

# Laura Toti Rigatelli

## Bibliografia degli scritti (1968-2009)

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

### Libri

1. *Storia della teoria delle equazioni algebriche*, Mursia, Milano, 1979, pp. 159 (in collaborazione con R. Franci).
2. *Introduzione all'aritmetica mercantile del Medioevo e del Rinascimento. Realizzata attraverso un'antologia degli scritti di Luigi Gori*, Quattroventi, Urbino, 1982, pp. 126 (in collaborazione con R. Franci).
3. Dionigi Gori, *Libro e trattato della pratica d'algebra. Dal codice L.IV.22 della Biblioteca Comunale di Siena*, a cura e con introduzione di L. Toti Rigatelli, Siena, 1984 (Quaderni del Centro Studi della Matematica medioevale, 9), pp. VII-33.
4. *La mente algebrica. Storia dello sviluppo della Teoria di Galois nel XIX secolo*, Bramante, Busto Arsizio, 1989, pp. 170.
5. *Richard Dedekind. Lezioni sulla Teoria di Galois. Un contributo alla storia dell'algebra moderna*, a cura di L. Toti Rigatelli, Sansoni, Firenze, 1990, pp. 86, 20 tavv.
6. *Fonti per la storia della matematica*, Sansoni, Firenze, 1992, pp. 521 (in collaborazione con U. Bottazzini e P. Freguglia).
7. *Matematica sulle barricate. Vita di Évariste Galois*, Sansoni, Firenze, 1993, pp. 143.
8. *Evariste Galois. 1811-1832*, Birkhäuser Verlag, Basel-Boston-Berlin, 1996 (Vita Mathematica, 11), pp. 162. (Based on *Matematica sulle barricate. Vita di Évariste Galois*, n. 7; traduzione di John Denton).
9. *Itinera Mathematica. Scritti in onore di Gino Arrighi per il suo 90° compleanno*, a cura di L. Toti Rigatelli, Centro Studi della Matematica Medioevale, Università di Siena, Siena 1996, pp. 432 (con R. Franci, P. Pagli).
10. *Raspail: una vita per la medicina e la rivoluzione*, Isonomia, Este (PD), 1997.
11. *Evariste Galois, Scritti matematici*, a cura di L. Toti Rigatelli, Torino, Bollati Boringhieri, 2000, pp. 100.
12. *Gino Arrighi, La matematica nell'età di mezzo: scritti scelti*, a cura di L. Toti Rigatelli (con F. Barbieri, R. Franci), Edizioni ETS, Pisa, 2004.
13. *Sophie Germain: una matematica dimenticata*, Archinto, Milano, 2007.
14. *Louis-Auguste Blanqui: una vita difficile*, Libroitagliano World, Ragusa, 2007.
15. *Vagabondaggi di un genio*, Quattroventi, Urbino, 2008.
16. *Renato Cacciopoli tra mito e storia*, Sicania, Messina, 2009 (in collaborazione con R. Gatto).

### Articoli

17. *Connessioni di Galois topologiche*, in "Bollettino della Unione Matematica Italiana", 6 (1968), pp. 700-707.
18. *Sullo spazio dei modelli di un Calcolo Generale*, in "Annali dell'Università di Ferrara", n.s., Ser. VII, 13 (1968), 5, pp. 55-65.
19. *Sulla varietà dei reticoli distributivi*, in "Annali dell'Università di Ferrara", n.s., Ser. VII, 14 (1969), 4, pp. 23-27 (in collaborazione con R. Franci).
20. *Una sottoclasse della classe degli anelli noetheriani, "analoga" alla classe degli euclidei*, in "Annali dell'Università di Ferrara", n.s., Ser. VII, 17 (1971), 3, pp. 27-33.
21. *Algoritmi di divisione in anelli non euclidei*, in "Le Matematiche" [Catania], 18 (1973), 1, pp. 1-22.
22. *Un'osservazione sugli anelli euclidei generalizzati*, in "Atti dell'Accademia Nazionale dei Lincei" (Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat.), Ser. VIII, 55 (1973), 5, pp. 1-3.
23. *Anelli di frazioni fortemente valutativi*, in Rend. Sem. Mat. Univ. Padova, vol. 52, 1974, pp. 201-210.
24. *Sulle algebre diagonali*, in "Rendiconti di Matematica e sue Applicazioni" [Roma], Ser. VI, 7 (1974), pp. 403-414.
25. *Un punto di vista radicale sulla didattica della matematica*, in "Periodico di matematiche", Gr. IV, Ser. V, 51 (1975), 6, pp. 63-67 (in collaborazione con R. Franci).
26. *Sistemi normali di generatori per gli ideali di  $Z[x]$* , in "L'enseignement mathématique", II série, 23 (1977), 1-2, pp. 139-148 (in collaborazione con R. Franci).
27. *Un teorema di forma normale per i giochi a due imparziali*, in "Le Matematiche" [Catania], 32 (1977), 2, pp. 285-298.
28. *Donna e didattica della matematica. L'esperienza di un seminario all'Università di Siena*, in "Nuova DWF - donnawomanfemme", 2 (1977), pp. 133-135 (in collaborazione con R. Franci).
29. *I bambini e il linguaggio dei grafi*, Siena, 1977 (Quaderni dell'Istituto di Matematica dell'Università di Siena), pp. 45 (in collaborazione con L. Doretto).
30. *I ragazzi e la topologia* (Resoconto di una sperimentazione realizzata presso la scuola S. Castromediano di Lecce), Siena 1977 (Quaderni dell'Istituto di Matematica dell'Università di Siena), pp. 42.
31. *Sui possibili rapporti tra matematica e altre discipline*, in "Le scienze, la matematica e il loro insegnamento", 16 (1979), 4, pp. 163-170 (in collaborazione con R. Franci).

