

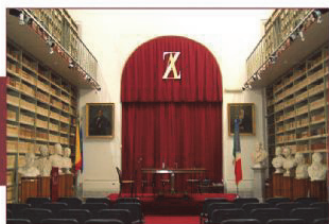
Acireale, Catania, Siracusa 2013

Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia

Atti del XXXIII Convegno annuale
Proceedings of the 33rd Annual Conference

a cura di

Lucio Fregonese, Ivana Gambaro



Società Italiana degli Storici
della Fisica e dell'Astronomia

Atti del XXXIII Convegno annuale
Proceedings of the 33rd Annual Conference

a cura di / edited by

Lucio Fregonese - Ivana Gambaro

Acireale - Catania - Siracusa 2013



Pavia University Press
Scientifica

ISBN: 978-88-6952-048-8

pp. 498 ed. 2016

Formato: 17 x 24 cm

Prezzo di copertina: 35,00 Euro

Open Access

e ISBN: 978-88-6952-049-5

Link alla scheda di catalogo:

<http://www.paviauniversitypress.it/catalogo/societa-italiana-degli-storici-della-fisica-e-dell-astronomia-atti-del-xxxiii-convegno-annuale-proceedings-of-the-33rd-annual-conference/446>

Gli Atti del Convegno si articolano in varie sezioni che trattano molteplici temi di ricerca in Storia della Fisica, dell'Astronomia e della Scienza dall'antichità fino al XX secolo, concentrando diversi contributi sulle collezioni e la strumentaria scientifica storica, anche in relazione alla didattica scientifica nelle Scuole e nei Musei.

AREA TEMATICA: Scienze fisiche

Il XXXIII Convegno Nazionale annuale della SISFA (2013) si è articolato in varie sessioni che hanno toccato molteplici temi di ricerca in Storia della Fisica, dell'Astronomia e della Scienza dall'antichità fino al XX secolo. Diversi contributi hanno concentrato l'indagine sulle collezioni e la strumentaria scientifica storica, anche in relazione alla didattica scientifica nelle Scuole e nei Musei.

Una sessione del Convegno, tenuta nella prestigiosa sede dell'Accademia degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale, è stata dedicata alle tradizioni storico-scientifiche affermatesi in Sicilia, con particolare riguardo a quelle fisico-astronomiche e all'ingente patrimonio storico-scientifico presente nelle Università e nelle Scuole più antiche dell'Isola. L'intento è stato quello di raccogliere il maggior numero possibile di contributi per valorizzare e rilanciare gli studi su questa importante eredità culturale. Un'altra sessione tematica del Convegno è stata dedicata, nel Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania, alla figura del fisico Salvatore Notarrigo e principalmente agli studi che condusse e agli stimoli che esercitò nel campo dei fondamenti della meccanica quantistica.

Aperta anche al pubblico, la giornata conclusiva del Convegno ha offerto, nell'auditorium del Museo Archeologico Regionale "Paolo Orsi" di Siracusa, un excursus di primo piano sulla figura di Archimede, emblema stesso della creatività scientifica.

Questo volume raccoglie i numerosi articoli pervenuti per gli Atti del Convegno sui contenuti delle sessioni tematiche e su diversi altri argomenti di Storia, Filosofia, Didattica e Comunicazione della Scienza.

Il volume è pubblicato da **Pavia University Press**, casa editrice dell'Università degli Studi di Pavia, nella collana "Atti", sezione "Scientifica".

Curatori

Lucio Fregonese insegna Storia della Fisica nel Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia. Concentra le ricerche sulla fisica del Settecento e dell'Ottocento ed è parallelamente attivo sul versante della valorizzazione culturale e didattica del patrimonio storico-scientifico. Dal 2012 è Presidente della SISFA.

Ivana Gambaro è professore associato abilitato di Didattica e Storia della Fisica (02A2 - FIS/08). I suoi interessi di ricerca sono orientati alla fisica e all'astronomia del Seicento, alla pubblicistica scientifica italiana dell'Ottocento e alla fisica del XX secolo.

Catalogo: <http://www.paviauniversitypress.it/catalogo>

info.unipress@unipv.it