oggi spesso percepiscono le Scienze della Terra in maniera negativa e tendono ad allontanarsi da questa disciplina a beneficio delle Scienze Naturali. La distruzione della terra con le cave viene definita geocidio.

Per PEPPOLONI il mining non è un'attività sostenibile ma potrebbe essere responsabile in quanto non è possibile evitarlo. Le contraddizioni vanno affrontate con buon senso. Nelle scuole vengono proposte le geoscienze però poi questi giovani trovano lavoro? I posti di lavoro scarseggiano. Occorre accompagnare con una attività politica per un inserimento decoroso nel mondo del lavoro.

CAROSI riporta che nel corso dell'ultima riunione del Comitato di indirizzo per le Scienze Geologiche a Torino si è constatato che c'è molto più richiesta che offerta nell'ambito della geologia, in particolare se i giovani hanno propensione a muoversi dalla propria città.

BARONI riporta che alcuni appassionati hanno presentato i rumori del ghiacciaio Adamello. Lui ha proposto borse per i giovani e per comprare strumenti per il monitoraggio dei ghiacciai e, al contrario, il gruppo di ingegneri di Brescia che ha affermato che è inutile raccogliere dati.

3. Varie ed eventuali

CAROSI propone ai presenti sia la redazione di un *report* sull'attività quadriennale svolta dalla Commissione con raccomandazioni utili per stimolare la prossima Commissione italiana che verrà costituita sia un documento alla IUGS con suggerimenti da parte della Commissione IUGS Italia. I presenti concordano.

Non avendo altro su cui discutere, Il Presidente ringrazia tutti per il lavoro svolto in questo mandato e Cecilia Lalle per il supporto. La riunione termina alle 16.45.

Il Presidente
prof. Rodolfo Carosi