32. *La trattatistica matematica del Rinascimento senese*, in "Atti dell'Accademia dei Fisiocritici" [Siena], Ser. XIV, 13 (1981), pp. 1-71 (in collaborazione con R. Franci) [Ristampato in *Documenti per una storia della scienza senese*, Siena, Accademia dei Fisiocritici, 1985, pp. 1-73].
33. *Scritti inediti di Enrico Montucci*, in "LLULL, Boletín de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias", 4 (1981), pp. 71-85 (in collaborazione con R. Franci).
34. *Consapevolezza storica e mentalità critica nell'educazione scientifica*, in *Insegnamenti scientifici e ricerca didattica*, Le Monnier, Firenze, 1982, pp. 207-210 (in collaborazione con R. Franci).
35. *Gianfrancesco Malfatti e la teoria delle equazioni algebriche*, in *Gianfrancesco Malfatti nella cultura del suo tempo*. Atti del convegno, a cura di L. Biasini, L. Capra, M. Fiorentini, L. Pepe, Università degli Studi, Ferrara, 1982, pp. 179-203 (in collaborazione con R. Franci).
36. *Unpublished writings of Giuseppe S. Verzaglia*, in "Historia Mathematica", 9 (1982), pp. 76-77 (in collaborazione con R. Franci).
37. *Contributi alla biografia di Enrico Montucci*, in "Atti dell'Accademia dei Fisiocritici" [Siena], Ser. XV, 1 (1982), pp. 85-86 (in collaborazione con R. Franci).
38. *Prefazione all'edizione italiana*, in Catherine Stern, Margaret Stern, *I bambini scoprono l'aritmetica*, Emme Edizioni, Milano, 1982, pp. 434, ill. (*Children Discover Arithmetic*, Harper & Row, New York, 1947, 1971, trad. it. di V. Sala), pp. 1-3.
39. *Maestro Benedetto da Firenze e la storia dell'algebra*, in "Historia Mathematica", 10 (1983), pp. 297-317 (in collaborazione con R. Franci).
40. *Matematici fiorentini del Tre-Quattrocento*. Atti del Convegno Storia delle Matematiche in Italia, Cortona, 1983; poi in *Symposia Mathematica*, vol. XXVII, Academic Press, London-New York, 1986, pp. 3-21.
41. *Documenti per una storia dell'algebra in Italia dal XIII al XIV secolo*, in *La storia delle matematiche in Italia*. Atti del Convegno di Cagliari, 29-30 settembre e 1 ottobre 1982, Tip. Monograf, Bologna, 1984, pp. 333-339.
42. Dionigi Gori, *Libro e trattato della pratica d'algebra. Dal codice L.IV.22 della Biblioteca Comunale di Siena*, a cura e con introduzione di L. Toti Rigatelli, Siena, 1984 (Quaderni del Centro Studi della Matematica medioevale, 9), pp. VII-33.
43. *La figura e l'opera di Francesco Severi*. Notiziario turistico di Arezzo, ottobre 1984.
44. *The Italian Algebra of the Fourteen Century*. Dipartimento di Matematica dell'Università di Siena. Rapporto interno n. 117, settembre 1984 (in collaborazione con R. Franci).
45. *Enrico Montucci scienziato e patriota*, in *Documenti per una storia della scienza senese*, Accademia dei Fisiocritici, Siena, 1985, pp. 277-291 (in collaborazione con R. Franci).
46. *Il "Problema delle parti" in manoscritti del XIV e XV secolo*, in *Mathemata. Festschrift für Helmuth Gericke*, a cura di M. Folkerts e U. Lindgren, Franz Steiner Verlag, Wiesbaden GmbH, Stuttgart, 1985, pp. 229-236.
47. *Towards a History of Algebra from Leonardo of Pisa to Luca Pacioli*, in "Janus", 72 (1985), 1-3, pp. 17-82 (in collaborazione con R. Franci).
48. *Nove volte sette ... fa sempre 63?*, in "Civiltà Cibernetica", 6 (1986), pp. 20-25.
49. *Fourteenth-century Italian algebra*, in *Mathematics from Manuscript to Print. 1300-1600*, a cura di C. Hay, Clarendon Press, Oxford, 1988, pp. 11-29 (in collaborazione con R. Franci).
50. *Le applicazioni della Teoria di Galois di Fortunato Bucca (1875-1899)*, in "Atti dell'Accademia dei Fisiocritici", Ser. XV, 7 (1988), pp. 21-26.
51. *La matematica nella tradizione dell'abaco nel XIV e XV secolo*, in *La cultura filosofica e scientifica*, II, *La Storia delle Scienze*, a cura di P. Freguglia, C. Maccagni, Bramante, Busto Arsizio, 1989, pp. 68-94 (in collaborazione con R. Franci).
52. *Prefazione a I grandi matematici*, di E.T. Bell. Sansoni, Firenze, 1990.
53. *Le lezioni sulla teoria di Galois di Richard Dedekind*, in "Atti dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena", Ser., 7 (1989-1990), pp. 203-205.
54. *L'Algebra in Italia nel Tre-Quattrocento*, in *Contributi alla storia delle matematiche*, Modena, 1992 (Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena, Collana di Studi, 8), pp. 41-52.
55. *Contributi italiani della prima metà del XX secolo alla teoria di Galois*, in *Amphora. Festschrift für Hans Wussing zu seinen 65. Geburtstag*, a cura di S. Demidov, M. Folkerts, D. E. Rowe, C. J. Scriba, Birkhäuser Verlag, Basel-Boston-Berlin, 1992, pp. 773-780.
56. *Le scienze matematiche*, in *Cultura e Università a Siena*, Nuova Immagine Editrice, Siena, 1993, pp. 163-169.
57. *Some 14<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup> century Texts on practical Geometry*, in *Vestigia Mathematica. Studies in medieval and early modern mathematics in honour of H. L. L. Busard*, a cura di M. Folkerts, J. P. Hogendijk, Rodopi, Amsterdam-Atlanta, 1993, pp. 453-470.
58. *Vita di un matematico francese*, in "Sapere", 59 (1993), 11, pp. 60-62.
59. *Problemi sul cerchio: i contributi di L. Mascheroni e G. Malfatti*, in "Nuova Secondaria", 2 (1993), pp. 30-32.
60. *Theory of equations from Cardano to Galois*, in *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences*, a cura di I. Grattan-Guinness, Routledge, London e New York, 1994, vol. I, pp. 713-721.
61. *La teoria di Galois classica in Italia nella prima metà del XX secolo*. Supplemento ai "Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo", Ser. II, 36 (1994), pp. 243-254.
62. *La storia della teoria delle equazioni fino a Galois* (riassunto a cura di Laura Pierpaoli), Materiali del Convegno *Per la storia dell'algebra*, Milano 16-18 marzo 1994, Università Bocconi, Milano, 1994 (Quaderni P.R.I.S.T.E.M., 6).

