

Verbale della Riunione del Consiglio Direttivo della SISFA tenutasi il giorno 8 settembre 2019

Sono presenti:

Salvatore Esposito (Presidente)
Lucio Fregonese (LF)
Mauro Gargano (MG)
Roberto Lalli (RL)
Adele La Rana (AL)
Roberto Mantovani (RM)

Risulta assente giustificato il Vice-Presidente Angelo Pagano (AP).

La riunione inizia alle 16:30 del giorno 8 settembre 2019 presso l'Hotel Leonardo, Via Tavoliera 17, Pisa.

Vengono discussi i seguenti punti all'ordine del giorno, inviati dal Presidente con la convocazione del 30 Agosto 2019.

1. aggiornamenti sul sito web istituzionale;
2. istituzione della categoria di "socio sostenitore";
3. avvio della revisione dello Statuto e aggiornamenti burocratici;
4. avvio del progetto "oral histories";
5. partecipazione SISFA al congresso SIF 2019;
6. partecipazione istituzionale e organizzativa della SISFA al prossimo congresso ESHS - Bologna 2020;
7. partecipazione della SISFA alle Celebrazioni per il Centenario della morte di Augusto Righi - Bologna 2020;
8. proposte per il congresso SISFA 2020;
9. workshop SISFA 2019 e 2020;
10. collaborazione della SISFA per HYPE 2020;
11. nuove norme per la pubblicazione degli atti dei congressi SISFA;
12. aggiornamento sui lavori delle Commissioni;
13. proposte della Commissione V sulla pubblicazione degli atti del congresso di Pavia 2011;
14. proposta della Commissione V sulla possibilità della pubblicazione di "Transactions" indicizzate della SISFA e collaborazione editoriale con la Springer;
15. possibile proposta SISFA all'ANVUR riguardo la valorizzazione delle riviste di settore;
16. proposta della Commissione III su un database dei contributi degli atti SISFA + SIA;
17. varie ed eventuali.

1. Aggiornamenti sul sito web istituzionale

RM suggerisce di inserire nel sito Web della SISFA un contatore di visitatori in modo da monitorare nel tempo il grado di visibilità del sito della Società. MG auspica una convenzione tra INAF e la nostra Società. Ciò ci permetterebbe di appoggiarci al sistema informatico dell'INAF di Trieste. Poiché, però, il CDA INAF che si riunisce una o due volte a mese, sta per cambiare, sarebbe opportuno contattarli con molta urgenza. Il Presidente propone a MG di elaborare rapidamente una bozza al fine di inviare prima possibile la convenzione. LF chiede delucidazioni tecniche a MG circa la procedura d'accesso e la questione passwords. MG risponde che INAF crea il dominio IP, ma comunque la SISFA rimane proprietaria del dominio. Si avanza il proposito di verificare l'attuale proprietà del dominio sisfa.org. La discussione si sposta sugli indirizzi di posta elettronica e sul numero necessario per la gestione della Società. Il Presidente ritiene che cinque emails da attivare sarebbero più che sufficienti. Infine si discute se appoggiare la nostra posta elettronica al Server INAF o ad una

piattaforma esterna. MG si impegna a trovare una soluzione sia per il problema del dominio SISFA che per quello della “posta elettronica”.

2. Istituzione della categoria di “Socio sostenitore”

Come da discussione nella precedente riunione, il Presidente propone l’istituzione della categoria di “Socio sostenitore”. RM chiede se il socio sostenitore avrà dei benefit, ad esempio una pagina personale. Il Presidente risponde che il “Socio sostenitore” sarà presente sul sito SISFA, avrà una tessera ma non una pagina personale. RL sostiene la risposta del Presidente. Viene approvato all’unanimità l’istituzione della categoria di “Socio sostenitore”.

