

Massimo Bucciantini

Curriculum vitae and List of publications

1. List of Publications

1a. Books (monographs and as editor):

1. *In un altro mondo. Galileo Galilei, Vincent Van Gogh, Primo Levi*, Milano, il Saggiatore 2023.
2. *The Science and Myth of Galileo between the 17th and 19th Centuries in Europe*, edited by M. Bucciantini, Firenze, Olschki, 2021.
3. *Addio Lugano bella. Storie di ribelli, anarchici e lombrosiani*, Torino, Einaudi 2020.
4. *Un Galileo a Milano*, Torino, Einaudi 2017.
5. *Galileo's Telescope. A European Story* (with M. Camerota and F. Giudice), Harvard, Harvard University Press 2015.
6. *Campo dei Fiori. Storia di un monumento maledetto*, Torino, Einaudi 2015.
7. *Il telescopio di Galileo. Una storia europea*, Torino, Einaudi 2012 (with Michele Camerota and Franco Giudice).
8. *Il caso Galileo. Una rilettura storica, filosofica, teologica. Convegno internazionale di studi*, edited by M. Bucciantini, M. Camerota, F. Giudice, Olschki, Firenze 2011.
9. *Esperimento Auschwitz. Auschwitz Experiment*, Torino, Einaudi 2011. (Primo Levi Lecture, 2).

10. G. Galilei, *Scienza e religione. Scritti copernicani*, edited by M. Bucciantini e M. Camerota, Roma, Donzelli 2009.
11. *Galilée et Kepler. Philosophie, cosmologie et théologie à l'époque de la Contre-Reforme*, préface de M. Clavelin, traduction par G. Marino, Paris, Les Belles Lettres 2008.
- 12 *Mechanics and cosmology in the medieval and early modern period*, edited by M. Bucciantini, M. Camerota, S. Roux, Firenze, Olschki, 2007.
13. *Italo Calvino e la scienza. Gli alfabeti del mondo*, Roma, Donzelli, 2007.
14. *Toscana e Europa : nuova scienza e filosofia tra '600 e '700*, edited by F. Abbri and M. Bucciantini, Milano, Angeli 2006.
15. *Galileo e Keplero. Filosofia, cosmologia e teologia nell'Età della Controriforma*, Torino, Einaudi, 2003.
16. *La diffusione del copernicanesimo in Italia (1543-1610)*, edited by M. Bucciantini e M. Torrini, Firenze, Olschki, 1997.
17. *Contro Galileo: alle origini dell'“affaire”*, Firenze, Olschki, 1995.
18. *Atomismo e geometria nella Scuola galileiana*, edited by M. Bucciantini e M. Torrini, Firenze, Olschki, 1992.
19. B. Castelli, *Carteggio*, edited by M. Bucciantini, Firenze, Olschki, 1988.
20. *Bibliografia italiana di storia della scienza*, Firenze, Olschki, 1985-2000 (promoted by Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze; scientific direction by M. Bucciantini and A.C. Citternesi).

1b. Articles, translations, and reviews:

21. *The strange case of Paolo Antonio Foscarini*, in *Hommage à Miguel Angel Granada* (published by Brepols, forthcoming).
22. *Galilean passions: anniversary and conflicts*, in *The Science and Myth of Galileo between the 17th and 19th Centuries in Europe*, edited by M. Bucciantini, Firenze, Olschki, 2021.
23. *La voce di uno psichiatra. I taccuini di Agostino Pirella*, in *Aut aut*, n. marzo, 2020.

