

Atti del XXXVI Convegno annuale

Proceedings of the 36th Annual Conference

a cura di / *edited by*
Salvatore Esposito



ISBN: 978-88-6952-069-3
pp. 430 ed. 2017
Formato: 17 x 24 cm
Prezzo di copertina: 29,00 Euro

Link alla scheda di catalogo:

<http://www.paviauniversitypress.it/catalogo/atti-del-xxxvi-convegno-sisfa-napoli-2016--proceedings-of-the-xxxvi-sisfa-congress-naples-2016/516>

Il XXXVI Convegno Nazionale della SISFA si è sviluppato in diverse sezioni che hanno toccato tutti i temi principali di ricerca in storia della scienza, dall'antichità fino alla fisica del XX secolo, coinvolgendo anche la didattica scientifica nelle scuole e nei musei, nonché la strumentaria scientifica e le relative collezioni.

In aggiunta a tali temi "istituzionali", che formano il cuore degli interessi della Società, il Convegno SISFA si è focalizzato anche su argomenti speciali, quali: "Le collezioni storiche degli strumenti scientifici a Napoli e nel Meridione"; "Onde gravitazionali: cent'anni di previsioni in Relatività Generale"; "Giuseppe Saverio Poli (1746-1825) e lo sviluppo della Scienza nel Meridione d'Italia tra Settecento e Ottocento". Una speciale Tavola rotonda su "Abilità verticali e trasversali: il ruolo della storia della fisica e dell'astronomia nella didattica" ha inoltre discusso gli interessi comuni di didattici e storici della fisica e dell'astronomia.

La sessione speciale su Giuseppe Saverio Poli si è svolta alla Scuola Militare "Nunziatella", della quale Poli fu il primo comandante fin dagli ultimi anni del Settecento. La sessione si è incentrata sull'analisi della multiforme personalità scientifica di uno dei più influenti scienziati del Meridione d'Italia, i cui interessi spaziavano dall'elettricità medica alla meteorologia, ai terremoti, alla storia naturale e militare. Sebbene la sua attività si sia svolta principalmente nel Regno di Napoli, dove insegnò Fisica Sperimentale, i suoi studi scientifici gli conquistarono una notorietà internazionale, che lo introdusse in molte delle Accademie scientifiche più rinomate d'Italia e d'Europa, non ultima la Royal Society di Londra.

Salvatore Esposito, già membro del Consiglio Direttivo e Segretario della SISFA, è Professore Ordinario abilitato di Didattica e Storia della Fisica (02B2 – FIS/08) e Professore Associato abilitato di Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali. Le sue ricerche spaziano dalla fisica teorica, alla didattica museale e scientifica, alla storia della fisica. È considerato uno dei massimi esperti mondiali dell'opera di Ettore Majorana.

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

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

Email: info.unipress@unipv.it