

Commissione per la partecipazione del CNR a IUGG

Verbale 1^a Riunione

Il giorno 27 Marzo 2019 alle ore 14.00, in videoconferenza online, si è riunita la Commissione CNR-IUGG.

Ordine del Giorno

1. Saluto del Direttore DSSTTA e della Responsabile RELINT
2. Breve giro di presentazioni
3. Elezione del Presidente e del Segretario scientifico
4. Compiti della Commissione
5. Delegazione CNR-IUGG alla GA IUGG (Montreal luglio 2019)
6. Prospettive di partecipazione italiana alle iniziative della IUGG e delle sue Associazioni
7. Prossima riunione della Commissione
8. Varie ed eventuali

Presenti: prof. Mattia CRESPI, dott. Giuseppe DE NATALE, dott. Teodoro GEORGIADIS, dott. Fausto GUZZETTI, prof. Warner MARZOCCHI, dott. Marcello MIGLIETTA, prof. Alberto MONTANARI, prof.ssa Claudia PASQUERO, prof.ssa Barbara STENNI, prof. Umberto VILLANTE.

Assente giustificato: dott. Mauro SCLAVO.

Partecipano alla riunione: la dott.ssa Virginia CODA NUNZIANTE, responsabile SPR 'Relazioni Internazionali' e la dott.ssa Cecilia LALLE, SPR 'Relazioni Internazionali' del CNR.

La Commissione per la partecipazione del CNR all'International Union of Geodesy and Geophysics è stata ricostituita con Provvedimento del Presidente CNR n. 25 (prot. AMMCNT n. 0018310 del 11.03.2019).

La riunione viene aperta dal dott. Fausto Guzzetti, rappresentante per il CNR in IUGG che:

- Saluta i presenti e porta i saluti del Direttore del DSSTTA, dott. Fabio TRINCARDI, e del suo "vice" dott. Antonello Provenzale, che non è potuto intervenire per un problema personale, e se ne rammarica.

Guzzetti ha ricevuto con sorpresa la nomina a rappresentante per il CNR in IUGG, e dichiara di fare il possibile per provare ad essere all'altezza del compito.

- Comunica di aver parlato con il suo predecessore, prof. Giuliano Panza, che gli ha fornito utili indicazioni per svolgere il compito di rappresentante per il CNR.
- Ringrazia la dott.ssa PASQUERO e l'Università di Milano Bicocca, per aver consentito e garantito il collegamento in video-conferenza.

La riunione prosegue con il **primo punto** all'OdG.

La dott.ssa CODA NUNZIANTE, responsabile dell'Ufficio Relazioni Internazionali, saluta tutti i membri della Commissione e ringrazia Fausto Guzzetti che porterà avanti il suo ruolo come fatto

in precedenza. Per motivi economici e di tempo ritiene che la videoconferenza sia la soluzione migliore per le riunioni della Commissione, considera molto importante la partecipazione dei rappresentanti e conferma il supporto della SPR Relint per svolgere al meglio il loro ruolo.

Si passa al **secondo punto** all'OdG con un breve giro di presentazione dei presenti.

Fausto GUZZETTI (titolare IUGG): attualmente direttore dell'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, del CNR, Perugia. Geologo di formazione, con un dottorato in geografia, si occupa di rischi naturali e in particolare di rischio geo-idrologico.

Claudia PASQUERO (supplente IUGG): Professore associato all'Università di Milano-Bicocca, Milano. Fisica di formazione, si occupa di oceanografia e fisica dell'atmosfera.

Barbara STENNI (IACS): Professore associato all'Università Ca' Foscari, Venezia. Geologa di formazione si occupa di geochimica isotopica in particolar modo applicata alle ricostruzioni paleoclimatiche da carote di ghiaccio.

Mattia CRESPI (IAG): Professore ordinario all'Università La Sapienza, Roma. Global Navigation Satellite Systems, con applicazioni in sismologia e sismologia ionosferica. Ha un ruolo in ISPRS e EARSeL, e si occupa dell'elaborazione di immagini telerilevate ottiche e SAR per modellizzazione morfologica, glaciologia e climate change.

Umberto VILLANTE (IAGA): Professore Emerito di Fisica dello Spazio dell'Università de L'Aquila. Si occupa di fisica dello spazio ed in particolare di dinamica della magnetosfera terrestre e di relazioni Sole-Terra. E' Presidente di SWICo (Space Weather Italian Community), gruppo nazionale che si occupa di Space Weather (Meteorologia spaziale).

Alberto MONTANARI (IAHS): Università di Bologna. Si occupa di idrologia e costruzioni idrauliche. Inizia ad aprile il suo mandato di Presidente di EGU (European Geosciences Union) e ritiene ci siano fattibili sinergie tra EGU e IUGG. Dal 2011 è rappresentante per il CNR in IAHS come titolare e poi supplente e ora nuovamente titolare.

Mario Marcello MIGLIETTA (IAMAS): Ricercatore presso ISAC-CNR, Padova. Si occupa di meteorologia in particolare di eventi intensi, cicloni, tornado.

