

International Council for Science

Report Attivita' - Anno 2019

Mario Malinconico

1. Introduzione

L'International Council for Science è stato creato nel 2018 dalla fusione di ICSU e ISSC. È un'organizzazione non governativa con un'adesione globale di circa 140 organizzazioni scientifiche nazionali, oltre alle 40 unioni scientifiche internazionali.

La missione principale di ISC, come precedentemente per ICSU, è quella di rafforzare la scienza a livello internazionale a beneficio della società mobilitando conoscenze scientifiche e risorse finanziarie in modo coordinato, per identificare, affrontare e risolvere i principali problemi per la scienza e la società.

Promuove la collaborazione e la cooperazione tra scienziati di tutte le discipline e di tutti i Paesi, indipendentemente da razza, nazionalità, lingua, religione, posizione politica e genere. Promuove inoltre approcci multidisciplinari ai problemi globali e fornisce consulenza scientifica di alto livello ai governi per favorire il dialogo tra scienza, politica, società e settore privato. ISC è l'unica organizzazione internazionale che unisce le scienze naturali alle scienze sociali.

Nel promuovere l'eccellenza scientifica, il piano strategico dell'ISC identifica tre priorità: i) collaborazione scientifica internazionale, (ii) Science for Policy e (iii) universalità della scienza.

L'ISC mantiene anche il suo segretariato e il suo quartier generale a Parigi e i tre uffici regionali (Africa, Asia e Pacifico, America Latina e Caraibi).

2. Principali attività svolte dall'ISC nel 2019 rilevanti per l'Italia e per il CNR

Nel corso del 2019, le attività di ISC hanno riguardato principalmente la strutturazione di ruoli e attività come segue:

- Risposta al messaggio presidenziale principale del nuovo presidente Daya Reddy.
- Candidature presentate a gruppi di lavoro per garantire lo sviluppo di iniziative e la selezione di esperti tra i membri.
- Risposte all'iscrizione dei nuovi membri.
- Destinatario del piano scientifico annuale ISC Advancing Science as a Public Good.
- Partecipazione a eventi in cui ISC è stato profondamente coinvolto con la sua presidenza come IUPAC100 Parigi 8-11 luglio, World Science Forum Budapest 2019.

- Il segretariato dell'ISC ha chiesto di tenere una riunione degli ufficiali dell'ISC a Roma il 9 giugno 2020. Proposta del CNR di tenere un seminario il 10 giugno 2020 per la diffusione delle attività dell'ISC ai rappresentanti italiani.
- Risposta all'ISC National Membership Survey condotta da Alison Meston (ISC Communication Unit).

3. Attività svolte come membro all'interno dell'ISC nel 2019 e impatto sulla comunità scientifica italiana

L'attività nel 2019 è iniziata subito dopo la nomina del CNR. Come rappresentante ISC del CNR, abbiamo interagito con il Segretariato ISC rispondendo alle richieste:

- per consultazioni: input del CNR per la consultazione dei membri del gruppo maggiore della comunità scientifica e tecnologica (STC / MG) co-organizzato dall'International Science Council (ISC) e dalla World Federation of Engineering Organizations (WFEO) input verso l'STC / MG Sectoral Paper per il Forum politico ad alto livello sullo sviluppo sostenibile (HLPF / luglio 2019)
- per le candidature: proposte di candidature di esperti del CNR che hanno fornito CV e compilato i moduli per la pianificazione scientifica di nuovi gruppi di lavoro (senza successo).
- Per i nuovi membri: supporto per l'approvazione dei nuovi membri proposti (ISI, ecc.)

L'attività è stata anche proattiva al fine di impegnarsi con il Segretariato e il Nuovo Presidente per aumentare il valore della partecipazione italiana:

- Visita dei Rappresentanti Italiani Mario Malinconico e Augusta Maria Paci al Segretariato di Parigi per discutere della situazione dei membri nel quadro della nuova organizzazione e dei modi per migliorare la visibilità italiana.
- Incontro con il Presidente Daya Reddy a Parigi nell'ambito della celebrazione IUPAC100 per discutere di un possibile invito al consiglio di amministrazione in Italia nella primavera del 2020.
- Incontro con il direttore generale dell'UNEP Gaetano Leone per discutere della possibilità di sviluppare una sinergia con ISC (Italia come membro di riferimento) e UNEP nel 2020. Uno scambio di posta con Rosalia Santoleri in merito alla partecipazione invitata del delegato ISC.
- Colloqui preliminari sull'istituzione di un Comitato Nazionale per l'ampliamento alle personalita' italiane di alto livello della possibilità di comunicare il Piano di ISC.
- Contatti con il gruppo informale di membri ISC Euro-ISC (documentazione di ottobre 2019 della riunione annuale dei membri ISC europei 2019) e invito a partecipare al prossimo Euro-ISC in Montenegro presso l'Accademia delle scienze e delle arti montenegrina (MASA) 10-11 Settembre 2020.

