

Scientific curriculum of FIOCCA Alessandra

Born on January, 1953

January 1976- December 1976: Undergraduate Research Fellow of the National Research Council (CNR) sponsored by a grant of the Council

December 1976: Degree in Mathematics at Ferrara University with final marking 110/110 e lode

January 1977- December 1977: Graduate Research Fellow of the National Research Council (CNR) sponsored by a grant of the Council

January 1978-July 1980: *Assistente Incaricato* at Department of Mathematics, Ferrara University

August 1980: Appointed *Ricercatore Universitario* at Department of Mathematics, Ferrara University

July 1993-June 1994 Visiting Scholar at University of California Los Angeles

2003: winner of a competition proclaimed by University of Trieste as Associate Professor (SSD Mat/04 *Matematiche Complementari*)

Mars 2005 on: Associate Professor at Department of Mathematics, Ferrara University

2014: Award of the National Scientific Qualification as Full Professor

Member of the *Accademia delle Scienze di Ferrara*

Member of the Scientific Commission for the National Edition of Boscovich's collected works and correspondence

Score VQR 2004-2010 : 1; 0.8; 0.8

Organizing Activity

1999- 2009 Coordinator of the *Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario* (SSIS) for the *Classe A049* (Physics and Mathematics in the Higher Education Institutions) and President of the board of examiners for the entrance examination.

2011-2012 Coordinator of the *Tirocinio Formativo Attivo* for the *Classe A059* (Mathematics and Sciences in the middle Schools) and President of the board of examiners.

2013-2014 Coordinator of the *Percorsi Abilitanti Speciali* for the *Classe A059* (Mathematics and Sciences in the middle Schools) and President of the board of examiners.

2014-2015 Coordinator of the *Tirocinio Formativo Attivo* for the *Classe A059* (Mathematics and Sciences in the middle Schools) and President of the board of examiners.

Invited Talks at Conferences and Symposia

“Ricerche geometriche di Gianfrancesco Malfatti”, Gianfrancesco Malfatti nella cultura del suo tempo, Ferrara, 1981

“Fortuna di un problema di Pappo nella prima metà del XIX secolo”, La storia delle Matematiche in Italia, Cagliari, 1982

“Silvestro Gherardi nella storia della didattica”, Storia degli studi sui fondamenti della matematica e connessi sviluppi interdisciplinari, Pisa-Tirrenia, 1984

