

## *Premessa*

La Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (S.I.S.F.A) è un'associazione senza fini di lucro che si propone come finalità la promozione degli studi sulla Storia della Fisica e dell'Astronomia. Per conseguire gli scopi statutari, la Società promuove incontri e dibattiti fra ricercatori (convegni, workshop, seminari), forme di coordinamento fra studiosi afferenti ad aree disciplinari diverse e collaborazioni con altre istituzioni, nazionali o internazionali, su temi di interesse comune.

L'Associazione opera inoltre affinché vengano evidenziate, soprattutto nel campo della ricerca, della didattica universitaria e della formazione dei giovani studiosi, la specificità e la rilevanza degli studi di Storia della Fisica e dell'Astronomia. Ha tra i suoi scopi anche quello di favorire le iniziative rivolte a soddisfare la domanda sociale di informazione e divulgazione scientifica e l'aggiornamento e la formazione dei docenti della scuola secondaria.

Il presente volume raccoglie gli atti del XXIII Congresso Nazionale della Società, tenutosi a Bari da giovedì 5 a sabato 7 giugno 2003. I lavori si sono svolti presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università e Politecnico di Bari. Molti sono stati i nomi di prestigio presenti, ricche e interessanti le relazioni, così come le numerose comunicazioni presentate. Ampio spazio hanno avuto, tra le relazioni sulla Storia della Fisica ed Astronomia, gli interventi concernenti la Fisica del Novecento, nella sua più che ampia articolazione. Si è, infatti, parlato dell'interessante rinvenimento, nel fondo d'Agostino di Avellino, di un quaderno di Enrico Fermi (Robotti) e delle trasformazioni delle variabili spazio-temporali, fra sistemi inerziali (Selleri).

Non sono mancate osservazioni di carattere epistemologico. La grande quantità delle comunicazioni, e il pregio degli interventi hanno fatto ritenere utile fornire un'informazione analitica sullo svolgimento complessivo dei lavori, nell'intento di rendere ragione dell'operato e dell'impegno degli studiosi intervenuti. I partecipanti al congresso che poi hanno contribuito al presente libro sono: G. Acoella, D. Arecco, I. Bergamasco, F. Bevilacqua, F. Bònoli, L. Buffoni, D. Capecci, D. Cenedelli, P. Cerretta, V. Cioci, S. D'Agostino, A. De Gregorio, A. Drago, L. Falomo, L. Fregonese, L. Gariboldi, A. Garuccio, A. Gaspani, E.R.A. Giannetto, F. Giudice, A. Gualandi, L. Iodice, A. Laurora, M. Leone, S. Leva, M. Lippiello, A.M. Lombardi, A. Manara, C. Mangianti, F. Mangianti De Angelis, R. Mantovani, P. Mascheretti, G. Mauriello, A.P. Morando, M. Nigro, E. Olostro Cirella, R. Pisano, B. Raucci, N. Robotti, A. Rossi, P. Saiello, F. Selleri, F. Serafini, A. Testa, M. Tinazzi, A. Venezia.

I curatori della pubblicazione vogliono inoltre ringraziare il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Bari per il sostegno finanziario fornito per l'organizzazione del congresso e la pubblicazione degli atti. Uno speciale ringraziamento va al Dipartimento Interateneo di Fisica per l'ospitalità ed il supporto forniti durante il convegno. Un sentito ringraziamento va infine all'INFN-Sezione di Bari e all'INFM – Unità di Bari che hanno contribuito alla riuscita della manifestazione.

Pasquale Tucci, Augusto Garuccio, Maria Nigro