

Bibliografia degli scritti (1969-2011)

- Sono indicati i testi scaricabili da Reti Medievali, e segnalati anche altri testi eventualmente presenti nel web.

Volumi

1. *Introduzione all'aritmetica mercantile del Medioevo e del Rinascimento*, Quattroventi, Urbino 1982, pp. 126, in coll. con L. Toti Rigatelli
2. *M° Gilio. Questioni d'algebra (dal codice L. IX. 28 della Biblioteca Comunale di Siena)*, Quaderni del Centro Studi della Matematica Medioevale n. 6, Siena, 1983, pp. xxviii+63
3. *Dionigi Gori. Libro di ragioni e misure in sunto e a mente (dal codice L. IX. 30 della Biblioteca Comunale di Siena)*, Quaderni del Centro Studi della Matematica Medioevale n. 12, Siena, 1984, pp. xvi+81
4. *Anonimo (sec. XIV). Il Trattato d'algebra (dal manoscritto Fond. prin. II.V. 152 della Biblioteca Nazionale di Firenze)*, Quaderni del Centro Studi della Matematica Medioevale n. 18, Siena, 1988, pp. xxix+163, in coll. con M. Pancanti
5. *Itinera Matematica: Studi in onore di Gino Arrighi per il suo 90° compleanno*, a cura di R. Franci, P. Pagli, L. Toti Rigatelli, Centro Studi della Matematica Medioevale, Università di Siena, Siena 1996
6. *M° Dardi. Aliabraa-Argibra (dal manoscritto I.VII. 17 della Biblioteca Comunale di Siena)*, Quaderni del Centro Studi della Matematica Medioevale n. 26, Siena, 2001, pp. 299
7. *Il sogno di Galois: scritti di storia della matematica dedicati a Laura Toti Rigatelli per il suo 60° compleanno*, a cura di R. Franci, P. Pagli, A. Simi, Centro Studi della Matematica Medioevale, Università di Siena, Siena, 2003
8. *Gino Arrighi, La matematica nell'età di mezzo: scritti scelti*, a cura di F. Barbieri, R. Franci, L. Toti Rigatelli, Edizioni ETS, Pisa, 2004
9. *Alcuino di York. Giochi Matematici alla Corte di Carlomagno: Problemi per rendere acuta la mente ai giovani*, Edizioni ETS, Pisa, 2005, pp. 142

