

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA SISFA, TENUTASI IN VIA TELEMATICA IL 25 FEBBRAIO 2021

Presenti:

Salvatore Esposito (Presidente)

Lucio Fregonese

Mauro Gargano

Roberto Lalli

Adele La Rana

Roberto Mantovani

Angelo Pagano

La riunione incomincia alle 18:00.

Vengono approvati i seguenti punti all'ordine del giorno, inviati dal Presidente con la convocazione del 19 Febbraio:

1. Premio di Laurea SISFA 2021;
2. avvio seminari mensili SISFA;
3. emissione di una carta di credito societaria;
4. aggiornamento sito web istituzionale;
5. aggiornamento sul progetto di archivio Salvo D'Agostino;
6. rapporti e convenzioni con altri enti istituzionali (SIF, AIF, SISS, ESHS, ecc.);
7. organizzazione congresso SISFA 2021;
8. partecipazione SISFA al congresso SIF 2021;
9. varie ed eventuali.

1. Premio di Laurea SISFA 2021

Si conviene che Pagano e Fregonese preparino nei prossimi giorni il nuovo bando. Si decide che la scadenza sia il 30 Maggio, a meno di rallentamenti

dovuti all'emergenza sanitaria. Si può eventualmente prevedere una proroga al 15 Giugno in caso emergesse una necessità.

Si stabilisce che potranno candidarsi tesi discusse nella finestra temporale seguente: dall'anno accademico 2017-18 fino ad oggi e si propone la partecipazione estesa alle lauree triennali conseguite in università italiane. Nei prossimi giorni una decisione sarà presa a riguardo da Pagano e Fregonese (condivisa con il CD) dopo approfondita indagine.

Una volta preparato il nuovo bando, sarà promosso attraverso la Newsletter della SISFA e a cura del Segretario Mantovani.

Per formare la commissione è necessario attendere la sottomissione delle candidature, in modo da non nominare membri che siano stati relatori di tesi dei candidati.

2. Seminari mensili SISFA

Il Presidente aggiorna il Consiglio sul lavoro organizzativo che stanno efficacemente svolgendo le socie Adele Naddeo e Azzurra Auteri. I nomi selezionati per i primi seminari sono: 1) Gabriele Gionti (Specola Vaticana, disponibilità già a Marzo); 2) Flavia Marcacci (Pontificia Università Lateranense, disponibilità per Maggio-Giugno); Massimiliano Badino (Università di Verona); Angelo Vulpiani (Sapienza Università di Roma).

I seminari si terranno in via telematica sulla piattaforma Meet e saranno aperti a tutti, non solo ai soci. Sarà quindi possibile diffonderne notizia nei Dipartimenti di fisica e altrove.

Ogni seminario durerà all'incirca un'ora, tra presentazione e domande.

3. Carta di credito societaria

Il Tesoriere Fregonese illustra la possibilità di attivare una carta di credito societaria con un limite massimo di una certa cifra, per esempio intorno ai 1500 euro mensili. In questo modo si supererebbero le difficoltà tecniche legate ai pagamenti di certi servizi, come ad esempio l'abbonamento alla piattaforma Meet per gli incontri online, che abbiamo utilizzato per l'ultimo Congresso e gli ultimi due workshop e che utilizzeremo anche per i seminari. Il CD si esprime favorevolmente e affida al tesoriere la cura di questa risoluzione.

4. Aggiornamento sito web istituzionale

Non ci sono segnalazioni particolari, a parte che anche il Museo degli strumenti di Fisica dell'Università di Palermo ha aderito all'iniziativa 'Vieni al Museo', accanto al Museo di Fisica di Napoli (<http://www.sisfa.org/vieni-al-museo/>).

5. Archivio Salvo D'Agostino

Il Segretario Mantovani aggiorna il CD sul volume delle carte personali di D'Agostino, equivalente a circa uno scatolone, secondo quanto riportato dal socio Arcangelo Rossi.

Pagano rilancia l'idea di digitalizzare i documenti, per facilitarne la fruizione.

Il Presidente argomenta che effettivamente forse sarebbe più conveniente fare prima le scansioni e poi la selezione, data la quantità non eccessiva delle carte da inventariare.

Mantovani riporta che il socio Rossi ha dato la sua disponibilità a guardare le carte con attenzione, segnalando le cose più importanti, e a fare da intermediario per l'atto di affidamento dei documenti all'Istituto o Archivio che li ospiterà.

6. Rapporti e convenzioni con altri enti

Fregonese ed Esposito fanno notare che i rapporti della SISFA con l'AIF si sono gradualmente sfilacciati. Si prende atto che la convenzione tra AIF e SISFA, tramandata precedentemente per via orale, non è più in essere data la mancanza di reciprocità, espressa dal fatto che nel sito dell'AIF la SISFA non appare più come società convenzionata.

Lalli riporta sui rapporti con ESHS e SISS. Segnala che le Società convenzionate con l'ESHS, hanno alcuni benefit come i seguenti:

- 1) poter pubblicare annunci e news sull'organo di stampa dell'ESHS, la rivista Centaurus; apparire nel sito web dell'ESHS;
- 2) poter disporre della mailing list della Società;

3) poter avere rappresentanti istituzionali all'interno del Board scientifico. Alla prossima Assemblea dei soci dell'ESHS (che si svolgerà durante il prossimo Congresso, nel 2022 a Bruxelles), sarà possibile candidare un rappresentante della SISFA, presumibilmente nella primavera del 2022. Gli elettori sono tutti i membri dell'ESHS che parteciperanno al Congresso.

