

Essential readings

[For a complete bibliography, cf. Settle (1970), Baldini (1971), and the analytical entries in the Isis CB on-line database: <https://data.isiscb.org/isis/citation/CBB000138323/>]

Baldini (1971). – U. Baldini, *Borelli, Giovanni Alfonso*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, XII, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, s.v.

Baldini (1974). – U. Baldini, *Giovanni Alfonso Borelli e la rivoluzione scientifica*, «Physis», A. 16, f. 2, p. 97-128.

Baldini (1978). – U. Baldini, *Galileismo e politica: il caso borelliano*, «Annali dell'Istituto e Museo di storia della scienza», A. 3, f. 1, p. 81-93.

Baldini (1979). – U. Baldini, *Gli studi su Giovanni Alfonso Borelli*, in *La scuola galileiana: prospettive di ricerca: atti del Convegno di studio di Santa Margherita Ligure, 26-28 ottobre 1978*, Firenze, La nuova Italia, p. 111-135.

Baldini (1996). – U. Baldini, *Libri appartenuti a Giovanni Alfonso Borelli*, in Dollo (1996), p. 191-232.

Beretta - Clericuzio - Principe (2009). – M. Beretta, A. Clericuzio, L. Principe (eds.), *The Accademia del Cimento and its European context*, Sagamore Beach, Science history publications.

Bertoloni Meli (1996). – D. Bertoloni Meli, *L'attività politica di Giovanni Alfonso Borelli*, in Dollo (1996), p. 183-89.

Bertoloni Meli (1996a). – D. Bertoloni Meli, *The neoterics and political power in Spanish Italy: Giovanni Alfonso Borelli and his circle*, «History of science», 103, p. 57-89.

Bertoloni Meli (1997). – D. Bertoloni Meli, *The Posthumous Disputes between Borelli and Malpighi*, in D. Bertoloni Meli (ed.), *Marcello Malpighi anatomist and physician*, Florence, L. Olschki, 1997, p. 247-275.

Bertoloni Meli (1998). – D. Bertoloni Meli, *Shadows and deception: from Borelli's Theoricae to the Saggi of the Cimento*, «The British Journal for the History of Science», 31, 4, p. 383-402.

Bertoloni Meli (2001). – D. Bertoloni Meli, *Authorship and teamwork around the Cimento academy: mathematics, anatomy, experimental philosophy*, «Early Science and Medicine», Vol. 6, no. 2, p. 65-95.

Borelli (2001). – G.A. Borelli, *Storia e meteorologia dell'eruzione dell'Etna del 1669*, N. Morello ed., Firenze, Giunti.

Borelli (2015). – G.A. Borelli, *On the movement of animals, on the force of percussion*, translated by Paul Maquet, Cham, Springer.

Borgato (2011). – M.T. Borgato, *La traiettoria dei gravi nella polemica tra Borelli, Angeli e Riccioli*, in Pepe (2011), p. 263-291.

Boschiero (2007). – L. Boschiero, *Experiment and natural philosophy in seventeenth-century Tuscany: the history of the Accademia del Cimento*, Dordrecht, Springer.

Boschiero (2009). – L. Boschiero, *G. Borelli and the comets of 1664-65*, «Journal for the History of Astronomy», 40, p. 11-30.

Bruno-Chomin (2017). – G. Bruno-Chomin, *Che i matti dicano spropositi: a discussion of cometary theory and superstition in Seventeenth century Italy*, «Nuncius», Vol. 32, p. 85-110.

Casoli (1969). – Cesare Vasoli, *Fondamento e metodo logico della geometria nell'Euclides restitutus del Borelli*, «Physis», A. 11, f. 1-4, p. 571-598.

Clericuzio (2009). – A. Clericuzio, *The other side of the Cimento. Borelli's chemical investigations*, in Beretta - Clericuzio - Principe (2009), p. 17-30.

Conforti (2001). – M. Conforti, *Testes alterum cerebrum: succo nerveo e succo seminale nella macchina del vivente di Giovanni Alfonso Borelli*, «Medicina nei secoli», n.s., vol. 13, n. 3, p. 577-595.