Articoli

1. *Sulla varietà dei reticoli distributivi*, Ann. Univ. Ferrara, Sez.VII, 14, 1969, 23-27; in coll. con L. Toti Rigatelli
2. *Estensioni semigruppali*, Ann. Univ. Ferrara, Sez.VII, 16, 1972, 45-43; in coll. con L. Toti Rigatelli
3. *Estensioni semigruppali ed estensioni booleane*, Bollettino UMI, 5, 1972, 418-425
4. *Una nota sulle classi ideali*, Bollettino UMI, 7, 1973, 429-439
5. *Idealità di alcune classi di algebre di Boole con operatori*, Bollettino UMI, 11, 1975, 616-622
6. *Un punto di vista radicale sulla didattica della matematica*, Periodico di matematiche, Serie V, 51, 1975, 63-67; in coll. con L. Toti Rigatelli
7. *Sistemi normali di generatori per gli ideali di $Z[x]$* , Enseignement des Mathematiques, S.II, 23, 1977, 139-148; in coll. con L. Toti Rigatelli
8. *Un'osservazione sulle connessioni di Galois*, Le Matematiche (Catania), 32, 1977, 175-182
9. *Sui possibili rapporti tra la matematica ed altre discipline*, Le Scienze la matematica e il loro insegnamento, 16, 1979, 163-170; in coll. con L. Toti Rigatelli
10. *Algebre a congruenze m -ideali*, Rend. Sem. Mat. Univ. Pol. Torino, 37, 1979, 135-143
11. *La trattatistica matematica del Rinascimento senese*, Atti dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena, s. XIV, 13, 1981; in coll. con L. Toti Rigatelli; anche in "Documenti per una storia della scienza senese", Accademia dei Fisiocritici, Siena, 1985, 1-71
12. *Consapevolezza storica e mentalità critica nella educazione scientifica*, in "Insegnamenti scientifici e ricerca didattica", Le Monnier, Firenze, 1982, 207-210; in coll. con L. Toti Rigatelli
13. *Giochi matematici in trattati d'abaco dal Medioevo al Rinascimento*, Atti del Convegno nazionale sui giochi creativi: Siena 11-14 giugno 1981, Siena 1981, 18-43
14. *Gianfrancesco Malfatti e la teoria delle equazioni algebriche*, in "Gianfrancesco Malfatti nella cultura del suo tempo" Atti del convegno, Ferrara 23-24 ottobre 1981, Università di Ferrara, Ferrara, 1982, 179-203; in coll. con L. Toti Rigatelli
15. *Scritti inediti di Enrico Montucci*, LLUL Boletin de la Sociedad Española de Historia de las Cièncias, 4, 1981, 71-85; in coll. con L. Toti Rigatelli
16. *Unpublished writings of Giuseppe Verzaglia*, Historia Mathematica, 9, 1982, 76-77; in coll. con L. Toti Rigatelli
17. *Contributi alla biografia di Enrico Montucci*, Atti dell'accademia dei Fisiocritici di Siena, S. XV, 1982, 85-86; in coll. con L. Toti Rigatelli
18. *Gilio da Siena: un maestro d'abaco del XIV secolo*, Atti del Convegno "La Storia delle matematiche in Italia", Cagliari, 29-30 settembre e 1 ottobre 1982, Università di Cagliari, 1983, 319-324
19. *Maestro Benedetto da Firenze e la storia dell'algebra*, Historia Mathematica, 10, 1983, 297-317
20. *Storia e didattica della matematica con particolare riferimento alla introduzione della cifre indo-arabiche in Occidente e relative tecniche di calcolo*, in "Incontri sulla matematica", Armando, Roma, 1984, 24-34
21. *Scritti inediti di G.S. Verzaglia*, in "Scienza e letteratura nella cultura italiana del Settecento", Il Mulino, Bologna, 1984, 195-209
22. *Numeri congruo-congruenti in codici dei secoli XIV e XV*, Bollettino di storia delle scienze matematiche, 4, 1984, 3-23

