

## VERBALE ASSEMBLEA SWICo 14 marzo 2023

L'Assemblea si è svolta presso il CNR, Aula Convegni, Piazzale Aldo Moro 7, Roma.

Presiede l'Assemblea il Presidente U. Villante e svolge le funzioni di segretario verbalizzante S. Lepidi.

Partecipano all'assemblea 38 persone (all. 1).

Ordine del giorno:

- Saluti e apertura dei lavori
- Programmi di attività e relazioni di GdL e Commissioni
- Discussione generale
- Varie
- Modifiche di Statuto ed approvazione dei Regolamenti

Inizio assemblea ore 10:15.

### **Saluti e apertura dei lavori**

Il Presidente ringrazia il CNR per l'ospitalità. Ringrazia inoltre il LOC per l'organizzazione.

Annuncia che la prossima assemblea si terrà nell'autunno 2024, in prossimità della scadenza del mandato dell'attuale CD.

### **Programmi di attività e relazioni di GdL e Commissioni e Discussione**

Per il GdL "Outreach e comunicazione" riferisce Luca Giovannelli in quanto la coordinatrice del GdL, Paola De Michelis, non ha potuto partecipare all'assemblea, dandone preventiva comunicazione al presidente.

Il GdL ha avuto recentemente una nuova adesione, da parte di Mariachiara Falco.

Il GdL ha organizzato seminari con cadenza mensile e ricorda il prossimo, previsto per il 20 marzo.

E' stato creato un QRcode che indirizza direttamente al sito di SWICo in modo da promuovere le attività di SWICo nell'ambito dello Space Weather presso la comunità internazionale. Tutti gli afferenti alla comunità possono inserire il QR code nelle loro presentazioni unitamente al logo di SWICo.

Si avanza la proposta di una ricerca automatica tramite NASA/ADS dei lavori scientifici pubblicati dagli afferenti alla comunità SWICo contenenti nell'abstract "Space Weather" al fine di individuare in maniera automatica gli ultimi articoli pubblicati dai membri SWICo. A seguito di questo input, con cadenza mensile, il GdL individua un lavoro e con l'aiuto degli autori pubblica un articolo ad esso dedicato. Si rinnova in ogni caso la richiesta dell'invio spontaneo da parte degli autori di materiale recentemente pubblicato, in modo che il GdL abbia ulteriore materiale per il sito SWICo. Si discute riguardo alla validità di questo strumento di ricerca e alla tutela della privacy in questa operazione e si conviene che il GdL prepari una mail per la comunità nella quale si dà la possibilità di chiedere di essere esclusi dalla ricerca.

Riguardo alla promozione del sito web SWICo, nato con l'idea di essere una piattaforma su cui condividere informazioni importanti, si invita la comunità SWICo a contribuire alla sua promozione e utilizzo. Se si ritiene necessario modificare pesantemente il sito, sarà necessaria una struttura organizzativa differente, creando un sottogruppo che se ne occupi.

In occasione del Terzo Congresso SWICo, si potrà proporre nuovamente un numero speciale dedicato alle attività di ricerca italiana nell'ambito SWICo, in una rivista ad alto impact factor. Al momento si ricorda che è ancora aperta la Topical Collection attivata in occasione del Secondo Congresso SWICo. sulla rivista

Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali (Springer Nature) e si invita la comunità a inviare i propri contributi.

Si avanza infine la proposta di organizzare un meeting online di 1 o 2 giorni per studenti universitari della triennale per promuovere la tematica dello Space Weather. L'assemblea discute di questo ultimo argomento, legato alla mancanza di un numero adeguato di studenti che si interessino alle tematiche di Space Weather. Per la realizzazione dell'ultima proposta del GdL occorre l'adesione dei colleghi universitari. Verrà individuato un referente per ognuna delle università interessate e un coordinatore generale. Ci sarà anche il contributo di Enti Pubblici di Ricerca (EPR) e istituzioni. Luca Giovannelli è nominato coordinatore per le università e Maria Chiara Falco coordinatrice per gli EPR. Si aggiunge inoltre la proposta di creare sul sito web di SWICo un repository sulle tesi di laurea magistrali disponibili. Dopo ampia discussione, si conviene che passi successivi potranno essere l'apertura verso studenti di corsi di laurea diversi da fisica (matematica, ingegneria, ...), l'apertura verso realtà all'estero e l'attivazione di master di primo livello.

Per il GdL "Sviluppi tecnologici" riferisce il coordinatore Piero Diego.

