

Elenco delle pubblicazioni di Clara Silvia Roero

Libri

1. *La matematica delle civiltà arcaiche* (con L. Giacardi, Pref. e Introd. T. Viola), Torino, Stampatori, 1979, 268 p.
2. *Il trattato "De ratiociniis in ludo aleae" di Christiaan Huygens con le "Annotationes" di Jacob Bernoulli ("Ars Conjectandi", parte I) presentati in traduzione italiana, con commento storico-critico e risoluzioni moderne*, (con P. Dupont), Memorie dell'Accademia delle Scienze di Torino, Classe di Scienze FMN, s. V, v. 8, 1984, 258 p.
3. *L'origine della numerazione romana. Un'ipotesi di Giuseppe Nicasi sul modo di contare dei contadini di Morra*, (con L. Giacardi), Foligno, L'Arquata, 1987, pp. 7-71.
4. *Bibliotheca Mathematica. Documenti per la storia della matematica nelle biblioteche torinesi*, (con L. Giacardi), Torino, Allemandi, 1987, pp. 11-222.
5. *Die Werke von Jacob Bernoulli, Band 2: Elementarmathematik* (con Introduzione generale di T. Viola), Basel, Birkhäuser, 1989, pp. 1-685; 2nd edition Birkhäuser 2006.
6. *Leibniz 84. Il decollo enigmatico del calcolo differenziale* (con P. Dupont), Rende (Cosenza), Mediterranean Press, 1991, pp.1-178.
7. *Guido Grandi - Jacob Hermann Carteggio (1708-1714)* (con S. Mazzone), Archivio della corrispondenza degli scienziati italiani, 8, Firenze, Olschki, 1992, 242 pp.
8. *Geometria, Flussioni e Differenziali. Tradizione e innovazione nella matematica del Seicento*, (a cura di M. Panza, C. S. Roero), La città del sole, Napoli 1995, Istituto Italiano per gli studi filosofici, 476 pp.
9. *Dal compasso al computer. Celebrazioni del Centenario della Società Mathesis*, a cura di L. Giacardi, C. S. Roero, Associazione Subalpina Mathesis, Torino, 1996, pp. 1-88.
10. *Jacob Hermann and the diffusion of the Leibnizian calculus in Italy* (con S. Mazzone), Firenze, Olschki, 1997, 558 p.
11. *La Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali di Torino 1848-1998*, a cura di C. S. Roero, Tomo primo, *Ricerca, Insegnamento, Collezioni scientifiche*, Centro di Storia dell'Università di Torino, Studi e Fonti IX, Torino, Deputazione Subalpina di Storia Patria, 1999, 611 p.
12. *La Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali di Torino 1848-1998*, a cura di C. S. Roero, Tomo secondo, *I docenti*, Centro di Storia dell'Università di Torino, Studi e Fonti X, Torino, Deputazione Subalpina di Storia Patria, 1999, 831 p.
13. *Giuseppe Peano matematica, cultura e società*, (a cura di C. S. Roero), Cuneo, L'Artistica Savigliano, 2001, iii-103 p.
14. *Giuseppe Peano - Louis Couturat Carteggio (1896-1914)* (con E. Luciano), Firenze, Olschki, 2005, 254 p.
15. *Matematica, Arte e Tecnica nella storia, in memoria di Tullio Viola*, (a cura di L. Giacardi, C. S. Roero), Torino, Kim Williams Books, 2006, 333 p.
16. *Numeri, Atomi e Alambicchi. Donne e Scienza in Piemonte dal 1840 al 1960*, (a cura di E. Luciano, C.S. Roero), Torino, Centro Studi e Documentazione Pensiero Femminile, 2008.
17. *Giuseppe Peano Matematico e Maestro*, (a cura di E. Luciano, C. S. Roero), Torino, Dipartimento di Matematica, 2008, 200 p.
18. *Cronologia della vita e degli Scritti di Giuseppe Peano*, (a cura di E. Luciano, C.S. Roero), Torino, Dipartimento di Matematica, 2008, 128 p.
19. *Lo spirito creativo è leggero. Giuseppe Peano (1858-1932) matematico e maestro*, (a cura di E. Luciano, C.S. Roero, S. Chiavero, D. Damiano Cuneo, Nerosubianco ed., 2008.