23. *Le lettere di Gabriele Manfredi a Guido Grandi*, Physis, 26, 1984, 555-564
24. *Enrico Montucci scienziato e patriota*, in "Documenti per una storia della scienza senese", Accademia dei Fisiocritici, Siena, 1985, 275-291; in coll. con L. Toti Rigatelli
25. *Contributi alla risoluzione delle equazioni di terzo grado*, in "Mathemata" (eds) Folkerts&Lindgren, Steiner Verlag, Stuttgart, 1985, 221-228
26. *Toward a history of algebra from Leonardo of Pisa to Luca Pacioli*, Janus, 72, 1985, 17-82; in coll. con L. Toti Rigatelli
27. *La rivoluzione commerciale e la introduzione delle cifre indo-arabiche in Italia*, in "Storicità e attualità della cultura scientifica e insegnamento delle scienze", Marietti Mazzuoli, Firenze, 1986, 53-71
28. *Pietro Cossali storico dell'algebra*, in atti del convegno "Pietro Riccardi (1828-1898) e la storiografia delle matematiche in Italia" Modena 16-17 marzo 1987, Università di Modena, 1988, 199-217
29. *Fourteenth-century Italian algebra*, in C.Hay (ed), "Mathematics from manuscript to print: 1330-1600", Clarendon Press, Oxford, 1988, 11-28
30. *Antonio de' Mazzinghi an algebraist of the 14th century*, Historia Mathematica, 15, 1988, 240-249
31. *L'insegnamento della matematica in Italia nel Tre-Quattrocento*, Archimede, 40, 1988, 182-193
32. *La matematica nella tradizione dell'abaco nel XIV e XV secolo*, in "Storia sociale e storia culturale d'Italia, vol. V La storia delle Scienze", Bramante, Busto Arsizio, 1989, 68-94; in coll. con L. Toti Rigatelli
33. *Le operazioni aritmetiche: storia e didattica*, in G. Aloisio ed. "Viaggio a Mathelandia", Franco Angeli, Roma 1990, 66-79
34. *La teoria delle proporzioni nella matematica dell'abaco da Leonardo Pisano a Luca Pacioli*, Bollettino di storia delle Scienze matematiche, 10, 1990, 3-28; in coll. con M. Bartolozzi
35. *Un frammento di storia dell'algebra: la regola di Newton sul numero di radici immaginarie di un'equazione algebrica*, in "Scritti di storia della scienza in onore di Giovanni Battista Marini-Bettolo nel 75° compleanno", Roma, 1990, 69-85; in coll. con M. Bartolozzi
36. *Des fractions arithmétiques aux fractions algébriques dans les "trattati d'abaco" du XIV^e siècle*, in « Histoire de fractions, fractions d'histoire », BirkhäuserVerlag, Basel, 1992, 325-334
37. *On the axiomatisation of group theory by American Mathematicians 1902-1905*, in "Amphora", BirkhäuserVerlag, Basel, 1992, 261-277
38. *L'algebra in Italia dal 1799 al 1813*, Physis, 39, 1992, 745-770
39. *Gino Arrighi e la storia della matematica medioevale*, in "Contributi alla storia delle matematiche: scritti in onore di Gino Arrighi", Accademia Nazionale di Arti e Lettere, Mucchi, Modena, 1992, 19-28
40. *Le matematiche dell'abaco nel '400*, in "Contributi alla storia delle matematiche: scritti in onore di Gino Arrighi", Accademia Nazionale di Arti e Lettere, Mucchi, Modena, 1992, 53-74
41. *La Regola dei segni dall'enunciato di R: Descartes (1637) alla dimostrazione di C.F. Gauss (1828)*, Archive for history of exactes sciences, 45, 1993, 335-374; in coll. con M. Bartolozzi
42. *La matematica dell'abaco in Italia dal XIII al XVI secolo*, in Atti del convegno " Il pensiero matematico nella ricerca storica italiana", Ancona 26-28 marzo 1992, Ancona, 1993, 62-67
43. *Pietro Cossali storico delle Matematiche*, in "Le scienze matematiche nel Veneto dell'Ottocento", Venezia, 1994, 273-286
44. *Sull'assiomatizzazione del concetto di gruppo*, in "Materiali del convegno Per una storia dell'algebra, Milano 16-18 marzo 1994", Università Bocconi, Milano 1996, 25-36
45. *Le Matematiche dell'abaco*, Lettera PRISTEM, 21, 1996, 23-34
46. *La regola di Cartesio: storia e didattica*, Nuova secondaria, 14, 1996, 47-50
47. *L'insegnamento dell'aritmetica nel Medioevo*, in "Itinera Matematica", Siena, 1996, 1-22; anche in "Scienze Matematiche e insegnamento in epoca medioevale, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli-Roma, 2000, 111-132
48. *La trattatistica dell'abaco nel Quattrocento*, in "Luca Pacioli e la matematica del Rinascimento", Peruzzi Editore, Città di Castello, 1998, 61-68
49. *Tra latino e volgare: la lingua della trattatistica matematica in Italia dal 1200 al 1600*, Archimede, 48(1), 1996, 163-170
50. *L'insegnamento della matematica a Siena: un panorama storico*, in "35° Anniversario della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali a Siena", Università degli Studi di Siena, Siena, 1998, 125-133
51. *Il lupo la capra e il cavolo*, Archimede, 52(2), 2000, 67-76
52. *Il ruolo della matematica nella istruzione carolingia e le Propositiones ad acuendos juvenes di Alcuino*, La matematica nella Società e nella cultura, Bollettino della Unione Matematica Italiana, (8) 3-A (1999), 283-295
53. *La matematica ricreativa nelle Propositiones ad acuendos juvenes di Alcuino di York*, in E. Gallo, L. Giacardi, o. Robutti (eds), "Conferenze e seminari 2000-2001", Associazione Subalpina Mathesis, Torino, 2001, 165-178
54. *Il Liber abaci di Leonardo Fibonacci:1202-2002*, La matematica nella Società e nella cultura, Bollettino della Unione Matematica Italiana, (8) 5-A, 2002, 293-328
55. *Jealous Husbands Crossino the River: A problem from Alcuin to Tartaglia*, in Y. Dold Samplonius, J.W. Dauben, M. Folkerts, B. Van Dalen (eds), "From China to Paris: 2000 years Transmission of Mathematical Ideas", Franz Steiner Verlag, Stuttgart, 2002, 289-306
56. *L'eredità di Leonardo Fibonacci*, in "Fibonacci tra arte e scienza", Cassa di Risparmio di Pisa, 2002, 45-66 ; in coll. con L. Toti Rigatelli
57. *Una soluzione esatta del problema delle parti in un manoscritto della prima metà del Quattrocento*, Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, 22, 2002, 253-266
58. *Trends in fourteenth-century Italian algebra*, Oriens-Occidens, 4, 2002, 81-10
59. *Una traduzione in volgare dell'Al-Jabr di Al-KHwarizmi(ms. Urb.Lat. 291 Biblioteca Apostolica Vaticana)*, in "Il Sogno di Galois", Siena, 2003, 19-49

