

Commissione per la partecipazione del CNR a URSI

Riunione telematica del 10 dicembre 2024
ore 14:00 – 16:00

Ordine del Giorno

1. Approvazione verbale della precedente riunione del 18 giugno 2024
2. Costituzione associazione URSI Italia
3. Meeting URSI Italia a Viareggio (Lucca), 1-2 ottobre 2024: esiti
4. Prossimo meeting URSI Italia 2025
5. Iniziative Chapter WIRS Italia
6. Varie ed eventuali

Verbale

Sono presenti alla riunione:

- Carlo Carobbi, Rappresentante titolare in URSI
- Giuliano Manara, Commissione B e Segretario
- Andrea Randazzo, Commissione B
- Fortunato Santucci, Commissione C
- Gaetano Marrocco, Commissione D
- Giordano Spadacini, Commissione E
- Simonetta Paloscia, Commissione F
- Emanuele Santi, Commissione F
- Giorgiana De Franceschi, Commissione G
- Giovanni Nico, Commissione G

- Lorenzo Figini, Commissione H
- Francesca Apollonio, Commissione K
- Lorenzo Crocco, Commissione K

È inoltre presente, su invito, la Prof.ssa Micaela Liberti per il Chapter WIRS Italia.

La riunione telematica ha inizio alle ore 14,00 per tramite del servizio Zoom. Il Prof. Carlo Carobbi, Presidente della Commissione CNR-URSI, ringrazia i presenti per la partecipazione, in particolare il nuovo "Officer" per la Commissione B, il Prof. Andrea Randazzo (Università di Genova).

1. Approvazione verbale della precedente riunione del 18 giugno 2024

A inizio riunione Carobbi condivide il verbale della riunione URSI del 18/06/2024 che viene approvato (pubblicato anche sul sito *web* CNR relativo a URSI).

2. Costituzione associazione URSI Italia

Carobbi passa al secondo punto all'OdG riguardante gli ultimi eventi relativi alla costituzione dell'Associazione URSI Italia.

Il 30 ottobre 2024 si è costituita l'Associazione di promozione sociale "Società Italiana delle Radio-Scienze – URSI Italia A.P.S.", con acronimo "URSI-ITNC A.P.S.". L'Associazione è stata costituita presso lo studio notarile Lorenzo Zogheri di Pistoia da: CAROBBI CARLO, LIBERTI MICAELA PAOLA, BOLLI PIETRO, APOLLONIO FRANCESCA, MICHEL ANDREA, MANARA GIULIANO, CROCCO LORENZO, COSTANZO ALESSANDRA e RUSSO PAOLA.

Carobbi è, al momento, rappresentante legale dell'Associazione. A seguito della costituzione dell'Associazione è stato incaricato un commercialista per la gestione delle pratiche amministrative e contabili, il Rag. Paolo Becattini, (Studio Associato Becattini), con uffici in Corso Antonio Gramsci 29, 51100 – Pistoia, dove ha anche sede l'Associazione. Per l'iscrizione dell'Associazione al Registro Unico Nazionale del Terzo Settore (RUNTS) è stato necessario richiedere all'Agenzia delle Entrate il codice fiscale, che è il seguente: 90072410476, e una casella di posta elettronica certificata (PEC) che è la seguente: ursi.italia.aps@pec.it. E' stata poi creata una mail dell'associazione ursi.italia.aps@gmail.com. Il 4 dicembre 2024 è stata inviata dallo studio notarile al sistema informatico del RUNTS la pratica di iscrizione. Da un controllo effettuato oggi stesso, 10 dicembre, l'Associazione non risulta tuttavia ancora iscritta al RUNTS. Passi successivi immediati saranno l'apertura del conto corrente dell'associazione (sono stati individuati due possibili istituti di credito che offrono conti dedicati al terzo settore) con il versamento del capitale da parte del rappresentante legale (€ 270, al netto delle spese già sostenute per la PEC) e, da parte di SIEm dell'importo delle spese notarili (€ 800), la richiesta della partita IVA e la stesura del regolamento dell'Associazione

(per quegli aspetti non contemplati dallo statuto). Occorrerà probabilmente poi riunirsi a breve fra i costituenti dell'Associazione per la delega al Segretario/Tesoriere dell'operatività sul conto corrente.