CD-Rom

1. *L'Archivio Giuseppe Peano* (a cura di C. S. Roero, N. Nervo, T. Armano), Torino , CD-ROM N. 2, Dipartimento di Matematica, 2002, ISBN 88-900876-1-7. Riedizione con English Version, Torino 2008.
2. *L'Opera omnia di Giuseppe Peano* (a cura di C. S. Roero) Torino, CD-ROM N. 3, Dipartimento di Matematica, 2002, ISBN 88-900876-2-5. Riedizione con English Version, Torino 2009.
3. *Le Riviste di Giuseppe Peano* (a cura di C. S. Roero) Torino, CD-ROM N. 4 Dipartimento di Matematica, 2003, ISBN 88-900876-7-6. Riedizione con English Version, Torino 2008.
4. *Matematica come pane e come gioco nella scuola di Peano* (a cura di C. S. Roero) Torino, CD-ROM N. 6 Dipartimento di Matematica, 2008, ISBN ISBN 88-900876-3-3.

Articoli

1. *I paradossi di Zenone sul movimento*, (con T. Viola), Rend. Sem. Mat. Univ. Politecn. Torino 34, 1975-76, pp. 141-152.
2. *Sul problema n. 79 del Papiro Rhind*, Atti Accad. Sci. Torino, 111, 1977, pp. 279-283.
3. *Contribution à l'interprétation d'un passage du dialogue "Thééthète" de Platon, concernant Théodore de Cyrène* (con L. Giacardi e T. Viola), C. R. Acad. Sci. Paris 287, 1978, pp. 41-46.
4. *La matematica delle civiltà arcaiche* (con L. Giacardi, Pref. e Introd. T. Viola), Stampatori Didattica, Torino 1979, pp. 1-268.
5. *Ipotesi sull'esistenza di una matematica magico-sacrale presso gli antichi Sumeri* (con L. Giacardi e T. Viola), in *Arithmos-Arrythmos. Skizzen aus der Wissenschaftsgeschichte, Festschrift für J.O. Fleckenstein zum 65 Geburtstag*, Minerva Publication, Munchen 1979, pp. 143-160.
6. *Omar Al-Khayyam prédécesseur de J. H. Lambert*, (con L. Giacardi), Quad. di Mat. Univ. Torino n.9, ottobre 1980, pp. 1-33.
7. *Proposte d'interpretazione di alcuni reperti sumerici risalenti al III millennio a.C. Ipotesi sull'esistenza di una matematica magico-sacrale*, (con L. Giacardi e T. Viola), Quad. di Mat. Univ. Torino n. 10, ottobre 1980, pp. 1-65.
8. *La statica dall'arte alla scienza*, Le Scienze, Nr. 150, febbraio 1981, pp.88-97. *Statik zwischen Kunst und Wissenschaft, Spektrum der Wissenschaft, Juni 1982*, pp. 68-77.
9. *Proposta di ricostruzione di un ragionamento incompleto nell'opera di Archimede "Sulla sfera e sul cilindro" (in occasione del ritrovamento di una dimostrazione nei manoscritti di Giacomo Bernoulli)*, (con T. Viola), Atti Accad. Naz. Lincei VIII Ser. Rend. Cl. Sci Fis. Mat. Nat. 70, 1981, pp. 55-63.
10. *I matematici italiani e il celebre "Aenigma" di Vincenzo Viviani del 4 aprile 1692*, Atti del Convegno "La storia delle Matematiche in Italia" (Cagliari 29.9-1.10.1982), Monograf, Bologna 1984, pp. 367-375.
11. *Geometria del gioco d'azzardo. La probabilità da Blaise Pascal a Jacob Bernoulli*, Astragalo, 7, novembre 1983, pp. 5-8.
12. *Jacob Bernoulli attento studioso delle opere di Archimede. Le note marginali all'edizione di Barrow del 1675*, Bollettino di Storia delle Sci. Mat. dell'U.M.I., III, 1983, pp. 77-125.
13. *Leibniz 1684* (con P. Dupont), Quad. di Mat. Univ. Torino, n. 56, dicembre 1983, pp. 1-99.
14. *L'algebra nella matematica islamica*, Atti degli Incontri di Matematica, Seminario

