

Relazione su SCOR Annual Meeting 2017

Annalisa Griffa

L'Annual SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research) Meeting si e' tenuto a Cape Town (Sud Africa) durante il periodo 4-6 Settembre 2017. Avendo partecipato come rappresentante nazionale per l'Italia, fornisco nel seguito una breve relazione dell'evento e delle sue implicazioni per l'Italia.

Hanno partecipato al Meeting i rappresentanti dei seguenti paesi: Cina, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Italia, Paesi Bassi, Regno Unito, Stati Uniti d'America, Sud Corea, Turchia. Hanno partecipato inoltre rappresentanti di altre Commissioni Internazionali quali IAPSO, IABO, IAMAS, UNESCO/IOC e di progetti internazionali legati allo SCOR.

Il Meeting plenario e' iniziato il giorno 4 Settembre. Al mattino, sono state tenute relazioni introduttive da parte della Presidentessa SCOR (Marie Alexandrine Sicre) e del Direttore Esecutivo SCOR (Ed Urban), che hanno illustrato in termini generali l'attivita' SCOR nell'ultimo anno. Una commissione ad-hoc per le Finanze e' stata istituita per verificare l'amministrazione delle finanze SCOR. La Commissione, di cui ho fatto parte come rappresentante dell'Italia, consta di 3 membri.

Le attivita' dei WGs correnti sono quindi state illustrate dai membri della Commissione Esecutiva, e valutate da tutti membri SCOR. Raccomandazioni sono state fornite per la continuazione delle attivita'.

Nel pomeriggio e' iniziata la discussione dei nuovi WGs che sono stati sottoposti allo SCOR nel 2017. I WGs sono uno degli strumenti piu' importanti usati da SCOR per identificare temi fondamentali emergenti, affrontarli a livello internazionale e per creare le basi per progetti e attivita' comuni. Proposte per tali WGs sono ricevute ogni anno da SCOR da scienziati di tutto il mondo, rispondendo a criteri di contenuto, modalita' e trans-nazionalita'. I WGs proposti sono prima esaminati con attivita' preparatorie a livello nazionale dai membri SCOR e da commissioni ad hoc nazionali. Tali valutazioni sono fornite al Segretario SCOR prima del Meeting e forniscono la base della discussione all'Annual Meeting. Tipicamente ogni anno lo SCOR individua 2-3 WGs che riceveranno fondi per i prossimi anni per incontri e pubblicazioni.

Un totale di 5 WGs sono stati proposti. Ognuno e' stato presentato da un membro SCOR, precedentemente scelto come relatore, che ha fornito all'assemblea un riassunto sulle attivita' proposte e sulle valutazioni fornite dalle commissioni nazionali, mettendo in luce qualita', rilevanza SCOR e impatto. Sulla base delle valutazioni nazionali e della discussione al Meeting si e' quindi effettuata una prima classificazione delle proposte.

Il WG che ha ricevuto piu' valutazioni positive e' stato FLOTSAM (Floating Litter and its Oceanic Transport Analysis and Modelling). Il soggetto e' stato ritenuto particolarmente rilevante e tempestivo, il piano di lavoro ben sviluppato e la costituzione dei membri ben bilanciata in termini di distribuzione geografica e inclusione di paesi in via di sviluppo. L'unica criticita' rilevata, rispetto ai criteri SCOR, e' la mancanza di un bilancio di genere (solo 1 donna), ma e' stato

giustificato con il fatto che la presenza di donne nello specifico campo di lavoro e' (ancora) oggettivamente bassa. E' stato deciso di supportare questo WG.

Due degli altri WG hanno ricevuto una valutazione inferiore ma sempre ottima, e abbastanza simile tra loro in termini di livello di qualita: P-OBS (Integration of Plankton Observing Sensor Systems for Existing Global Sampling Programs) and EBUS (Eastern boundary upwelling systems: diversity, coupled dynamics and sensitivity to climate change). Dopo un'estesa discussione, si e' concluso che, finanze permettendo, entrambi i WGs meriterebbero di ricevere fondi. Si e' dunque concordato di prendere una decisione finale il giorno seguente, dopo aver consultato la Commissione Finanze.

La valutazione finale e la raccomandazione per fondi e' stata portata a termine durante la mattinata del 5 Settembre, tenendo conto anche dei fattori finanziari SCOR, evidenziati dalla Commissione Finanze. I seguenti 3 Wgs sono stati selezionati:

FLOTSAM
P-OBS
EBUS

Le attivita' di Capacity Building dello SCOR sono poi state illustrate, quali programmi sponsorizzati da NSF e gestiti da SCOR per Visiting Scholars, Visiting Fellowships o Meeting in paesi in via di sviluppo. Il resto della giornata e' stato dedicato ad una sessione sulle Scienze Oceaniche in Sud Africa, con alcune presentazioni introduttive seguite da numerose presentazioni brevi di studenti e post-doc. Le presentazioni hanno coperto una vasta gamma di attivita' sull'Oceano del Sud, una zona di interesse cruciale dal punto di vista oceanografico e climatico. In particolare un'analisi articolata dei meccanismi di produttivita' primaria e suoi legami con la dinamica oceanografica e' stata presentata.