60. *Leonardo Pisano e la trattatistica dell'abaco in Italia nei secoli XIV e XV*, Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, 23(2), 2003, 33-54
61. *Calcolare con il DNA*, La matematica nella Società e nella cultura, Bollettino della Unione Matematica Italiana (8), 9-A, 2006, 41-63
62. *L'insegnamento della matematica nell'Università di Siena*, Annali di Storia delle Università Italiane, 2006, 167-180
63. *Trattatistica d'abaco e numismatica, un caso esemplare: il trattato del senese Tommaso della Gazzaia (ms. C. 3. 23 della Biblioteca Comunale degli Intronati di Siena)*, Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, 27, 2007, 315-336
64. *Risoluzione di sistemi di congruenze nella trattatistica d'abaco italiana da Leonardo Pisano a Niccolò Tartaglia*, in "Mathematics in the heavens and on the earth" Festschrift für Menso Folkerts zum 65° Geburtstag, Acta Historica Leopoldina, 54, 2008, 105-121
65. *Mathematics in the Manuscript of Michael of Rhodes*, in Pamela Long (ed), "The book of Michael of Rhodes. A fifteenth-century maritime manuscript, vol. 3 Studies", The MIT Press, Cambridge Mass., 2009, 115-145
66. *Astronomia/Astrologia in un trattato d'abaco della prima metà del Quattrocento (Magl. Cl. XI, 119 della Biblioteca Nazionale di Firenze)*, Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, 30, 2010, 133-188
67. *The history of algebra in Italy in the 14th and 15th centuries: some remarks on recent historiography*, Actes d'Història de la Ciència i de la Tècnica, N.E. 3(2), 2010, 175-194
68. *The coins in the abacus treatise by Tommaso della Gazzaia*, Revue Numismatique, 167, 2011
69. *Agibra mochabile: un'algebra della fine del Trecento (Ms. 2QqE13 della Biblioteca Comunale di Palermo)*, in corso di pubblicazione sul Bollettino di Storia delle Matematiche