63. *L'Algèbre dans le manuscrit Palatino 575 de la Bibliothèque Nationale de Florence*, in *Huit Siècles de Mathématiques en Occitanie de Gerbert et des Arabes à Fermat*. Actes du Colloque de Toulouse et Beaumont de Lomagne du 10 au 13 Décembre 1992, Editions du C.I.H.S.O., Toulouse, 1995, pp. 135-139.
64. *Matematici napoletani del periodo napoleonico*, in "Nuova Secondaria", 2 (1997-98), pp. 41-43.
65. *Su un trattato d'algebra del XVI secolo*, in *Itinera Mathematica. Scritti 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, pp. 229-250.
66. *Raspail. Una vita per la medicina e la rivoluzione*, Isonomia, Este (Padova), 1997, pp. 160.
67. *Intervista a Gino Arrighi*, in "Lettera Pristem", 26 (dicembre 1997), pp. 22-26 (in collaborazione con P. Pagli).
68. *Evariste Galois. Morte di un matematico*, Archinto, Milano 1998, pp. 63 (in collaborazione con P. Pagli).
69. *L'eredità di Leonardo Fibonacci*, in *Fibonacci tra arte e scienza*, a cura di Luigi A. Radicati di Brozolo, Cassa di Risparmio di Pisa, Pisa 2002, pp. 45-68 (in collaborazione con R. Franci).
70. *Non ho tempo. Monologo drammatico ispirato alla vita di Galois*, in *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, pp. 407-417.