

**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA  
SISFA, TENUTASI IN MODALITÀ IBRIDA ONLINE E IN PRESENZA  
il 5 Settembre 2021 - MUMEC – Museo dei Mezzi di Comunicazione  
Via Ricasoli 22, Arezzo**

---

**Presenti:**

Salvatore Esposito (Presidente)  
Lucio Fregonese (online)  
Mauro Gargano  
Roberto Lalli (online)  
Adele La Rana  
Roberto Mantovani (dalle 17:30)  
Angelo Pagano (online)

La riunione incomincia alle 16:55.

Vengono approvati i seguenti punti all'ordine del giorno, inviati dal Presidente con la convocazione del 30 Agosto 2021:

1. situazione economica: relazione del Tesoriere;
2. aggiornamento sui vari progetti avviati e su quelli da avviare (special issue di Centaurus, archivio Salvo d'Agostino, seminari mensili SISFA, proposta workshop in memoria di Erasmo Recami, ecc.);
3. aggiornamento sulla pubblicazione degli atti (congresso e workshop SISFA 2020);
4. collaborazione con l' AISI e partecipazione SISFA al loro congresso;
5. rapporti con altre Società ed Enti (SIF, Museo Galileo, ecc.);
6. interazioni tra didattici e storici della fisica;
7. proposte per il congresso SISFA 2022;
8. norme di partecipazione dei soci/non soci ai congressi SISFA;
9. regole per la raccolta dei contributi (e degli abstracts) dei congressi e pubblicazione degli atti del congresso 2021;
10. modalità riguardanti il Premio di Laurea SISFA;
11. avvio dei lavori della commissione elettorale per il rinnovo delle cariche istituzionali;
12. varie ed eventuali.

---

## 1. Situazione economica: relazione del Tesoriere

Il Tesoriere illustra il bilancio da approvare (consuntivo 2020, preventivo 2021, previsione 2022, in allegato), indicando le principali differenze economiche rispetto alla situazione prima della pandemia. L'attivo utile netto nel 2020 è di 1128 euro, considerando gli introiti delle quote sociali e delle quote per il congresso online.

Si fa notare che la pubblicazione degli atti del workshop storico-didattico del 2019 (Pisa) è in sospeso e la previsione di spesa è di circa 1500 euro.

Per quanto concerne il bilancio del 2021, vanno previste le spese per il congresso 2021 di Arezzo, oltre varie ed eventuali per rimborsi di qui a fine dicembre; in totale si prevede una spesa di circa 500 euro.

Riguardo al MUMEC che ospita il congresso 2021, come pure la presente riunione, vanno considerate le spese per l'apertura straordinaria del Museo, per la sanificazione dei locali e per la stampa dei cartelloni: circa 1000 euro, secondo le indicazioni del MUMEC. La cifra non è ancora compresa nelle passività mostrate per il 2021 e, informato il CD sul punto, il tesoriere la include seduta stante nel bilancio 2021.

L'avanzo di gestione è attualmente di 11.136 euro.

Nel bilancio preventivo per il 2022, il Tesoriere sottolinea di non aver incluso, in via prudenziale per la situazione pandemica, contributi eventuali di vari enti che hanno sponsorizzato in passato i congressi SISFA (INFN, Dipartimento ospitante, Zanichelli, ecc...).

Il Bilancio viene approvato.

---

## 2. Aggiornamento sui vari progetti avviati e su quelli da avviare (special issue di Centaurus, archivio Salvo d'Agostino, seminari mensili SISFA, proposta workshop in memoria di Erasmo Recami, ecc.)

### Special Issue Centaurus

La Rana aggiorna il Consiglio sullo stato dei lavori della proposta editoriale che sta coordinando e curando con la socia Luisa Bonolis, e che sarà sottomessa nelle prossime settimane alla rivista Centaurus:

<http://www.eshs.org/Centaurus.html?lang=en>.

La proposta di numero speciale scaturisce dal workshop internazionale della SISFA "Observing, sensing, detecting. Toward a multi-layered picture of the

Universe from historical and epistemological perspectives”, tenutosi online a Febbraio 2021 (<http://www.sisfa.org/observing-sensing-detecting/> ) e organizzato dai soci Luisa Bonolis, Roberto Lalli e Adele La Rana.