- permanente di aggiornam. per discipl. scientif. e per discipl. storico-filosof., Provveditorato agli Studi di Grosseto, Tip. Alba, Orbetello 1985, pp. 47-72.
15. *Critiche e commenti di Jacob Bernoulli alla "Geometria" di Descartes*, Atti del Convegno "Storia degli studi sui fondamenti della matematica e connessi sviluppi interdisciplinari" (Pisa Tirrenia 26-31.3.1984), vol. I, Tip. Luciani, Roma 1986, pp. 291-304.
 16. *L'edizione degli scritti di Matematica Elementare di Jacob Bernoulli*, Atti del Convegno CIRM "Edizioni critiche e storia della matematica" (Trento 2-6.9.1985), ETS Editrice, Pisa 1986, pp.231-240.
 17. *Les traductions en latin de J. Wallis - E. Pockocke. Le manuscrit autographe indit (Or.26). Texte reconstitué. Traduction. Le texte du Tome II des Oeuvres de Wallis. Traduction*, Cahiers d'Histoire des Mathématiques de Toulouse N. 9, 1986, pp. 139-176.
 18. *Girolamo Saccheri (1667-1733) et les travaux arabes du XIIIème siècle traduits par Wallis. Influence des arabes sur Girolamo Saccheri. Scholie III de l' "Euclides" de Saccheri. Traduction. Texte original de la Scholie III de l' "Euclides" de Saccheri*, Cahiers d'Histoire des Mathématiques de Toulouse N. 9, 1986, pp. 177-194.
 19. *Numerazione e aritmetica nella matematica egizia*, Atti del ciclo di conferenze *L'alba dei numeri* (Roma 13-15.4.1987), Edizioni Dedalo, Bari 1987, pp. 117-145.
 20. *L'intérêt international d'un problème d'analyse proposé par V. Viviani*, Actes de l'Université d'été sur l'histoire des mathématiques (Toulouse 6-12.7.1986), I.R.E.M. Toulouse 1988, pp. 350-379.
 21. *The Italian Challenge to Leibnizian Calculus in 1692. Leibniz and Viviani: a Comparison of two Epistemologies*, in *Leibniz: Tradition und Aktualität V. Intern. Leibniz-Kongress (Hannover 14-19.11.1988) Vorträge*, G. W. Leibniz Gesellschaft Hannover 1988, pp. 803-810.
 22. *The passage from Descartes'algebraic geometry to Leibniz's infinitesimal calculus in the writings of Jacob Bernoulli*, *Studia Leibnitiana Sonderheft 17, Symposion 1687-1987 "Der Ausbau des Calculus durch Leibniz und die Bruder Bernoulli"* (Basilea 15-17.6.1987), F. Steiner, Wiesbaden 1989, pp. 140-150.
 23. *Jacob Bernoulli e Descartes: interazioni fra geometria algebrica e calcolo infinitesimale nella seconda metà del Seicento*, Atti del Convegno "Descartes: il Metodo e i Saggi" (Lecce 21-24.10.1987), Ist. Enciclop. Ital., Roma 1990, pp. 487-501.
 24. *Il fascino discreto dei numeri*, (con L. Giacardi) in *L'occhio di Horus. Itinerari nell'immaginario matematico* (a cura di M. Emmer), Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma 1989, pp. 217-242.
 25. *Viviani and Leibniz: two different attitudes towards Archimedean tradition*, *Studia Leibnitiana*, Suppl. 26 "Leibniz als Schüler und Kritiker seiner Vorgänger und Zeitgenossen", F. Steiner, Wiesbaden 1991, pp. 231-243.
 26. *Leibniz and the temple of Viviani. His prompt reply and the repercussions in the field of mathematics*, *Annals of Science* 47, 1990, pp. 423-443.
 27. *La matematica tra gli affari di stato, nel Granducato di Toscana, alla fine del XVII secolo*, *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche* XI, 1991, pp. 85-142.
 28. *Alcune riflessioni sul significato e sul ruolo della storia della matematica*, in *Contributi alla Storia delle Matematiche scritti in onore di Gino Arrighi*, Modena, Mucchi, 1992, pp. 85-94.
 29. *Le prime divulgazioni del calcolo leibniziano, a confronto (Leibniz 1684, Joh. Bernoulli 1691-92, L'Hospital 1696)* I.R.R.S.A.E. Marche, Atti del Convegno "Il pensiero