24. *Riforma protestante e nuova scienza*, in Atti del XVII Convegno Nazionale Storia e fondamenti della chimica, Roma, Accademia Nazionale dei LX 2018, pp. 13-20.
25. *Born under the star of Copernicus: a new edition of "De revolutionibus"*, in "Galilaeana", XIII, 2016, pp. 157-161.
26. Recensione a: Chantall Grell (a cura di), *La Lune aux XVIIe et XVIIIe siècles*, Turnhout, Brepols 2013, in "Isis", 2015.
27. *Envelopes and satellites : Galilei's first notes on Jupiter's moons* (with M. Camerota and F. Giudice), in "Quaderni di Storia della fisica", 18, 2013, pp. 51-67.
28. *Conrad e Huxley : Heart of Darkness e l'etica dell'evoluzione*, in "Belfagor", 67, 2012, pp. 515-530.
29. *Before 1929*, in *Displaying scientific instruments : from the Medici wardrobe to the Museo Galileo*, edited by Filippo Camerota, Trezzano del Naviglio, Goppion 2012, pp. 77-93.
30. *Praga 1610 : Galileo, Kepler, Hasdale : con un'appendice di documenti inediti*, in "Giornale critico della filosofia italiana", 91, 2012, pp. 234-247.
31. Recensione a: M. Finocchiaro, *Defending Copernicus and Galileo : critical reasoning in the two affairs*, New York, Springer 2009 (in "Isis", vol. 103, 2012, pp. 403-404)
32. *Galileo e le passioni del Risorgimento*, in *Il caso Galileo. Una rilettura storica, filosofica, teologica. Convegno internazionale di studi*, a cura di M. Bucciantini, M. Camerota, F. Giudice, Firenze, Olschki 2011, pp. 347-366.
33. *Il carteggio di Galileo*, in *Le opere dei filosofi e degli scienziati : filosofia e scienza tra testo, libro e biblioteche*, a cura di Franco A. Meschini, con la collaborazione di Francesca Puccini, Olschki, Firenze 2011, pp. 139-148.
34. *L'affaire Galileo : Roma, 5 marzo 1616*, in *Atlante della letteratura italiana*, a cura di S. Luzzatto e G. Pedullà, Torino, Einaudi 2010-2011, vol. 2, pp. 338-343.
35. *La Scuola galileiana*, in *Atlante della letteratura italiana*, a cura di S. Luzzatto e G. Pedullà, Torino, Einaudi 2010-2011, vol. 2, pp. 344-349.
36. *Occhi di lince : Roma, 17 agosto 1603*, in *Atlante della letteratura italiana*, a cura di S. Luzzatto e G. Pedullà, Torino, Einaudi 2010-2011, vol. 2, pp. 308-313.
37. *Galileo e Keplero: le ragioni di un dissenso*, in *Keplero e Galileo: atti del Convegno, Padova, 18-19 maggio 2009*, a cura di P. Ravanelli e M. Caroli, Padova, Esedra 2010, pp. 45-56.

38. *Storie d'Italia: la riconquista di Galileo*, in G. M. Bravo e V. Ferrone (a cura di), *Il processo a Galileo Galilei e la questione galileiana*, Roma, Edizioni di Storia e Letteratura, 2010, pp. 275-286.
39. *La discussione sul vuoto in Italia: il caso Valeriano Magni*, in *Discussioni sul nulla tra Medioevo ed Età moderna*, a cura di Massimiliano Lenzi e Alfonso Maierù, Firenze, Olschki 2009, pp. 285-301.
40. *Descartes, Mersenne et la philosophie invisible de Galilée*, in "XVII siècle", vol. 61, 2009, pp. 19-30.
41. *Galileo scettico*, in "Belfagor", 64, fasc. 3, 2009, pp. 344-347.
42. *Federico Borromeo e la nuova scienza*, in *Tra i fondi dell'Ambrosiana : manoscritti italiani antichi e moderni, Milano, 15-18 maggio 2007*, a cura di M. Ballarini ... [et al.]. Milano : Cisalpino, 2008, pp. 355-375.
43. *Descartes, Mersenne e la filosofia invisibile di Galileo*, "Giornale critico della filosofia italiana", 86, 2007, pp. 38-52.
44. *Persistenze e anniversari*, in *Efficacia e scolpitezza : sei lezioni su Leopardi e Galilei*, a cura di G. Tartufi, Venezia, Cafoscarina 2007, pp. 49-65.
45. *Uno scritto inedito di Federico Borromeo: l'Occhiale celeste*, in "Galilaeana", 4, 2007, pp. 309-341 (con G. Barbero e M. Camerota).
46. *Su Calvino e la letteratura : Galileo maestro del pensiero figurale*, in "Galilaeana", 4, 2007, pp. 177-188.
47. *Galileo e la cultura italiana del Novecento : Timpanaro, Banfi, Geymonat*, in *Scienze e storia nell'Italia del Novecento*, a cura di C. Pogliano, Pisa, Plus 2007, pp. 67-97.
48. *Reazioni alla condanna di Copernico : nuovi documenti e nuove ipotesi di ricerca*, in *I primi Lincei e il Sant'Uffizio : questioni di scienza e di fede, Roma, 12-13 giugno 2003*, Roma, Bardi 2005, pp. 301-319.
49. *Reazioni alla condanna di Copernico: nuovi documenti e nuove ipotesi di ricerca*, «Galilaeana», I, 2004, pp. 3-19.
50. *El «Affaire» Galileo*, in *Galileo y la gestación de la ciencia moderna*, Canarias, Fundacion Canaria Orotava de Historia de la Ciencia, 2001, pp. 295-306.
51. *Noch einmal zu den Beziehungen zwischen Galilei und Kepler*, in Michael Segre und Eberhard Knobloch (Hg.), *Der Ungebändigte Galilei. Beiträge zu einem Symposium*, Stuttgart, Franz Steiner Verlag, 2001, pp. 73-82.