La proposta di numero speciale per Centaurus raccoglie nove contributi di studiosi da diversi paesi del mondo. Bonolis e La Rana hanno coordinato la stesura dei nove abstract, in modo da connetterli tra loro e a un tema centrale unificante, nell’ambito della storia dell’astronomia multi-messaggera. Stanno ora elaborando l’abstract generale della proposta.

Al momento non è ancora partita la *call for special issues* di Centaurus; di norma viene lanciata nel mese di settembre, e poi ci sono circa due mesi per sottomettere la proposta.

Un secondo gruppo di contributi presentati al workshop - inerenti lo sviluppo di nuove tecnologie per l’astronomia multiwavelength e multimessenger - è stato inoltre selezionato da Bonolis e La Rana per proporre un numero speciale alla rivista EPJ-H. I direttori di EPJ-H, contattati da Bonolis, hanno accolto l’idea con molto favore. Sono stati contattati altri possibili autori, che hanno accettato. Tuttavia per il momento non sono stati fatti ulteriori passi avanti.

### Archivio Salvo d’Agostino

Mantovani aggiorna il Consiglio sui progressi fatti riguardo all’iniziativa di creare un archivio delle carte di Salvo d’Agostino. I documenti sono ora a Milano, spediti dal socio Arcangelo Rossi in due scatoloni al socio Pasquale Tucci. Inoltre Pasquale Tucci ha raccolto una bibliografia completa di d’Agostino, mentre Arcangelo Rossi ha redatto una dettagliata nota biografica.

Il Presidente chiede al Webmaster Gargano di predisporre sul sito SISFA una pagina web per accogliere un testo e una fotografia.

Si discute sulla possibilità di rendere disponibili le scansioni dei documenti sulla pagina web dedicata a Salvo. Gargano fa notare le difficoltà tecniche: la necessità di spazio di memoria; l’opportunità e la difficoltà di rendere i documenti ‘ricercabili’. Entrambi i problemi non sono banali e ci si chiede: va fatto un repository o un database?

Gargano propende per la prima soluzione.

Fregonese fa notare che è un problema generale che si porrà anche in futuro e per cui andrà trovata una soluzione.

Mantovani propone di inserire delle foto della piccola biblioteca di Salvo donata al Dipartimento Marconi della Sapienza.

Il CD concorda unanimemente nella proporre di nominare Arcangelo Rossi socio sostenitore durante l'Assemblea dei Soci che si svolgerà durante il 7 Settembre.

#### Seminari SISFA online

Il Presidente e il CD unanime riconoscono l'ottimo lavoro svolto quest'anno dalle organizzatrici dei seminari SISFA, le socie Auteri e Naddeo. Si concorda nel proporre la loro riconferma anche per la coordinazione dei seminari futuri.

Lalli propone che, trattandosi di seminari online, si invitino anche esperti da istituzioni estere. Il CD concorda.

Mantovani ribadisce che sia importante diversificare gli argomenti e le epoche trattate.

Il Presidente sottolinea che saranno benvenute le proposte, oltre che dal CD, da tutti i soci e le socie.

Gargano osserva che sarebbe auspicabile una programmazione sui prossimi 4-5 mesi o se possibile un calendario per tutto l'anno accademico.

#### Commemorazione Erasmo Recami

Il Presidente aggiorna il CD sull'iniziativa in memoria di Erasmo Recami prevista a Catania nelle prossime settimane, cui è stato invitato a contribuire. Segnala che una ulteriore iniziativa sarà forse organizzata a Bergamo e propone eventualmente di prendervi parte come SISFA.

Il Presidente inoltre discute del possibile futuro delle carte di Recami, che forse saranno depositate all'Università di Catania. Ribadisce che, come nel caso di Salvo d'Agostino, la SISFA possa avere un ruolo nel salvaguardare/curare l'archivio recami. Pagano dà la propria disponibilità a rendersi utile in tal senso, essendo sul posto.

