

XXXIII Convegno Nazionale della Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia

Acireale, 4-7 settembre 2013

Secondo Annuncio

Il XXXIII Convegno annuale della SISFA (Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia) si terrà nei giorni 4-7 settembre 2013. La sede principale del Convegno sarà ad Acireale, presso l'*Accademia di Scienze, Lettere e Belle arti degli Zelanti e dei Dafnici*, la più antica di Sicilia, tuttora dedicata allo studio e alla divulgazione della cultura locale e nazionale. Sono previste sessioni tematiche anche nella città di Catania, al Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università, e a Siracusa, al Museo Regionale "Paolo Orsi". I collegamenti saranno a carico dell'organizzazione.

Ente organizzatore: SISFA (Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia).

Comitato scientifico nazionale SISFA: Carlo Blanco (Università di Catania, INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania, Accademia degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale), Fabrizio Bonoli (Università di Bologna), Paolo Brenni (CNR - Firenze, Fondazione Scienza e Tecnica, Firenze), Salvatore Esposito (INFN - Sezione di Napoli), Lucio Fregonese (Università di Pavia), Leonardo Gariboldi (Università di Milano), Massimo Mazzoni (Università di Firenze), Pasquale Tucci (Università di Milano).

Enti promotori locali: Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale; Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania; INFN - Sezione di Catania; INFN - Laboratori Nazionali del Sud; Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia - Catania; INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania "M.G. Fracastoro".

Comitato organizzatore locale: Sebastiano Albergo (Università di Catania, CSFNSM - Catania), Giuseppe Angilella (Università di Catania), Giuseppe Contarino (Accademia degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale), Giacomo Cuttone (INFN-LNS, Catania), Pietro Di Mauro (Liceo Scientifico Statale "E. Fermi", Paternò, Associazione Salvatore Notarrigo-La scuola Italica), Laura Francalanza (Università di Catania), Enrico Giannetto (Università di Bergamo), Giuseppina Immé (Università di Catania), Antonio Insolia (Università di Catania), Roberto Mantovani (Università di Urbino), Angelo Pagano (INFN - Sezione di Catania), Gioacchino Tortorici (ArchiSir, Siracusa), Grazia Umata (INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania).

Sito internet del Convegno: <http://www.dfa.unict.it/sisfa2013>

E-mail del Convegno: sisfa2013@ct.infn.it

Il Convegno: viene organizzato sulla scia di una lunga e consolidata tradizione di congressi che la SISFA organizza annualmente fin dalla sua nascita. Esso si propone la finalità di promuovere gli studi di storia della fisica e dell'astronomia in Italia. Contestualmente esso intende favorire la comunicazione scientifica e i rapporti tra i membri della Società, con i membri di Società affini e in

generale con i ricercatori che operano nelle stesse aree e in settori correlati. Gli storici della fisica e dell'astronomia sono invitati a partecipare e l'invito si estende a tutti gli studiosi interessati. Il Convegno prevede relazioni a invito e comunicazioni. Le lingue ufficialmente ammesse sono l'italiano e l'inglese. Gli aggiornamenti e le informazioni compariranno progressivamente nel sito internet del Convegno.

Ad Acireale (<http://en.wikipedia.org/wiki/Acireale>), località facilmente raggiungibile in treno o in autobus dalla città di Catania (per le informazioni relative al viaggio e all'alloggio, si veda più avanti), il Convegno sarà ospitato dalla già citata Accademia degli Zelanti e dei Dafnici (<http://www.accademiadeglizelanti.it>). La sessione catanese del Convegno sarà ospitata dal Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania e prevede anche una visita all'INFN - Laboratori Nazionali del Sud. A Siracusa il Convegno sarà ospitato dal Museo Regionale "Paolo Orsi".

Una serie di iniziative collaterali al Convegno darà inoltre l'opportunità di conoscere diverse realtà del ricco patrimonio scientifico e storico della Sicilia.

