

Verbale della riunione del Consiglio Direttivo della SISFA, tenutasi ad Arezzo il 21 dicembre 2014

Alle ore 13.45 del 21 dicembre 2014, presso il Museo dei Mezzi di Comunicazione di Arezzo, si è tenuta una riunione del Consiglio Direttivo della Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (SISFA), presieduta dal presidente della Società, L. Fregonese, ed alla presenza dei componenti del CD F. Bonoli, S. Esposito, L. Gariboldi, M. Mazzoni, P. Tucci. Il consigliere P. Brenni ha partecipato in videoconferenza. È messo in discussione il seguente ordine del giorno:

1. Convegno SISFA 2015 di Arezzo: aspetti scientifici
2. Convegno SISFA 2015 di Arezzo: aspetti logistico-organizzativi
3. Formazione di una unità editoriale operativa per gli Atti dei Congressi della SISFA
4. Atti del Convegno SISFA 2014 di Firenze
5. Varie ed eventuali

Sono stati invitati, e quindi presenti alla discussione dei primi due punti all'o.d.g., Fausto Casi e Valentina Casi del Museo dei Mezzi di Comunicazione di Arezzo.

Il presidente Fregonese apre la discussione del primo punto all'o.d.g. invitando a valutare iniziative da intraprendere in vista della concomitante ricorrenza nel 2015 dell'Anno Internazionale della Luce e del centenario della Relatività generale. Per quanto riguarda la luce, Fregonese propone di affrontare il tema secondo due diverse direttive: la prima rivolta alla storia della fisica della luce e la seconda alla storia dei suoi aspetti sociali, ludici e spettacolari. Casi interviene osservando che le collezioni del Museo dei Mezzi di Comunicazione di Arezzo si prestano in modo efficace a sviluppare un discorso lungo la seconda direttiva, in particolare mediante l'uso di diorami e megaleteoscopi e si dichiara disponibile a elaborare una proposta scientifica concreta a vantaggio del Convegno. L'idea e la disponibilità di Casi vengono accolte favorevolmente e approvate. Brenni prende la parola segnalando l'esistenza di buoni film e documentari sulla storia della luce e suggerisce di considerare la possibilità di proiettare questo genere di materiali durante il Convegno. Tucci conferma l'esistenza di buoni materiali negli archivi e sostiene l'idea di Brenni. Esposito propone di ripetere l'esperienza di Fizeau sulla misura della velocità della luce, ma Bonoli segnala i particolari problemi tecnici che essa comporta. Fregonese invita a considerare la ripetizione di esperimenti meno complessi ma ugualmente significativi, ad esempio gli anelli di Newton e le teorie ottiche di Newton, in cui già si abbinano aspetti corpuscolari e ondulatori della luce. In relazione a questo, egli segnala Franco Giudice come esperto che si può contattare per una possibile relazione a invito. In aggiunta o in alternativa, Fregonese propone di valutare la ripetizione di esperimenti storici sulla polarizzazione della luce per l'importanza che hanno avuto nel condurre alla concezione di onde luminose trasversali; indica inoltre Olivier Darrigol come studioso che potrebbe essere contattato per temi legati all'ottica. Riguardo a possibili relazioni a invito, Brenni propone anche i nomi di Simon Schaffer e di Jean Eisenstaedt, quest'ultimo suggerito dalla lettura del libro *Avant Einstein, relativité, lumière, gravitation*. Fregonese osserva che quest'ultima proposta sembra prestarsi particolarmente bene alle finalità specifiche e alla doppia ricorrenza che il

Convegno tiene in vista perché gli interessi storici dell'autore si collocano a cavallo tra luce, relatività e gravitazione. Bonoli avanza poi la proposta di prevedere, durante il Convegno, interventi riguardanti il centenario della partecipazione italiana alla Prima Guerra Mondiale, possibilmente coinvolgendo l'esperienza di Gianni Battimelli. Brenni suggerisce, allora, di valutare la possibilità di una sezione particolare dedicata a tale tema; Fregonese accoglie favorevolmente tale proposta, suggerendo i nomi di Bonoli e di Casi come coordinatori per lo studio di fattibilità di una tale sezione del Convegno. Tucci suggerisce pure, a tal proposito, di invitare contributi su tale tema da parte dei partecipanti al Congresso fin dalla prima comunicazione ufficiale del Convegno 2015.

Passando alla discussione del secondo punto all'o.d.g., Fregonese chiede proposte per le date di svolgimento del Convegno, restringendo il campo al consueto mese di settembre. Per evitare sovrapposizioni con altri congressi nazionali e internazionali di interesse ai comuni partecipanti, Esposito suggerisce di considerare la prima o la terza settimana di settembre. Le date del 3-5 settembre sembrano particolarmente favorevoli per il quasi concomitante svolgimento della Giostra del Saracino e della Fiera Antiquaria. Tuttavia, in tal caso, pur apprezzando la proposta, Casi segnala i possibili problemi di ricettività alberghiera ad Arezzo, soprattutto relativamente a possibili accordi per prezzi scontati. Vengono allora proposte – e poi decise all'unanimità – le date del 16-19 settembre. Riguardo alla scelta del Comitato Organizzativo, dopo ampia discussione vengono approvati i nomi di Fausto Casi e di Valentina Casi per l'organizzazione generale e l'accoglienza in loco, quello di Bonoli per la sezione speciale sulla Prima Guerra Mondiale, quelli di Brenni e Tucci per la scelta e l'organizzazione delle proiezioni dei film-documentari sulla luce, quello di Esposito per l'organizzazione online (iscrizioni, sottomissione di contributi, ecc.). Gariboldi invita, poi, a prevedere il pagamento anticipato della quota di partecipazione per evitare i prevedibili problemi organizzativi in loco. La proposta viene accolta all'unanimità, come pure quella di Esposito di semplificare al massimo la questione delle quote agevolate, in modo da prevedere solo due quote diverse, con e senza agevolazione, fermo restando i criteri e le quote già fissate negli scorsi anni per tali agevolazioni. Viene altresì approvata la proposta di Gariboldi di prevedere sin dalla iscrizione online l'obbligatorietà della scelta esplicita della eventuale agevolazione di cui usufruire. Vengono altresì decise le date di scadenza come segue: 31 maggio, scadenza della presentazione delle domande di iscrizione e della sottomissione dei riassunti dei contributi; 15 giugno, scadenza per l'accettazione da parte del Comitato Scientifico dei contributi e relativa comunicazione; 15 luglio, scadenza per il pagamento delle quote di partecipazione.

Passando alla discussione del terzo punto all'o.d.g., dopo ampia discussione viene deciso all'unanimità che gli oneri per la cura editoriale degli atti dei Convegni SISFA vengano ripartiti equamente tra i diversi membri del Consiglio Direttivo della Società (a partire dalla pubblicazione ancora pendente degli Atti del Convegno 2013 di Acireale). Inoltre, viene altresì deciso che la cura scientifica dei contributi rimanga al momento al Consiglio Direttivo, senza l'ausilio di referee esterni.

Riguardo il quarto punto all'o.d.g., dopo ampia discussione, si decide di applicare i criteri testé approvati, nonché le modalità per l'editing già formulate durante l'Assemblea Generale dei Soci dell'11-12 settembre 2014, anche per gli Atti del Convegno 2014 di Firenze, affidando l'organizzazione generale a Mazzoni.

Non essendoci questioni varie ed eventuali da discutere, e giunti alle ore 16.10, la seduta viene sciolta.

Arezzo, 21 dicembre 2014

IL SEGRETARIO

(S. Esposito)

IL PRESIDENTE

(L. Fregonese)