“Scritti inediti di Silvestro Gherardi sulla storia delle matematiche”, Pietro Riccardi (1828-1898) e la storiografia delle matematiche in Italia, Modena, 1987
 “Problematiche emergenti dalla corrispondenza A. Genocchi- S. Gherardi (1862- 1878)”, Angelo Genocchi e i suoi interlocutori scientifici. Contributi dall'Epistolario, Torino, 1989
 “Teodoro Bonati e i suoi corrispondenti veneti”, Le Scienze Matematiche nel Veneto dell'Ottocento, Venezia, 1994
 “Matematica e idraulica a Ferrara nell'età del Tasso”, Torquato Tasso e l'Università, Ferrara, 1995
 “Anton Maria Lorgna e i suoi corrispondenti ferraresi”, Anton M. Lorgna Scenziato ed accademico del XVIII secolo tra conservazione e novità, Verona, 1996
 “Giambattista Aleotti e la «scienza et arte delle acque»”, Giambattista Aleotti (1546-1636) e gli ingegneri del Rinascimento, Ferrara, 1996
 “The Contribution of Mathematical, Philosophical and Technical Cultures to 16th Century Hydraulics”, Medieval and Classical Traditions and the Renaissance of Physico-Mathematical Sciences in the 16th Century, XXth International Congress of History of Science, Liège 1997
 “Francesco Patrizi e la questione del Reno nella seconda metà del Cinquecento: tre lettere inedite”, Francesco Patrizi filosofo platonico nel crepuscolo del Rinascimento, Ferrara, 1997
 “I Gesuiti e il governo delle acque del basso Po nel secolo XVII”, Giambattista Riccioli e il merito scientifico dei gesuiti nell'età barocca, Ferrara, 1998
 “Silvio Belli ingegnere: empiria e matematica nella cultura tecnica del Rinascimento”, Acque e Terre di Confine. Mantova, Modena, Ferrara e la Bonifica di Burana, Bondeno 1999
 “Architettura idraulica e matematica a Ferrara nel Cinquecento”, Giovan Battista Aleotti architettura e territorio, Ferrara, 2000
 “Giuseppe Moleti (1531-1588), matematico al servizio dei Gonzaga e della Repubblica di Venezia”, Contributi di scienziati mantovani allo sviluppo della matematica e della fisica, Mantova 2001
 “Ferrara e i gesuiti periti in materia d'acque”, Gesuiti e Università in Europa (secoli XVI-XVIII), Parma 2001
 “Regolamentazione delle acque e transfer tecnologico nel tardo Rinascimento: il caso di Ferrara e Venezia”, Arte e Scienza delle Acque nel Rinascimento, Bologna 2001
 “L'ispettore generale Antonio Tadini tra idrodinamica e idraulica sperimentale”, Spazi della borghesia e governo del territorio dell'Italia napoleonica, Forum Marengo 2002, Alessandria 2002
 “Vicende idrauliche del basso Po nella corrispondenza di Gian Andrea Barotti e Romualdo Bertaglia”, Cultura nell'età delle Legazioni, Ferrara, 2003
 “Riflessi di Malfatti e Bonati nella produzione matematica di Francesco Santini (1758-1838)”, La Casa delle scienze. Palazzo Paradiso e i luoghi del sapere nella Ferrara del Settecento, Ferrara, 2006
 “Didattica e ricerca: Malfatti professore”, Gianfrancesco Malfatti 200 anni dopo, Ala (Trento) 2007
 “La lettura di Aritmetica nell'antica Università di Bologna tra ricerca matematica, formazione e pubblici uffici in materia d'acque”, La civiltà delle acque tra Medioevo e Rinascimento, Mantova 2008
 “La questione del Reno: nascita e sviluppi successivi della scienza idraulica”, VIII Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM) Ferrara 2008.
 “La drammatica situazione idraulica del Basso Po nel ventennio 1870-1890”, Amos Bernini protagonista del suo tempo, Melara-Rovigo 2008

“Le Università di Arti e Medicina a Padova e Ferrara al tempo di Federico Commandino”, Federico Commandino (1500-1575): umanesimo e matematica nel Rinascimento Urbinate, Urbino, 2009

“Galileiani e Gesuiti a Ferrara nel Seicento”, Galileo e la scuola galileiana nelle Università del Seicento, Bologna 2010

“La storia della matematica nel Risorgimento Italiano”, Europa matematica e Risorgimento italiano, Pisa, Scuola Normale Superiore, 2011

“Gli sviluppi della trigonometria”, La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori, Montevarchi, San Giovanni Valdarno, Terranuova Bracciolini, Figline Valdarno 2011

“Francesco Patrizi, humanist and scientist in the late renaissance”, The Exact Sciences in the Eastern Mediterranean in the Modern and Contemporary Ages (Symposium) , 5th International Conference of The European Society for the History of Science Athens, 2012

“Baldassarre Boncompagni e la riscoperta della matematica Medievale”, Science et Représentations. Colloque international en mémoire de Pierre Souffrin, Biblioteca Leonardiana di Vinci 26-29 settembre 2012

“La storia nell’insegnamento e la storia dell’insegnamento della matematica: parallelismi e divergenze con la ricerca in didattica della matematica”, XXXI Seminario Nazionale di Ricerca in Didattica della Matematica 'Giovanni Prodi', Rimini, 2014

“The Correspondence Between Sophie Germain and Gauss”, Mathematical Correspondences and Critical Editions (Symposium), 6th International Conference of the European Society for the History of Science Lisbon, 2014