52. *Nuova cosmologia e teologia*, in J. Montesinos, C. Solis (eds.), *Largo campo di filosofare. Eurosymposium Galileo 2001*, La Orotava, Fundacion Canaria Orotava de Historia de la Ciencia, 2001, pp. 795-808.
53. *Valeriano Magni et la discussion sur le vide en Italie*, in E. Festa, V. Jullien, M. Torrini (ed.), *Géometrie, atomisme et vide dans l'École de Galilée*, Paris, École Normale Supérieure, 1999, pp. 129-152.
54. *Galileo e Padova*, «Quaderni per la Storia dell'Università di Padova», 32, 1999, pp. 239-248.
55. *Teologia e nuova filosofia. Galileo, Federico Cesi, Giovambattista Agucchi e la discussione sulla fluidità e corruttibilità del cielo*, in *Sciences et Religions de Copernic à Galilée (1540-1610)*. Actes du Colloque international organisé par l'École Française de Rome, Roma, École Française, 1999, pp. 411-442.
56. *Celebration and Conservation: the Galilean Collection of the National Library of Florence*, in M. Hunter (ed.), *Archives of the Scientific Revolution. The Formation and Exchange of Ideas in Seventeenth-Century Europe*, Rochester, Boydell, 1998, pp. 21-34.
57. *Galileo e la "nova" del 1604*, in *La diffusione del copernicanesimo in Italia (1543-1610)*, a cura di M. Bucciattini e M. Torrini, Firenze, Olschki, 1997, pp. 237-248.
58. *Scienza e filologia: L'Edizione nazionale delle Opere di Galileo*, «Giornale critico della filosofia italiana», LXXVI, 1997, fasc. 3, pp. 424-445.
59. *A difficult legacy: Galileo and the Galilean Collection between myth and history*, «Nuncius», XII, 1997, fasc. 2, pp. 311-328.
60. *Antonio Favaro*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 1995, vol.45, pp. 441-444.
61. *The database of the Italian Bibliography of the History of Science*, «Nuncius», X, 1995, fasc. 1, pp. 331-343 (con F. Guidi e A. Lenzi).
62. *Dopo il "Sidereus Nuncius": il copernicanesimo in Italia tra Galileo e Keplero*, «Nuncius», IX, 1994, fasc. 1, pp. 15-35.
63. *Galileo e la Chiesa: a proposito di alcune recenti intepretazioni*, «Memorie domenicane», n.s., 25, 1994, pp. 471-476.
64. *Valeriano Magni e la discussione sul vuoto in Italia*, «Giornale critico della filosofia italiana», LXXIII, 1994, fasc. 1, pp. 73-87.

65. *BCE: un formato comune per lo scambio di dati tra bibliografie di storia della scienza*, «Nuncius», VIII, 1993, fasc. 1, pp. 313-320 (con. A. Citernesi e F. Guidi).

66. *Atomi, geometria e teologia nella filosofia galileiana di Benedetto Castelli*, in *Atomismo e geometria nella Scuola galileiana*, a cura di M. Bucciantini e M. Torrini, Firenze, Olschki, 1992, pp. 171-191.

67. *Per una storia delle istituzioni storico-scientifiche in Italia. L'Istituto e Museo di storia della scienza di Firenze*, «Nuncius», V, 1990, fasc. 2, pp. 5-52 (con G. Baroncelli).

