

Commissione per la partecipazione del CNR a URSI

Riunione telematica del 17 dicembre 2021
ore 15:30 – 17:30

Ordine del Giorno

1. Approvazione del verbale della precedente riunione del 30 aprile 2021
2. Convegno URSI GASS 2021: esito partecipazione e rinnovo cariche (nomine Board URSI, URSI Vice-Chair, URSI Early Career Representative)
3. Organizzazione convegno URSI Italia per l'anno 2022
4. Partecipazione della Commissione CNR - URSI all'organizzazione di "2024 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and URSI Radio Science Meeting" (luglio 2024, Firenze)
5. Sito URSI Italia
6. Varie ed eventuali

Verbale

Sono presenti alla riunione:

- Carlo Carobbi, Rappresentante titolare in URSI e Commissione E
- Stefano Pisa, Commissione A
- Matteo Pastorino, Commissione B
- Giuliano Manara, Commissione B
- Fortunato Santucci, Commissione C
- Gaetano Marrocco, Commissione D
- Simonetta Paloscia, Commissione F
- Carlo Scotto, Commissione G
- Marco Cavenago, Commissione H
- Lorenzo Figini, Commissione H

- Pietro Bolli, Commissione J
- Francesca Apollonio, Commissione K
- Lorenzo Crocco, Commissione K

Su invito:

- Giorgiana De Franceschi (Rappresentante URSI in ambito SCAR e Chair Commissione G internazionale)
- Giovanna Signorile (ECR Commissione A internazionale)
- Andrea Michel (ECR Commissione B internazionale)
- Valentina Palazzi (ECR Commissione D internazionale)
- Riccardo Trincherò (ECR Commissione E internazionale)
- Dario Sabbagh (ECR Commissione G internazionale)

Partecipa all'apertura lavori: Cecilia Lalle (UREI-CNR)

Si giustificano:

- Giovanna Signorile (ECR Commissione A internazionale)

La riunione telematica ha inizio alle ore 15:40 tramite il servizio Webex. Il Presidente, Prof. Carlo Carobbi, ricorda che ha invitato alla riunione i ricercatori che hanno ricevuto un incarico da URSI Internazionale nel corso della recente URSI GASS tenutasi a Roma, ed in particolare gli *Young Scientist* che sono stati eletti come *Early Career Representative (ECR)* nelle varie commissioni scientifiche. Per questi ultimi è infatti importante conoscere le attività svolte dalla Commissione CNR-URSI, per avere un rapporto più stretto possibile con le iniziative prese a livello nazionale ed internazionale. Carobbi riassume quindi, principalmente per gli *ECR*, come è composta la Commissione CNR-URSI ed illustra brevemente le attività che la stessa porta avanti annualmente, ripromettendosi di coinvolgerli quanto più possibile nelle stesse. Rimanda poi al punto 2 dell'Ordine del Giorno (OdG) per la presentazione di tutti gli *ECR* e degli altri ricercatori italiani che sono stati eletti nella recente URSI GASS di Roma, o che comunque ricopriranno cariche istituzionali URSI fino alla prossima URSI GASS 2023 di Sapporo, Giappone.

Il Presidente illustra poi l'ordine del giorno della riunione odierna. Il Dr. Pietro Bolli propone di anticipare al punto successivo il punto 5 dell'OdG originale. La proposta è motivata dal fatto che non è sicuro di poter rimanere alla riunione fino al punto 5 ed è importante che lui sia presente nella discussione di quel punto, dato che cura, per la Commissione CNR-URSI, il sito *web* URSI Italia. La proposta viene approvata all'unanimità. Si passa quindi al punto 5 dell'OdG.