- matematico nella ricerca storica italiana" (Ancona 26-28.3.1992), n. 13, Quaderni di "Innovazione Scuola", Ancona 1993, pp. 90-106.
30. *Sulla controversia fra Leibniz e Newton a proposito dell'invenzione del calcolo. Il punto di vista di Leibniz*, Atti del Convegno "Per una storia dell'analisi" Milano, 24-26.3.1993, Quaderni P.ri.st.em. Documenti N. 3, Luglio 1993, pp. 35-61.
 31. *Ancient Egyptian Mathematics*, Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences (ed. I. Grattan-Guinness), Routledge, London 1994, vol.1, pp. 30-45.
 32. *Hermann promoter of the Leibnizian calculus in Italy*, VI Intern. Leibniz-Kongress, Vorträge, I Teil, Hannover 1994, pp. 641-648.
 33. *Sul retaggio della tradizione geometrica nel calcolo infinitesimale leibniziano*, in *Geometria, Flussioni e Differenziali, Tradizione e innovazione nella matematica del Seicento*, La città del sole, Napoli 1995, Ist. Italiano per gli studi filosofici, pp. 353-395.
 34. *Sui contributi di Lagrange alla teoria dei numeri* (con L. Giacardi e C. Viola), Rendiconti del Seminario dell'Università e del Politecnico di Torino 53, 1995, pp. 151-181.
 35. *Giovanni Battista Benedetti and the scientific environment of Turin in XVIth century*, Centaurus 1996, vol. 39, pp. 37-66.
 36. *Tullio Viola (1904-1985) e la storia della matematica* (con L. Giacardi), in *Cento anni di matematica Atti del Convegno "Mathesis Centenario 1895-1995" Una presenza nella cultura e nell'insegnamento*, Palombi, Roma 1996, pp. 156-164.
 37. *La nascita della Mathesis 1895-1907* (con L. Giacardi), in *Dal compasso al computer*, Torino 1996, pp. 7-49.
 38. *Geometry and Art in the Renaissance Mathematics*, História e Educação Matemática, 24-30 Julho 1996 Braga, Portugal, Proceedings vol. II, pp. 88-95.
 39. *La storia della matematica I* (con A. Brigaglia) Lettera matematica Pristem 23, 1997, pp. 26-34.
 40. *L'eredità del Centro di Studi Metodologici sulla matematica torinese* (con L. Giacardi), Quaderni di storia dell'Università di Torino, 2-3, 1997-1998, 2, pp. 289-356.
 41. *Strategie di diffusione e favorevole ricezione del calcolo leibniziano in Italia*, Associazione Subalpina Mathesis Conferenze e Seminari 1997-1998, Torino, 1998, pp. 123-136.
 42. *La storia della matematica II* (con A. Brigaglia), Lettera matematica Pristem 27-28, 1998, pp. 26-34.
 43. *Carteggi e ars inveniendi*, Lettera matematica Pristem 27-28, 1998, pp. 44-46.
 44. *La diffusione del calcolo leibniziano nel Settecento*, a cura di C. S. Roero, Domus Galilaeana, Pisa 9 maggio 1997, Physis 35, 1998, pp. 151-167.
 45. *La diffusione del calcolo leibniziano in Italia: protagonisti e strategie*, in *La diffusione del calcolo leibniziano nel Settecento* (a cura di C. S. Roero), Domus Galilaeana, Pisa 9 maggio 1997, Physis 35, 1998, pp. 151-155.
 46. *Giovanni Francesco Peverone*, in AA. VV. *Cuneo da ottocento anni 1198-1998*, Cuneo, L'artistica Savigliano 1998, p. 328.
 47. *Viviani rival de Leibniz*, in *Géométrie, atomisme et vide dans l'école de Galilée*, Textes réunis par E. Festa, V. Jullien et M. Torrini, Fontenay, ENS Editions 1999, pp. 97-127.
 48. *Cronologia* (pp. 9-100), *Matematica* (pp. 283-314), *Ordinamento degli studi, Tavola degli insegnamenti 1848/49-1979/80* (p. 471-528) *Biblioteca speciale di matematica "G. Peano"* (p. 437-458), in *La Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali di Torino*