Si ricorda che lo statuto riporta tra gli obiettivi: Promuovere lo scambio di strumentazione e lo sviluppo di servizi generali comuni quali il coordinamento di reti osservative e studi previsionali; promuovere il trasferimento di conoscenze e tecnologie verso la comunità degli utenti. Le competenze devono quindi essere di reale utilità per la comunità degli utenti (studenti universitari, tesisti, dottorandi, giovani ricercatori, ricercatori senior, coordinatori attività spazio in EPR, atenei, organizzazioni di diversa natura, ...).

Il Gruppo di Lavoro "Sviluppi Tecnologici" si rende disponibile a valutare possibili collaborazioni di natura Scientifica e Tecnologica su progetti inerenti lo Space Weather a vari livelli.

A partire dalle Tesi di Laurea e Dottorato, fino a collaborazioni su progetti, SWICo si propone di valutare supporto sulle seguenti attività:

- Sviluppo di strumenti (e acquisizione dati) per la misura di osservabili per lo Space Weather (Plasma ambiente, Neutri, Alte energie, Imaging e Remote Sensing)
- Sistemi di acquisizione, gestione ed elaborazione dati (DB management, Big Data, Data Mining, Machine Learning)
- Simulazioni, Modelli e Analisi (approcci MonteCarlo/Particle-in-Cell/Ray-Tracing, etc., con uso accessorio di piattaforme software multi-funzione per la profilazione dell'ambiente di plasma lungo l'orbita)
- Utilizzo di facilities

Queste informazioni, con maggiori dettagli sui vari settori di competenza, sono riportate sul sito web di SWICo.

- I futuri obiettivi del GdL sono:
- Inserire il link alla pagina del GdL in altre pagine web per promuovere SWICo in siti istituzionali, manifestazioni ed eventi, ....
- Attivare serie di seminari tematici
- Aggiornare periodicamente la pagina inserendo ulteriori informazioni
  - Link per dettagli sull'attività offerta
  - Collaborazioni in corso

Il GdL propone che venga suggerita una formula generica di acknowledgment da applicare a qualunque tipologia di prodotto (abstract, articolo, nota tecnica, tesi, proposta scientifica,...) nato da collaborazioni promosse da SWICo.

L'assemblea discute questa ultima proposta, sulla quale si trova d'accordo, e dà mandato a Piero Diego di proporre una formulazione al CD.

Per la “Commissione Collaborazioni Nazionali e Internazionali” riferisce il coordinatore Michele Piana. SWICo potrà presentare una proposta di pre-candidatura per ospitare l’edizione 2025 o 2026 della ESWW, che potrebbe tenersi nelle città di Milano, Roma, Firenze o Bologna per soddisfare le esigenze di facile raggiungibilità sia del luogo che della sede della conferenza. Al momento, sono pervenuti preventivi per il Palazzo dei Congressi e la Nuvola a Roma e il palazzo dei Congressi di Firenze.

L’assemblea è pienamente d’accordo, dà mandato alla commissione di inviare la pre-candidatura e discute delle modalità organizzative, che dovranno vedere un supporto da parte degli EPR e università coinvolti. Dà quindi mandato al coordinatore della Commissione di mandare agli enti INFN, INAF, INGV, CNR, ASI, ICTP una comunicazione dell’imminente invio della pre-candidatura.

Si sollecita la partecipazione della comunità alla prossima ESWW di Tolosa, per la quale è imminente l’apertura dei termini per la sottomissione delle proposte di sessione.

### **Modifiche di Statuto ed approvazione dei Regolamenti**

Il coordinatore della “Commissione Organizzazione SWICo”, Dario Del Moro, illustra il lavoro della commissione, che si è occupata di discutere sulla veste giuridica di SWICo e fare una revisione dei regolamenti e dello statuto. Dopo attenta valutazione delle possibili vesti giuridiche di SWICo, la commissione ha concluso che la più adatta alle nostre esigenze è quella attuale, di Associazione non riconosciuta, scelta che è stata riportata e accettata dal CD.

Tra gli obblighi dell’associazione, c’è quello di predisporre (anche in forma digitale) un “libro dei soci”, contenente esclusivamente nome e cognome degli iscritti, da fornire a chiunque dei soci ne faccia richiesta, per utilizzo a norma di legge.

La commissione ha redatto una nuova versione dello Statuto e, conseguentemente, del regolamento generale e del regolamento elettorale per renderli coerenti con il nuovo statuto. Vengono illustrate le proposte di modifiche di statuto, evidenziando le differenze rispetto allo statuto attualmente in vigore e discutendone le motivazioni, e vengono illustrati il regolamento generale e il regolamento elettorale. Tutti i documenti, approvati dal CD, erano stati inviati in precedenza all’intera comunità SWICo.