5. Sito URSI Italia.

Il Presidente Carobbi dà la parola a Pietro Bolli, che cura insieme alla Dott.ssa Carolina Belli il sito *web* della Commissione CNR-URSI. Pietro Bolli si scusa ma, dopo la GASS 2021, non ha dedicato molto tempo al mantenimento del sito URSI Italia. Assicura quindi che durante le festività natalizie avrà cura di aggiornare il sito, introducendo le informazioni su quanto avvenuto nel corso della GASS 2021 di Roma, ed altre notizie eventualmente indicate durante la riunione odierna. Il Presidente Carobbi suggerisce di inserire come *report* su quanto successo nel corso della GASS una presentazione che mostrerà al punto 2 dell'OdG. La presentazione è stata preparata con il Prof. Manara ed è stata proposta recentemente anche ad un *meeting* del *Board* URSI. Carobbi avrà cura di passare la presentazione a Pietro Bolli. Viene ricordato di inserire sul sito anche le informazioni disponibili sulla conferenza AT-AP-RASC 2022, già programmata da URSI dal 28 Maggio al 4 Giugno 2022 alla Gran Canaria, Spagna. La Dott.ssa Giorgiana De Franceschi suggerisce di creare sul sito URSI Italia una *mailing list*, che comprenda tutti i ricercatori attivi in Italia in ambito URSI. La *mailing list* potrebbe essere infatti utile per ricordare a tutti i ricercatori Italiani l'imminenza della conferenza AT-AP-RASC 2022, ed anche per passare altre informazioni utili alla comunità nazionale URSI. Pietro Bolli e Carlo Carobbi ricordano però che ci sono dei problemi legati alla *privacy* per utilizzare la *mailing list* sul sito *web* URSI Italia, dato che questo è ospitato su una piattaforma di proprietà del CNR. Come alternativa per superare i problemi della *privacy*, Giorgiana De Franceschi propone di creare un gruppo Google, dove le persone si possano iscrivere liberamente sulla base di un'indicazione da porre sul sito URSI Italia. Il gruppo Google potrebbe poi essere gestito dai soli amministratori, senza dare la possibilità ai singoli membri di inviare messaggi a tutta la comunità. Il Presidente Carobbi dichiara che questo modo di procedere potrebbe essere la soluzione al problema. Si ripropone comunque di richiedere la *mailing list* dei membri URSI Italiani al quartier generale URSI di Gent. Lorenzo Crocco chiede mandato per poter interpellare gli organi direzionali del Dipartimento di Fisica del CNR, per tentare di nuovo di risolvere il problema all'interno del CNR. Matteo Pastorino ricorda che qualche anno fa, si era operativamente costruita una lista all'interno della Commissione CNR-URSI. Pietro Bolli conferma che i responsabili delle varie commissioni scientifiche si erano adoperati in passato per definire una *mailing list* dei ricercatori interessati alle attività delle rispettive commissioni in ambito italiano. Il problema è che oltre agli interessi per le attività delle commissioni scientifiche URSI non erano state richieste le autorizzazioni ad essere inseriti nella *mailing list*. Il Segretario della Commissione, Prof. Giuliano Manara, interviene dicendo che l'idea della Dott.ssa De Franceschi è ottima, perché consente di procedere evitando di incorrere in lunghi tempi di attesa, determinati dalle lunghe attese per le approvazioni istituzionali sui problemi

legati alla *privacy*. Carobbi però osserva che sarebbe comunque auspicabile recuperare la *mailing list* ufficiale di URSI. Presenta inoltre Cecilia Lalle, dell'Ufficio Relazioni Europee ed Internazionali del CNR (UREI-CNR). Cecilia Lalle ricorda che dà supporto a 36 organismi internazionali ed a 5 commissioni, fra cui quella CNR-URSI. Riguardo alla *mailing list* argomento di discussione odierno, ricorda che ne era stata preparata una con l'aiuto di un tecnico dell'Ufficio ICT del CNR, ma non ricorda perché questa non era stata poi utilizzata. Pietro Bolli ricorda che la lista non era mai stata utilizzata, anche se efficiente dal punto di vista della gestione, perché non era mai stato chiesto il consenso delle persone alla sua utilizzazione. Cecilia Lalle comunica che è disponibile a ricontattare il tecnico dell'Ufficio ICT del CNR per rifare il punto sulla possibile utilizzazione della *mailing list* e dichiara la sua disponibilità a dare supporto a tutte le iniziative che la Commissione CNR-URSI deciderà di intraprendere. Il Prof. Carobbi la ringrazia a nome di tutta la commissione. Il Prof. Carobbi propone quindi di rifare il punto sul problema della creazione e gestione della *mailing list* in ambito CNR, con la possibilità di dirottare l'intervento su un eventuale gruppo Google autonomamente gestito, come proposto da Giorgiana De Franceschi, subito dopo le festività natalizie. Il Prof. Carobbi chiederà comunque una lista ufficiale dei membri URSI Italiani a URSI Centrale. Andrea Michel chiede se non sia utile inserire sul sito URSI Italia l'elenco dei ricercatori italiani che svolgono mansioni per URSI a livello internazionale. Il Prof. Carobbi è favorevole ad inserire la notizia della nomina dei vari ricercatori italiani nel corso della recente URSI GASS di Roma nella sezione *news*, ma poi inserirebbe direttamente un *link* al sito di URSI Internazionale per non creare sovrapposizioni. Anche la Prof.ssa Francesca Apollonio sottolinea che è utile inserire la notizia delle suddette nomine sul sito URSI Italia. Si passa quindi al punto 1 dell'OdG.

