

Riunione Commissione Italiana URSI CNR

30 aprile 2015 Roma

Sono presenti

Sorrentino (Chair), Tavella (Secr), Callegaro (A), Pastorino (B), Selleri (D), Carobbi (E), Capsoni (F), Materassi (G), Granucci (H), Cavenago (H), Bolli (J), D'Inzeo (K), Apollonio (K).

Partecipa anche la dott.ssa De Franceschi, rappresentante URSI in ambito SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research).

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni
2. Nomina degli Officers da parte del CNR
3. URSI AT RASC 2015 e AP RASC 2016
4. Riunione annuale URSI Italia
5. Aggiornamento del sito URSI Italia
6. Candidatura italiana per GASS 2020
7. Varie

2. Nomina degli Officers da parte del CNR

Poiché la nomina da parte del CNR non è ancora formalizzata, non sarà possibile per il CNR rimborsare questa missione. La nomina è alla firma e arriverà a giorni

3. URSI AT RASC 2015 e AP RASC 2016

Per la prima volta URSI organizza un convegno di Radio Science intermedio tra le GASS, sarà AT RASC in gran Canaria 18-22 maggio 2015, per l'Italia partecipano Paloscia, Pastorino e Bolli

La dott.ssa De Franceschi informa di una sessione speciale sulle tematiche incluse nello SCAR Expert Group GRAPE (GNSS Research and Application for Polar Environment) www.grape.scar.org e chiede ai rappresentanti italiani di informare le rispettive commissioni internazionali

Alcuni Officer manifestano fatica nel sostenere AT RASC perché si aggiunge ai numerosi congressi già esistenti, con fondi sempre più limitati. Si rammenta che AT RASC è nata per sostenere i *mid term meeting* delle commissioni che non sono tutte analogamente attive.

Si suggerisce la possibilità di organizzare meeting biennali di pochi giorni su temi scientifici emergenti (attraverso per esempio opportune call aperte a tutta la comunità URSI) da organizzare magari in contemporanea in tre diversi paesi del mondo.

Altre comunità fanno valutazioni *world wide* chiedendo i temi più importanti ed emergenti per il futuro e identificando le priorità dei temi di ricerca. URSI lo fece nel 2008.

Azione D'Inzeo: Informarsi se esista ancora URSI *long term strategic planning*, che era fatto dai *past chair* delle Commissioni e provare a proporre attività che portino a identificare i temi emergenti che possano attirare più partecipanti. Come esempio viene fatto circolare un analogo esercizio di SCAR che ha portato ad individuare le *"Six priorities for antarctic science"*.

4. Riunione annuale URSI Italia

Dal 2009 viene organizzato una giornata di convegno URSI Italia di solito insieme a riunioni di altri gruppi. Per il 2015 vengono valutate diverse possibilità:

1. contattare il nascente gruppo italiano di *Space Weather* (SWICO), presidente prof Vincenzo Carbone
2. proporre una comunicazione a *International Space Science School* a l'Aquila, nei Lab Gran Sasso, 21 sett 2015
3. organizzare sessione URSI al *Mediterranean Microwave Symposium* del 30 nov- 2 dic, organizzato a Lecce a cura del Prof Tarricone. Le attività del convegno sono vicine ai temi delle Comm B e D.

Si propone di contattare il Prof Tarricone e di proporre

- Tutorial su tematiche comm Be D, si attendono proposte di Pastorino e Selleri
- Una lecture su klystron e oscillatori da parte del Prof Cavenago
- Un intervento sulla fisica delle regioni polari della Dottssa De Franceschi

Azione Sorrentino: Contattare Tarricone e coordinare sessione URSI Italia

Per il 2016 Pietro Bolli esaminerà possibilità di convegno URSI presso Convegno Nazionale Astronomia.

Si propone la possibilità di organizzare un convegno URSI di una giornata presso CNR o ASI, ad esempio un Workshop su tematiche emergenti in Radio Science e applicazioni nazionali

Potrebbe essere utile dedicarvi un numero speciale di una rivista, ad esempio a cura della Società Europea di Microonde

Azione Sorrentino: contattare Battiston per supporto ASI al convegno URSI 2016, anche con pubblicità nel sito web ASI

Azione tutti: valutare possibilità workshop URSI 2016 da discutere prossima riunione

5. Aggiornamento del sito URSI Italia

Non sono presenti i responsabili del sito URSI Italia

Azione Sorrentino: contattare Buzzi e Luise per aggiornamento sito

6. Candidatura italiana per GASS 2020

D'Inzeo ricorda la candidatura di Roma per GASS 2017 e esprime la disponibilità a ripetere la candidatura per il 2020. Si ricorda la necessità di sponsor e di poter garantire un alto numero di borse *young scientist*.

Si suggerisce di chiedere supporto a ASI, MIUR, CNR, anche di valutare la possibilità di uno spazio espositivo per le industrie (a tale proposito investigare con Associazione Lazio Connect, www.lazioconnect.it).

7. Varie

Per estendere l'informazione sulle attività dell'URSI, si propone di formare una mailing list Italiana di soggetti potenzialmente interessati,

Azione tutti Officer: formare una mailing list di persone potenzialmente interessate alla attività della propria Commissione URSI e inviarla a Tavella entro 30 maggio

Azione Tavella: concordare con Buzzi la gestione della mailing list URSI Italia attraverso il sito web

Per favorire la partecipazione italiana all'URSI e per migliorare la visibilità sulle attività internazionali, si suggerisce agli Officer di rendersi disponibili come Vice Chair nelle rispettive Commissioni Internazionali

Prossima riunione:

30 giugno 2015 ore 14 con agenda

- Convegno URSI Italia 2015: sessione speciale
- Workshop 2016, stimolare proposte
- GASS 2017 e candidatura Roma 2020.