

IACS (International Association of Cryospheric Sciences)

Relazione sulle attività - Anno 2018

Barbara Stenni

1. Introduzione

L'International Association of Cryospheric Sciences (IACS) è la più giovane delle associazioni in ambito IUGG. Nel 2007, nel corso della General Assembly di Perugia, IACS è diventata l'ottava associazione all'interno dell'IUGG come trasformazione dall'International Commission on Snow and Ice del IAHS.

Uno dei principali obiettivi dello IACS è di sostenere le scienze della criosfera promuovendo e sponsorizzando workshop e simposi organizzati dalle sue divisioni, working groups, così come da parte di altre organizzazioni.

NEWS: In febbraio 2019 è stato aperto il nuovo Sito Web dello IACS: <https://cryosphericsscience.org/>

Inoltre, il Bureau dello IACS posterà, anche se in maniera irregolare, una "IACS NEWSLETTER", che riporterà le attività dello IACS e sarà scaricabile in formato pdf dal sito stesso.

2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2018 dall'Organismo di cui si è Rappresentante

Le attività svolte dallo IACS nel 2018 sono quelle relative alla preparazione della XXVII IUGG General Assembly che si svolgerà a Montréal, in Canada, in luglio 2019. La sottoscritta è convener di uno dei simposi IACS, di cui si relaziona al punto 3. Nel 2018 la sottoscritta è stata proposta come membro del nomination panel per le posizioni del "bureau" per il 2019-2023, di cui si riporta al punto 3. Entrambe queste attività vedono per la prima volta la partecipazione di un ricercatore italiano.

3. Attività svolte come Rappresentante nel 2018 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

Anche nel 2018 sono state inviate alla comunità scientifica glaciologica italiana (Comitato Glaciologico Italiano) le informazioni correlate a IUGG/IACS e le possibilità di supporto da parte di IUGG e IACS. Sono state inoltrate alla comunità glaciologica italiana le newsletter dello IACS. In queste occasioni è stata rinnovata la possibilità di iscriversi individualmente allo IACS.

Inoltre, come già accennato sopra, sono due le attività principali portate a termine nel 2018. La prima è stata quella di proporre un simposio IACS alla XXVII IUGG General Assembly. Il simposio dal titolo C06-"New frontiers in paleoclimate reconstructions and proxy interpretations from ice cores " (<http://iugg2019montreal.com/c.html>), che vede la sottoscritta come convener e Anais Orsi (Francia), Nancy Bertler (Nuova Zelanda) e T.J. Fudge (USA) come co-convener, è stato approvato nell'ambito dei simposi proposti dallo IACS alla IUGG. La seconda attività è stata quella di partecipare al nomination panel per le posizioni da ricoprire all'interno del bureau dello IACS per il periodo 2019-2023. Il nomination panel, composto da Ralf Greve, Samuel Morin e dalla sottoscritta, ha valutato le proposte pervenute e ha selezionato un elenco di candidati per le posizioni di Presidente Eletto, Segretario Generale, Vice Presidenti, e Capi Divisione. Questo elenco verrà presentato alla IACS Plenary Administrative Meeting a Montreal in luglio 2019.

Entrambe queste attività, che vedono per la prima volta la partecipazione di un ricercatore italiano, danno sicuramente visibilità a livello internazionale alla comunità scientifica italiana che si occupa ormai da parecchi anni di ricerche collegate alla criosfera. Le ricadute sono essenzialmente legate alla possibilità per la comunità scientifica italiana di mettere in risalto le proprie expertise e di creare nuove collaborazioni a livello internazionale.

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

Come ho avuto già modo di osservare nelle precedenti relazioni, il coinvolgimento e la sponsorizzazione di eventi da parte dello IACS, come avvenuto nel 2017, è di fondamentale importanza per valorizzare a livello internazionale le attività della comunità scientifica italiana.

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

La possibilità di iscriversi gratuitamente allo IACS a partire da febbraio 2017 ha portato sicuramente un maggiore coinvolgimento da parte della comunità scientifica italiana. La presentazione di un simposio da parte di un convener italiano porterà sicuramente ad una maggiore partecipazione della comunità glaciologica italiana alla XXVII IUGG General Assembly e alla possibilità di finanziare, almeno in parte, giovani ricercatori per la loro partecipazione alla General Assembly in Canada.

La creazione di nuovi working groups all'interno di una delle cinque divisioni attualmente esistenti, o la partecipazione a quelli esistenti, che al momento non vedono la presenza di italiani, potrebbe aumentare il coinvolgimento della comunità scientifica.

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

Non ci sono esperti italiani con ruoli apicali all'interno dello IACS ma sono presenti esperti in altri programmi correlati come: Carlo Barbante Delegato CNR in IASC (International Arctic Science Committee) e Giovanni Macelloni, Alternate Italian Delegate in IACS/IUGG, Membro della Commissione Scientifica Nazionale Italiana per l'Antartide e membro del Cryonet Team del Global Cryosphere Watch - del WMO (GCW-WMO)

7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2018 della Commissione CNR

La sottoscritta ha partecipato per email alle varie attività e richieste da parte della Commissione CNR-IUGG tra cui il supporto alla candidatura di due ricercatori italiani per l'assegnazione del premio "Early Career Scientist Award (ECSA)" e per l'assegnazione della "Gold Medal" in relazione ai Bandi IUGG.

8. Note

Nessuna

9. Conclusioni

La possibilità di iscriversi gratuitamente allo IACS e l'avvio di un nuovo sito web e di una newsletter, che riporta le principali attività dello IACS nonché la possibilità di supporto a giovani ricercatori, porterà sicuramente ad un maggiore coinvolgimento della comunità scientifica italiana.

Firma



Venezia, 19/06/2019