Warner MARZOCCHI (IASPEI): INGV fino allo scorso anno ora professore ordinario all'Università Federico II, Napoli. Si occupa di Geofisica con stima della pericolosità sismica e vulcanica.

Giuseppe De NATALE (IAVCEI): Dirigente di Ricerca dell'INGV, Napoli. E' rappresentante in IAVCEI dal 2011. Si occupa di sismologia e vulcanologia e più in generale di geofisica.

Teodoro GEORGIADIS (Membro del Comitato IUGG 'Capacity Building and Education'): IBIMET-CNR, Bologna è stato per due mandati rappresentante in IAMAS e segretario scientifico nella commissione IUGG, attualmente è membro del Comitato IUGG 'Capacity Building and Education' ed invited expert della Commissione Europea.

Cecilia LALLE (segr.): Responsabile per gli Organismi Internazionali nell'Ufficio 'Relazioni Internazionali' del CNR, Roma. Curerà la segreteria di questa Commissione e le attività di supporto correlate.

Al **terzo punto - Elezione del Presidente e del Segretario Scientifico** si procede alle nomine del Presidente e del Segretario Scientifico.

Relativamente alla nomina di Presidente della Commissione, GUZZETTI ricorda che di norma il Presidente della Commissione è il Rappresentante titolare italiano in IUGG, nominato dal Presidente del CNR. GUZZETTI si dichiara disponibile a svolgere la funzione di Presidente della

Commissione per la partecipazione del CNR alla IUGG, qualora non vi siano opposizioni. Viene approvato all'unanimità **Fausto GUZZETTI Presidente della Commissione CNR-IUGG**.

Relativamente alla nomina del Segretario scientifico della Commissione, Guzzetti chiede la disponibilità dei componenti proponendo anche Teodoro GEORGIADIS che, dopo due mandati da Segretario scientifico, non accetta ma dichiara la massima disponibilità a supportare il nuovo segretario. Viene eletto all'unanimità **Warner MARZOCCHI Segretario Scientifico della Commissione CNR-IUGG**.

Al **quarto punto - Compiti della Commissione**, LALLE ricorda che la Commissione per la partecipazione del CNR alla IUGG opera come Italian National Committee ed è composta, per statuto dell'Organismo, dal Rappresentante titolare italiano in IUGG e almeno dai Rappresentanti titolari italiani nelle otto Associazioni di IUGG. La Commissione fornisce indirizzi e proposte per una maggiore partecipazione italiana alle attività della Union, e fornisce il necessario supporto al CNR sulle tematiche riguardanti iniziative e attività internazionali promosse dall'Organismo suddetto.

La Segretaria informa inoltre che è pubblicato sul sito web del CNR -nella pagina relativa all'Organismo IUGG- il provvedimento del Presidente CNR n. 25/2019 (prot. AMMCNT n. 0018310 del 11 marzo 2019) di ricostituzione della Commissione CNR-IUGG. Sono riportate anche altre informazioni aggiornate.

GEORGIADIS aggiunge che compito della Commissione può essere promuovere corsi e seminari, portare all'attenzione della comunità italiana attività IUGG di rilievo.

MONTANARI sottolinea la possibile sinergia di IUGG con EGU (European Geosciences Union) ad esempio per le nomination di colleghi che eccellono in ambito internazionale. Occorre avere una visione più ampia e con EGU c'è un potenziale enorme perché la Union vuole stimolare e favorire aggregazioni per fare massa critica verso i policy makers su problemi emergenti del sistema Terra. Dal 7 al 12 aprile a Vienna ci sarà l'assemblea generale di EGU con un intervento del senatore Monti.

GUZZETTI conferma la possibilità di proporre nomination in quanto EGU sollecita questo. Inoltre occorre trovare il modo di coagulare in Italia gli scienziati delle geoscienze per poter dialogare con i policy maker. Ci sono varie iniziative ma di piccoli gruppi come ad esempio 'La scienza al voto' con un focus climatico. Questo può essere un suggerimento per l'Ente a catalizzare un'iniziativa simile e fungere da collettore, se si ritiene opportuno.

GEORGIADIS ammette che è esistita la Federazione Italiana di Scienze della Terra (FIST) costituita da 50 Associazioni che poi si è sciolta. Il CNR potrebbe essere il coagulo della Scienza della Terra: il problema è che nel Paese siamo molto frammentati (chi fa stratigrafia, chi analisi isopica...) e quindi non siamo riconducibili a un sistema unitario.

Interviene DE NATALE confermando che manca un'iniziativa forte e una lobby a livello europeo in grado di avere un dialogo su queste tematiche: il CNR potrebbe rappresentare bene questo settore insieme ad altre realtà (Università, ...) sarebbe il miglior servizio per il Paese ma questa aggregazione deve essere riempita di contenuti e ciò non è sempre possibile.

MONTANARI conferma che si è complicato ma bisogna coinvolgere per far capire che l'aggregazione è un'opportunità. Un primo passo potrebbe essere un convegno oppure una giornata di studio per far ritrovare la comunità e discutere. Sarebbe un'iniziativa conoscitiva senza alcun seguito almeno per la parte iniziale. Propone di discuterne via email.