“Il terzo libro dell’Algebra di Rafael Bombelli”, XX Congresso dell’Unione Matematica Italiana, Siena, 2015

Talks at Conferences of the Società Italiana di Storia delle Matematiche

“La lettura di Aritmetica nell’antica Università di Bologna tra ricerca matematica, formazione e pubblici uffici in materia d’acque”, IX Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM) Perugia 2009

“L’Histoire des Sciences Mathématiques en Italie e i suoi primi lettori tedeschi”, X Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM) Brescia 2010

“Il carteggio Genocchi-Boncompagni e il progetto mancato di edizione integrale delle lettere di Sophie Germain a Gauss”, XI Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM), Genova 2011

“Le note di Sophie Germain incluse nella corrispondenza con Gauss: contenuti matematici”, XII Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM), Brescia 2012

“Le vicende dei verbali del processo a Galileo nel carteggio Gherardi-Manzoni”, XII Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM), Brescia 2012

“Baldassarre Boncompagni e la riscoperta della matematica Medievale”, XIII Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM) Cagliari, 2013

“I rapporti internazionali di Baldassarre Boncompagni: un primo contributo”, XIV Convegno della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM) Palermo, 2015

Scientific Publications

1. *Sugli scritti matematici di Teodoro Bonati*, in: *Studi sulla Civiltà del Secolo XVIII a Ferrara*, Ferrara, SATE, 1980, pp. 19-46 (in collaborazione con M. T. Borgato)
2. *Il problema di Malfatti nella letteratura matematica dell'Ottocento*, Ann. Univ. Ferrara, sez. VII-sci. mat., XXVI (1980), pp. 173-202.
3. *Opere Matematiche della Pubblica Biblioteca di Ferrara (1753-1815)*, Ferrara, Università degli Studi, 1981, pp. 110 e tavv. 173 (in coll. con M. T. Borgato, L. Capra, L. Pepe).
4. *Ricerche geometriche di Gianfrancesco Malfattii*, in: *Gianfrancesco Malfatti nella cultura del suo tempo*, Ferrara, Università degli Studi, 1982, pp. 159-177.
5. *Fortuna di un problema di Pappo nella prima metà del XIX secolo*, in: *La storia delle Matematiche in Italia*, Cagliari, Università degli Studi, 1984, pp. 451-460.
6. *La raccolta Gherardi di opuscoli nella Biblioteca Comunale «Fabrizio Trisi» di Lugo*, Boll. Storia Sc. Mat., IV (1984), pp. 97-139.
7. *La lettura di matematica nell'Università di Ferrara dal 1602 al 1771*, Ann. Univ. Ferrara, sez. VII- sci. mat., XXXI (1985), pp. 125-167 (in coll. con L. Pepe).
8. *L'Università e le scuole per Ingegneri a Ferrara*, Ann. Univ. Ferrara, sez. VII-sci. mat., XXXII (1986), pp. 125-166 (in coll. con L. Pepe)
9. *Silvestro Gherardi nella storia della didattica*, in: *Storia degli studi sui fondamenti della matematica e connessi sviluppi interdisciplinari*, Roma, Luciani, 1988, vol. II, pp. 129-139.
10. *Alcune opere inedite di Ludovico Ferrari*, Boll. Storia Sc. Mat., VIII (1988), pp. 239-305.
11. *Scritti inediti di Silvestro Gherardi sulla storia delle matematiche*, in: *Pietro Riccardi (1828- 1898) e la storiografia delle matematiche in Italia*, Modena, Università degli Studi, 1989, pp. 181-198.
12. *L'insegnamento della matematica nell'Università di Ferrara dal 1771 al 1942*, in *Università e Cultura a Ferrara e Bologna*, Firenze, Leo S. Olschki Editore, 1989, pp. 1-78 (in coll. con L. Pepe).
13. *Problematiche emergenti dalla corrispondenza A. Genocchi- S. Gherardi (1862-1878)*, in: *Angelo Genocchi e i suoi interlocutori scientifici. Contributi dall'Epistolario*, a cura di A. Conte, L. Giacardi, Torino, Deputazione Subalpina di Storia Patria, 1991, pp. 99- 112.
14. *La formazione dei giudici e dei notai d'argine a Ferrara* in: *La Rinascita del Sapere, Libri e Maestri dello Studio Ferrarese*, a cura di P. Castelli, Venezia, Marsilio Editori, 1991, pp. 367- 384.
15. *Teodoro Bonati. Carteggio Scientifico: Lorgna, canterani, Frisi, Saladini, Calandrelli, Venturi*, Firenze, Leo S. Olschki Editore, 1992, pp. 295 (in coll. con M. T. Borgato, L. Pepe).
16. *La geometria descrittiva in Italia (1798-1838)*, Boll. Storia Sci. Mat., vol. XII (1992), pp. 187- 249.
17. *Teodoro Bonati e i suoi corrispondenti veneti* in: *Le Scienze Matematiche nel Veneto dell'Ottocento*, Venezia, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, 1994, pp. 101-150 (in coll. con M. T. Borgato).
18. *Giambattista Guglielmini. Carteggio: De diurno terrae motu*, Firenze, Leo S. Olschki Editore, 1994, pp. 241 (in coll. con M. T. Borgato).
19. *La storica lotta contro il Po*, «La Nuova Ferrara», 13 novembre 1994 (ripubblicato anche su «Formazione e Cultura», marzo-aprile 1997, p. 6.
20. *Il secondo libro dell'Idrologia di Giambattista Aleotti*, Atti della seconda sessione del Seminario di Studi: *Giovan Battista Aleotti (1546-1636)*, Bologna, 1994, pp. 69-81.

