a cura di
Renato Betti, Angelo Guerraggio,
Settimo Termini

Storie e protagonisti della matematica italiana

per raccontare

20 anni di “Lettera Matematica Pristem”

Springer

Renato Betti, Angelo Guerraggio, Settimo Termini

Collana *i blu* – pagine di scienza ideata e curata da Marina Forlizzi

ISSN 2239-7477

e-ISSN 2239-7663

Questo libro è stampato su carta FSC amica delle foreste. Il logo FSC identifica prodotti che contengono carta proveniente da foreste gestite secondo i rigorosi standard ambientali, economici e sociali definiti dal Forest Stewardship Council

ISBN 978-88-470-2777-0

ISBN 978-88-470-2778-7 (eBook)

DOI 10.1007/978-88-470-2778-7

© Springer-Verlag Italia, 2013

Quest'opera è protetta dalla legge sul diritto d'autore e la sua riproduzione anche parziale è ammessa esclusivamente nei limiti della stessa. Tutti i diritti, in particolare i diritti di traduzione, ristampa, riutilizzo di illustrazioni, recitazione, trasmissione radiotelevisiva, riproduzione su microfilm o altri supporti, inclusione in database o software, adattamento elettronico, o con altri mezzi oggi conosciuti o sviluppati in futuro, rimangono riservati. Sono esclusi brevi stralci utilizzati a fini didattici e materiale fornito ad uso esclusivo dell'acquirente dell'opera per utilizzazione su computer. I permessi di riproduzione devono essere autorizzati da Springer e possono essere richiesti attraverso RightsLink (Copyright Clearance Center). La violazione delle norme comporta le sanzioni previste dalla legge.

Le fotocopie per uso personale possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dalla legge, mentre quelle per finalità di carattere professionale, economico o commerciale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, e-mail autorizzazioni@clearedi.org e sito web www.clearedi.org.

L'utilizzo in questa pubblicazione di denominazioni generiche, nomi commerciali, marchi registrati, ecc. anche se non specificatamente identificati, non implica che tali denominazioni o marchi non siano protetti dalle relative leggi e regolamenti.

Le informazioni contenute nel libro sono da ritenersi veritiere ed esatte al momento della pubblicazione; tuttavia, gli autori, i curatori e l'editore declinano ogni responsabilità legale per qualsiasi involontario errore od omissione. L'editore non può quindi fornire alcuna garanzia circa i contenuti dell'opera.

Coordinamento editoriale: Maria Cristina Acocella

Progetto grafico e impaginazione: Ikona s.r.l., Milano

Springer-Verlag Italia S.r.l., via Decembrio 28, I-20137 Milano

Springer-Verlag fa parte di Springer Science+Business Media (www.springer.com)

Indice

L'inizio: il 1991	1
Premesse e Promesse	4
Significato e limiti di "Scientia" nella cultura europea del Novecento di Ludovico Geymonat	5
1992	11
Ludovico Geymonat e la rinascita della logica italiana di Corrado Mangione	13
La <i>Storia del pensiero filosofico e scientifico</i> di Ludovico Geymonat di Gianni Rigamonti	20
1993	23
Una commemorazione di Pier Vittorio Ceccherini	27
Lucio Lombardo-Radice: cultura e metodo di Marta Menghini	43
1994	49
La democrazia impossibile di Piergiorgio Odifreddi	52
1995	65
Sul valore sapienziale della matematica di Ennio De Giorgi	69

1996	79
Entartete Mathematik?	83
di Aldo Brigaglia	
1997	91
Una scuola senza memoria	94
di Giovanni Prodi	
1998	113
Metafore matematiche dell'Informatica	117
di Corrado Böhm	
1999	129
No! Libertà e verità, creazione e negazione.	134
Palinsesto di parole e immagini	
di Pietro Nastasi	
2000	141
Torino: La storia del Centro di Studi Metodologici	145
di Livia Giacardi e Clara Silvia Roero	
2001	165
Due pessimi discepoli a colloquio con un cattivo maestro	168
di Gianni Battimelli e Mimmo De Maria	
2002	183
Punti critici nel tempo	187
di Walter Maraschini e Mauro Palma	
2003	197
La Matematica dell'infinito	200
di Stefano Leonesi, Carlo Toffalori e Samanta Tordini	
2004	225
La fantasia e la memoria. Conversazione con Emma Castelnuovo	229
di Roberto Natalini e Maurizio Mattaliano	
2005	239
Un matematico freddoloso e l'effetto serra	242
di Elena Prestini	

2006	251
A colloquio con Vittorio Foa	255
di Susanna Terracini	
2007	265
I ricordi della figlia. Gian Italo Bischi incontra Fulvia de Finetti	269
di Gian Italo Bischi	
Le donne: un successo del sistema universitario italiano nel Novecento	278
di Paola Govoni	
2008	291
Maestro di controesempi	295
di Umberto Bottazzini	
2009	303
Modellistica matematica per lo sport	306
di Nicola Parolini	
2010	313
Giovanni Prodi (1925-2010): un ricordo personale	316
di Giulio Cesare Barozzi	