1. Approvazione del verbale della precedente riunione del 30 aprile 2021.

Il verbale è approvato all'unanimità senza emendamenti.

2. Convegno URSI GASS 2021: esito partecipazione e rinnovo cariche (nomine Board URSI, URSI Vice-Chair, URSI Early Career Representative)

Carlo Carobbi espone alla Commissione la presentazione fatta nello scorso Novembre al Board URSI, come *report* della conferenza URSI GASS 2021 di Roma. La presentazione riassume in modo sintetico i numeri relativi alle registrazioni all'evento (*early bird*, *late* e *on-site*), ai partecipanti totali, ai partecipanti dai vari stati membri dell'URSI, nonché alcuni aspetti significativi riguardanti l'organizzazione, legati in particolare al carattere ibrido (in presenza e *on-line*) della conferenza. Il Prof. Carobbi sottolinea il fatto che la URSI GASS di Roma ha avuto un considerevole numero di

sponsor, crede in effetti che tale numero sia superiore a quello medio delle precedenti edizioni della GASS. I partecipanti in presenza dall'Italia sono stati 145, inoltre hanno partecipato in presenza 57 ricercatori dalla Francia, 45 dagli Stati Uniti d'America, 14 dalla Germania, 12 dalla Polonia, 90 da altri paesi, per un totale di 363 partecipanti in presenza. Per quanto riguarda la partecipazione *on-line*, si sono registrati 163 ricercatori dagli Stati Uniti d'America, 109 dal Giappone, 49 dall'Italia, 42 dalla Repubblica Popolare Cinese, 42 dall'India, 41 dal Regno Unito, 40 dalla Francia, 36 dalla Germania, 324 da altri paesi, per un totale di 850 partecipazioni *on-line*. Alla fine della presentazione, il Presidente Carobbi chiede se qualcuno ha delle osservazioni o delle domande da porre. La Prof.ssa Apollonio chiede se la presentazione sarà resa disponibile alla Commissione, dato che può essere utile riflettere sui numeri per chi ha fatto parte del *Local Organizing Committee (LOC)*. Sottolinea inoltre che il *Professional Organizer* che ha seguito l'organizzazione della conferenza (AIM), avrebbe potuto fornire un numero maggiore di dati. In particolare, crede che sarebbe significativo disporre dei dati relativi alle connessioni alla piattaforma informatica su cui è stata gestita la conferenza in formato ibrido, che era stata gestita da una ditta fornitrice di AIM. Il Prof. Manara concorda con quanto detto dalla Prof.ssa Apollonio, anche perché questi dati sarebbero di forte aiuto per l'organizzazione dell'AT-AP-RASC 2022, conferenza, anche quest'ultima, che si svolgerà in modalità ibrida. Il Prof. Carobbi cercherà di ottenere i dati della piattaforma virtuale da AIM. La Dott.ssa De Franceschi pensa che potrebbe essere utile suggerire ad URSI Internazionale di utilizzare la stessa piattaforma informatica utilizzata per la GASS 2021, visto che la stessa ha funzionato egregiamente e sarebbe già disponibile. Giuliano Manara suggerirà questa possibilità in ambito *URSI Board*. Il Presidente Carobbi passa poi a presentare i ricercatori italiani che stanno attualmente svolgendo un servizio nell'organigramma internazionale di URSI. In particolare, fa esplicito riferimento a:

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|
| - Andrea Michel | Early Career Representative 1 | Commission B; |
| - Giovanna Signorile | Early Career Representative 2 | Commission A; |
| - Valentina Palazzi | Early Career Representative 2 | Commission D; |
| - Riccardo Trincherò | Early Career Representative 2 | Commission E; |
| - Dario Sabbagh | Early Career Representative 2 | Commission G; |
| - Giuliano Manara | URSI Vice-President; | |
| - Giorgiana De Franceschi | Chair | Commission G; |
| - Carlo Carobbi | Vice-Chair | Commission E; |
| - Francesca Apollonio | Vice-Chair | Commission K. |