21. *Il secondo libro dell'Idrologia, parte seconda*, Atti della terza sessione del Seminario di Studi: *Giovan Battista Aleotti (1546-1636)*, Bologna, 1995, pp. 181-191.
22. «*Libri d'Architettura et Matematica*» nella biblioteca di *Giovan Battista Aleotti*, Boll. Storia Sc. Mat., vol. XV (1995), pp. 85-132.
23. *Ingegneria a Ferrara*, Ferrara Storia, n. 1, gennaio- febbraio 1996, pp. 71- 75.
24. *Manoscritti aleottiani a Londra*, Ferrara Storia, n. 1, ottobre-novembre 1996, p. 22-23.
25. *Anton Maria Lorgna e i suoi corrispondenti ferraresi*, in *Anton M. Lorgna Scienziato ed accademico del XVIII secolo tra conservazione e novità*, Roma-Verona, 1996, pp. 231-243.
26. *Matematica e idraulica a Ferrara nell'età del Tasso*, in *Torquato Tasso e l'Università*, a cura di Walter Moretti e Luigi Pepe, Firenze, Olschki editore, 1997, pp. 173-195.
27. "In supremae dignitatis . . ." *Per la storia dell'Università di Ferrara 1391-1991*, a cura di P. Castelli (Firenze, Olschki 1995), «Annali di Storia delle Università Italiane», vol. I (1997), p. 257-8 (Recensione).
28. *Tra scienza ed immaginazione. Le matematiche presso il Collegio gesuitico napoletano (1552-1670 ca.)*, autore R. Gatto, (Firenze, Olschki 1994), «Annali di Storia delle Università Italiane», vol. I (1997), p. 244 (Recensione).
29. *The Southern Deviation of Freely Falling Bodies: from Robert Hooke's Hypothesis to Edwin H. Hall's Experiment (1679-1902)*, «Physis», vol. XXXV (1998), n. s., fasc. 1, pp. 51-83.
30. *Giambattista Aleotti (1546-1636) e gli ingegneri del Rinascimento*, a cura di A. Fiocca, Firenze Olschki, 1998.
31. *Giambattista Aleotti e la «scienza et arte delle acque»*, in *Giambattista Aleotti (1546-1636) e gli ingegneri del Rinascimento*, a cura di A. Fiocca, Firenze Olschki, 1998, pp. 47-101.
32. *Cronologia e bibliografia aleottiana*, in *Giambattista Aleotti (1546-1636) e gli ingegneri del Rinascimento*, a cura di A. Fiocca, Firenze Olschki, 1998, pp. 383-430.
33. *Giambattista Aleotti: one of the last great engineers of the Italian Renaissance*, cronaca del convegno "Giambattista Aleotti (1546-1636) e gli ingegneri del Rinascimento" (Ferrara, 1996), «Physis», vol. XXXV (1998), fasc. 1, pp. 147-150.
34. *Silvio Belli ingegnere: empiria e matematica nella cultura tecnica del Rinascimento*, in *Acque e Terre di Confine. Mantova, Modena, Ferrara e la Bonifica di Burana*, a cura di D. Biancardi e F. Cazzola, Ferrara, Editrice Cartografica, 2000, pp. 15-50.
35. *Un progetto pedagogico rivoluzionario: la geometria descrittiva di G. Monge*, in *Conferenze e Seminari 1999-2000*, Associazione Subalpina Mathesis- Seminario di Storia delle Matematiche "Tullio Viola", a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C. S. Roero, Torino, 2000, pp. 181-196
36. *Dipartimento di Matematica. La Biblioteca*, in *Verso un museo delle Scienze*, a cura di C. Loriga, Annali dell'Università di Ferrara, Volume Speciale, 2001, pp. 63-70
37. *The Contribution of Mathematical, Philosophical and Technical Cultures to 16th Century Hydraulics*, in *Medieval and Classical Traditions and the Renaissance of Physico-Mathematical Sciences in the 16th Century*, edited by P. D. Napolitani-P. Souffrin, Proceedings of the XXth International Congress of History of Science, Liège 20-26 Luglio 1997, Turnhout, Brepols, 2001, pp. 131-140.
38. *Giuseppe Moleti (1531-1588), matematico al servizio dei Gonzaga e della Repubblica di Venezia*, in *Contributi di scienziati mantovani allo sviluppo della*