---

### **3. Aggiornamento sulla pubblicazione degli atti (congresso e workshop SISFA 2020)**

#### Atti Congresso 2020

Fregonese segnala che gli atti del Congresso SISFA 2020 dovrebbero essere già pubblicati online, ma fino a poco fa non lo erano ancora.

Gargano fa un rapido controllo sul web e conferma che non sono ancora disponibili online i pdf. Fa inoltre notare che va chiesto alla casa editrice Pisa University Press di inserire e taggare il nome SISFA, altrimenti non è semplice rintracciare gli atti online.

Il Presidente propone che a partire dagli atti del congresso 2021 si aggiunga opportunamente la sigla "SISFA" sulla copertina, dopo le parole "Convegno annuale".

Il CD approva.

#### Atti Workshop 2020

Fregonese chiarisce che, anche se non sono ancora pubblicati gli atti del workshop 2019, bisogna prima curare quelli del 2020 per un problema di bilancio in scadenza. Gli atti 2020 saranno infatti pagati su fondi dell'ateneo di Udine.

Si proseguirà poi con il lavoro per gli atti del workshop 2019.

---

#### **4. Collaborazione con l' AISI e partecipazione SISFA al loro congresso**

Il Presidente informa il CD della collaborazione con la Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria (AISI). Il referente per la SISFA è il socio Danilo Capecchi. Lalli informa che al Congresso AISI 2021 ci saranno cinque talk di soci SISFA e il coordinamento è curato da Capecchi.

---

#### **5. Rapporti con altre Società ed Enti (SIF, Museo Galileo, ecc.)**

##### SIF

Non ci sono aggiornamenti particolari rispetto alla scorsa riunione del CD.

##### Museo Galileo

Il Museo ha da poco stretto una convenzione con la Società Italiana di Storia della Scienza. Il Presidente propone che anche la SISFA prenda l'iniziativa di cercare una convenzione con il Museo Galileo.

Gargano dà la propria disponibilità a prendere i primi contatti.

## Società Italiana di Storia della Scienza (SISS)

Lalli ricorda che nell'Assemblea dei Soci del 7 Settembre sarà opportuno annunciare la convenzione con la SISS. La convenzione riduce la quota sociale della SISS per i soci SISFA del 30%.

All'Assemblea dei Soci SISS faranno un annuncio speculare, segnalando la riduzione per i soci SISS della quota sociale SISFA.

---

### **6. Interazioni tra didattici e storici della fisica**

Fregonese e La Rana si sono impegnati a organizzare una nutrita sessione storico-didattica al presente congresso SISFA 2021, ma per il resto non ci sono particolari aggiornamenti.

---

### **7. Proposte per il congresso SISFA 2022**

Il Congresso SISFA 2022 è previsto che si svolgerà a Perugia, se le condizioni pandemiche lo consentiranno. La referente locale è la socia Flavia Marcacci.

---

### **8. Norme di partecipazione dei soci/non soci ai congressi SISFA**

Alla luce di qualche criticità emersa per il presente congresso, si discute l'opportunità di uniformare per il futuro le indicazioni date nel sito e nelle circolari per rendere più chiare le modalità di partecipazione.

---

### **9. Regole per la raccolta dei contributi (e degli abstracts) dei congressi e pubblicazione degli atti del congresso 2021**

Per la cura degli atti del congresso 2021, si stabilisce di chiedere la disponibilità ai soci Fabrizio Bònoli, Adele Naddeo, Valeria Zanini. Si discute come determinare una modalità generale, inclusa la tempistica, per la raccolta degli abstracts e soprattutto dei contributi per gli atti dei congressi, rimandando però al prossimo CD una decisione in tal merito.

---

### **10. Modalità riguardanti il Premio di Laurea SISFA**

Constatata la buona partecipazione e il livello dei contributi pervenuti per il Premio, si discute poi sull'opportunità o meno di tenere insieme il livello triennale e magistrale delle tesi ammesse al Premio, visti i differenti tempi di lavoro e di numero di crediti che i due tipi di tesi hanno nell'ordinamento universitario. Vari aspetti del problema vengono valutati e discussi ma per il momento non si prendono decisioni.