Lalli fa notare che l'attuale presidente dell'ESHS Theodore Arabatzis è uno storico della fisica e sarebbe certamente opportuno e interessante invitarlo al prossimo Congresso SISFA ad Arezzo.

Il Presidente a questo punto aggiorna il CD sui rapporti con la SIF, sottolineando come ci sia stato un rafforzamento di questi negli ultimi mesi, su vari fronti. La SIF ha mostrato interesse verso una maggiore interazione con la SISFA, invitando il Presidente stesso e diversi soci a collaborare in diverse iniziative.

Lalli e La Rana sono stati invitati a far parte del Board editoriale del *Giornale di fisica*, di cui uno dei vice-direttori è attualmente il nostro socio Paolo Rossi.

La Rana è stata invitata a presiedere con il didattico Claudio Fazio la sezione di storia e didattica del prossimo Congresso nazionale della SIF, ed è stata coinvolta con Leonardo Gariboldi e Nadia Robotti a costituire una speciale task force nell'ambito del *Quantum Research Project*, per selezionare le più significative pubblicazioni storiche, didattiche e divulgative della SIF dedicate ai quanti a partire dagli inizi del secolo scorso. Si tratta di una collaborazione tra SIF e SISSA in vista della candidatura del 2025 ad anno della meccanica quantistica.

Fregonese e Lalli aggiornano il CD sui rapporti con la SISS. Lalli ha avuto contatti preliminari con la neo-eletta Presidente Elena Canadelli, nei quali è emerso un forte interesse nel tessere maggiori legami tra le due società. Il CD ha dato il mandato a Lalli di esplorare possibili modalità di cooperazione con la SISS come una convenzione ufficiale tra le due società. Il CD decide inoltre di invitare la Canadelli al prossimo convegno nell'ambito della sessione dedicata ai musei scientifici, visto il suo lavoro di ricerca su questi temi e congiuntamente al lavoro per il rinnovo del Museo di biologia a Padova.

Lalli lascia la riunione alle ore 19:00.

7. Congresso nazionale della SISFA

Esposito segnala che Sofia Talas e Giulio Peruzzi hanno confermato la proposta di tenere il Congresso SISFA 2023 a Padova.

Gargano segnala che ad agosto verrà inaugurato a Padova il nuovo allestimento del Museo di fisica a Padova, curato da Sofia Talas. Propone quindi alcuni relatori da invitare al Congresso 2021 nell'ambito del rinnovo dei Musei scientifici universitari.

Anche La Rana propone alcuni possibili relatori per il Congresso 2021 per la sessione dedicata alle connessioni tra storia e didattica, magari coinvolgendo anche didattici vicini alla storia e storici vicini alla didattica.

Per il congresso SISFA 2021, si approva la proposta di organizzarlo ad Arezzo (se le condizioni sanitarie lo permetteranno; in alternativa si procederà online) in collaborazione con il Museo dei Mezzi di Comunicazione e con il nostro socio Fausto Casi, precedentemente contattato per sondare la disponibilità. Dopo ampia discussione, e tenendo presenti varie problematiche, si decide anche la possibile collocazione temporale, nei giorni 6-8 settembre 2021.

8. Partecipazione SISFA al congresso SIF 2021

La Rana aggiorna il CD sull'organizzazione della Sezione di Storia e Didattica della Fisica del prossimo Congresso nazionale della SIF, che si terrà i giorni 13-17 Settembre 2021 auspicabilmente a Milano, in alternativa online come per il Congresso 2020. Si conviene della necessità di coordinare questo lavoro con quello per il Congresso SISFA, in modo da coinvolgere opportunamente relatori a invito per entrambi i Congressi.

La Rana ricorda per sommi capi gli anniversari da ricordare quest'anno, per i quali sta selezionando possibili relatori/relatrici a invito:

- 1) 150 anni nascita di Rutherford, 110 dalla scoperta del nucleo atomico da parte di Rutherford, 100 anni dal 'battesimo' del protone
- 2) 120 Anni dalla nascita di Enrico Fermi
- 3) 100 anni dalla nascita di Bruno Tuschek e 60 dalla circolazione dei primi elettroni in ADA, a Frascati (27 febbraio 1961)

- 4) 700 anni dalla morte di Dante. Gargano suggerisce la possibilità di relatori che parlino dell'astronomia dantesca.

Gargano ricorda anniversari significativi in ambito astronomico-astrofisico:

- 5) 350 anni dalla morte di Riccioli (1598-1671)
- 6) 150 anni della Società degli Spettroscopisti Italiani. Gargano segnala a tale riguardo che in questi giorni sta per essere pubblicato il volume sulla mostra dedicata ad Angelo Secchi del 2018, a cura di Ileana Chinnici
- 7) 450 anni dalla nascita di Keplero e 400 dal completamento dell'opera *Epitome Astronomiae Copernicanae*
- 8) 100 anni dal cambiamento di denominazione dell'Osservatorio di Arcetri da *astronomico* ad *astrofisico*

La Rana invita gli altri membri del CD a segnalare eventuali altri anniversari storico-scientifici da tenere in conto e a suggerire possibili candidati per le relazioni a invito, tenendo conto della sovrapposizione con il Congresso SISFA. Invita a far questo entro al massimo la prossima settimana.

La riunione del CD si chiude circa alle 19:50.

Il segretario verbalizzante

Adele La Rana

Il Presidente

Salvatore Esposito