- matematica e della fisica*, a cura di Fabio Mercanti e Luca Tallini, Consorzio Universitario Mantovano, 2001, pp. 111-129.
39. *Desargues en son temps*, edited by J. Dhombres and J. Sakarovitch (Paris, Blanchard 1994), «Historia Mathematica», 28 (2001), pp. 1-3 (Recensione).
 40. *La navigazione, il Po, il Reno e la "bonifica generale" di Clemente VIII*, in *Il Dominio Pontificio*, Dipartimento di Matematica, Università di Ferrara, 2002.
 41. *I Gesuiti e il governo delle acque del basso Po nel secolo XVII*, in *Giambattista Riccioli e il merito scientifico dei gesuiti nell'età barocca*, a cura di M. T. Borgato, Biblioteca di Nuncius, Firenze, Olschki, 2002, pp. 319-370.
 42. *Ferrara e i gesuiti periti in materia d'acque*, in *Gesuiti e Università in Europa (secoli XVI-XVIII)* a cura di G. P. Brizzi e R. Greci, Bologna, Clueb, 2002, pp. 339-357.
 43. *Francesco Patrizi e la questione del Reno nella seconda metà del Cinquecento: tre lettere inedite*, in *Francesco Patrizi filosofo platonico nel crepuscolo del Rinascimento*, a cura di P. Castelli, Firenze, Olschki, 2002, pp. 253-285.
 44. *Biografia di Bernardino Zendrini*, in *Professori e scienziati a Padova nel Settecento*, a cura di S. Casellato e L. Sitran Rea, Centro per la Storia dell'Università di Padova, Treviso, Antilia, 2002, pp. 11-14
 45. *Biografia di Giambattista Nicolai*, in *Professori e scienziati a Padova nel Settecento*, a cura di S. Casellato e L. Sitran Rea, Centro per la Storia dell'Università di Padova, Treviso, Antilia, 2002, pp. 403-412.
 46. *Archimede: alle radici della scienza moderna*, di Pier Daniele Napoletani della collana *I grandi della Scienza*, curata dalla rivista *Le Scienze*, Bollettino U. M. I. La matematica nella Società e nella Cultura, Serie VIII, vol. V-A, Dicembre 2002, 541-548 (Recensione).
 47. *Fermat: i sogni di un magistrato all'origine della matematica*, di G. Giorello e Corrado Sinigagli della collana *I grandi della Scienza*, curata dalla rivista *Le Scienze*, Bollettino U. M. I. La matematica nella Società e nella Cultura, Serie VIII, vol. V-A, Dicembre 2002, 549-560 (Recensione).
 48. *Architettura idraulica e matematica a Ferrara nel Cinquecento*, in *Giovan Battista Aleotti architettura e territorio*, a cura di F. Ceccarelli, C. Cavicchi, R. Torlontano, Reggio Emilia, Diabasis, 2003, pp. 179-191
 49. *Arte e Scienza delle Acque nel Rinascimento*, a cura di A. Fiocca, D. Lamberini, C. Maffioli, Bologna, Venezia, Marsilio, 2003
 50. *Regolamentazione delle acque e transfer tecnologico nel tardo Rinascimento: il caso di Ferrara e Venezia*, in *Arte e Scienza delle Acque nel Rinascimento*, a cura di A. Fiocca, D. Lamberini, C. Maffioli, Bologna, Venezia, Marsilio, 2003, pp. 137-167.
 51. *L'ispettore generale Antonio Tadini tra idrodinamica e idraulica sperimentale*, *Rivista Napoleonica*, 7-8/2003, 177-210.
 52. *Studi matematici e regolazione delle acque*, in *Per una storia dell'Università di Ferrara*, *Annali di Storia delle Università Italiane*, anno 8, 2004, Clueb, pp. 77-98.
 53. *Della scienza et dell'arte del ben regolare le acque di Gio. Battista Aleotti detto l'Argenta architetto del Papa et del pubblico ne la città di Ferrara*, Nuncius, anno XIX, 1-2004, pp. 437-441 (Recensione).
 54. *L'archivio di Guglielmo Libri dalla sua dispersione ai fondi della Biblioteca Moreniana*, (in collaborazione con A. Del Centina), Firenze, Olschki, 2004.
 55. *Vicende idrauliche del basso Po nella corrispondenza di Gian Andrea Barotti e Romualdo Bertaglia*, in *Cultura nell'età delle Legazioni*, a cura di F. Cazzola e R. Varese, Firenze, Le Lettere, 2005, pp. 173-199.

