

riunione del CD-SWICO allargata 04 maggio 2020 ore 10:00 (via telematica)

Partecipano: U. Villante, A. F. Berrilli, M. Casolino, G. Consolini, S. Lepidi, M. Messerotti, R. Tozzi, F. Zuccarello.

Partecipa inoltre A. Berlingeri (ScienzImpresa)

Approvazione Ordine del Giorno.

L'ordine del giorno viene approvato.

Comunicazioni.

- Il Presidente ricorda la figura del prof. Franco Mariani, recentemente scomparso, sottolineando il ruolo fondamentale avuto dal Prof. Mariani nella nascita e nello sviluppo delle Scienze dello Spazio in Italia; con la scomparsa del prof. Mariani, l'intera comunità spaziale italiana perde una figura di riferimento di livello internazionale; SWICO prenderà l'iniziativa di ricordare il prof. Mariani. Francesco Berrilli ricorda una intervista fatta al prof. Mariani lo scorso novembre e propone di organizzare un evento commemorativo, per il quale avremo il pieno appoggio di diversi membri dell'Accademia Nazionale dei Lincei.

- Il congresso "Sun and Society" organizzato nell'ambito del progetto H2020 Solarnet, previsto a Venezia per ottobre 2020, è stato spostato alla primavera 2021 o oltre a causa dell'emergenza COVID19.

Convegno SWICO.

Il convegno è stato un successo, sia per la partecipazione numerica che per i contenuti. La prossima volta si può pensare di spalmarlo su tre giorni. Ci sono stati 93 partecipanti, di cui 46 non precedentemente iscritti a SWICO. Tutti i partecipanti hanno compilato e consegnato alla segreteria il modulo di adesione a SWICO, con l'accettazione dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE -Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR). Si conviene che il suddetto modulo verrà reso disponibile sul sito web di SWICO e tutti gli iscritti che non lo abbiano già compilato verranno contattati e invitati a farlo.

Da parte dell'intera comunità che ha partecipato al convegno, è emersa la volontà di ripeterlo. Possiamo ipotizzare di programmarlo per l'autunno inoltrato del 2021, in modo che durante la concomitante assemblea possa essere eletto il nuovo CD che entrerà in carica all'inizio del 2022.

Si discute brevemente del resoconto finanziario, non ancora definitivo perché sono rimaste in sospeso alcune fee e finanziamenti. Tuttavia, essendo la bozza di bilancio conforme alle previsioni, il CD dà mandato al Presidente di operare in merito non appena verrà redatto il rendiconto definitivo.

Alle ore 10:20 Alessandro Berlingeri lascia la riunione.

Organizzazione SWICO.

A) Gruppi di Lavoro.

Il Gruppo di Lavoro “Outreach e comunicazione”, tramite la coordinatrice Paola De Michelis, a fine febbraio ha inviato al CD una proposta di suddivisione in macrotematiche nelle quali far rientrare le attività svolte dall’intera comunità:

1. Solar physics
2. Interplanetary space physics
3. Earth’s Magnetosphere physics
4. Upper atmosphere physics
5. Geomagnetism
6. Planetary Space Weather (including exoplanets)
7. Technological and biological impacts
8. Instruments

Dopo breve discussione, il CD approva la suddivisione proposta, con la richiesta al GdL di valutare la possibilità di modificare la macrotematica n. 2 in “Interplanetary space physics (including cosmic rays)”.

Il Gruppo di lavoro “Outreach e comunicazione” sta anche valutando la possibilità di fare dei seminari in via telematica sulle tematiche dello Space Weather. IL CD si esprime favorevolmente in merito.

Per il Gruppo di Lavoro “Sviluppi Tecnologici”, coordinato da Carlo Albanese, il CD approva le linee guida presentate in assemblea:

- Monitoraggio Bandi ed attivazione di progetti di sviluppo tecnologico su cui basare e rafforzare la collaborazione tra enti di Ricerca ed Industria, Istituzioni
- Attivazione di collaborazioni per l’attivazione di tirocini/stages (curricolari ed extracurricolari)
- Favorire lo scambio di CV per posizioni di ricerca ed industriali
- Avvio di un processo di mappatura tecnologica, con articolazione in:
 - a) Tecnologie di base abilitanti per gli sviluppi sperimentali di laboratorio;
 - b) Tecnologie per lo sviluppo di infrastrutture ed apparati spaziali;
 - c) Tecnologie per data analytics, exploitation ed il trasferimento di dati ed informazioni ai principali stakeholders (scientifici, istituzionali, commerciali).

Il CD dà mandato a Marco Casolino di far pervenire per una prossima riunione una articolazione più dettagliata delle attività del Gruppo di Lavoro.

Il sito web di SWICO deve essere aggiornato con la presentazione dei due Gruppi di Lavoro e con la rimozione di contenuti obsoleti. Il CD invita i GdL a curare gli aggiornamenti di propria pertinenza.

B) Organizzazione in Consorzio.

Riguardo alla confluenza di Enti e Università al Consorzio “Area di Ricerca in Astrogeofisica”, il CdA dell’Università di Catania ha dato parere favorevole all’adesione e l’iter per l’adesione di Tor Vergata sta andando avanti; per l’INFN, Marco Casolino riferirà nella prossima riunione.

Il CD ribadisce che l’adesione di enti di ricerca e università è una importante scelta strategica per la nostra comunità. Sollecita dunque anche le altre università ed Enti ad operare in merito.

Varie.

Alla luce delle restrizioni legate alla pandemia da COVID19, il calendario delle scuole organizzate dall’International School of Space Science è in fase di revisione. Il programma originario prevedeva tre scuole nei mesi di giugno 2020, 2021 e 2022; al momento si sta pensando di posticipare le prime due a febbraio e settembre 2021, ovviamente il tutto è suscettibile di variazioni in base all’evoluzione della situazione a livello mondiale.

Il CD ribadisce la volontà di ospitare in Italia una futura European Space Weather Week; ci si riserva ovviamente di vedere gli sviluppi della situazione legata al COVID19 a livello internazionale.

La prossima riunione sarà il 9 settembre 2020; in caso di necessità, il Presidente convocherà una precedente riunione.