

Verbale della Riunione del CD-SWICo tenutasi il 28 settembre 2022 alle ore 9:30 in modalità telematica

Partecipano: U. Villante, D. Del Moro, M. Laurenza, M. Piana, M. Piersanti, R. Tozzi

Partecipano inoltre: P. De Michelis (coordinatrice del GdL “Outreach e Comunicazione”) e P. Diego (coordinatore del GdL “Sviluppi Tecnologici”)

Assenti giustificati: M. Casolino, S. Lepidi.

Assume il compito di verbalizzazione R. Tozzi.

1. Approvazione OdG

Approvato

2. Comunicazioni

Presso la International School of Space Science si sta tenendo il corso su “Radiation Belt Dynamics and Remote Sensing of the Earth’s Plasmasphere” organizzato da M. Vellante. I corsi successivi saranno i seguenti:

“Frontend Research at Low Radio Frequency Radioastronomy: Science and Technological Challenges”, aprile 2023, organizzato da G. Brunetti e A. Mignone.

“Operational Space Weather Fundamentals”, settembre 2023, organizzato da D. Di Mauro, S. Lepidi, M. Messerotti, T. Skov.

Ulteriori comunicazioni verranno date nei vari punti all’OdG,

3. GdL e Commissioni/Organizzazione SWICO

Dario Del Moro, in qualità di coordinatore, espone il lavoro fatto dalla *Commissione “Organizzazione SWICo”* a partire dalla sua costituzione; la Commissione ha il compito di valutare una revisione dello statuto e, eventualmente, di proporre i relativi regolamenti. La chiusura lavori è prevista per la primavera 2023 quando la Commissione presenterà la sua proposta di revisione al CD, proposta che sarà poi presentata all’Assemblea Plenaria.

In merito al mantenimento della distinzione tra Membri Effettivi e Associati (con i diritti di elettorato attivo e passivo i primi, solo passivo i secondi) la Commissione propone che lo stato di Membro Associato rimanga per il personale in formazione (cioè studenti PhD), per coloro i quali non abbiano una formazione scientifica specifica (ad esempio eventuali giornalisti). Lo stato di Membro Effettivo sarebbe per il personale di ricerca (attivo e quiescente) e per i rappresentanti delle istituzioni e dell’industria con formazione scientifico-tecnica adeguata.

Il CD è d’accordo con questa proposta.

In merito al mantenimento dell’automatismo tra domanda e afferenza a SWICo, la Commissione propone che la domanda di afferenza vada valutata (tramite CV ed

eventualmente lettere di presentazione da parte di due Membri Effettivi SWICO) e lo stato di Membro sia deliberato dal CD.

Il CD è d'accordo con questa proposta.

Il merito alla veste giuridica di SWICo, il coordinatore informa il CD che la Commissione sta valutando se l'attuale veste giuridica di SWICO è sufficiente alle finalità di SWICo o si può considerare qualche cambiamento/evoluzione o delle soluzioni alternative (appoggiarsi ad un consorzio esterno, etc...) per rendere SWICO in grado di svolgere ruoli o mansioni che al momento non gli sono possibili (ad esempio gestione di finanze e partecipazione a call nazionali o internazionali come ente finanziabile).

In merito alla revisione ed all'aggiornamento dell'attuale statuto, nella prossima riunione la Commissione valuterà se lo Statuto vada effettivamente aggiornato e quali regole siano da scrivere ed inserire in uno o più Regolamenti.

Il CD ringrazia Dario Del Moro e i membri della Commissione per il lavoro svolto dando mandato di operare nelle direzioni indicate.

Paola De Michelis, in qualità di coordinatrice, espone il lavoro fatto dal GdL "Outreach e Comunicazione" a partire dal suo rinnovo. La Coordinatrice comunica che Falco (INAF) si è unita al GdL; il CD approva la nuova afferenza ringraziando per la disponibilità. De Michelis propone un elenco di attività, alcune delle quali già in corso ma la cui organizzazione andrebbe modificata per via di alcune criticità incontrate.

In merito alla organizzazione dei seminari mensili, si è riscontrata poca propensione della comunità nella proposta di seminari; sarebbe perciò opportuno riuscire ad avere un calendario semestrale/annuale da pubblicare sul sito anche per poter promuovere il seminario successivo al termine di ogni seminario mensile.

Al fine di promuovere la consultazione del sito e dare visibilità alle attività di italiane nell'ambito dello Space Weather presso la comunità internazionale il GdL propone di sviluppare un QR code che potrebbe essere inserito nelle comunicazioni o nei poster. Questo codice indirizzerebbe al sito di SWICo.

Anche in merito all'inserimento degli articoli scientifici nel sito si è riscontrata poca attività da parte della comunità. Il GdL propone, dunque, di provare a contattare personalmente gli autori di lavori scientifici appena pubblicati selezionando un articolo al mese e dandone massima visibilità sul sito ed, eventualmente, su canali social.

In merito ai punti sopra esposti il CD dà mandato a Paola De Michelis di procedere con l'attuazione delle proposte.

Inizia a questo punto un lungo dibattito sulle modalità con le quali dare maggiore visibilità al sito di SWICo. Vengono fatte diverse proposte per riportare l'attenzione sul sito e arricchirne i contenuti. Tra queste la completa riorganizzazione del sito (cosa al momento di difficile attuazione), la creazione di una newsletter a cadenza mensile (ad esempio) che riporti un elenco delle nuove informazioni caricate sul sito, la realizzazione di video divulgativi da parte di studenti/dottorandi universitari, l'utilizzo dei più attuali canali social. Il tutto ricordando che lo scopo principale del sito è quello di essere un punto di aggregazione della comunità, una piattaforma su cui condividere

informazioni importanti. Bisognerebbe dunque tenere aperte due vie di divulgazione dei contenuti: una dedicata alla comunità e una dedicata al pubblico generale. Si decide che il GdL si riunirà per vagliare le opzioni di comunicazione al pubblico generale e poi riferirà al CD.