Francesca Apollonio chiede un aggiornamento sullo stato del possibile versamento da parte del Comitato Nazionale URSI degli Stati Uniti della concordata premialità per l'organizzazione della parte URSI della conferenza 2024 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and ITNC-USNC-URSI Radio Science Meeting di Firenze. Giuliano Manara informa la Commissione che il General Chair della conferenza, Prof. Agostino Monorchio, sta ancora lavorando sul bilancio della conferenza. In particolare, tre sponsor devono ancora versare i loro contributi. La speranza è quella di riuscire a chiudere il bilancio con un buon attivo, affinché URSI Italia possa contare sul contributo per l'organizzazione della conferenza.

Giorgiana De Franceschi auspica infine che la nuova Associazione URSI Italia e la Commissione CNR-URSI possano lavorare di comune accordo. Lorenzo Crocco e Giuliano Manara ricordano che nello statuto della nuova società è stato volutamente indicato che il Consiglio Scientifico di URSI Italia coincide con la Commissione CNR-URSI, questo perché si è voluto che l'indirizzo scientifico alle attività di URSI Italia sia indicato dalla Commissione CNR-URSI. Questo dovrebbe eliminare qualunque tipo di dissenso fra le due entità. Carobbi e Manara sono convinti che per arrivare ad un'autonomia economica di URSI Italia sia necessario organizzare tutti gli anni un Meeting Nazionale URSI gestito in autonomia per sostenere l'associazione mediante le quote di iscrizione. De Franceschi è convinta che si debba cercare collaborazione con enti industriali Italiani ed anche stranieri, dato che le radio-scienze avranno un impatto sempre più forte negli anni a venire. L'opinione generale è che si debbano seguire tutte queste strade per raggiungere l'indipendenza economica della nuova associazione.

3. Meeting URSI Italia a Viareggio (Lucca), 1-2 ottobre 2024: esiti

Carobbi riferisce che il meeting, svoltosi nell'ambito della Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm) ha avuto un buon successo di partecipazione. Vincitrice del Premio Sorrentino (su 12 partecipanti di cui 3 finalisti) è risultata essere Micol Colella (Università di Roma, "La Sapienza"). Gli altri due finalisti sono stati Giulio Maria Bianco (Università di Roma, "Tor Vergata") e Luca Tosi (Università di Trento). Carobbi ringrazia la giuria del Premio Sorrentino, quest'anno costituita da Alessandra Costanzo, Stefano Pisa e Andrea Randazzo.

Lucilla Alfonsi (INGV) ha presentato un contributo dal titolo "New challenges for radio sciences in Antarctica: AGATA" nell'ambito della sessione WIRS (proposta per la prima volta in questa edizione del meeting URSI Italia). Il contributo ha riscosso notevole interesse da parte dei partecipanti. Inoltre, Filippo Giannetti (Università di Pisa), Giovanni Nico (Istituto per la Matematica Applicata, IAC-CNR, Bari) e Franco Moglie (Università Politecnica delle Marche, Ancona) hanno presentato apprezzati contributi nella consueta sessione speciale URSI. Carlo Carobbi sottolinea che il programma del meeting di URSI Italia si è armoniosamente inserito nel programma più ampio della RiNEm, perfettamente organizzata dall'Unità di Pisa della SIEm.

Sugli esiti del meeting di URSI Italia è stato dato ampio spazio nella URSI Newsletter – 2024/Q4, disponibile sul sito di URSI internazionale. Si ringraziano Andrea Michel e Giuliano Manara, per

aver redatto il contributo per la newsletter e per aver curato i tanti dettagli dell'organizzazione del meeting di URSI Italia, edizione 2024. Giuliano Manara ringrazia Carlo Carobbi e tutta la Commissione per le belle parole spese sull'organizzazione della RiNEm 2024 e del Meeting Nazionale URSI 2024. Ringrazia inoltre il Comitato organizzatore della RiNEm di Viareggio ed in particolare il Prof. Paolo Nepa e il Prof. Andrea Michel per il forte supporto prestato.

