

**Commissione per la partecipazione del CNR all'URSI  
(Union Radio-Scientifique Internationale)**  
Verbale della riunione del 22 marzo 2012

Il giorno 22 marzo 2012 alle ore 10.30, presso l'Aula Volterra della Sede centrale del CNR, si è riunita la Commissione per la partecipazione del CNR all'URSI con il seguente

**Ordine del giorno**

1. Comunicazioni e breve resoconto su GASS 2011
2. Attività 2012. Iniziative presso le varie comunità scientifiche
3. Preparazione alla GASS 2014
4. Sito web
5. Varie ed eventuali

**Presenti:** dott. Roberto Ambrosini (in video conferenza), prof. Guglielmo D'Inzeo, dott.ssa Daniela Farina, prof. Giuliano Manara, dott.ssa Simonetta Paloscia, ing. Paolo Pampaloni, prof. Stefano Selleri, prof. Roberto Sorrentino, dott.ssa Patrizia Tavella.

**Assenti:** prof. Flavio Canavero, prof. Marco Luise, dott. Bruno Zolesi.

**Partecipano alla riunione:** prof.ssa Francesca Maradei, in sostituzione di Canavero e Pignari (Comm.E); prof. Gaetano Marrocco (Comm. B); prof. Matteo Pastorino (Comm. D); dott. Carlo Scotto, in sostituzione di Zolesi e Materassi (Comm. G); dott. Angelo Tuccillo (Comm. H); sig.ra Cecilia Tribuzio dell'Ufficio Accordi e Relazioni Internazionali del CNR.

**1. Comunicazioni e breve resoconto su GASS 2011**

Sorrentino, dopo un rapido giro di presentazioni, constatato che molti dei presenti hanno partecipato all'Assemblea Generale e Simposio Scientifico (GASS) URSI che si è svolta a Istanbul dal 13 al 20 agosto 2011, introduce il primo punto all'Ordine del giorno. L'Assemblea Generale si svolge ogni tre anni e la prossima verrà ospitata a Pechino nell'agosto 2014. Ogni Commissione organizza le proprie sessioni scientifiche durante l'Assemblea e viene stimolata la partecipazione dei giovani con l'assegnazione di borse che coprono i costi di partecipazione. Per l'Assemblea Generale 2014 Manara e Luise faranno parte dello Scientific Programme Committee, in qualità di chair rispettivamente delle Commissioni B e C. L'organizzazione delle sessioni scientifiche dell'Assemblea Generale inizia circa un anno e mezzo prima (gennaio 2013) e a Istanbul sono stati presentati circa 800 lavori, ma il livello scientifico non sempre è stato alto. Tavella lamenta il prezzo troppo costoso del programma sociale.

Si apre un confronto sulla difficoltà di conciliare la qualità e l'attualità scientifica dei lavori con i tempi di presentazione così anticipati. Viene rilevato inoltre che non è incentivata la pubblicazione in quanto i lavori presentati non hanno *referee* e il *Radio Science Bulletin*, la rivista dell'URSI su cui vengono pubblicati, non è indicizzata. D'Inzeo fa osservare tuttavia che, per un accordo intercorso tra URSI e IEEE; i lavori presentati a Istanbul sono pubblicati su IEEE Xplore. Per stimolare un più alto livello scientifico, la Commissione prospetta di proporre all'URSI la pubblicazione dei migliori lavori su *Radio Science* che viene pubblicato dall'American Geophysical Union. La Commissione sottolinea che l'aspetto che più caratterizza l'Assemblea Generale URSI è la multidisciplinarietà, importante soprattutto per i giovani e per quanti provengono dai paesi in via di sviluppo a cui vengono proposti numerosi *tutorial*. Di converso, proprio la multidisciplinarietà e la cadenza triennale dell'Assemblea la rendono scientificamente meno interessante rispetto ai convegni annuali che sono prevalentemente di tipo specialistico.