Vengono illustrate altre due proposte. Una consiste nel comporre un numero speciale dedicato alle attività di ricerca italiana nell'ambito SWICo individuando una rivista ad alto IF e raccogliendo una decina di articoli scientifici che coprano i vari campi d'interesse dal Sole alla Terra, descrivendo così parte delle attività di ricerca portata avanti in ambito SWICo.

L'altra proposta è quella di organizzare dei meeting online della durata di 1-2 giorni dedicati a studenti universitari della triennale, in particolare studenti di fisica, allo scopo di promuovere la tematica dello Space Weather.

Il CD, valutando interessanti entrambe le proposte, ritiene che, dopo opportuni approfondimenti, vadano eventualmente presentate e discusse nella prevista Assemblea di marzo.

Il CD ringrazia Paola De Michelis e i membri del GdL per il lavoro svolto dando mandato di operare nelle direzioni indicate.

Piero Diego, in qualità di coordinatore, espone il lavoro fatto dal GdL “*Sviluppi Tecnologici*” a partire dal suo rinnovo. Il Coordinatore comunica che Abbattista (Planetek), Iuppa (Università di Trento), Molinaro (INAF), Parmentier (INAF) si sono uniti al GdL. Il CD approva le nuove afferenze ringraziando i colleghi per la disponibilità, Il Coordinatore comunica che l'obiettivo più a breve termine del GdL sarà quello di "promuovere il trasferimento di conoscenze e tecnologie verso la comunità degli utenti". Per far questo sarà necessario accrescere la visibilità di SWICo e fare in modo che le competenze di reale utilità possano essere condivise. Per questo motivo si dà mandato a Piero Diego di predisporre una email da inviare alla comunità per avviare un censimento delle competenze tecnologiche presenti in ambito SWICo.

Il CD ringrazia Piero Diego e i membri del GdL per il lavoro svolto dando mandato di operare nelle direzioni indicate.

Michele Piana, in qualità di coordinatore, espone il lavoro fatto dalla Commissione “*Collaborazioni Nazionali e Internazionali*” a partire dalla sua istituzione. La Commissione sta studiando la possibilità di proporre di organizzare una European Space Weather Week (ESSW) in Italia, eventualmente nel 2026 e l'opportunità di organizzare, in questa occasione, dei mini simposi sulla base di grandi progetti italiani finanziati per dare visibilità internazionale a questi progetti. Si sottolinea, a questo proposito, che la comunità italiana dovrebbe partecipare attivamente in modo più massiccio alla ESSW. Si osserva, comunque, che alla ESSW 2022 di Zagabria due sessioni (“Ground-Based Space Weather Monitoring Networks” e “Magnetosphere, Ionosphere and Thermosphere Coupling”) sono state organizzate da ricercatori che lavorano in Italia.

Il CD ringrazia Michele Piana e i membri della Commissione per il lavoro svolto dando mandato di operare nelle direzioni indicate.

4. Programmi e calendario attività

Il presidente illustra il rendiconto economico del Secondo Congresso Nazionale SWICo che viene approvato dopo breve discussione.

Considerato l'imminente scadenza (30 settembre) dei termini per la sottomissione dei contributi presentati per la pubblicazione sulla topical collection dei Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali (Springer Nature), il CD propone una estensione della scadenza al 30 ottobre e di inviare una mail di sollecito a tutti coloro che avevano manifestato l'intenzione di proporre un contributo.

Viene costituito il LOC per la prossima Assemblea Plenaria che si terrà a Roma il 14 marzo 2023. Il LOC è così costituito: Casolino, Del Moro, Laurenza, Tozzi (coordinatrice). Il Presidente ha provveduto a prenotare l'Aula Marconi del CNR, ma è opportuno garantire una soluzione alternativa, eventualmente presso l'INGV. In tale Assemblea, in cui si discuteranno tutti i temi di interesse della comunità SWICo, verranno anche esaminate le proposte di modifica statutarie e regolamentari.

Si delibera che nell'ottobre del 2024 si terrà a Roma il Terzo Congresso Nazionale SWICo, sempre presso l'ASI. In tale occasione si provvederà anche al rinnovo degli Organi.

5. Varie

Dopo averne brevemente illustrato la storia e ricordato che giovani ricercatori SWICo hanno nel passato partecipato con successo, il presidente propone di considerare la possibilità di fornire il patrocinio scientifico non oneroso al premio internazionale Vincenzo Ferraro, riservato a giovani ricercatori operanti su "physics of space plasmas" al fine di promuovere una maggiore partecipazione dei giovani operanti in SWICo. Dopo breve discussione, il CD esprime parere favorevole, condizionando il patrocinio all'ampliamento delle tematiche del premio a "physics of space plasmas and space weather".

Il CD di SWICo si congratula con il Laboratorio di Meteorologia Spaziale dell'Osservatorio Astrofisico di Torino per l'interessante iniziativa della SWELTO TV, augurando i migliori successi.

La prossima riunione del CD viene fissata per il 10 gennaio a Roma Saranno invitati i coordinatori dei due GdL e delle due Commissioni.

La riunione si chiude alle ore 12:50.