---

### **11. Avvio dei lavori della commissione elettorale per il rinnovo delle cariche istituzionali**

Il CD conviene che al termine del Congresso 2021 i tempi saranno maturi perché i lavori per della commissione elettorale per il rinnovo delle cariche istituzionali prendano il via. I soci Fabrizio Bònoli, Danilo Capecchi e Leonardo Gariboldi, membri della commissione elettorale, si attiveranno per portare a termine le elezioni entro auspicabilmente la fine del 2021.

---

### **12. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali.

La riunione del CD si chiude circa alle 19:30.

Segretaria verbalizzante

Adele La Rana

## BILANCIO ESERCIZIO 2020

### STATO PATRIMONIALE AL 31/12/2020

<b>ATTIVO</b>	
<b>A) Crediti verso i soci</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B) Immobilizzazioni</b>	
I Immobilizzazioni immateriali	
Totale immobilizzazioni immateriali	-
II Immobilizzazioni materiali	
Totale immobilizzazioni materiali	-
III Immobilizzazioni finanziarie	
Totale immobilizzazioni finanziarie	-
<b>Totale immobilizzazioni</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>C) Attivo circolante</b>	
I Rimanenze	
Totale rimanenze	-
II Crediti	
1 verso clienti	-
2 verso imprese controllate	-
3 verso imprese collegate	-
4 verso controllanti	-
4bis crediti tributari	-
4ter imposte anticipate	-
5 verso altri	-
Totale crediti	-
III Attività finanziarie non costituenti immobilizzazioni	
Totale attività finanziarie non costituenti immobilizzazioni	-
IV Disponibilità liquide	
1 Depositi bancari e postali	€ 16.905,17
2 Assegni	-
3 Denaro e valori in cassa	-
Totale disponibilità liquide	€ 16.905,17
<b>Totale Attivo circolante</b>	<b>€ 16.905,17</b>
<b>D) Ratei e risconti</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Totale ATTIVO</b>	<b>€ 16.905,17</b>

<b>PASSIVO</b>	
<b>A) Patrimonio netto</b>	
I Capitale	-
II Riserva di sovrapprezzo delle azioni	-
III Riserve da rivalutazione	-
IV Riserva legale	-
V Riserve statutarie	-
VI Riserva per azioni proprie in portafoglio	-
VII Altre riserve	-
VIII Utili/Perdite portati a nuovo	€ 15.777,09
IX Utili/Perdite dell'esercizio	-
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>€ 15.777,09</b>
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>	
1 Trattamento di quiescenza e obblighi simili	-
2 Imposte, anche differite	-
3 Altri	-
<b>Totale Fondi per rischi ed oneri</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>C) Trattamento fine rapporto lavoro subordinato</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>D) Debiti</b>	
1 Obbligazioni	-
2 Obbligazioni convertibili	-
3 Debiti verso soci per finanziamenti	-
4 Debiti verso banche	-
5 Debiti verso altri finanziatori	-
6 Acconti	-
7 Debiti verso fornitori	-
8 Debiti rappresentati da titoli di credito	-
9 Debiti verso imprese controllate	-
10 Debiti verso imprese collegate	-
11 Debiti verso controllanti	-
12 Debiti tributari	-
13 Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	-
14 Altri debiti	-
<b>Totale Debiti</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>E) Ratei e risconti</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Totale PASSIVO</b>	<b>€ 15.777,09</b>