3. Avvio della revisione dello statuto e aggiornamenti burocratici

LF informa che il commercialista ha comunicato la necessità dell’aggiornamento dello statuto (necessario per tutti gli enti del Terzo Settore) da espletare entro il giugno 2020. A questo proposito esiste già una bozza dello statuto redatto da LF e dal commercialista. La Commissione si occuperà dell’adeguamento dello statuto che avrà un costo pari a circa 700 euro. Vista la spesa si auspica di inserire tutti i cambiamenti necessari, compreso il voto telematico per le elezioni di tutte le cariche SISFA. MG riferisce delle votazioni INAF che sono state introdotte e svolte per via telematica. LF suggerisce di studiare gli statuti di altre Società e propone che se ne occupi il Socio Leonardo Gariboldi. L’intero direttivo è concorde nel ritenere che, a parte il metodo delle votazioni, non si debbano introdurre altre modifiche sostanziali.

4. Avvio del progetto “Oral Histories”

Il Presidente presenta il Progetto “Oral Histories”, la cui idea era stata avanzata nella scorsa riunione del CD, da costruire all’interno del nostro sito SISFA. Si tratta della trascrizione di interviste a personalità rilevanti nel campo della ricerca scientifica nelle quali si ricostruiscono storicamente percorsi di ricerca. Riguardo al criterio delle regole da adottare RL suggerisce di seguire lo schema del *Center for the History of Physics: Oral History Archives* e, nel caso, contattare il direttore. AL propone di sviluppare più avanti un progetto di storie orali dedicate ai grandi esperimenti scientifici. RM ritiene bellissima l’idea. Il Presidente suggerisce per il momento di concentrarci sul progetto più generale e poi in un secondo tempo di prendere in considerazione la proposta “Oral Histories” per grandi esperimenti scientifici. MG suggerisce di utilizzare, in prima stesura, software specifici per trascrivere le interviste. Il Presidente ritiene più affidabile comporre una commissione che abbiano AL quale responsabile e alcuni soci quali trascrittori. È necessario chiedere al termine delle interviste le liberatorie per poter pubblicare le trascrizioni.

5. Partecipazione SISFA al Congresso SIF del 2019

Il Presidente comunica che presiederà la sessione inaugurale della Sezione 7: *Didattica e Storia della fisica*. Egli comunica che in quella sede si adopererà a mantenere ed implementare i necessari contatti istituzionali con la SIF.

6. Partecipazione istituzionale e organizzativa della SISFA al prossimo congresso ESHS di Bologna 2020

Il Presidente è favorevole ad una soluzione che non vincoli la partecipazione al Congresso ESHS con le celebrazioni di Augusto Righi. Egli sottolinea che 8 nostri interventi dovrebbero essere sufficienti per strutturare una sezione. RL aggiunge che le sessioni sono in generale di 4 o 5 interventi massimo, per cui si dovrebbero organizzare due sessioni (anche sullo stesso tema) o diminuire il numero di interventi. Tenendo presente che il tema generale del congresso dovrebbe essere “Visual Cultures of Science”, si discute quale potrebbe essere il tema della sessione proposta e promossa dalla SISFA. AL suggerisce Arte e Scienza. MG

ricorda che su questo tema si potrebbe coinvolgere Andrea Orlando. LF avanza il tema della descrizione testuale e della raffigurazione degli strumenti scientifici. Si decide di partire con una e-mail ai soci e simpatizzanti annunciando il congresso, il suo tema generale, e la decisione della SISFA di organizzarvi una o più sessioni. Nella e-mail si chiederà ai soci e simpatizzanti di comunicare il tema di una loro ricerca originale in sintonia con il tema generale del congresso.

7. Partecipazione della SISFA alle Celebrazioni per il Centenario della morte di Augusto Righi - Bologna 2020

Riguardo le celebrazioni Righi, viene comunicata la partecipazione del Presidente e del Segretario al Comitato per le Celebrazioni del Bicentenario di Augusto Righi. Si decide, allora, di contattare Fabrizio Bonoli e Giorgio Dragoni per concordare una fattiva partecipazione della Società a tali celebrazioni.