- 1848-1998, a cura di C. S. Roero, Tomo primo *Ricerca, Insegnamento, Collezioni scientifiche*, Torino, Centro Storia Univ. Torino, Dep. Sub. Storia Patria 1999.
49. Profili di scienziati: *Giovanni Plana* (con A. Ferrari), pp. 68-74; *Giuseppe Baruffi*, pp. 240-242; *Camillo Ferrati*, pp. 386-387; *Giuseppe Lantelme*, p. 388; *Nicodemo Jadanza*, pp. 389-392; *Ottavio Zanotti Bianco*, pp. 393-395; *Alberto Alessio*, p. 396; *Mario Boriosi*, p. 397; *Carlo Ignazio Giulio*, pp. 442-445; *Giovanni Dionigi Fenolio*, p. 446; *Ignazio Pollone*, p. 447; *Felice Chiò*, pp. 454-457; *Prospero Richelmy*, pp. 458-460; *Giuseppe Bruno*, pp. 484-486; *Rodolfo Bettazzi*, pp. 515-519; *Tullio Viola*, pp. 607-612; *Eugenio Frola*, pp. 616-618; *Ludovico Geymonat*, pp. 626-628; *Ettore Carruccio*, pp. 629-631; *Joachim Otto Fleckenstein*, pp. 652-654; *Elda Valabrega*, pp. 663-666, in *La Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali di Torino 1848-1998*, a cura di C. S. Roero, Tomo secondo, *I docenti*, Torino, Centro Storia Univ. Torino, Dep. Sub. Storia Patria 1999.
 50. *Alcune iniziative nella storia della Facoltà di Scienze MFN di Torino per promuovere la cultura matematica fra gli insegnanti: le Scuole di Magistero, l'operato di Peano, il Centro di Studi Metodologici*, in Associazione Subalpina Mathesis *Conferenze e Seminari 1998-1999*, Torino, 1999, pp. 188-211.
 51. *Mean, Proportion and Symmetry in Greek and Renaissance Art*, Symmetry: Culture and Science, The Quarterly of the International Society for the Interdisciplinary Study of Symmetry (ISIS-Symmetry), Special Issue: Chapters from the History of Symmetry edited by György Darvas, Vol. 9, N. 1-2, 1999, pp. 17-47.
 52. *Il sodalizio scientifico fra i Riccati e R. Rampinelli*, Physis 1999, pp. 189-197.
 53. *I matematici e la lingua internazionale*, Bollettino UMI La matematica nella Società e nella Cultura 8, 2-A, 1999, pp. 159-182.
 54. *Il calcolo leibniziano in Italia nella prima metà del Settecento*, in *Giuseppe Toaldo e il suo tempo Nel bicentenario della morte, Scienze e lumi tra Veneto e Europa Atti del Convegno Padova 10-13.11.1997*, (a cura di L. Pigatto, presentazione di P. Casini), Centro per la Storia dell'Università di Padova, Osservatorio Astronomico di Padova, Bertinello Artigrafiche 2000, pp. 579-605.
 55. *L'algebra nella matematica islamica* Agorà, IV, 2000, pp. 117-140; riedito in Ass. Sub. Mathesis-Sem. T. Viola, *Conferenze e Seminari 2001-2002*, Torino 2002, pp. 355-372.
 56. *Torino: La storia del Centro di Studi Metodologici* (con L. Giacardi), Lettera matematica Pristem 35, marzo 2000, pp. 48-57.
 57. *Media, proporzione e simmetria nella matematica e nell'arte, da Policleto a Dürer*, Assoc. Sub. Mathesis, *Conferenze e Seminari 1999-2000* (a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero), Torino 2000, pp. 40-59.
 58. *Schede su opere di Castigliano* (Nr. 54), *Menabrea* (Nr. 36), *Peano* (Nr. 59, 64, 66), *Sella* (Nr. 61), *Somigliana* (Nr. 80), in *La matematica in Italia 1800-1950* (a cura di E. Giusti, L. Pepe), Firenze, Ed. Polistampa 2001, pp. 113-114, 130-131, 134-135, 136-137, 139, 140-141, 153.
 59. *Un inedito di Peano sulla sua celebre curva. Le radici logico-aritmetiche di un oggetto geometrico* (con F. Arzarello), in (a cura di C. S. Roero) *Giuseppe Peano matematica, cultura e società*, Comune di Cuneo, L'Artistica Savigliano 2001, pp. 8-26.
 60. *Peano e l'altra metà del cielo*, in (a cura di C. S. Roero) *Giuseppe Peano matematica, cultura e società*, Comune di Cuneo, L'Artistica Savigliano 2001, pp. 60-77, riedito in Ass. Sub. Mathesis-Sem. T. Viola, *Conferenze e Seminari 2001-2002*, Torino 2002, pp. 179-196.