Conforti (2009). – M. Conforti, *The experimenters' anatomy*, in Beretta - Clericuzio - Principe (2009), p. 31-44.

del Centina - Fiocca (2020). – A. del Centina – A. Fiocca, *Borelli's edition of books V-VII of Apollonius's Conics and Lemma 12 in Newton's Principia*, «Archive for history of exact sciences», Vol. 74, p. 255-279.

Dollo (1996). – C. Dollo (ed.), *Filosofia e scienze nella Sicilia dei secoli XVI e XVII*, Palermo, Regione siciliana; Catania, Università di Catania.

Dollo (2012). – C. Dollo, *La cultura filosofica e scientifica in Sicilia*, G. Bentivegna ed., Acireale- Roma, Bonanno.

- Donato (2009). – M.P. Donato, *Late Seventeenth Century 'Scientific' Academies in Rome*, in Beretta - Clericuzio - Principe (2009), p. 151-164.
- Donato – Kraye (2009). – M.P. Donato-J. Kraye (eds.), *Conflicting duties: science, medicine and religion in Rome, 1550-1750*, London, Warburg institute; Torino, N. Aragno.
- Elazar (2013). – M. Elazar, *A dispute over superposition: John Wallis, Honoré Fabri, and Giovanni Alfonso Borelli*, «Annals of Science», Vol. 70, p. 175-195.
- Favino (2008). – F. Favino, *Beyond the moderns? the Accademia fisico-matematica of Rome, 1677-1698 and the vacuum*, in S. Dupré - S. Kusukawa (eds.), *The circulation of news and knowledge in intersecting networks*, «History of universities», vol. 23, f. 2.
- Galluzzi (1977). – P. Galluzzi, *Galileo contro Copernico: il dibattito sulla prova galileiana di G.B. Riccioli contro il moto della Terra alla luce dei nuovi documenti*, «Annali dell'Istituto e Museo di storia della scienza», A. 2, f. 2, p. 87-148.
- Galluzzi (1981). – P. Galluzzi, *L'Accademia del Cimento. 'Gusti' del principe, filosofia e ideologia dell'esperienza*, «Quaderni Storici», 16, no. 48 (3), p. 788-844.
- Galluzzi (1987). – P.o Galluzzi, *G. A. Borelli dal Cimento agli Investiganti*, in F. Lomonaco – M. Torrini (eds.), *Galileo e Napoli*, Napoli, Guida, p. 339-355.
- Galluzzi (1995). – P. Galluzzi, *La scienza davanti alla Chiesa e al principe in una polemica universitaria del secondo Seicento*, in L. Borgia (ed.), *Studi in onore di Arnaldo d'Addario*, Lecce, Conte, IV, p. 1317-1344.
- Giusti (1993). – E. Giusti, *Euclides reformatus: la teoria delle proporzioni nella scuola galileiana*, Torino, Bollati Boringhieri.
- Gómez Lopez (1997). – S. Gómez Lopez, *Le passioni degli atomi: Montanari e Rossetti, una polemica tra galileiani*, Firenze, L. Olschki, 1997.
- Gómez Lopez (2001). – S. Gómez Lopez, *Dopo Borelli: la scuola galileiana a Pisa*, in L. Pepe (2011), p. 223-232.
- Guerrini (1999). – L. Guerrini, *Matematica ed erudizione: Giovanni Alfonso Borelli e l'edizione fiorentina dei Libri V, VI e VII delle Coniche di Apollonio di Perga*, «Nuncius», A. 14, f. 2, p. 505-568.
- Ingaliso (2007). – L. Ingaliso, *La tradizione iatromeccanica nel De motu animalium di Giovanni Alfonso Borelli*, Catania, Centrografico.
- Ingaliso (2018). – L. Ingaliso, *Borelli, Giovanni Alfonso*, in F. Armetta (ed.), *Dizionario enciclopedico dei Pensatori e dei Teologi di Sicilia. Dalle origini al sec. XVIII*, Caltanissetta-Roma, S. Sciascia, s.v.
- Knowles Middleton (1971). – W. E. Knowles Middleton, *The experimenters: a study of the Accademia del Cimento*, Baltimore- London, The Johns Hopkins Press.
- Knowles Middleton (1973). – W.E. Knowles Middleton, *Borelli and the eruption of Etna in 1669: some unpublished papers*, «Pysis», A. 15, f. 1, p. 111-130.
- Marcialis (2002). – M.T. Marcialis, *L'immagine della natura nel De motu animalium di Giovanni Alfonso Borelli*, in M.T. Marcialis - F.M. Crasta (eds.), *Descartes e l'eredità cartesiana nell'Europa sei-settecentesca*. Atti del Convegno Cartesiana 2000, Lecce, Conte, p. 295-309.
- Montacutelli (2009). – S. Montacutelli, *Da Galileo a Borelli e oltre: la filosofia naturale delle scuole pie*, in M.P. Donato-J. Kraye (2009), p. 181-209.
- Montacutelli (2009a). – *Air particulae and mechanical motions: from the experiments of the Cimento Academy to Borelli's hypotheses on the nature of air*, in Beretta - Clericuzio - Principe (2009), p. 59-72.
- Montacutelli (2016). – *Borelli, Giovanni Alfonso*, in A. Clericuzio – S. Ricci (eds.), *Il contributo italiano alla storia del pensiero. Scienze*, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 2013, s.v.
- Morello (1998). – N. Morello, *Giovanni Alfonso Borelli and the eruption of Etna in 1669*, in *Volcanoes and history: proceedings of the 20th INHIGEO Symposium: Napoli-Eolie-Catania, Italy, 19-25 September 1995*, N. Morello (ed.), Genova, Brigati, p. 395-413.
- Nastasi (1984). – P. Nastasi, *Una polemica giovanile di Giovanni Alfonso Borelli*, «Physis», A. 26, f. 2, p. 215-247.
- Novarese (2015). – D. Novarese, *'Hanno andato machinando, facendo unione, seducendo i popoli al disservizio ed in danno di sua maestà', 1674-1678: note sullo Studium Messanae negli anni della rivolta antispagnola*, in G. Angelozzi -