68. *Eredità galileiana e politica culturale medicea: il caso degli scolopi*, «Studi storici», XXX, 1989, n. 2, pp. 379-400.

69. E. J. Dijksterhuis, *Archimede*. Con un saggio bibliografico di Wilbur R. Knorr, traduzione di G. Baroncelli, M. Bucciantini, M. Porta, Firenze, Ponte alle Grazie, 1989.

70. *George Sarton e Aldo Mieli: bibliografia e concezioni della scienza a confronto*, In «Nuncius», II, 1987, fasc. 2, pp. 229-239.

71. Recensione: *La biblioteca periodica. Repertorio dei giornali letterari del Sei-Settecento in Emilia e in Romagna*. Volume primo: 1668-1726, a cura di M. Capucci, R. Cremante e G. Gronda, Bologna, il Mulino, 1985.

In «Nuncius», II, 1987, fasc. 1, pp. 266-267.

Recensione: *Le edizioni dei testi filosofici e scientifici del '500 e del '600*, a cura di G. Canziani e G. Paganini, Milano, Angeli, 1986; *Edizioni critiche e storia della matematica*. Atti del Convegno di Trento, 2-6 settembre 1985, a cura di E. Giusti e L. Pepe, Pisa, ETS editrice, 1986.

In «Nuncius», II, 1987, fasc. 1, p. 267-268.

Recensione: R.E. Rider-H.E. Lowood, *Guide to sources in Northern California for history of science and technology*, Berkeley, Office for History of science and technology, University of California, 1985.

In «Nuncius», II, 1987, fasc. 1, p. 268-269.

72. Recensione a: *Isis cumulative bibliography 1966-1975*, edited by John Neu, London-Bronx, N.Y., Mansell in conjunction with the history of Science Society, 1980-1985, 2 v.

In «Nuncius», I, 1986, fasc. 1, pp. 203-204.

73. *Bibliografia e storia della scienza in Italia (1868-1920)*, in *Biblioteche speciali*, a cura di M. Guerrini, Milano, Editrice Bibliografica, 1986, pp. 110-134.

74. *Storici tra Otto e Novecento: note sul Alberto Chiappelli bibliofilo e storico della medicina*, «Bullettino storico pistoiese», LXXXVIII, 1986, pp. 83-117.

75. *Gli scritti di Benedetto Castelli sui numeri negativi (1631-1635)*, «Giornale critico della filosofia italiana», XLIV, 1985, fasc. 2, pp. 215-228.

76. Recensione a: J. M. Gardair, *Le "Giornale de' Letterati" (1668-1681)*, Firenze, Olschki, 1984.

In «Giornale critico della filosofia italiana», LXIII, 1984, fasc. 3, pp. 457-460.

77. Recensione a: *Scienziati del Seicento*, a cura di M.L. Altieri Biagi e B. Basile, Milano-Napoli, Ricciardi, 1980.

In «Antologia Vieusseux», LXX, 1983, pp. 140-141.

78. *Il trattato "Della misura dell'acque correnti" di Benedetto Castelli. Una discussione "sulle acque" all'interno della scuola galileiana*, «Annali dell'Istituto e Museo di storia della scienza di Firenze», VIII, 1983, fasc. 1, pp. 103-140.

79. *Un trattatello cusaniense della prima metà del secolo XVII*, «Rinascimento», XXIII, 1983, pp. 329-344.

2. Scientific Activity

2022: Visiting professor at ETH Zürich, at the chair “Francesco De Sanctis”.

2020: Award Winner Pozzale-Luigi Russo with the book *Addio Lugano bella. Storie di ribelli, anarchici e lombrosiani* (published by Einaudi).

2016–2019: Head of the National Prin entitled “The Science and Myth of Galileo. Between the 17th and 19th Centuries in Europe”.

2015: Award Winner Viareggio-Répacì with the book *Campo dei Fiori. Storia di un monumento maledetto* (published by Einaudi).

2015: Award Winner Mario Di Nola (Accademia Nazionale dei Lincei) with the book *Esperimento Auschwitz (Primo Levi Lecture)*, published by Einaudi).

2014: Visiting professor at the École Normale Supérieure in Paris with three lectures on the following subjects:

- La question du choix politique dans la carrière de Galilée (13 March 2014)
- Un long seizième siècle. Ou combien il est difficile de devenir modernes (15 March 2014)
- Notes de travail sur mon métier (17 March 2014)

2012: Finalist for the Galileo Prize promoted by the municipal administration and University of Padua with the book *Il telescopio di Galileo* (written with Michele Camerota and Franco Giudice, published by Einaudi).