## CONTO ECONOMICO AL 31/12/2020

<b>A) Valore della produzione</b>	
1 Ricavi vendite e prestazioni	-
2 Variazioni rimanenze prodotti in corso di lavorazione	-
3 Variazioni lavori in corso su ordinazione	-
4 Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-
5 Altri ricavi e proventi	-
a) Altri ricavi e proventi	€ 1.735,00
b) Contributi in conto esercizio	-
c) Quote associative	€ 4.435,00
d) Contributi Erario (5‰)	-
e) Contributi Regione Lombardia	-
<b>Totale valore della produzione (A)</b>	<b>€ 6.170,00</b>
<b>B) Costi della produzione</b>	
6 Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-
7 Per servizi	€ 4.811,84
8 Per godimento beni di terzi	-
9 Per il personale	-
a) Salari e stipendi	-
b) Oneri sociali	-
c) Trattamento di fine rapporto	-
d) Trattamento di quiescenza e simili	-
e) Altri costi	-
10 Ammortamenti e svalutazioni	-
a) Ammortamento immobilizzazioni immateriali	-
b) Ammortamento immobilizzazioni materiali	-
c) Altre svalutazioni immobilizzazioni	-
d) Svalutazione crediti attivo circolante e disponibilità liquide	-
11 Variazione rimanenze materie prime, sussidiarie, altre	-
12 Accantonamenti per rischi	-
13 Altri accantonamenti	-
14 Oneri diversi di gestione	€ 230,08
<b>Totale costi della produzione (B)</b>	<b>€ 5041,92</b>
<b>Differenza Valore-Costi produzione (A - B)</b>	<b>€ 1.128,08</b>
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>	
15 Proventi da partecipazioni	-
a) in imprese controllate	-
b) in imprese collegate	-
c) in altre imprese	-
<b>Totale proventi da partecipazioni</b>	<b>€ 0,00</b>
16 Altri proventi finanziari	-
a) da crediti iscritti in immobilizzazioni	-
- verso imprese controllate	-
- verso imprese collegate	-
- verso imprese controllanti	-
- verso terzi	-
b) da titoli iscritti in immobilizzazioni non costituenti partecip.	-
c) da titoli iscritti in attivo \ circolante non costituenti partecip.	-

C) Proventi e oneri finanziari (segue)	
d) proventi diversi dai precedenti	
- da imprese controllate	-
- da imprese collegate	-
- da imprese controllanti	-
- da terzi	-
Totale altri proventi finanziari	€ 0,00
17 Interessi e altri oneri finanziari	
a) verso imprese controllate	-
b) verso imprese collegate	-
c) verso imprese controllanti	-
d) verso terzi	-
Totale interessi e altri oneri finanziari	€ 0,00
17bis Utili/Perdite su scambi	€ 0,00
<b>Totale Proventi e oneri finanziari (C = 15 + 16 - 17 ± 17bis)</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>D) Rettifiche valore attività finanziarie</b>	
18 Rivalutazioni	
a) di partecipazioni	-
b) di immobilizzazioni finanziarie non costituenti partecip.	-
c) di titoli iscritti in attivo circolante non costituenti partecip.	-
19 Svalutazioni	
a) di partecipazioni	-
b) di immobilizzazioni finanziarie non costituenti partecip.	-
c) di titoli iscritti in attivo circolante non costituenti partecip.	-
<b>Totale Rettifiche valore attività finanziarie (D = 18 - 19)</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>E) Proventi e oneri straordinari</b>	
20 Proventi straordinari	-
a) Plusvalenze da alienazioni	-
b) Altri proventi straordinari	-
21 Oneri straordinari	
a) Minusvalenze da alienazioni	-
b) Imposte relative ad esercizi precedenti	-
c) Altri oneri straordinari	-
<b>Totale Proventi e oneri straordinari (E = 20 - 21)</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A - B ± C ± D ± E)</b>	<b>€ 1.128,08</b>
<b>22) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO</b>	
a) Imposte correnti	-
b) Imposte differite	-
c) Imposte anticipate	-
<b>Totale Imposte sul reddito dell'esercizio</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>UTILE/PERDITA DELL'ESERCIZIO</b>	<b>€ 1.128,08</b>

<b>SITUAZIONE PATRIMONIALE 31/12/2020</b>	
<b>ATTIVITÀ:</b>	
Conto corrente bancario al 31/12/2020	€ 16.905,17
<b>Totale Attività</b>	<b>€ 16.905,17</b>
<b>PASSIVITÀ:</b>	
Avanzo gestione esercizio precedente	€ 15.777,09
<b>Totale Passività</b>	<b>€ 15.777,09</b>
<b>Avanzo di gestione</b>	<b>€ 1.128,08</b>
<b>A PAREGGIO</b>	<b>€ 16.905,17</b>