Dopo ampia discussione e revisione di alcuni punti dei documenti, si giunge a una versione concordata.

L’assemblea è consapevole di non poter approvare in via definitiva le modifiche di statuto, dal momento che lo statuto attualmente in vigore recita “Per le modifiche di Statuto, l’Assemblea è valida se è presente la maggioranza dei membri e delibera a maggioranza di 2/3 dei presenti”. Al momento SWICo conta 178 iscritti e in assemblea ne sono presenti solamente 38. L’assemblea procede comunque a una votazione palese e si pronuncia all’unanimità per l’approvazione dello statuto nella forma concordata.

Analogamente, vengono votati all’unanimità sia il regolamento generale che il regolamento elettorale. In questo caso, la votazione in Assemblea è sufficiente per la loro approvazione. I regolamenti saranno pertanto validi dall’atto dell’approvazione definitiva dello statuto.

Si decide quindi di aprire la votazione dello statuto in forma telematica e palese a tutti gli iscritti a SWICo che non abbiano partecipato all’assemblea, predisponendo una piattaforma adeguata. L’assemblea approva le modalità di votazione; approva, inoltre il testo della mail da inviare ai soci per l’invito alla votazione.

L’Assemblea si chiude alle ore 15:30

## **Verbale della Riunione del CD-SWICo tenutasi il 14 marzo 2023 alle ore 15:30 presso il CNR, Roma**

Partecipano: U. Villante, M. Casolino, D. Del Moro, M. Laurenza, S. Lepidi, R. Tozzi. Partecipano inoltre Luca Giovannelli e Piero Diego, in rappresentanza dei due GdL.

M. Piana e M. Piersanti assenti giustificati

### **OdG:**

1. Valutazione e adempimenti delle decisioni Assembleari
2. Varie

L'OdG viene approvato.

Il CD esprime apprezzamento per le relazioni di attività e le proposte dei due GdL e delle due Commissioni e conferma il pronunciamento dell'assemblea di proseguire nelle linee indicate.

Il coordinatore del GdL "Sviluppi tecnologici", Piero Diego, invierà al CD la formula generica di acknowledgment da applicare ai prodotti nati da collaborazioni promosse da SWICo.

Il coordinatore della "Commissione Collaborazioni Nazionali e Internazionali", Michele Piana, condividerà con il CD il testo della lettera di pre-candidatura italiana per ospitare l'edizione 2026 della ESWW e il testo della relativa comunicazione da inviare agli EPR della pre-candidatura dell'Italia.

Roberta Tozzi si informerà su una piattaforma idonea per ospitare la votazione palese degli iscritti a SWICo che non abbiano già votato in assemblea riguardo a statuto e regolamenti e predisporrà il link per il voto. Contestualmente, Dario Del Moro redigerà la versione finale, approvata all'unanimità dall'assemblea, di Statuto e Regolamenti. terminate le due operazioni, verrà inviata la lettera approvata in assemblea con l'invito al voto entro domenica 16 aprile. Il CD auspica la massima partecipazione alle operazioni di voto e, se necessario, si provvederà a solleciti prima della data di scadenza.

In assemblea è emerso che spesso i verbali delle riunioni del CD non vengono letti dagli iscritti, per cui ci si ripropone di inviare alla comunità una mail informativa ogni volta che un nuovo verbale viene caricato sul sito.

Il prossimo CD si riunirà online, indicativamente martedì 18 aprile alle ore 15:30, lasciando al presidente, sulla base dell'evolversi della situazione, di indicare altra data.

## Allegato 1

Elenco partecipanti all'assemblea:

Alfonsi Lucilla  
Bemporad Alessandro  
Berrilli Francesco  
Bigazzi Alberto  
Casolino Marco  
Cianchini Gianfranco  
Del Moro Dario  
Di Mauro Domenico  
Diego Piero  
Ermolli Ilaria  
Giovannelli Luca  
Guglielmino Salvo  
Coco Iginò  
Ippolito Alessandro  
Laurenza Monica  
Lepidi Stefania  
Mangano Valeria  
Marcelli Laura  
Materassi Massimo  
Meloni Antonio  
Milillo Anna  
Molinaro Marco  
Murabito Maria Rita  
Penza Valentina  
Perrone Loredana  
Pezzopane Michael  
Piana Michele  
Plainaki Christina  
Reda Raffaele  
Romano Vincenzo  
Santarelli Lucia  
Sasso Clementina  
Scotto Carlo  
Stumpo Mirko  
Tozzi Roberta  
Vellante Massimo  
Villante Umberto  
Zolesi Bruno