Durante la giornata del 6 Settembre, sono stati presentati e discussi programmi scientifici a larga scala in corso sponsorizzati da SCOR e altre organizzazioni quali IOC, IGBP. Il Segretariato SCOR gestisce e supervisiona fondi esterni da NSF per alcuni di questi progetti. I progetti, che hanno costituito un importante centro di aggregazione scientifico e prodotto pubblicazioni di altissimo livello, sono elencati nel seguito:

IMBER, Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research
GEOTRACES
SOLAS Surface Ocean Lower Atmosphere Study
IIOE-2 Second International Indian Ocean Expedition
IOCCP
IQOE International Quiet Ocean Experiment
GlobalHAB Global Ecology and Oceanography of Harmful Halgal Blooms
JCS Joint Committee on Sea Water

Durante il restante tempo del 6 Settembre, sono state esaminate: a) attivita' infrastrutturali, quali Commissioni, Workshops o Corsi tenuti in comune con altre istituzioni quali IAPSO e SCAR; b) relazioni con organizzazioni inter-governamentali quali IOC, IOCCG, IABO, IAMAS, IAPSO, Future Earth, PICES.

Il Meeting si e' concluso con la relazione della Commissione Finanze e infine con la conferma del prossimo Annual Meeting che si terra' a Plymouth (UK) nel Settembre 2018.

Implicazioni nazionali

Questo e' il terzo meeting SCOR a cui ho partecipato come rappresentante nazionale. Durante questo meeting, la comunita' nazionale ha conseguito un'importante risultato. Per la prima volta in molti anni, un WG con capofila Italiano e' stato approvato, FLOTSAM con PI Stefano Aliani (ISMAR CNR). Come relazionato sopra, il progetto FLOTSAM e' stato riconosciuto di particolare interesse in termini di tematica e di qualita' scientifica. Il lavoro di network che sara' fatto nei prossimi anni sara' molto importante non solo per gli scienziati direttamente coinvolti nel WG ma anche per il resto della comunita' grazie a workshop mirati, pubblicazioni di riferimento e attivita' di capacity building.

Questo risultato e' in parte dovuto al fatto che, in collaborazione con l'altro rappresentante nazionale Leonardo Langone e insieme al Segretario IAPSO Stefania Sparnocchia, siamo riusciti ad avviare alcuni meccanismi per aumentare il coinvolgimento e soprattutto la ricaduta delle attivita' SCOR a livello nazionale.

Innanzitutto abbiamo aumentato la visibilita' delle attivita' SCOR attraverso una rete di e-mail e il supporto della COI (Commissione Oceanografica Italiana) con cui abbiamo avviato una collaborazione. La COI, ospitata dal CNR, fornisce un canale istituzionale comune per tutti gli enti coinvolti nella ricerca marina.

Inoltre, abbiamo creato una commissione ad hoc di supporto scientifico per attivita' SCOR, che include scienziati di vari enti e membri della COI

La commissione di supporto ha svolto numerose attivita' durante il 2017.

Innanzitutto e' stata attivata per la valutazione dei WGs, dall'aprile all'agosto 2017, e ha fornito importanti valutazioni e suggerimenti. Inoltre ha contribuito alla redazione della risposta SCOR al Review ICSU su SCOR. La risposta italiana al Direttore Esecutivo SCOR, inviata nel febbraio 2017, ha contribuito a individuare il corso di azione di SCOR nella prossima decade.

Infine, l'azione mirata sul progetto internazionale a grande scala IIOE-2 (Second International Indian Ocean Expedition) che riguarda il coordinamento di attivita' internazionali nell'Oceano Indiano con enfasi sulle ricadute climatiche, e' stata continuata. Un forte interesse scientifico e' stato manifestato a livello nazionale sia nell'ambito del CNR ISMAR che dell'INGV, e una Commissione Nazionale Italiana e' stata istituita. Una proposta per mobilita' e scambi con scienziati Indiani e' stata sottomessa al MIUR da Annalisa Cherchi (INGV) in collaborazione con Simona Masina (INGV), Luigi Cavaleri (CNR-ISMAR) e Nadia Pinardi (Universita' di Bologna).

Per il prossimo anno, intendiamo continuare l'azione di visibilita' delle attivita' di SCOR a livello nazionale. Faremo circolare in anticipo la chiamata per la sottomissione di WGs nel 2018, sia a livello di COI che di Istituti. Una attenzione simile sara' anche data agli annunci SCOR dedicati alle chiamate per Capacity building, che danno opportunita' per visiting scholars, o visiting observationalists, o per viaggi e meetings in paesi in via di sviluppo.