61. *L'Archivio Peano della Biblioteca civica di Cuneo su CD-rom* (con N. Nervo), in (a cura di C. S. Roero) *Giuseppe Peano matematica, cultura e società*, Comune di Cuneo, L'Artistica Savigliano 2001, pp. 78-89.
62. *Nascita e decollo dell'Associazione Mathesis a Torino. L'eredità culturale trasmessa*, in *Ruolo delle Società scientifiche in Italia*, Atti della LXVI Riunione SIPS Roma 12-14.10.2001, Società Italiana per il Progresso delle Scienze, Roma 2002, Tip. Mura, pp. 185-212.
63. *Jacob Hermann: sa vie, ses oeuvres, et les méthodes analytiques*, in Alain Michel, Michel Paty *Analyse et dynamique, études sur l'œuvre de d'Alembert*, Saint-Nicolas (Quebec, Canada), Les presses de l'Université Laval 2002, pp. 379-405.
64. *La tradizione leibniziana e i contributi di Euler e di Lagrange*, (con S. Mazzone), vol. VI, *L'età dei lumi*, Storia della scienza, Enciclopedia Italiana Treccani, 2002, pp. 388-414.
65. *Le Equazioni differenziali nel Settecento* (con S. Mazzone), vol. VI, *L'età dei lumi*, Storia della scienza, Enciclopedia Italiana Treccani, 2002, pp. 418-430.
66. *Algebra e aritmetica nel Medioevo islamico*, in *Un ponte sul Mediterraneo. Leonardo Pisano, la scienza araba e la rinascita della matematica in Occidente* (a cura di E. Giusti), Firenze, Edizioni Polistampa 2002, pp. 7-43.
67. *Giambatista Beccaria, scienziato illuminista nel Regno sabauda* (con S. Chiavolini), in María Cristina Vera de Flachs, *Universidad e ilustración en America. Nuevas Perspectivas*, Cordoba, Argentina, Hugo Báez Editorial, 2002, pp. 21-41.
68. *Jacob Hermann*, in S. Casellato, L. Sitran Rea (a cura di), *Professori e scienziati a Padova nel Settecento*, Centro per la storia dell'Università di Padova, Antilia, Treviso, 2002, pp. 372-389.
69. *Nicolaus I Bernoulli*, in S. Casellato, L. Sitran Rea (a cura di), *Professori e scienziati a Padova nel Settecento*, Centro per la storia dell'Università di Padova, Antilia, Treviso, 2002, pp. 391-400.
70. *Ricezione e primi sviluppi del calcolo infinitesimale*, vol. V, *La Rivoluzione Scientifica*, Storia della scienza, Enciclopedia Italiana Treccani, 2003, pp. 274-286.
71. *L'Opera omnia, le Riviste e l'archivio di corrispondenze e manoscritti di Giuseppe Peano in CD-Rom*, in *Conferenze e Seminari 2002-2003*, a cura di E. Gallo, L. Giacardi, O. Robutti, Torino, Associazione Subalpina Mathesis, 2003, pp. 207-219.
72. *Mario Gliozzi (1899-1977) storico della scienza* (con S. Caparrini), in *Due studiosi laici: Mario e Giuliano Gliozzi (in occasione dei 100 anni della Fnism)*, Torino, Unione Culturale F. Antonicelli, 2003, pp. 11-22.
73. *Il Gabinetto di fisica nel Settecento*, in G. Giacobini (a cura di), *La memoria della scienza. Musei e collezioni dell'Università di Torino*, Torino, Università degli Studi di Torino e Fondazione CRT, 2003, pp. 53-58.
74. *L'insegnamento della matematica all'Università di Torino (1848-1948): aspetti storici, istituzionali e scientifici*, in M. A. Bermejo Castrillo (a cura di) *Manuales y textos de enseñanza en la Universidad Liberal*, VII Congreso Internacional sobre la Historia de las Universidades Hispánicas, Biblioteca del Instituto Antonio Nebrija de estudios sobre la Universidad, Madrid, Universidad Carlos III, 13, 2004, pp. 629-654.
75. *Giuseppe Peano, geniale matematico, amorevole maestro*, in R. Allio (a cura di), *Maestri dell'Ateneo torinese dal Settecento al Novecento*, Centro Studi di Storia dell'Università di Torino, Sesto Centenario, Torino 2004, pp. 115-144.
76. *Profili di G. Beccaria, C. Somigliana*, in R. Allio (a cura di), *Maestri dell'Ateneo torinese dal Settecento al Novecento*, Centro Studi di Storia dell'Università di Torino,

- Sesto Centenario, Torino 2004, pp. 247-250, 388-389.
77. *La macchina stenografica di Giuseppe Peano* (con E. Luciano), *Le culture della tecnica*, AMMA, 15, 2004, pp. 5-28.
 78. *Dagli esagrammi di Fu-hi all'aritmetica binaria: Leibniz e Peano* (con E. Luciano), in *Conferenze e Seminari 2003-2004*, a cura di E. Gallo, L. Giacardi, O. Robutti, Associazione Subalpina Mathesis, Torino 2004, pp. 49-69.
 79. *I corrispondenti di Giovanni Battista Benedetti* (con M. Cecchini), *Physis*, XLI, 2004, pp. 31-66.
 80. *Gabriele Manfredi's treatise De constructione aequationum differentialium primi gradus (1707)*, Oberwolfach Report 2004, Workshop The history of differential equations, 51.pdf, pp. 2736-2739.