Since 2012: Contributor to the “Domenica” column of the daily *Il Sole 24 Ore* with articles on the history of science and the history of philosophy.

2010: Member of the International PhD Thesis Committee at the Université Paris IV – Sorbonne.

2009: Award Prize On 16 November awarded the Louis Liard Prize by the Institut de France (Académie des Sciences morales et politiques) for the publication of *Galilée et Kepler* (Paris: Les Belles Lettres, 2008).

Since 2008: Corresponding member of the Académie Internationale d’Histoire des Sciences.

Since 2006: Member of the National Committee directed by Paolo Galluzzi to update the national edition of the works of Galileo Galilei, promoted by the Italian Ministry of Culture.

2006–2008: Head of the local Prin unit entitled “Comunicare la scienza: testi, strumenti e immagini nell’età moderna e contemporanea”, under national coordinator Prof. Paolo Galluzzi of the University of Florence and Director of the Galileo Museum.

2004: Editor with Michele Camerota of a new international journal of the history of science, *Galilaeana. Journal of Galilean Studies*, promoted by the Istituto e Museo di Storia and published by Leo S. Olschki Editore.

2001: Appointed associate professor for the M08E scientific field – History of Science at the Department of Humanities and Philosophy at the University of Siena, effective 1 March 2001.

2000: Winner of the comparative assessment procedure for associate professor (by the University of Udine) for the M08E scientific field – History of Science.

1999–2000: Collaborates on the Multimedia Information System of the Istituto e Museo di Storia della Scienza.

Collaborates on the “L’Universo di Galileo” Integrated Digital Archive promoted by the Museo di Storia della Scienza.

1998–1999: Appointed temporary professor to teach History of Philosophy at the Department of Humanities and Philosophy at the University of Siena. Taught the following courses:

academic year 1998–99: “Illuminismo italiano e illuminismo europeo: Beccaria e Rousseau”.

academic year 1999–2000: “Filosofia e Inquisizione nell’Italia della Controriforma: Bruno e Galileo”.

academic year 2000–2001: “Galileo filosofo”.

Starting with academic year 1998–1999, faculty member for doctoral studies in the history of science (Florence-Siena-Naples consortium).

1998–2000: Collaborates with the research program entitled “La riscoperta di un protagonista della scienza moderna. Francesco Redi nella prospettiva dell’Edizione Nazionale delle Opere. Manoscritti e Lettere”, 40% of which funded by the Italian Ministry for University and Scientific and Technological Research.

1996–1998: Scientific coordinator (appointed by the Biblioteca Nazionale Centrale in Florence and the Istituto e Museo di Storia della Scienza) for the project to transcribe the Galilean Manuscripts at the Biblioteca Nazionale Centrale in Florence.

1995: Confirmed as university researcher.

1991: Winner of the competition for the post of university researcher in area 52 (History of Science) at the University of Siena; joins the Department of Historical, Social, and Philosophical Studies at the university.

Since 1986: Member of the editorial committee of *Nuncius. Annali di storia della scienza*.

Since 1985: Director of the *Bibliografia italiana di storia della scienza*, set up and promoted by the Istituto e Museo di Storia della Scienza.

1984: Hired by the Istituto e Museo di Storia della Scienza in Florence to develop the project for an annual bibliography of Italian studies in the history of science.

Participates in the seminar of Prof. Gustavo Costa (“Vico e l’Europa”) organized in Naples by the Istituto Italiano per gli Studi Filosofici (28 May–2 June).

1983: Participant in the seminar of Prof. Pierre Costabel (“La théorie mécanique et les expériences sur le mouvement de la Terre du XVII au XIX siècle”) organized in Naples by the Istituto Italiano per gli Studi Filosofici (6–11 June).

1982: Graduates with a degree in Philosophy from the University of Florence with a thesis titled “Filosofia e scienza nell’opera di Benedetto Castelli” (grade of 110/110 cum laude), thesis supervisor Prof. Cesare Vasoli.

Speaker at numerous conferences in France, Spain, Switzerland, Germany, Belgium, England, and the United States.