M.T. Guerrini - G. Olmi (eds.), *Università e formazione dei ceti dirigenti: per Gian Paolo Brizzi, pellegrino dei saperi*, Bologna, Bononia University Press, p. 279-297.

Pepe (2011). – L. Pepe (ed.), *Galileo e la scuola galileiana nelle università del Seicento*, Bologna, CLUEB.

Ingaliso – De Leo (1997). – L. Ingaliso - M. De Leo, *Le ricerche di biologia nella Sicilia del XVII secolo: Messina e il De motu animalium di Giovanni Alfonso Borelli (1680-81)*, «Archivio storico per la Sicilia orientale», A. 93, f. 1-3 (st. 2000), p. 19-56.

Sánchez Fructuoso (2017). – M.I. Sánchez Fructuoso, *La presencia de la obra de Galileo en dos disputationes circulares mantenidas por Alessandro Marchetti en la Universidad de Pisa*, «Galileana», A. 14, p. 155-179.

Scorsone (1993). – A. Scorsone, *Giovanni Alfonso Borrelli: ricerche e considerazioni sulla vita e sulle opere*, Palermo, Brotto.

Settle (1970). – T. Settle, *Dictionary of Scientific Biographies*, II, New York, Scribner sons, s.v.

Trabucco (2000). – O. Trabucco, *Il corpuscolarismo nel pensiero medico del primo Seicento*, in *Atomismo e continuo nel XVII secolo: atti del Convegno internazionale Atomisme et continuum au XVIIe siècle*, E. Festa – R. Gatto (eds.), Napoli, Vivarium, p. 321-339.

Trabucco (2000). – O. Trabucco, *Delle cagioni delle febbri maligne di G.A. Borelli: una lettura contestuale*, «Giornale critico della filosofia italiana», vol. 20, ff. 2-3, p. 236-280.