56. *Il cambiamento tecnologico: innovazione e modernizzazione a Comacchio*, in *Storia di Comacchio nell'età contemporanea*, volume II, Ferrara, Este Edition 2005, pp. 259-281.
57. *Riflessi di Malfatti e Bonati nella produzione matematica di Francesco Santini (1758-1838)*, in *La Case delle scienze. Palazzo Paradiso e i luoghi del sapere nella Ferrara del Settecento*, a cura di M. Bresadola e P. Zanardi, Padova, Il Poligrafo, 2006, pp. 241-285.
58. *Malfatti, Gianfrancesco*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 2007, pp. 182-184.
59. *Arte e scienza delle acque in Francesco Patrizi: il Dialogo nel quale si tratta delle cause dell'alterazione del Po di Ferrara, dell'origine dei fiumi, delle cause conservanti et altri accidenti*, *Anecdota*, Anno XVII, n. 1, 2007, pp. 13-60
60. *Il ruolo della storia e della epistemologia della matematica*, in *Matematica Ricerca sul curricolo e innovazione didattica*, a cura di A. R. Benini e A. Orlandoni, Napoli, Tecnodid, 2007, pp. 21-25.
61. *Metodo e geometria da Cartesio a Leibniz*, in *Laboratorio di Matematica*, Progetto Lauree Scientifiche dell'Università degli Studi di Ferrara, presentazione e cura M. T. Borgato, Bologna, Clueb, 2008, pp. 23-68.
62. *Da Scipione del Ferro a Rafael Bombelli: progressi dell'algebra in Italia nel XVI secolo*, in *Idee e proposte per un corso di aggiornamento in didattica della matematica per docenti di Scuola Secondaria*, Quaderni di didattica della Matematica II, a cura di G. Gnani e V. Roselli, Ferrara, Università degli Studi di Ferrara, 2008, pp. 1-13.
63. *La drammatica situazione idraulica del Basso Po nel ventennio 1870-1890*, in *Amos Bernini protagonista del suo tempo*, a cura di Giampietro Berti, Rovigo, Minelliana, 2009.
64. *Le cours d'histoire des sciences de Guglielmo Libri au Collège de France (1833)*, (in coll. con I. Nagliati) *Nuncius*, vol. XXIV, 1-2009, pp. 127-171.
65. *La lettura di Aritmetica nell'antica Università di Bologna tra ricerca matematica, formazione e pubblici uffici in materia d'acque*, in *La civiltà delle acque tra Medioevo e Rinascimento*, a cura di A. Calzona e D. Lamberini, Firenze, Olschki, 2010, pp. 415-445.
66. *Guglielmo Libri, matematico e storico della matematica. L'irresistibile ascesa dall'Ateneo Pisano all'Institut de France* (in coll. con A. Del Centina) Firenze, Olschki, 2010.
67. *Galileiani e Gesuiti a Ferrara nel Seicento*, in *Galileo e la scuola galileiana nelle Università del Seicento*, a cura di L. Pepe, Bologna, Clueb, 2011, pp. 293-310.
68. *The Correspondence between Sophie Germain and Carl Friedrich Gauss*, in coll. con A. Del Centina, *Archive for History of Exact Sciences*, vol. 66 (2012) pp. 585-700, DOI: 10.1007/s00407-012-0105-x.
69. *Approccio alla trigonometria attraverso un percorso storico*, in *Didattica e insegnamento della Matematica. Esperienze e proposte* a cura di Maria Teresa Borgato, *Annali on line. Didattica e formazione docente*, Numero 4 (2012), pp. 75-88.
70. *I progetti dei matematici per il Reno tra Cinquecento e Seicento*, *Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara*, vol. 89 (2011-2012) pp. 181-198.
71. *Francesco Patrizi, humanist and scientist in the late renaissance*, 5th International Conference of The European Society for the History of Science Scientific Cosmopolitanism and Local Cultures: Religions, Ideologies, Societies Proceedings Athens, 1-3 november 2012, pp. 419-424