GUZZETTI interviene chiedendo quanti saranno ad EGU ad aprile per verificare la possibilità di incontrarsi a breve a Vienna: vista l'alta partecipazione, propone un doodle per organizzare una breve riunione *de visu*.

STENNI ribadisce l'importanza delle candidature italiane in EGU.

MIGLIETTA suggerisce di partire da un evento importante che abbia suscitato un forte interesse nell'opinione pubblica e che abbia interessato differenti componenti della comunità geofisica nazionale, come il recente ciclone Vaia per organizzare un meeting in grado di coinvolgere la comunità scientifica e metterla in relazione con i policy makers.

GUZZETTI informa che la Commissione 'Grandi rischi' ha riunito le tre sottocommissioni su sismico, vulcanico e tutti gli altri rischi per discutere su temi comuni e proporre un linguaggio comune di elevata utilità per i policy makers e per i cittadini.

MARZOCCHI ribadisce che manca un linguaggio comune.

GUZZETTI propone un'eventuale riunione su questo argomento.

Si decide anche che la Commissione si riunirà quattro volte l'anno preferibilmente in videoconferenza in quanto l'Ufficio Relint ha preventivato il rimborso spese solo per 2 riunioni con trasferta in giornata senza alloggio.

Al quinto punto - Delegazione CNR-IUGG alla GA IUGG (Montreal luglio 2019). GUZZETTI ricorda che la IUGG terrà la sua 27^a General Assembly a Montreal, Canada, dal 8 al 18 luglio 2019, ed è prevista la partecipazione della delegazione italiana. GUZZETTI dichiara che parteciperà alla General Assembly, e in particolare alle tre riunioni del Council.

Ricorda che il CNR ha approvato un nuovo regolamento per le missioni, incluse le missioni all'estero, che limita le spese rimborsabili per i biglietti aerei, ferroviari, i pernottamenti e i pasti. I delegati si dovranno attenere al regolamento CNR per ottenere il rimborso.

GUZZETTI chiede a Lalle indicazioni sulle modalità e le procedure per la composizione della delegazione Italiana.

LALLE informa che Virginia Coda Nunziante invierà alla IUGG, secondo le modalità indicate, una lettera ufficiale di accreditamento con i nominativi dei delegati al Council Meeting IUGG (Guzzetti) e alle Association Plenaries.

Danno la conferma della loro partecipazione come delegati: CRESPI, DE NATALE, GUZZETTI, MIGLIETTA, MARZOCCHI (senza spese per Relint), STENNI, VILLANTE. Inoltre SCLAVO (rappresentante in IAPSO) ha fatto sapere che delegherà Katrin SCHROEDER (senza spese per Relint).

Al sesto punto - Prospettive di partecipazione italiana alle iniziative della IUGG e delle sue Associazioni.

GUZZETTI ricorda che la IUGG ha approvato un proprio piano strategico per il periodo 2016-2023. Il documento è disponibile all'indirizzo:

http://www.iugg.org/special/IUGG_StrategicPlan_2016-2023.pdf.

Chiede ai componenti della Commissione se vi siano attività da proporre o da ipotizzare, considerando l'intero arco di tempo di vita della Commissione. GUZZETTI si propone di studiare meglio il Piano e portarlo all'attenzione delle singole Associazioni. Si potrebbero introdurre delle innovazioni.

GEORGIADIS informa che il Piano strategico viene declinato dalle singole Associazioni.

GUZZETTI fa presente che esiste un gruppo trasversale IUGG dormiente che si potrebbe rivitalizzare.

Al **settimo punto - Prossima riunione della Commissione**, GUZZETTI proporrà un doodle per la prossima riunione da tenersi entro metà giugno prima della IUGG di Montreal, verificando anche la disponibilità di un'aula per la teleconferenza.

All'**ottavo punto - Varie ed eventuali** si discute di:

- Approvazione verbali. La Commissione stabilisce che le modifiche ai verbali delle riunioni dovranno pervenire entro **quindici giorni** dalla data di invio per l'approvazione. Trascorso tale termine i verbali si intenderanno approvati, e pubblicati sul sito web del CNR, alla pagina relativa l'Organismo IUGG.
- Sito Web CNR. GUZZETTI fa presente che è necessario aggiornare il sito Web CNR. <https://www.cnr.it/it/organismo-scientifico-internazionale/31/iugg-international-union-of-geodesy-and-geophysics>.
- Celebrazione del Centennale della IUGG. GUZZETTI informa che il Presidente del CNR è stato invitato a partecipare alla celebrazione del Centennale della IUGG, che si terrà a Parigi, il 29 luglio p.v., nella sede dell'UNESCO. Il Presidente del CNR ha delegato il dott. Fausto GUZZETTI a rappresentare il CNR all'evento.

La riunione della Commissione termina alle ore 15.30

Il Presidente
Fausto Guzzetti

Il Segretario Scientifico
Warner Marzocchi