Temi dei contributi: i contributi proposti dovranno essere inerenti a tematiche di storia della fisica e storia dell'astronomia. In relazione ad esse sono anche accettati i seguenti temi: archeo-astronomia, storia della scienza, storia della matematica, storia della chimica, storiografia della scienza, rivoluzioni scientifiche, concezioni della Natura, filosofia della scienza, epistemologia, fondamenti della fisica, scienza e tecnica, culture materiali, beni culturali scientifici, museologia scientifica, archivi scientifici, scienza e società, scienza e religione, scienza e cultura umanistica, antropologia della scienza, sociologia della scienza, scienza e teoria dell'informazione, scienza e complessità, simulazioni al computer in realtà virtuale, progetti Internet, psicologia della scienza, immaginazione scientifica, retorica scientifica, didattica della scienza, educazione scientifica, comunicazione scientifica.

Struttura del Convegno: il Convegno prevede una relazione inaugurale, relazioni su invito, comunicazioni e sessioni tematiche. Le comunicazioni proposte, in linea di massima, saranno raggruppate secondo criteri di omogeneità tematica o, in subordine, secondo la cronologia storica. Sulla base di un buon numero di adesioni già ottenute, la struttura del Convegno può allo stato attuale essere così riassunta:

- 1) Relazione inaugurale (Acireale, 4 settembre) su "Storiografia delle discipline fisico-astronomiche del Settecento" (Paolo Casini, titolo provvisorio).
- 2) Sessione dedicata alle tradizioni storico-scientifiche in Sicilia con particolare riguardo agli sviluppi delle scienze fisico-astronomiche ed alle collezioni strumentali storico-scientifiche presenti sull'isola (relazioni su invito di Giovanni Peres e Ileana Chinnici).
- 3) Sessione (Catania, 6 settembre) dedicata alla figura e all'opera di Salvatore Notarrigo (1931-1998), insigne studioso di fisica nucleare e di meccanica quantistica, dal 1976 docente di fisica presso l'Università di Catania (interventi di A. Insolia, G. Pappalardo, A. Pagano, E. Giannetto, G. Boscarino, G. Faraci). È previsto un intervento su invito di Gino Tarozzi su temi di storia della meccanica quantistica. Seguirà una sessione dedicata alla storia e alla ricerca dei Laboratori Nazionali del Sud (interventi di Giacomo Cuttone, Emilio Migneco).
- 4) Joint-session (Siracusa, 7 settembre) dedicata all'opera e all'eredità scientifica di Archimede di Siracusa (relazioni su invito di Fabio Acerbi, Pier Daniele Napolitani, contatti con altri relatori).

Gli aggiornamenti su queste sessioni e sul programma saranno dati nel sito internet del Convegno alla voce "Timetable".

Registrazione, quota di partecipazione, invio di titolo e abstract: per partecipare al Convegno è necessario registrarsi, pagare la quota di partecipazione e quindi inviare titolo e abstract della comunicazione che si vuole sottoporre, in versione preferibilmente bilingue inglese/italiano, entro e non oltre il 10 luglio 2013. Tutti gli abstracts inviati saranno sottoposti al giudizio di referees scelti dal comitato scientifico nazionale. Oltre questa data limite le richieste di partecipazione saranno valutate dal comitato scientifico e sarà applicata una maggiorazione della quota di partecipazione pari a € 25. Per maggiori dettagli e per le procedure da seguire, si veda sotto e nel sito internet del Convegno.

Modalità per la registrazione e l'invio di titolo e abstract: cliccando “Registration Form” nel sito internet del Convegno e compilando i vari campi secondo le indicazioni. I campi per l’inserimento del titolo e dell’abstract sono singoli. Chi vuole sottoporre titolo e abstract nella doppia versione inglese/italiano deve quindi, nella corrispondente casella, digitare le due versioni una di seguito all’altra, separandole con uno spazio (MAX. 300 parole per ciascuna delle due versioni). L’abstract va corredato di una bibliografia essenziale aggiornata sull’argomento, da digitare nell’apposito campo secondo lo stile Harvard che si visualizza cliccando la voce “Bibliography style” nella Homepage del sito.

Calcolo della quota di partecipazione: la quota di partecipazione si compone di due parti: la quota di associazione annuale alla SISFA per il 2013 e una quota a favore del Convegno. Sono previste riduzioni sulle due quote parziali in base al possesso di specifici requisiti.