Il Presidente Carobbi si complimenta con tutti i ricercatori che svolgono mansioni a livello internazionale per URSI e si dichiara molto soddisfatto per l'impatto che la comunità italiana ha dimostrato di avere in ambito URSI, soprattutto a livello di *Young Scientist*. Il Presidente Carobbi esprime anche il suo personale apprezzamento per URSI, facendo riferimento in particolare all'efficienza e la disponibilità della struttura organizzativa della stessa società scientifica anche a livello internazionale. Francesca Apollonio sottolinea la sensibilità di URSI alla parità di genere, come dimostrato anche dalle cariche ricoperte da ricercatori italiani a livello internazionale, che risultano in effetti praticamente paritarie. Giugiana De Franceschi ribadisce che dobbiamo sempre ricordarci di diffondere l'informazione che è possibile richiedere a titolo gratuito la *membership* URSI. Inoltre, è importante indicare a tutti i ricercatori italiani interessati ad URSI che è possibile sottomettere i propri lavori alle riviste *Radio Science* e *Radio Science Letters*, quest'ultima completamente controllata da URSI. Il Presidente Carobbi ricorda l'appello dell'*Editor in Chief* di *Radio Science Letters*, Prof. Piergiorgio Uslenghi, che ha chiesto di sottomettere entro il 28 Dicembre 2021 lavori per la rivista, in modo che possano essere rispettati anche per quest'anno i parametri richiesti per la concessione dell'*impact factor*. L'appello di Carlo Carobbi è rivolto in modo particolare ai ricercatori più anziani, dato che per i più giovani è di enorme importanza che la rivista sia indicizzata. Giugiana De Franceschi e Giuliano Manara ricordano che l'indicizzazione una volta ottenuta è retroattiva, e quindi riguarderà tutti i lavori pubblicati sulla rivista.

3. Organizzazione convegno URSI Italia per l'anno 2022

Carlo Carobbi introduce il punto successivo dell'OdG, inerente all'organizzazione del convegno URSI Italia per l'anno 2022. In particolare, ricorda che nel 2020 il convegno è stato organizzato congiuntamente con la Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm), che la Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEm) ripropone ogni anno pari. Il convegno si è tenuto il giorno 27 Novembre 2020 in modalità a distanza, su una piattaforma messa a disposizione dal Consorzio GARR. Il Prof. Carobbi mostra la locandina utilizzata per pubblicizzare l'evento e mette in risalto i punti più importanti su cui si è articolato il programma. Carobbi comunica alla Commissione che anche per l'anno 2022 è possibile organizzare il convegno congiuntamente con la RiNEm 2022, anche se è possibile optare per altre alternative se qualcuno ne presenterà. Interviene il Segretario, Giuliano Manara, che fa presente che fa parte del comitato promotore di RiNEm 2022 ed è quindi in grado di fornire alcuni dettagli sull'organizzazione. La conferenza si svolgerà a Catania, nei locali messi a disposizione dall'Università di Catania. Le date indicate per lo svolgimento della conferenza sono dal 19 al 21 Settembre 2022. L'Ing. Andrea Michel comunica che nel Settembre 2022 si svolgerà a Cagliari la conferenza RFID-TA di IEEE, conferenza a cui era stato abbinato il convegno URSI Italia

nel 2019. Carlo Carobbi ricorda la collaudata collaborazione con la SIEm, che si è accollata tutti i rischi economici legati all'organizzazione della URSI GASS 2020 e 2021, e che ora usufruisce dei notevoli utili prodotti dalla conferenza stessa. Giorgiana De Franceschi si dichiara favorevole ad organizzare il convegno URSI Italia 2022 congiuntamente con la RiNEM, puntando anche sul fatto di poter chiedere alla SIEm qualche agevolazione sul favorire anche economicamente la partecipazione di un numero più elevato possibile di giovani ricercatori al convegno URSI, viste anche le ottime entrate ottenute per l'organizzazione della URSI GASS 2021. Marco Cavenago chiede in che date si svolgerà la conferenza RFID-TA a Cagliari. Andrea Michel risponde che sarà dal 12 al 14 Settembre 2022. Si decide di optare per l'organizzazione congiunta con RiNEM 2022 a Catania. In particolare, viene dato mandato a Carlo Carobbi di comunicare la decisione a Giuseppe Mazzarella, Presidente della SIEm, dopo di che Giuliano Manara inizierà a definire l'iter migliore per l'organizzazione congiunta in seno al comitato promotore della RiNEM 2022. Si passa al punto successivo dell'OdG.

4. Partecipazione della Commissione CNR - URSI all'organizzazione di "2024 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and URSI Radio Science Meeting" (luglio 2024, Firenze).