Viene sottolineata l'importanza di favorire la partecipazione dei giovani alle attività URSI, in specie attraverso borse di studio per la partecipazione alla GASS. Sorrentino invita i membri della Commissione a sondare la disponibilità dei rispettivi Enti o Commissioni Nazionali di appartenenza ad erogare un contributo di circa € 1.000 da destinare al pagamento delle spese per la partecipazione dei giovani ricercatori all'Assemblea Generale del 2014. L'Istituto Boella, che già finanziò numerose borse per la partecipazione alla GA del 2008, potrebbe essere sollecitato a contribuire.

## **2. Attività 2012. Iniziative presso le varie comunità scientifiche**

La Commissione passa a esaminare il secondo punto all'Ordine del giorno: iniziative per l'anno 2012 in Italia. Dal 2009, in occasione dei Convegni SIEM, si sono svolti incontri annuali organizzati da URSI Italia.

Per il 2012, oltre all'incontro annuale, Sorrentino propone di organizzare anche delle piccole presentazioni nel corso dei Convegni delle varie Società e informa la Commissione circa le riunioni annuali del Gruppo Telecomunicazioni (Cagliari/Villasimius, 25-27 giugno 2012) e della SIEM (Università "Roma 3", 10-14 settembre 2012).

Farina (Comm. H) riferisce che non esiste un convegno annuale nel settore della fusione, ma la commissione H ha piuttosto interesse a stabilire contatti con le altre comunità scientifiche. D'Inzeo (Comm. K) riferisce del convegno ICEMB che si terrà a Bologna e durante il quale potrà organizzare un tutorial associato a una presentazione dell'URSI. Ambrosini (Comm.J) cita la scuola su Technology and Radio Astromomy che si terrà a Pula (CA) dal 11-16 giugno 2012. Selleri (Comm. D) informa che il convegno sulla fotonica è imminente, e si potrà organizzare qualcosa per il 2013. Scotto manifesta l'interesse della Comm. G a intervenire alla riunione della SIEM. Pampaloni (Comm. F) riferisce che si tiene a Firenze un convegno biennale ma manifesta disponibilità e interesse a partecipare al convegno SIEM. Tavella (Comm.A) fa riferimento al convegno del gruppo GMEE e alla scuola di dottorato di misure "I. Gorini" che si terranno a settembre in Puglia e alla scuola estiva della SIF che quest'anno sarà dedicata alla Metrologia. I membri della Commissione s'impegnano a fare interventi per la presentazione dell'URSI nei Convegni cui prenderanno parte e a tenere dei tutorial. Sorrentino propone come sede dell'incontro annuale URSI Italia il Convegno SIEM che si svolgerà in settembre a Roma e Tuccillo invita la Commissione a visitare il Centro Ricerche di Frascati in occasione della riunione.

Un'altra proposta di diffusione URSI potrebbe essere la disponibilità di ogni membro della Commissione Italiana a tenere lezioni o conferenze presso le altre sedi per stimolare la cross fertilization.

## **3. Preparazione alla GASS 2014**

L'argomento è stato già trattato sotto il punto 1.

## **4. Sito web**

Sorrentino invita i componenti della Commissione a riportare le notizie sulle attività italiane attinenti all'URSI sul sito web <http://www.ursi.org/mcsites/italy/index.html> di URSI Italia facendo riferimento a Luise. La signora Tribuzio presenta la pagina CNR della commissione URSI dove potrà mettere il verbale delle nostre riunioni e anche il link alla pagina URSI. Il sito potrà essere anche utilizzato per aggiungere job opportunities e pubblicizzare possibilità di assegni/PhD.

## **5. Varie ed eventuali**

Infine viene presa in esame la presentazione della candidatura dell'Italia come paese ospite dell'Assemblea Generale del 2017, ricordando che la GA URSI si è tenuta una sola volta in Italia, nel

1984 a Firenze. Nel confronto che segue viene evidenziata la gravosità dell'impegno organizzativo e anche l'opportunità di preparare l'evento con iniziative che facciano conoscere l'URSI alla comunità scientifica italiana, come per esempio un workshop URSI proposto da Manara. La Commissione si riserva di adottare una decisione definitiva in occasione della prossima riunione.

Si prevede una prossima riunione nel periodo 10-14 settembre a Roma, in occasione della Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm) organizzata dalla SIEm presso l'Università di Roma 3.

La riunione termina alle ore 13.00.