 81. *Les symétries admirables de Guarino Guarini*, in P. Radelet de Grave (éd.) *Symétries*, Contribution au séminaire de Han-sur-Lesse, septembre 2002, *Réminiscences* 7, Turnhout, Brepols, 2005, pp. 425-442.
 82. *Lingua de mathematica, lingua de amicitia, lingua de animos nobile. Il carteggio fra Sebastiano Timpanaro e Giuseppe Peano*, in corso di stampa negli Atti del Convegno "Da Tortorici alla Toscana: percorsi della famiglia Timpanaro", Tortorici 22-23.8.2003.
 83. *Gottfried Wilhelm Leibniz, first three papers on the calculus (1684, 1686, 1693)*, (editor I. Grattan-Guinness) *Landmark Writings in Western Mathematics, Case Studies, 1640-1940*, Elsevier Science B. V., 2005, pp. 46-58.
 84. *Matematica* (con E. Luciano, L. Giacardi) articolo per il portale dell'Accademia delle scienze di Torino sulla *Storia delle scienze in Piemonte*, 2005.
 85. Profili di G. Bidone, B. Levi (con G. Lolli), T. Boggio, M. Bottasso, C. Burali-Forti, F. Castellano, G. Castelnuovo, C. A. Castigliano, F. Chiò, E. D'Ovidio, F. Enriques, E.E. Levi, F. Faà di Bruno, G. Fano, F. Severi, G. Fubini, A. Genocchi, G.Z. Giambelli, C.I. Giulio, G.L. Lagrange, L.F. Menabrea, G. Morera, G. Peano, M. Pieri, G. Plana, P. Richelmy, C. Segre, Q. Sella, F. Siacci, C. Somigliana, A. Terracini, F.G. Tricomi, T. Valperga di Caluso, G. Vacca, G. Vailati, V. Volterra per il portale dell'Accademia delle scienze di Torino sulla *Storia delle scienze in Piemonte*, 2005.
 86. *Giuseppe Peano, il carisma di un matematico*, *Annali del Centro Pannunzio*, XXXVI, 2005/06, Torino 2006, pp. 220-246.
 87. *Leibniz e i pionieri del calcolo differenziale: lo studio dei punti di flesso* (con E. Luciano), in *Conferenze e Seminari 2005-2006*, a cura di E. Gallo, L. Giacardi, O. Robutti, Associazione Subalpina Mathesis, Torino, Kim Williams Books, 2006, pp. 259-272.
 88. *Relationships between History of Mathematics and History of Art*, *Nexus VI Architecture and Mathematics*, 2006, pp. 105-110.
 89. *Johann Bernoulli's and Leibniz's solutions to the 1703 Problem on the Transformation of Algebraic Curves*, VIII Internat. Leibniz Kongress, *Einheit in der Vielheit*, 2 Teil, Hannover, Hartmann 2006, pp. 849-855.
 90. *Tullio Viola, ricercatore appassionato e maestro generoso*, in L. Giacardi, C. S. Roero (a cura di) *Matematica Arte e Tecnica nella Storia*, Torino, Kim Williams Books, 2006, pp. 31-42.
 91. *La geometria del compasso fisso nella matematica e nell'arte*, in *Matematica Arte e Tecnica nella Storia*, a cura di L. Giacardi, C. S. Roero, Torino, Kim Williams Books, 2006, pp. 247-274.
 92. *Giuseppe Peano and the female universe*, in *More than pupils. Italian women in*

science at the Turn of the 20th Century, edited by V. Babini, R. Simili, Firenze Olschki, 2007, pp. 27-49.

93. *La cultura scientifica a Torino nel periodo di formazione di Lagrange*, in *Sfogliando la Méchanique analitique, Giornata di studio su Louis Lagrange*, a cura di G. Sacchi Landriani e A. Giorgilli, Milano 19.10.2006, Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere, Incontri di studio 46, Ed. Univ.di Lettere Economia e Diritto, 2008, pp. 13-36.
94. *Giuseppe Peano; I Fondamenti e la logica matematica; L'Archivio e la Biblioteca di Peano*, (con E. Luciano), in *Dossier Peano*, Lettera matematica Pristem, 69, Dicembre 2008, pp. 26, 37-40, 46.
95. *Guarino Guarini e la matematica universale*, in corso di stampa su Nexus.

