

Nome dell'Organismo
IAMAS-IUGG

Relazione sulle attività - Anno 2020

Nome del Rappresentante
Mario Marcello Miglietta

1. Introduzione

Purtroppo nel 2020 la pandemia ha rallentato tutte le attività relative a IAMAS-IUGG. Come conseguenza della situazione emergenziale, non è stato possibile svolgere la seconda parte del workshop "Stato dell'arte e prospettive sulla previsione di eventi naturali" che era stato programmato per quest'anno, promosso dalla Commissione Nazionale per la partecipazione del CNR a IUGG. Anche a livello internazionale si è assistito ad un rallentamento delle attività dell'Executive Committee di IAMAS, e il lavoro di preparazione per il meeting congiunto IAMAS/IACS/IAPSO, previsto per luglio 2021 a Busan (Corea del Sud), è stato interrotto, visto il rinvio del meeting a luglio 2025.

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

Sulla linea di quanto svolto dal precedente delegato IAMAS (dr. Teodoro Georgiadis), IAMAS-IUGG continua a fornire l'endorsement a UNI-MET, che costituisce una sorta di coordinamento nazionale di numerose società meteorologiche italiane.

Il sottoscritto partecipa, in qualità di vice-chair per il WG di Convezione Orografica, al programma TEAMx (*Multi-scale transport and exchange processes in the atmosphere over mountains – programme and experiment*), il cui primo workshop è stato sostenuto economicamente da IAMAS e IUGG. TEAMx è un importante programma scientifico che ha come obiettivo quello di studiare, anche attraverso un'apposita campagna di misura prevista nelle Alpi (che è stata rinviata a causa della pandemia tra la primavera 2024 e la primavera 2025), la meteorologia in area montana con i più recenti strumenti modellistici e osservativi.

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

Purtroppo la promozione delle attività dell'Associazione è stata rallentata a causa del persistere della situazione emergenziale. Le possibilità di endorsement da parte di IAMAS sono state limitate anche perché le attività meteorologiche in presenza pianificate all'interno del nostro Paese si sono praticamente azzerate. Ad esempio, tra le iniziative a cui IAMAS aveva proposto la possibilità di endorsement, la scuola estiva biennale organizzata da ISAC-CNR (<http://ss2020.le.isac.cnr.it>) prevista per il giugno 2020 è stata inizialmente posticipata di un anno e poi cancellata, mentre la scuola CVC *Convective and Volcanic Clouds detection, monitoring and modeling* (<http://www.cvctrainingschool.org>) è stata cancellata sia nel 2020 che nel 2021.

Visto il rallentamento dei lavori dell'Executive Committee di IAMAS, non è giunta ancora alcuna risposta alla proposta del sottoscritto per l'istituzione di una nuova commissione che si occupi di meteorologia a mesoscala, formulata durante il meeting tenutosi a Montreal.

Nell'ambito della Commissione Nazionale per la partecipazione del CNR a IUGG, era stata programmata una conferenza sui diversi tipi di previsione di eventi e rischi naturali, a seguito di quella che si era tenuta a Roma il 26-27 novembre 2019. La seconda parte del workshop sullo "Stato dell'arte e prospettive sulla previsione di eventi naturali", focalizzato sulla previsione dei pericoli naturali sia a breve che a lungo termine, avrebbe

dovuto considerare i tipi di pericolo trascurati nel primo evento, e si sarebbe dovuto focalizzare sull'interazione con gli stakeholders. Anche questa attività è stata posticipata a data da destinarsi.

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

Ovviamente, la particolare situazione della pandemia rende difficile poter valutare la partecipazione alla Union in rapporto ai benefici/costi della membership nell'ultimo anno. Tale valutazione va allora fatta su un periodo più lungo, da cui emerge come la partecipazione alla Union abbia consentito di: portare all'attenzione dell'Associazione l'attività svolta dalla comunità nazionale delle scienze dell'atmosfera e della meteorologia; poter beneficiare di una parte dei finanziamenti allocati a tal fine (come il workshop TEAMx del 2019 supportato economicamente da IAMAS-IUGG, a cui hanno partecipato molti ricercatori italiani). Queste considerazioni indicano come il rapporto benefici/costo sia estremamente favorevole.

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

L'istituzione della Commissione per la partecipazione del CNR a IUGG è stata sicuramente molto importante per coordinare e potenziare le attività nazionali all'interno dell'Associazione. Purtroppo la situazione emergenziale ha notevolmente rallentato le attività della Commissione. Al fine di migliorare l'interesse e il coinvolgimento della comunità nazionale, il sottoscritto ha contattato il presidente dell'Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e della Meteorologia (AISAM), prof. Dino Zardi, che ha mostrato piena disponibilità a diffondere le attività di IAMAS. Pertanto, il sottoscritto scriverà un articolo su IAMAS che comparirà nel prossimo numero della newsletter e terrà informata la segreteria AISAM su attività di IAMAS che possano essere di interesse per i soci.

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

- Maria Cristina Facchini (ISAC-CNR): membro dell'International Commission on Atmospheric Chemistry and Global Pollution (ICACGP)
- Christina Plainaki (INAF-IASP): segretaria dell'International Commission on Planetary Atmospheres and their Evolution (ICPAE)
- Alcide Giorgio di Sarra (ENEA/UTMEA-TER): membro dell'International Radiation Commission (IRC)
- Teodoro Georgiadis (IBE-CNR): membro del Capacity Building and Education Committee

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

NO.

8. Conclusioni

Il bilancio del secondo anno come delegato nazionale IAMAS ovviamente risente del rallentamento delle attività in presenza sia a livello nazionale che internazionale. Si spera che nel 2021 sarà possibile riprendere con maggiore continuità le attività svolte per l'associazione, in particolare promuovendo e supportando nuove iniziative interne (workshop) ed esterne (scuole, conferenze, attività di divulgazione), e migliorando l'interazione con le varie associazioni nazionali del settore.

Padova, 7 aprile 2021

Firma