4. Prossimo meeting URSI Italia 2025

Carobbi introduce la discussione ricordando che nel 2025 si svolgerà a Bologna dal 23 al 27 giugno lo Electromagnetic Theory Symposium (EMTS), organizzato dalla Commissione B di URSI. La sottomissione dei contributi è aperta (dal 2 dicembre) e si chiude il 26 gennaio. Oltre a questo evento si svolgerà a Sidney la conferenza URSI AP-RASC 2025 dal 22 al 26 agosto, dove tutte le commissioni scientifiche sono coinvolte. La RiNEm non ci sarà nel 2025, dato che è un evento biennale e la stessa si è svolta nel 2024. Con la costituzione dell'Associazione URSI Italia abbiamo l'opportunità di organizzare un evento indipendente, aperto al contributo di tutte le Commissioni URSI, che si potrebbe svolgere nei locali della sede del CNR a Roma. L'evento potrebbe essere collocato temporalmente a distanza dagli eventi EMTS 2025 e URSI AP-RASC 2025, svolgersi congiuntamente con eventuali iniziative del Chapter WIRS Italia e, per esempio, anche in collaborazione con la Fondazione Guglielmo Marconi di Pontecchio Marconi (Bologna). Giorgiana De Franceschi ricorda che nel 2025 sarà tenuto in Italia un evento internazionale di interesse per la Commissione G di URSI: lo "International Beacon Satellite Symposium", che si svolgerà a Roma dal 10 al 14 novembre 2025. De Franceschi osserva che la sede di Roma è facilmente raggiungibile da tutta Italia e che l'Istituto Nazionale di Geologia e Vulcanologia (INGV) è fra gli organizzatori del simposio. Potremmo chiedere di associare il Meeting Nazionale URSI 2025 a questo simposio internazionale, vista anche la rilevante partecipazione di giovani ricercatori dall'Italia e dall'estero. Il referente Italiano per il simposio è il Dott. Claudio Cesaroni di INGV. Giorgiana De Franceschi ricorda anche che a settembre 2025 (8-12 settembre) sarà tenuta a Palermo la conferenza "International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA)". Anche quest'ultima potrebbe essere un evento a cui affiancare il Meeting Nazionale URSI 2025. Micaela Liberti ribadisce che la conferenza ICEAA 2025 potrebbe essere l'evento ideale da affiancare al Meeting Nazionale URSI 2025, sia per la presenza del Prof. Piergiorgio Uslenghi fra gli organizzatori, sia perché diverse commissioni hanno interesse nella conferenza. Lorenzo Crocco sottolinea che a lui piacerebbe procedere ad una organizzazione del Meeting Nazionale URSI indipendente da altri eventi, ma l'attuale calendario, denso di impegni, e l'ancora non solida condizione finanziaria di URSI Italia fanno percepire un grosso rischio per l'organizzazione. Fra le due possibilità citate in precedenza, ha una preferenza per abbinare il Meeting Nazionale URSI all'International Beacon Satellite Symposium, visto che sarebbero messe in evidenza le tematiche scientifiche vicine alle Commissioni G e H. Sia Manara che Apollonio sarebbero orientati per l'organizzazione di un evento autonomo, ma convengono che per il 2025 tale organizzazione potrebbe essere un rischio e auspicano che si possa procedere in tal senso nel 2026. Francesca Apollonio, pur riconoscendo la validità di entrambe le soluzioni presentate per il 2025, protende per l'abbinamento con ICEAA, per il semplice

fatto che la conferenza copre gli interessi di molte commissioni URSI. Fra l'altro nel 2025, uno dei keynote speaker sarà Paul Cannon. Inoltre, il periodo di svolgimento è particolarmente conveniente per l'assenza di attività didattiche. De Franceschi osserva che le quote di registrazione a ICEAA sono normalmente molto elevate, a differenza dell'International Beacon Satellite Symposium dove le quote di registrazione sono tenute volutamente molto basse (o addirittura ridotte a zero) per facilitare la partecipazione dei giovani ricercatori. Carobbi propone di mettersi in contatto con le persone che curano l'organizzazione di Beacon Satellite a Roma e di ICEAA a Palermo. In particolare, viene dato mandato a Giorgiana De Franceschi di prendere contatti con Claudio Cesaroni, valutando la possibilità di organizzare il Meeting Nazionale URSI in concomitanza con International Beacon Satellite Symposium a Roma. Dall'altro lato, viene incaricato Giuliano Manara di contattare il Prof. Roberto Graglia per verificare se è possibile organizzare il Meeting Nazionale URSI a Palermo, congiuntamente a ICEAA 2025.

5. Iniziative Chapter WIRS Italia

Il Prof. Carobbi dà la parola a Micaela Liberti che aggiorna i partecipanti sulle attività del Chapter WIRS Italia. Più che annunciare nuovi eventi, Micaela Liberti presenta una breve sintesi delle attività WIRS svolte più recentemente.