Recensioni

1. *L. Geymonat Per Galileo. Attualità del razionalismo*, Bertani, Verona 1981, Le Scienze 170, 1982, pp. 152-153.
2. *U. Bottazzini Il calcolo sublime: storia dell'analisi matematica da Euler a Weierstrass*, Boringhieri, Torino 1981, Le Scienze 174, 1983, p. 122.
3. *A. R. Hall Filosofi in guerra La polemica tra Newton e Leibniz*, Il Mulino, Bologna 1982, Le Scienze 185, 1984, pp. 119-120.
4. *E. Lojacono Opere scientifiche di R. Descartes, vol. 2, Utet Torino 1983*, Le Scienze 199, 1985, pp. 113-116.
5. *W. Knorr The ancient tradition of geometric problems* (con L. Giacardi), History ad philosophy of logic 1989.
6. *J. Joder, Christiaan Huygens and the mathematization of nature*, Ti con uno, Milano 1989
7. *U. Bottazzini, Il flauto di Hilbert* Ti con uno, Milano 1990
8. *U. Bottazzini, Il flauto di Hilbert* L'Indice, Torino 1990
9. *G. W. Leibniz, Mathematischer Naturwissenschaftlicher und Technischer Briefwechsel, Band 2, 1676-1679*, Berlin Akademie Verlag 1987, NUNCIUS Annali di Storia della Scienza, 1989, pp. 230-233.
10. *A. Robinet, L'Empire Leibnizien. La conquête de la Chaire de Mathématiques de l'Université de Padoue (Centro per la Storia dell'Università di Padova, Contributi n. 22, Lint Trieste, 1991)*, Studia Leibnitiana XXVII/1, Steiner, Stuttgart 1995, pp. 132-134.
11. *E. Pasini, Il reale e l'immaginario. La fondazione del calcolo infinitesimale nel pensiero di Leibniz (Edizioni Sonda, Torino 1993)*, Nuncius, Annali di Storia della Scienza, XI, 1994, pp. 352-355.
12. *E. Knobloch (editor), G. W. Leibniz De quadratura arithmetica circuli ellipseos et hyperbolae Abh. Akad. Wiss. Göttingen 1993*, Annals of science 53, 1996, pp.207-208.
13. *Antoni Malet, From Indivisibles to Infinitesimals. Studies on Seventeenth-Century Mathematizations of Infinitely Small Quantities*, Universitat de Barcelona, Servei de Publicacions Bellaterra 1996, Nuncius, Annali di Storia della Scienza, XV, 2000, pp. 770-772.
14. *Paolo Freguglia, La geometria fra tradizione e innovazione. Temi e metodi geometrici nell'età della rivoluzione scientifica 1550-1650*, Torino, Bollati Boringhieri, 1999, Annals of Science, 58, 2001, pp. 97-98.
15. *Marshall Clagett, Ancient Egyptian Science. A Source Book. Ancient Egyptian Mathematics*, APS 1999, (con L. Bello), Annals of Science, 61, 2004, pp. 127-128.
16. *Edith D. Sylla, Jacob Bernoulli, The Art of Conjecturing...* Baltimore, The John Hopkins University Press, 2006, Nuncius, 2007.

Prefazioni

Prefazione al volume di M. Gliozzi, *Storia della fisica*, Torino, Boringhieri 2006, pp. xv-xix.

Presentazione del volume *Alle origini dell'Accademia. I contributi di Leonhard Euler*, Accademia delle Scienze di Torino, I libri dell'Accademia 4, Firenze, Olschki, 2007.

Voci per Enciclopedie

- *Cardan*, Encyclopédie *Les Oeuvres Phylosophiques*, Dictionnaire Vol. III, publié sous la direction de J. F. Mattei 1992
- *Viète* Encyclopédie *Les Oeuvres Phylosophiques*, Dictionnaire Vol. III, publié sous la direction de J. F. Mattei 1992
- *Giovanni Ceva*, Encyclopedia Britannica 1999 (sito-internet)
- *Tommaso Ceva*, Encyclopedia Britannica 1999 (sito-internet)

Resoconti di Congressi e curatele di volumi di Conferenze e Seminari

1. *Celebrazioni per Giuseppe Peano*, Le Scienze 174, 1983, pp. 5-6.
2. *Activité du groupment de recherche sur l'histoire des mathématiques en Italie* Revue d'histoire des sciences 1984.
3. *In onore di Girolamo Saccheri (1667-1733)* Le Scienze 185, 1984, pp. 7-8.
4. *La matematica in vetrina* (con L. Giacardi), Il Rinnovamento 13, IV.3, Torino 1987, pp. 36-39.
5. *Giornate di storia della matematica, Cetraro September 8-12, 1988*, Historia Mathematica 1988.
6. *Associazione Subalpina Mathesis Conferenze e Seminari 1994-1995* (a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero) Torino 1995
7. *Associazione Subalpina Mathesis Conferenze e Seminari 1995-1996*, (a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero) Torino 1996
8. *Associazione Subalpina Mathesis Conferenze e Seminari 1996-1997*, (a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero) Torino 1997
9. *Associazione Subalpina Mathesis Conferenze e Seminari 1997-1998*, (a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero) Torino 1998
10. *Associazione Subalpina Mathesis Conferenze e Seminari 1998-1999*, (a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero) Torino 1999
11. *Associazione Subalpina Mathesis Conferenze e Seminari 1999-2000*, (a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero) Torino 2000

Trascrizione di manoscritti

1. *Pierre Varignon à X*, in *Der Briefwechsel von Johann I Bernoulli*, editors P. Costabel, J. Peiffer, Birkhauser, Basel 1988, pp. 346-347
2. *Nicolaus I Bernoulli a Jacopo Riccati*, Padova 1718, in (a cura di M. L. Soppelsa) *Jacopo Riccati - Giovanni Poleni Carteggio (1715-1742)*, Olschki, Firenze 1997, pp. 229-238.

Torino, 14.3.2009