La quota per il Convegno è pari a € 110, ridotti a € 50 per le seguenti categorie: studenti universitari, neolaureati da non più di tre anni, borsisti, assegnisti di ricerca, dottorandi, neodottori di ricerca da non più di tre anni, insegnanti delle scuole medie inferiori e superiori.

La quota associativa annuale alla SISFA è pari a € 50, ridotti a € 35 per chi sia stato socio per il 2012 o, entro il 10 luglio 2013, si fosse già iscritto per il 2013 a una delle seguenti società: SIF (Società Italiana di Fisica), SAIt (Società Astronomica Italiana), SIA (Società Italiana di Archeoastronomia), AIF (Associazione per l’Insegnamento della Fisica). Nessuna quota parziale a vantaggio della SISFA va naturalmente inclusa nella quota di partecipazione da chi, entro il 10 luglio 2013, avesse già versato la quota associativa annuale SISFA 2013.

La quota di partecipazione da versare può essere facilmente individuata in base ai propri requisiti nell’ultima colonna della seguente tabella riassuntiva:

Stato associazione	Quota SISFA	Quota Convegno	Quota di partecipazione
Quota SISFA 2013 non ancora versata	€ 50	€ 110	€ 160 (piena)
	€ 50	€ 50	€ 100 (ridotta: stud. ecc.)
Quota SISFA 2013 non ancora versata ma in possesso di associazione 2012 o 2013 a SIF, SAIt, SIA, AIF	€ 35	€ 110	€ 145 (piena)
	€ 35	€ 50	€ 85 (ridotta: stud. ecc.)
Quota SISFA 2013 già versata	€ 0	€ 110	€ 110 (piena)
	€ 0	€ 50	€ 50 (ridotta: stud. ecc.)

Per i versamenti fatti oltre il 10 luglio 2013 va aggiunta la prevista maggiorazione pari a € 25. Per eventuali richieste di informazione e chiarimenti, si prega di rivolgersi agli organizzatori.

Modalità di versamento della quota di partecipazione: il versamento della quota di partecipazione spettante va effettuato, specificando la causale “Convegno SISFA 2013”, mediante bonifico bancario sul conto corrente intestato alla

SISFA (Società Italiana degli Storici della Fisica e della Astronomia)
Via Brera, 28
20121 - Milano

c.c. N. 000048329170
IBAN IT78V0306909400000048329170
Banca Intesa SanPaolo
Cod. ABI 03069 CAB 09400
BIC BCITIT33100
CIN V

Il pagamento della quota di partecipazione dà diritto, per ciascun convegnista ad avere: kit congressuale, conference records del Convegno (booklet), coffee breaks, un pranzo a buffet presso i Laboratori Nazionali del Sud, spostamento in autobus durante le giornate delle gite sociali, visita notturna all'Osservatorio astrofisico di Catania “M.G. Fracastoro” di Serra la Nave, copia dei proceedings del Convegno.

Contributi economici per le attività sociali: Per chi desiderasse prendervi parte, sarà richiesto un contributo pari a € 30 per la cena sociale e un contributo pari a € 20 per la cena sull'Etna in occasione della visita notturna all'Osservatorio astrofisico di Catania.

Informazioni per il viaggio e la prenotazione alberghiera: l'alloggio dei congressisti è previsto nelle strutture alberghiere di Acireale in un raggio di circa 200 metri dalla sede del Convegno. Gli spostamenti a Catania, Siracusa e verso i luoghi in cui si svolgeranno le visite culturali, saranno effettuati in autobus a cura dell'organizzazione. Per informazioni sulla prenotazione alberghiera e su come raggiungere la sede del Convegno, si consultino le voci “Hotel reservation” e “Travel information” nel sito internet del Convegno. In caso di particolari problemi ci si può rivolgere all'agenzia convenzionata Shougun Travel di San Gregorio di Catania al seguente indirizzo e-mail: a.romeo@shougun.it

Evento speciale: sono previste un'escursione e una cena nelle vicinanze dell'Etna e in questa occasione ci sarà anche, a cura dell'INAF, una visita scientifica all'Osservatorio Astronomico Internazionale sito in località Serra la Nave (1735 m).

Vi aspettiamo ad Acireale.

Il comitato organizzatore locale