8. Proposte per il congresso SISFA 2020

Il Presidente comunica che in occasione del Congresso SIF presso il Gran Sasso Science Institute, L'Aquila (23-27 settembre 2019) discuterà con le organizzatrici della sezione 7, "Didattica e Storia della Fisica" dell'Università di Bologna riguardo una possibile loro partecipazione, in qualità di organizzatrici locali, per un Congresso SISFA 2020 a Bologna.

9. Workshop SISFA 2019 e 2020

Il Presidente puntualizza che l'organizzazione del Workshop con i didattici è un'attività molto positiva per la Società e MG sottolinea la necessità di rendere tale collaborazione stabile e di cercare di mantenerla finanziariamente per gli anni successivi. LF pensa che questa collaborazione sarà molto faticosa da mantenere e mette in guardia il CD sulle spese da sostenere che potrebbero esplodere. RM sottolinea come sia intelligente mettere insieme Workshop e Congresso per via di una migliore copertura delle ore da dedicare al Workshop che possono essere tranquillamente mutate dal programma del Congresso. Inoltre, a suo dire, il contemporaneo svolgimento dei due eventi produrrebbe una maggiore visibilità della Società verso il mondo scolastico italiano e favorirebbe l'iscrizione dei docenti di scuole secondarie superiori alla nostra Società. Sarebbe comunque necessario un'organizzazione preventiva e per tempo dei due eventi data la notevole mole di lavoro necessaria per integrare Workshop e Congresso. La discussione si sposta sulla possibilità di replicare il workshop pisano in altra sede entro l'anno. MG puntualizza la difficoltà logistica ed economica. Esso può essere replicato solo se si autosostiene finanziariamente. RL suggerisce di richiedere una tassa di iscrizione. Si pone poi il problema della possibile sede. Si raggiunge comunque l'accordo di rendere permanente il workshop con l'importante qualifica del riconoscimento ministeriale per gli insegnanti che vi parteciperanno, che potranno così utilizzare il bonus ministeriale. Esso viene ritenuto dall'intero CD una preziosa opportunità di unire virtuosamente la storia della fisica e dell'astronomia alla didattica. MG chiede se la Zanichelli potrebbe essere interessata ai materiali prodotti dal workshop. AL risponde positivamente: la Zanichelli è sensibilissima alle istanze dei singoli docenti e potrebbe pescare dal workshop potenziali insegnanti disposti a pubblicare opere didattiche con loro. Infine circa la possibile replica del workshop si decide di parlarne con la nostra socia Marisa Michellini per discuterne la sostenibilità.

Riguardo al workshop 2020 si decide di aspettare di capire quale sarà la sede del prossimo congresso e, in ogni caso, di discuterne con la socia Marisa Michellini alla fine del workshop al congresso di Pisa.

A questo punto della riunione si unisce al Direttivo il Socio Paolo Rossi che invita tutti a proseguire la riunione presso l'aula riunioni del Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa. Il Direttivo si sposta quindi in Largo Pontecorvo 3, dove prosegue la riunione.

10. Collaborazione della SISFA per Hype 2020 a Pavia

Il Presidente invita LF a suggerire temi e persone da invitare. AL sottolinea la buona partecipazione internazionale a Hype 2019 con circa un centinaio di studenti provenienti da tutt'Europa.

11. Nuove norme per la pubblicazione degli Atti del Congresso SISFA

Il Presidente informa che da quest'anno gli Atti della Società verranno pubblicati con la Pisa University Press. Egli propone che, dal prossimo Congresso SISFA, i partecipanti inviino il loro testo prima dell'inizio del Congresso. MG pone delle perplessità in merito alla reattività degli insegnanti. Il Presidente propone una deadline dei contributi da porre un mese dopo la fine del Congresso. MG ribadisce che tutto ciò implicherebbe un preventivo lavoro informativo (in forte anticipo con l'inizio del Congresso) nel sollecitare la richiesta dei contributi.

