

Verbale riunione del CD-SWICO 16 settembre 2019 ore 10:00
Aula di Struttura della Materia del Dipartimento di Fisica
Università di Tor Vergata, Roma

Partecipano:

U. Villante, F. Berrilli, G. Consolini, S. Lepidi, M. Messerotti, R. Tozzi e, in collegamento skype, M. Casolino, F. Zuccarello.

Presiede: U. Villante

Segreteria: S. Lepidi

1. Approvazione odg.

L'OdG viene approvato.

2. Comunicazioni.

- A Cosenza, presso il Campus dell'Università della Calabria, è stato istituito per decisione ministeriale una struttura di ricerca dell'INAF dedicata allo Space Weather. Il kick off è previsto per febbraio 2020.
- Per il centennale della IUGG si terrà, nei giorni 26-27 novembre 2019, presso il CNR, il convegno "Stato dell'arte e prospettive nella prevedibilità degli eventi naturali". La IAGA Italia è invitata a presentare un paio di comunicazioni; si è deciso di portare: "Meteorologia spaziale: convivendo con una stella attiva" (presenterà Umberto Villante) e "La Terra: un pianeta magnetico a rischio" (presenterà Angelo De Santis).

3. Assemblea SWICO e Convegno SWICO.

- Per il Convegno Nazionale di Space Weather (12-14 febbraio 2020), il comitato promotore ha avuto disponibilità di spazi dal CNR, dall'ASI e dall'INGV. Si è optato per la sede dell'ASI, più conveniente dal punto di vista della capienza e della logistica; in particolare, è stata messa a disposizione l'aula Cassini (capienza 90 persone), più uno spazio per i poster, il tutto a costo zero. Il presidente chiederà all'ASI di fornirci il nominativo di una persona da inserire nel SOC, costituito al momento dai membri del CD di SWICO.

Alla richiesta indirizzata alla comunità SWICO di suggerire possibili sessioni, c'è stata una unica risposta, da parte di Antonella Greco (UniCal), riguardante la turbolenza, sia nel vento solare che in magnetosfera. Verrà mandato un nuovo call, chiedendo una preregistrazione al convegno entro fine ottobre e l'invio degli abstract entro novembre; il convegno vuole essere più inclusivo possibile, quindi si tratterà dello Space Weather sia negli aspetti scientifici che in quelli applicativi e organizzativi; inoltre il convegno sarà aperto anche a ricercatori e tecnologi non aderenti a SWICO e sono incoraggiati la presenza e il contributo di studenti e dottorandi. Saranno preferiti lavori sulla ricerca e lo stato dell'arte nei vari settori a lavori di rassegna. Il SOC si riunirà nel mese di dicembre e stabilirà le varie sessioni in base ai contributi ricevuti. Ai presidenti delle sessioni verrà richiesto di presentare a fine sessione un sommario dei diversi lavori

presentati. Si potrebbe chiedere loro anche di preparare un articolo riassuntivo da sottomettere al supplemento Agorà della rivista JSWSC.

Alle 10:30 si è unito alla riunione un rappresentante di ScienzImpresa, che potrebbe collaborare alla realizzazione del convegno; gli sono state illustrate le esigenze e gli è stato chiesto di farci pervenire un preventivo per le attività di servizio di catering, comunicazione e ufficio stampa, Costruzione e Gestione Sito Internet, Gestione RegISTRAZIONI, Gestione Servizi Organizzazione e Segreteria.

4. European Space Weather Week

Riguardo alla nostra candidatura a ospitare la European Space Weather Week del 2022, M. Messerotti redigerà una proposta di massima per sottoporla alla prossima riunione del CS. R. Tozzi ha contattato i gestori del centro congressi MICO (MI) per un preventivo. Si prevede un'affluenza di circa 500 persone.

5. Organizzazione SWICO.

M. Messerotti ha convocato il GdL "Outreach e Comunicazione", che si riunirà a breve.

M. Casolino convocherà il GdL "Sviluppi Tecnologici".

Ricordiamo che al momento i due GdL sono così composti:

Raffaella D'Amicis, Paola De Michelis, Luca Giovannelli, Antonella Greco, Mauro Messerotti e Paolo Romano per il GdL "Outreach e Comunicazione"; Carlo Albanese, Marco Casolino, Claudio Cesaroni, Elisabetta De Angelis, Piero Diego e Filomena Solitro per il GdL "Sviluppi Tecnologici".

Riguardo alla confluenza di Enti e Università al Consorzio "Area di Ricerca in Astrogeofisica", sono ancora in fieri le adesioni di Tor Vergata, Univ. di Catania, Università di Calabria, e INFN. Il presidente sottolinea l'opportunità di impegnarsi in tutte le sedi per una verifica delle possibilità di adesione.

6. Formazione.

A partire dal 2020, verranno organizzati una serie di corsi della International School of Space Science dedicati allo Space Weather, coordinati da Massimo Vellante; in particolare:

Consolini propone un primo corso: sistemi dinamici e machine learning in magnetosfera (giugno 2020);

Francesca Zuccarello propone un corso sulle scale spazio-temporali in magnetismo solare (giugno 2021);

Massimo Vellante propone un corso sulla dinamica delle radiation belt e magnetosismologia (giugno 2022).

Possono aggiungersene altri, eventuali proposte sono le benvenute.

7. Varie.

Riguardo a ESOF2020, al momento non ci sono novità, stanno valutando le proposte ricevute.

F. Zuccarello, avendo già pagato per due anni consecutivi la quota per il sito internet di SWICO, invita qualcun altro a subentrare; si offre M. Messerotti.

Il CD si riunirà nuovamente il 10 ottobre 2019, alle 11, via skype.

La riunione termina alle ore 12:00