<b>CONTO ECONOMICO 31/12/2020</b>	
<b>COSTI:</b>	
Spese bancarie (commissioni, spese tenuta conto)	€ 230,08
Moduli F24	€ 265,42
Premio SISFA	€ 500,00
Associazione ESHS	€ 100,00
Congresso streaming (una cena tecnici + libri omaggio al cameraman)	€ 102,05
Sito (acquisto dominio)	€ 24,57
Atti 2017 e 2018	€ 3.819,80
<b>Totale Costi</b>	<b>€ 5.041,92</b>
<b>INTROITI:</b>	
Quote associative	€ 4.435,00
Quote congresso online	€ 735,00
Contributo Zanichelli al Workshop 2020	€ 500,00
Contributo Garibaldi Premio SISFA 2020	€ 500,00
<b>Totale Introiti</b>	<b>€ 6.170,00</b>
<b>Avanzo di gestione</b>	<b>€ 1.128,08</b>
<b>Totale a pareggio</b>	<b>€ 1.128,08</b>

**BILANCIO PREVENTIVO 2021**

<b>PREVENTIVO 28/08/2021</b>	
<b>ATTIVITÀ:</b>	
Banca al 28/08/2021	€ 20.061,72
Residuo carta credito al 28/08/2021	€ 193,10
Contributo Atti Workshop 2020	€ 1.500,00
<b>Totale Attività preventivate</b>	<b>€ 21.754,82</b>
<b>PASSIVITÀ:</b>	
Passività già sostenute	
Spese bancarie già sostenute (commissioni, spese tenuta conto)	€ 192,97
Ricariche carta credito prepagata:	€ 700,00
Spese tenuta carta	€ - 23,40
Telegr. interc. Recami (Poste It)	€ - 51,24
Attrezz. audio/video convegni online (Amazon)	€ - 432,26
	Tot. -506,90
F24	€ 345,00
Membership ESHS	€ 100,00
-Atti 39° Congresso (2019)	€ 680,00
Commercialista parcella 2020	€ 240,48
Workshop did/sto 2020 organizzazione, segreteria	€ 1200,00
Stima passività entro il 31/12/2021	
Spese bancarie (commissioni, spese tenuta conto, canone carta)	€ 150,00
Commercialista	€ 150,00
Premio SISFA con tasse	€ 650,00
Rimborso spese attività Pres./CD	€ 200,00
Sito (dominio + canone annuo conferenze online)	€ 150,00
Atti 40° Congresso 2020	€ 1.560,00
Workshop Atti 2020	€ 1.500,00
Workshop Atti 2019	€ 1.500,00
Convegno 2021	€ 1.300,00
<b>Totale Passività</b>	<b>€ 10.618,45</b>
<b>Avanzo di gestione</b>	<b>€ 11.136,37</b>
<b>A PAREGGIO</b>	<b>€ 21.754,82</b>

**PREVISIONE 2022**

<b>PREVENTIVO 2022</b>	
<b>ATTIVITÀ:</b>	
Banca al 31/12/2021	€ 11.136,37
Quote sociali 2022	€ 4.000,00
Premio SISFA 2022 Contributo Garibaldi	€ 500,00
Quote congresso 2022 (se in presenza)	€ 7.000,00
<b>Totale Attività preventivate</b>	<b>€ 22.636,37</b>
<b>PASSIVITÀ:</b>	
Spese bancarie (commissioni, spese tenuta conto e carta)	€ 350,00
Commercialista	€ 350,00
Adeguamento Statuto	€ 750,00
F24	€ 300,00
Sito (dominio + canone annuo conferenze online)	€ 150,00
Membership ESHS	€ 100,00
Premio SISFA con tasse	€ 650,00
Rimborso spese attività Presid. e CD	€ 400,00
Congresso 2021 Atti	€ 2.000,00
Congresso 2022 spese e rimborsi	€ 10.000,00
<b>Totale Passività</b>	<b>€ 15.050,00</b>
<b>Avanzo di gestione</b>	<b>€ 7.586,37</b>
<b>A PAREGGIO</b>	<b>€ 22.636,37</b>