4. Valutazione della partecipazione in termini di benefici e costi di iscrizione

Credo sicuramente che l'adesione del CNR all'ISC sia di primaria e strategica importanza, soprattutto per far fronte alla necessità di sviluppare programmi interdisciplinari che potenzieranno il ruolo delle scienze per gli sviluppi socioeconomici.

Questo programma interdisciplinare dovrà rispondere sia all'interesse delle Nazioni Unite che dell'Italia, come la formulazione di una proposta per discutere il ruolo della scienza a supporto dell'elaborazione delle politiche nel seminario del 10 giugno 2020 a Roma, considerando gli sforzi strategici su rifiuti marini e oceanici a livello globale e livello nazionale.

Al fine di mantenere e migliorare l'internazionalizzazione del CNR, la partecipazione all'ISC non è in discussione, poiché l'ISC è l'Unione globale più rilevante per affrontare le sfide globali scientifiche e sociali. Questa motivazione è supportata anche dagli stretti legami tra UNESCO e ISC.

5. Valutazione della presenza degli italiani e di come migliorare l'interesse e il coinvolgimento

L'Italia è sempre stata molto attiva nella sua appartenenza all'ICSU ed è importante ora rafforzare la partecipazione all'ISC nell'interesse del Paese e del CNR, svolgendo il ruolo di hub in sinergia con altre Organizzazioni di ricerca italiane e Accademia dei Lincei, Accademia dei XL.

Per le prospettive future, come nuovo rappresentante nominato, questo impegno italiano sarà sicuramente in grado di rafforzare il coinvolgimento nazionale nella nuova organizzazione ISC.

6. Esperti italiani con ruoli importanti all'interno dell'Unione o all'interno di commissioni e programmi correlati

Esperti italiani con ruoli importanti all'interno dell'Unione o all'interno di commissioni e programmi correlati nonché importanti iniziative delle Nazioni Unite devono essere identificati e coinvolti nel prossimo programma ISC. Di seguito un elenco di persone scientifiche di grande rilevanza: gli esperti italiani indicati possono collaborare con l'ISC nel prossimo futuro.

Rilevante per i rifiuti marini e gli oceani:

GOOS - Rosalia Santoleri (CNR); UNEP Gaetano Leone; COI - Presidente CNR

ISMAR Stefano Aliani,

N: B: Verifica membri precedenti: SCAR - Antonio Meloni (INGV), Silvano Onofri (UniTuscia) - Delegati;

Anna Maria Fioretti (CNR), Giovanni Macelloni (CNR), Paolo De Bernardis (UniRoma1), Silvio Greco (ISPRA), Carlo Baroni (UNiPI), Stefano Nativi (CNR) - rappresentanti tematici e supplenti.

WDS - Riccardo Smareglia (INAF);

COSPAR - R. D'Amicis (INAF).

7. Se l'Unione è dotata di Commissione CNR, breve sintesi delle attività della Commissione CNR 2019 Possibilità di istituire una Commissione CNR, breve sintesi delle attività della Commissione CNR 2018.

Non esiste una Commissione ICSU o ISC italiana. Suggesto di proporre per il 2020 una commissione ISC con la partecipazione di eminenti scienziati e direttori dei dipartimenti del CNR.

8. Note

Partecipazione con un programma distintivo al gruppo EURO-ISC - prossimo incontro Mantenegro 10-11 settembre 2020.

9. Conclusioni

La presenza del CNR e dell'Italia nell'ICSU è di fondamentale importanza per mantenere significative relazioni internazionali e seguire politiche su temi di primaria rilevanza per la scienza e la società. Dopo la fusione di ICSU e ISSC in ISC, consiglio vivamente di confermare la partecipazione del CNR a questo organismo.

Pozzuoli, 04.07.2020

Mario Malucchi