

Commissione per la partecipazione del CNR a IUGG

Verbale 4a Riunione

Il giorno 16 giugno 2020 alle ore 14.00, in videoconferenza online, si è riunita la Commissione CNR-IUGG.

Ordine del Giorno

1. Attività delle associazioni e report annuali
2. Proposte di attività della commissione nazionale nel 2020
3. Proposte di incontri, nazionali e internazionali
4. Varie ed eventuali.

Presenti: prof. Mattia CRESPI, dott. Teodoro GEORGIADIS, dott. Fausto GUZZETTI, dott. Marcello MIGLIETTA, prof. Warner MARZOCCHI, prof. Alberto MONTANARI, dott. Tommaso MORAMARCO, prof.ssa Claudia PASQUERO, dott.ssa Katrin SCHROEDER, prof.ssa Barbara STENNI, prof. Umberto VILLANTE

Assenti giustificati: dott. Giuseppe DE NATALE

Partecipa alla riunione: dott.ssa Cecilia LALLE

La riunione è stata convocata dal dott. GUZZETTI, Presidente della Commissione e rappresentante titolare in IUGG, per riprendere, dopo la pandemia, le attività della commissione italiana IUGG. Per il primo punto, il dott. GUZZETTI chiede ai presenti lo stato di avanzamento delle relazioni 2019 da parte dei Rappresentanti e le attività delle otto Associazioni nonché la presenza di esperti italiani che ricoprono ruoli apicali all'interno delle Associazioni.

Il prof. MONTANARI, rappresentante titolare in IAHS, conferma la pubblicazione della relazione IAHS e informa che ci sono esperti italiani in IAHS anche con la posizione di presidente di commissione. Il prof. VILLANTE, rappresentante titolare in IAGA, ha già inviato la sua relazione e invierà per mail al Presidente la lista degli esperti in IAGA. Anche la prof.ssa STENNI, rappresentante titolare in IACS, ha inviato la sua relazione e estrapolerà l'elenco degli esperti con ruoli apicali in IACS. Il prof. CRESPI, rappresentante titolare in IAG, informa che la relazione è in fase di preparazione ma anticiperà l'invio delle posizioni di rilievo in IAG.

Il dott. MIGLIETTA, rappresentante titolare in IAMAS, introduce l'argomento dei rapporti con i segretariati di Associazione. In particolare, lo scorso luglio a Montreal in occasione della GA-IUGG si sono svolti gli incontri della comunità IAMAS. Sono stati discussi vari argomenti e fatte proposte di cui a tutt'oggi non sono state date informazioni e aggiornamenti. La dott.ssa LALLE propone al dott. MIGLIETTA, in qualità di delegato nazionale IAMAS, di contattare direttamente con mail il segretario generale dell'Associazione. Anche il dott. GEORGIADIS, precedente delegato nazionale e attuale membro del 'Capacity Building and Education Committee' di IUGG, invita il dott. MIGLIETTA a stimolare IAMAS per queste azioni informative.

L'Associazione IACS invia newsletter che la prof.ssa STENNI inoltra alla sua comunità italiana di riferimento.

Il dott. MORAMARCO, rappresentante supplente in IAHS, informa che nell'Associazione ci sono 7 commissioni e quindi le informazioni su cosa stanno elaborando e producendo arrivano regolarmente via email al prof. Montanari ed a lui.

La dott.ssa SCHROEDER, rappresentante titolare in IAPSO, conferma di avere un'interazione più diretta con il segretario generale dott.ssa Stefania Sparnocchia in quanto è una collega CNR.

Il rappresentante titolare in IASPEI, prof. MARZOCCHI, informa che non ci sono newsletter rilevanti dal Segretario ma ci sono interazioni fra gli esperti della comunità scientifica.

La prof.ssa PASQUERO, rappresentante supplente in IUGG, conferma di essere nella Commission on Mathematical Geophysics della IUGG.

Il dott. GUZZETTI chiede come le Associazioni gestiscono e hanno reagito all'emergenza COVID19 in termini di interazioni.

Il dott. MORAMARCO conferma che tutti i congressi IAHS sono stati spostati; anche in Italia ad es. il Congresso di Idrastica e altri seminari sono rimandati a data da destinarsi.

La prof.ssa PASQUERO informa che il congresso EGU nel maggio scorso si è svolto in modalità telematica e la prof.ssa STENNI e il dott. MORAMARCO confermano che questa modalità non è stata il massimo per una partecipazione a distanza con momenti di stress nell'interazione via chat.

Il dott. GUZZETTI, non avendo partecipato al congresso, riporta i commenti che gli sono pervenuti da altri esperti. Il numero di partecipanti al Congresso è stato superiore rispetto alla modalità abituale anche se occorre sapere quanti erano effettivamente i partecipanti attivi. A volte ci sono state difficoltà di interazione in chat nel porre le domande con una certa velocità.

Comunque questa modalità online potrebbe essere una soluzione alternativa; anche il live streaming potrebbe essere in seguito considerato insieme alla modalità in presenza.

Il dott. MIGLIETTA informa che in IAMAS sono aumentati i meeting informali: funzionano molto bene per i webinar brevi ma non per i congressi.

Il prof. CRESPI ritiene fortunata la IAG in quanto i convegni sono organizzati in anni dispari; ci sono piccoli convegni nel 2020 in modalità telematica. Per quanto riguarda il congresso EGU, il prof. CRESPI è stato l'organizzatore di una sessione di geodesia: non c'è stato un aumento della partecipazione perché la sessione è sempre molto seguita. Un altro convegno su remote sensing della IEEE annuale, che si doveva tenere in presenza alle Hawaii, è stato spostato da luglio a ottobre 2020 con una modalità telematica leggermente differente: tutte le presentazioni orali accettate saranno presentate come dei piccoli video.