Il Prof. Carobbi ragguaglia la Commissione relativamente all'organizzazione del *2024 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and URSI Radio Science Meeting*, già discussa nelle sedute precedenti. Come detto nelle precedenti riunioni della Commissione, nel 2024 l'*International Symposium on Antennas and Propagation and URSI Radio Science Meeting* si terrà a Firenze, per la seconda volta fuori dal Nord America (nel 2021 si è svolto a Singapore). Lo *United States National Committee* (USNC) di URSI, nell'ottica di non rompere la tradizione che vede l'USNC organizzare il simposio insieme all'IEEE, ha chiesto collaborazione all'*Italian National Committee* (ITNC). In particolare, i membri della Commissione ed altri volontari, dovranno impegnarsi nell'organizzazione locale del simposio, più o meno come hanno fatto per l'organizzazione della URSI GASS 2021, probabilmente però con un peso organizzativo minore, visto che la IEEE interverrà pesantemente sul simposio, anche da un punto di vista economico. Carlo Carobbi spiega alla commissione che esiste un accordo fra la *IEEE Antennas and Propagation Society* ed USNC, che prevede che USNC partecipi all'organizzazione del simposio, con un contributo economico di IEEE nei confronti dello *United States National Committee* (USNC) di URSI, senza l'assunzione di alcun rischio economico da parte di USNC. Secondo quanto proposto dallo stesso USNC, tale contributo dovrebbe essere diviso equamente fra USNC e ITNC per l'evento del 2024. Il Presidente Carobbi ha discusso la questione con il Vice-Presidente della Commissione, Dott. Ivo

Rendina, che a sua volta ha contattato il Dipartimento di Fisica del CNR (da cui dipende la Commissione CNR-URSI). Il Dipartimento di Fisica, nella persona del suo Presidente Corrado Spinella, si è reso disponibile ad incassare il contributo erogato da USNC a ITNC ed a metterlo a disposizione della Commissione CNR-URSI. La cifra messa a disposizione della Commissione CNR-URSI ne aumenterebbe, secondo Carobbi, la capacità propositiva, per esempio nel tentativo di portare in Italia altre conferenze del circuito URSI, come per esempio AT-RASC. Carlo Carobbi comunica che l'accordo (*Memorandum of Understanding, MoU*) fra IEEE Antennas and Propagation Society e United States National Committee (USNC) di URSI è attualmente sotto revisione, e nella nuova versione sembra debba prevedere la divisione della quota premiale per USNC con ITNC ed altri Comitati URSI Nazionali, ogni qual volta il simposio sarà tenuto fuori dagli Stati Uniti. Carlo Carobbi ritiene che si debba continuare a coltivare queste relazioni con i comitati nazionali URSI stranieri, per cercare di far crescere l'attività URSI Italiana a livello internazionale. La Commissione approva all'unanimità le azioni intraprese dal Presidente Carobbi e lo invita a procedere con determinazione nella direzione indicata.

6. Varie ed eventuali.

Il Presidente Carobbi comunica alla Commissione che durante la URSI GASS 2021 ha ricevuto una telefonata dal Prof. Carlo Capsoni, Vice-Rappresentante della Commissione F, che lo ha informato di essere stato collocato in pensione e quindi di non essere più in grado di partecipare attivamente ai lavori della Commissione CNR-URSI. Inoltre, negli ultimi giorni lo stesso Carlo Carobbi ha ricevuto comunicazione da Massimo Materassi, Rappresentante della Commissione G, che non è più in grado di svolgere il proprio compito in seno alla commissione. Il Presidente Carobbi fa quindi presente che sarà necessario ridefinire la composizione della Commissione CNR-URSI. In particolare, si propone di parlare da un lato con il CNR e dall'altro con le persone più attive a livello nazionale e internazionale nelle tematiche delle commissioni F e G, cercando di risolvere efficacemente il problema.

Successivamente, Marco Cavenago chiede fino a quando il materiale della URSI GASS 2021 sarà disponibile sul sito della conferenza. In particolare, Cavenago precisa che fa riferimento alle registrazioni delle sessioni. Francesca Apollonio e Carlo Carobbi rispondono che il sito dovrebbe rimanere in attività almeno fino al Luglio 2023. Marco Cavenago sottolinea che più a lungo verrà lasciato aperto il sito web della conferenza, più pubblicità lo stesso sito farà per la conferenza e per il la Commissione CNR-URSI.

Non vengono presentate altri argomenti per la discussione. La riunione si conclude alle ore 17:40.

Il Presidente

Carlo Carobbi

Carlo Carobbi

Il Segretario Scientifico

Giuliano Manara

Giuliano Manara