12. Aggiornamenti sui lavori delle commissioni.

Il Presidente aggiorna il Direttivo sui lavori svolti dalle singole commissioni.

13. Proposte della Commissione V sulla pubblicazione degli Atti del Congresso di Pavia 2011

Il Presidente illustra le due opzioni sul tavolo: pubblicazione autonoma o accorpamento con altri futuri Atti di Congresso della Società da pubblicare con la Pisa University Press. RM sollecita Lucio Fregonese a fornire un suo parere a riguardo. LF ribadisce che qualora si potessero mantenere con Pisa University Press le stesse impostazioni (format editoriali, doi per i singoli articoli, templates) adottate con Pavia University Press non vedrebbe alcun problema nel pubblicare gli Atti con la nuova casa editrice. Su questo punto viene esplicitamente richiesto un parere, quale persona informata dei fatti, al nostro Socio Paolo Rossi, Presidente del Comitato Scientifico della Pisa University Press che di buon grado interviene nella discussione. Rossi informa il CD che non ci sarebbe alcun problema tecnico ad adottare format e stili mutuati dalla Pavia University Press. Egli puntualizza altresì che sarebbe però opportuno redigere una convenzione tra la SISFA e la Pisa University Press. Il Presidente chiede conferma che la cifra si aggiri intorno a quanto versato alla Pavia University Press, ossia intorno ai 2000 euro. Secondo Rossi la spesa previsionale per ciascuna pubblicazione di Atti ammonterebbe a quella cifra.

14. Proposta della Commissione V sulla possibilità della pubblicazione di "Transactions" indicizzate della SISFA e collaborazione editoriale con la Springer

Il Presidente illustra l'idea di pubblicare delle "Transactions" ossia alcuni lavori attinti e selezionati dagli Atti dei congressi SISFA. La casa editrice potrebbe essere la Springer. Gli articoli, in inglese, dovrebbero essere indicizzati. RL sottolinea la necessità che essi siano indicizzati come articoli (e non come *proceedings papers*) ed esprime dei dubbi sul fatto che una rivista con cadenza annuale possa essere indicizzata immediatamente. Ad ogni modo il CD si trova d'accordo sulla proposta del Presidente e alla commissione V verrà chiesto di informarsi con Springer per avanzare questa possibilità.

15. Possibile proposta SISFA all'ANVUR riguardo la valorizzazione delle riviste di Settore

RL riporta brevemente i cambiamenti nelle riviste di area A per il settore 11/C2 (Logica, Filosofia e Storia della Scienza). EPJH e Centaurus sono stati recentemente introdotti tra le riviste di Area A. Su richiesta di RL, il direttore editoriale di *Physics in Perspective* ha fatto richiesta formale all'Anvur. Al momento, si sta aspettando la decisione che richiederà qualche mese. Paolo Rossi riporta che anche *Il Giornale di Fisica* ha fatto tale richiesta.

16. Proposta della Commissione III su un database dei contributi degli Atti SISFA + SIA

MG suggerisce che si possa procedere alla pubblicazione del database SISFA consentendone l'interrogazione sul sito della Società e di indicare al socio Balestrieri questa struttura per

quello SIA. Se questi due strumenti risiederanno fisicamente su due diversi server, per avere una consultazione combinata, si potrà studiare un metaOPAC che interroghi simultaneamente i due DB e che restituisca nella stessa pagina web gli output della ricerca.

17. Varie ed eventuali

Non vengono avanzate particolari questioni da discutere.

Alle ore 21:15 il Presidente dichiara conclusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Pisa, 8 settembre 2019.

Il Segretario verbalizzante
Roberto Mantovani



Il Presidente
Salvatore Esposito