Il prof. VILLANTE comunica che il congresso Space Weather si è svolto a febbraio regolarmente prima del lockdown mentre la scuola di specializzazione è stata rinviata al febbraio 2021. Concorda che telematicamente si possono effettuare riunioni poco partecipate ma non riunioni o convegni con alti numeri.

Il dott. GUZZETTI interviene con una considerazione: l'Italia è poco connessa e sono presenti strumenti telematici basilari. Il prof. MARZOCCHI conferma comunque che le lezioni universitarie tenute con Team si sono rivelate efficaci sia per interazioni multiple sia uno-a-uno. È soddisfatto anche dello strumento ZOOM.

Per il secondo punto, il dott. GUZZETTI si ritiene molto soddisfatto del Workshop che la Commissione CNR-IUGG ha organizzato a Roma nello scorso novembre. A questo proposito propone di pensare ad una serie di temi oggetto di webinar o lezioni brevi seguiti da discussione da effettuare entro la fine di questo 2020 per tenere gli esperti *ingaggiati*.

Per aspetti di logistica, il dott. GUZZETTI e la dott.ssa LALLE possono contattare gli Uffici CNR predisposti per verificare la fattibilità dei collegamenti telematici. Riguardo ai temi, potrebbero riguardare gli argomenti previsti per i due/tre workshop programmati ma con una forma diversa fungendo da ponte tra il workshop già fatto ed i workshop del 2021. Al prof. MARZOCCHI piace molto l'idea ed è d'accordo su macrotemi che coinvolgano le Associazioni. Anche per la dott.ssa SCHROEDER è una buona idea sfruttare questo tempo e coinvolgere la comunità italiana su questa attività; un possibile argomento potrebbe essere: come il COVID19 ha modificato l'ambiente marino.

Il dott. GUZZETTI, attualmente al Dipartimento della Protezione Civile, riferisce che al DPC ci sono due visioni riguardo questo periodo di pandemia: 1) una sorta di *cigno nero* talmente grande che, finita l'emergenza, ritornerà tutto *business as usual*; 2) un impatto molto forte sulla popolazione e sui ricercatori anche umanamente che ha cambiato le prospettive.

Aggiunge che come tema ci si può focalizzare sui rischi in quanto finora non ci sono stati webinar di geofisici che abbiano fornito la loro percezione su quanto sta accadendo. Sarebbe interessante trovare degli speakers.

Il dott. MIGLIETTA conferma che nel suo istituto CNR si è parlato molto di come il virus abbia ridotto l'inquinamento. Il prof. CRESPI concorda che alla fine della pandemia non sarà come prima e che sono tutti profondamente coinvolti come IUGG. È d'accordo di trovare un tema importante ed è più propenso per un convegno e non un webinar per ampliare la discussione ad un pubblico maggiore con argomento tipo: IUGG al tempo del Covid. Il dott. GUZZETTI ricorda che nel workshop passato si è parlato di pericolosità e si potrebbe ora passare da pericolosità a rischio.

Il prof. VILLANTE conferma che il workshop di novembre è stato molto interessante e produttivo con conoscenza reciproca di persone. Propone un seminario introduttivo al 2° workshop.

La prof.ssa STENNI parla riguardo ai rischi su atmosfera come un argomento difficile da gestire; IAMAS, IACS e IAPSO potrebbero avere come argomento la criosfera.

Il dott. GUZZETTI propone uno scambio di mail per convergere su modalità, struttura, mezzi e temi di un evento da fare quest'anno e di aggiornarsi a settembre per temi e workshop in presenza nel 2021. Il dott. MORAMARCO concorda di trovare tematiche sinergiche tra le varie Associazioni dando priorità a trovare la modalità migliore da adottare per dare visibilità e opportunità alle Associazioni.

Per il terzo punto, il dott. MIGLIETTA informa di proposte IAMAS per il 2022. Alcune scuole hanno chiesto il finanziamento per una serie di attività in connessione con il gruppo di meteorologia alpina. La dott.ssa SCHROEDER informa di una possibile proposta, in accordo con i rispettivi rappresentanti nazionali, per una candidatura italiana ad ospitare nel 2025 la Joint Assembly IACS-IAMAS-IAPSO. Essendo state già prese informazioni preliminari, la dott.ssa LALLE suggerisce di contattare nuovamente il segretario generale di IAPSO dott.ssa Stefania Sparnocchia per avere indicazione più dettagliate sulla procedura da seguire.

Riguardo l'ultimo punto su varie ed eventuali, il dott. GUZZETTI introduce l'argomento awards & medals ovvero il proposito della Commissione di proporre e sostenere candidature italiane per riconoscimenti scientifici della IUGG e di altre associazioni internazionali di rilievo. In particolare, questo è il periodo per proporre candidature per awards & medals della EGU, European Geosciences Union. La candidatura individuale deve essere accompagnata da lettere

di supporto ed inviata entro il 30 giugno 2020. La Commissione nazionale IUGG, a seguito di proposte presentate, può verificare di supportare una o più candidature. Il dott. MORAMARCO riferisce di una candidatura che ha il supporto di IAHS e che potrebbe avere una lettera di supporto anche da parte della Commissione nazionale. Invierà la proposta.

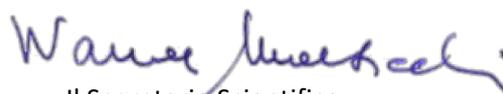
Infine il dott. GUZZETTI anticipa che a settembre si dovrà prendere in considerazione le nomination per i Medal Award IUGG da presentare entro la fine dell'anno.

La riunione della Commissione termina alle ore 15.45



Il Presidente

Fausto Guzzetti



Il Segretario Scientifico

Warner Marzocchi