

Attività dello SCOR e partecipazione Italiana nel 2012

SCOR è la principale organizzazione internazionale non governativa per la promozione e il coordinamento delle attività oceanografiche internazionali. SCOR promuove la cooperazione internazionale in materia concetti e metodi per la ricerca marina. SCOR promuove anche il capacity building per scienziati marini dei paesi in via di sviluppo e i paesi con economie in transizione con borse di viaggio e visite ad Istituti di ricerca.

Fondata nel 1957, SCOR è stato il primo organismo interdisciplinare permanente formata dal Consiglio internazionale delle Unioni scientifiche, ora chiamato il Consiglio internazionale per la scienza (ICSU). Il riconoscimento che i problemi scientifici del mare richiedono un approccio interdisciplinare si incarna nei piani per l'Anno Geofisico Internazionale 1957-1958. L'International Indian Ocean Expedition dei primi anni 1960 è stato il primo grande sforzo di SCOR per lo studio del bacino meno studiato dell'oceano mondiale. La gestione del progetto è stata condotta da SCOR all'inizio e in seguito trasferito Commissione oceanografica intergovernativa (COI) dell'UNESCO, on cui SCOR ha una forte collaborazione con IOC-UNESCO fin dalla sua costituzione.

La importanza dello SCOR si basa su piccoli gruppi internazionali (working groups) che affrontano argomenti strettamente scientifici ed innovativi. I gruppi di lavoro devono raggiungere i loro obiettivi in un arco di tempo limitato, di solito circa quattro anni.

Ogni anno lo SCOR tiene una riunione, l'ultima della quale é stata svolta ad Halifax in Ottobre 2012. Per l'Italia la partecipazione é stata preparata chiedendo a degli esperti pareri ed eventuali partecipazioni a gruppi di lavoro. Una relazione sulla riunione di Halifax é stata inviata al CNR.

Al meeting era presente anche una rappresentanza dell'IOCCP (**International Ocean Carbon Coordination Project**), con cui si sta tentando di aprire una collaborazione per la gestione dei dati nell'ambito del progetto Europeo SeaDataNet, a cui partecipano anche CNR, ENEA, OGS, INGV).

Al meeting é stato proposto un comitato permanente SCOR, IASO e IAPWS sulle questioni riguardanti le proprietà dell'acqua marina. SCOR e IAPSO hanno collaborato per nel working group **SCOR/IAPSO WG 127 on Thermodynamics and Equation of State of Seawater**.

A livello italiano, i rappresentanti SCOR e IAPSO stanno collaborando per dare pareri sui rispettivi working groups e per la partecipazione nazionale alla prossima assemblea congiunta di IAHS, IAPSO e IASPEI dal titolo *Knowledge for the future* che si svolgerà a Gothenburg, Svezia, dal 22 al 26 luglio 2013.

Relazione preparata da
Giuseppe Manzella ENEA, Rappresentante SCOR per
CNR Ufficio Accordi e Relazioni Internazionali CNR
La Spezia 08/05/2013