In primis, Liberti relaziona sul logo del Chapter Italiano WIRS, che è stato adottato da WIRS International e messo a disposizione di tutti gli altri Chapter nazionali che lo vogliano adottare. In particolare, Liberti ricorda che il logo è già stato adottato da diversi chapter WIRS nazionali. Grazie all'attività di promozione svolta, hanno aderito 29 istituzioni a livello nazionale e attualmente sono 50 i Membri di questo Chapter, distribuiti su tutte le 10 commissioni scientifiche di URSI. Liberti sottolinea poi il fatto che la pagina web di WIRS (Women In Radio Science) non è stata ancora aggiornata a valle del Meeting Nazionale URSI 2024, svoltosi a Viareggio. L'aggiornamento verrà effettuato quanto prima.

La Prof.ssa Liberti ricorda anche l'evento che si è svolto il 16 febbraio 2024 a Roma, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università La Sapienza. Le *Young Scientist* del Chapter hanno organizzato un evento di *kick off* dal titolo "*Empowering waves: the radiant role of women in radio science*". L'evento si è svolto in due parti: un workshop con relazioni ad invito e una tavola rotonda, con moderatrici, dedicata alle possibili future iniziative e alle peculiarità di essere ricercatrici in questo contesto. L'evento ha avuto molto successo. Le organizzatrici hanno deciso di strutturare un evento ibrido, invitando anche tutti gli studenti di *bachelor* e *master*. In particolare, ci sono stati 92 partecipanti, di cui 43 in presenza e 49 online. Va ricordato che all'organizzazione dell'evento ha contribuito URSI Centrale con un finanziamento di 500 Euro.

Il Chapter Italiano WIRS è stato invitato a relazionare sulle proprie attività alla conferenza URSI AT-RASC 2024 ed in particolare sull'evento organizzato a Roma il 16 febbraio 2024. Nel corso di URSI AT-RASC 2024 è stata organizzata una sessione WIRS a livello internazionale, in cui sono state invitate a parlare le Prof.sse Alessandra Costanzo e Paola Russo. La partecipazione alla sessione è stata numerosa.

Liberti richiama poi la sessione WIRS recentemente organizzata nel Meeting Nazionale URSI di Viareggio (1-2 ottobre 2024). La sessione è consistita in una breve introduzione sulle attività del Chapter WIRS Italiano, a cui è seguita la presentazione plenaria di Lucilla Alfonsi: “New challenges for radio sciences in Antarctica: AGATA”. In particolare, Liberti ringrazia da una parte Carlo Carobbi per aver chiesto al Chapter WIRS di organizzare la sessione e dall'altra Lucilla Alfonsi per l'interessante e stimolante presentazione proposta. Sottolinea poi che quest'anno il premio Sorrentino è stato vinto da una persona che appartiene al nucleo di soci fondatori del Chapter WIRS: Micol Colella.

Infine, Liberti ricorda le attività in corso nell'ambito del Chapter WIRS: a) organizzazione di una sessione WIRS a URSI EMTS di Bologna (23-27 giugno 2025); b) organizzazione di una sessione WIRS a URSI AP-RASC 2025 di Sidney (17-24 agosto 2025). Nel frattempo, Liberti sta monitorando le sessioni organizzate da ricercatrici afferenti a WIRS in ambito URSI AP-RASC 2025. In particolare, verrà fornita una lista di queste sessioni nel corso della prossima riunione della commissione.

Infine, Liberti riassume alcune iniziative che vengono portate avanti nel Chapter fin dalla nascita dello stesso: i) cercare i finanziamenti per attivare un premio per Young Scientist e un premio per studenti delle scuole superiori; ii) cercare di sintetizzare le caratteristiche di ogni iscritta al Chapter mediante due slide; iii) organizzare incontri con studenti delle lauree magistrali per introdurli alle attività sulle radio-scienze e sulle attività del Chapter; iv) potenziare le collaborazioni e le sinergie fra le afferenti al Chapter.

Carobbi ringrazia Micaela Liberti per la presentazione sintetica e si congratula con lei e con tutte le afferenti al Chapter WIRS per la qualità delle attività condotte.

6. Varie ed eventuali

Non essendoci altri argomenti da discutere, la riunione si conclude alle 16:00.

Il Presidente
Prof. Carlo Carobbi

Il Segretario Scientifico
Prof. Giuliano Manara