72. *La storia della matematica nel Risorgimento Italiano*, in *Europa matematica e Risorgimento italiano*, a cura di L. Pepe, Clueb, 2013, pp. 99-123.
73. *Cultura scientifica a Ferrara tra Università e Corte Estense*, Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara, vol. 91, a.a. 191, 2013-2014pp. 83-91
74. *Il 'Bullettino' Boncompagni e la riscoperta della matematica Medievale*, in *Scienza e rappresentazione*, Pierre Caye, Romano Nanni e Pier Daniele Napolitani (eds.), "Biblioteca Leonardiana -- Studi e documenti" 5, Olschki, Firenze 2015.
75. *Il processo Galileo e la Repubblica Romana del 1849*, in coll. con A. Del Centina, *Galilaeana*, Journal of Galilean Studies, XII, 2015, pp. 79-119.
76. *Musei e mostre per la matematica: tra divulgazione e didattica*, in *Musei e didattica* a cura di Ursula Thun Hohenstein, *Annali online della Didattica e della Formazione docente* n. 10/2015.
77. *On the Correspondence of Sophie Germain*, in coll. con A. Del Centina, in *Mathematical Correspondences and Critical Edition*, Maria Teresa Borgato, Erwin Neuenschwander, Irène Passeron (eds.), Springer, in press.
78. *The Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze Matematiche e Fisiche (1868-1887)* an example of the internationalisation of research, *Historia Mathematica*, in press.

Alessandro Gioia

Ferrara 1 Agosto 2016