

Curriculum vitae

Dati personali:

Nato a S. Angelo Muxaro (AG), il 13 Aprile 1968.

Residente a Brescia, in Via Pace, 29, cap. 25122; tel. 030-3770041.

E-mail: franco.giudice@unibg.it

Lingue:

Inglese, francese.

Qualifiche accademiche:

2018 Professore ordinario di Storia della scienza (M-STO-05), presso Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione

2011 Professore associato di Storia della scienza (M-STO-05), presso Dipartimento di Scienze umane e sociali

2005-2011 Ricercatore di Storia della scienza (M-STO/05) presso la Facoltà di Scienze della formazione dell'Università degli studi di Bergamo

Titoli di studio:

1992-1997 Dottorato di ricerca in Storia della scienza, presso l'Università degli studi di Firenze (titolo della tesi: *Luce e visione. Studi hobbesiani*; relatore: prof. Paolo Galluzzi)

1987-1992 Laurea con lode in Filosofia, presso l'Università di Pavia (titolo della tesi: *Idealismo e positivismo in Giulio Preti*; relatore: prof. Franco Alessio)

Altri titoli: borse di studio, assegni, contratti

2000-2004 Titolare di un Assegno di ricerca presso l'Università di Pavia

2001-2004 Professore a contratto di Storia della scienza alla
Facoltà di scienze della formazione dell'Università di Udine

2000 Professore a contratto presso la Scuola di specializzazione per
insegnanti dell'Università di Pavia (indirizzo fisico-matematico)

1998-2000 Tutore della SUS (Scuola universitaria superiore) dell'Università
di Pavia per i corsi di Storia della scienza rivolti agli studenti
dell'area scientifica e tenuti dai seguenti professori: Paolo
Galluzzi (1998), Pietro Corsi (1999), Maurizio Mamiani (2000)

1998-2000 Borsista dell'Università di Pavia (borsa sponsorizzata dalla
Fondazione Cariplo)

1993 Cultore della materia presso l'insegnamento di Storia della fisica
dell'Università di Pavia e poi (dal 2002) di Storia della scienza

Incarichi istituzionali e scientifici:

- Commissario (2018-2020) ASN per il Settore concorsuale 11/C2: Logica, storia e filosofia della scienza
- Coordinatore (dal 2017) della Scuola di dottorato in Studi Umanistici Transculturali dell'Università degli studi di Bergamo
- Responsabile scientifico (dal 2014) del Progetto di ricerca "Material Culture, Science and Technology" in collaborazione tra l'Università di Bergamo e il Max Planck Institute for the History of Science di Berlino

- Membro del comitato di redazione (dal 2003 al 2004) della rivista internazionale «Nuncius»;
- Managing Editor (dal 2003-2013) della rivista internazionale «Galilaeana. Journal of Galilean Studies» (diretta da Massimo Bucciantini e Michele Camerota), promossa dall'Istituto e Museo di Storia della scienza di Firenze;
- Editor (dal 2014) della rivista internazionale «Galilaeana. Studies in Renaissance and Early Modern Science» con Massimo Bucciantini e Michele Camerota;
- Direttore della collana editoriale “Le Biografie” (dal 2016), Hoepli, Milano;
- Direttore della collana editoriale “Biblioteca degli scienziati religiosi” (dal 2016), Morcelliana, Brescia;
- Condirettore della collana editoriale “Storia della scienza” (2015), Carocci, Roma;
- Presidente del Consiglio di corso di studio in Filosofia (2018), Università degli studi di Bergamo
- Membro (dal 2005) del Collegio docenti della Scuola di dottorato in Antropologia ed epistemologia della complessità dell'Università degli studi di Bergamo;
- Coordinatore (dal 2006 al 2012) LLP/Erasmus e ECTS per la Facoltà di Scienze della formazione dell'Università degli studi di Bergamo;
- Membro (dal 2007) del Comitato di redazione per l'aggiornamento dell'*Edizione Nazionale delle Opere di Galileo Galilei*, diretto dal prof. Paolo Galluzzi;
- Curatore (dal 2007), insieme alla prof.ssa Elaine C. Stroud (University of Wisconsin), delle *Optical Works* di Thomas Hobbes, su incarico del Comitato scientifico (General Editor dr. Noel Malcolm) della Clarendon Edition of the Works of Thomas Hobbes;
- Membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Storia della scienza presso il Dottorato toscano (Pisa, Siena-Arezzo, Firenze) di Storia della scienza (Firenze, 13 aprile 2007);

- Membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Storia, filosofia e didattica delle scienze dell'Università di Cagliari (Cagliari, 24 gennaio 2008).

Società scientifiche nazionali:

1994- Socio della Società italiana di Storia della scienza

Riconoscimenti:

2017 Finalista del Dingle Prize, British Society for the History of Science, con il libro scritto in collaborazione con M. Bucciantini e M. Camerota, *Galileo's Telescope: A European Story*, Cambridge (Mass.), Harvard, University Press, 2015;

2012 Finalista del Premio letterario Galileo, con il libro scritto in collaborazione con M. Bucciantini e M. Camerota, *Il telescopio di Galileo: una storia europea* (Torino, Einaudi, 2012).

2000 Premio della SIF (Società italiana di fisica) per la migliore comunicazione presentata alla sezione di Storia e didattica della fisica al LXXXVI Congresso nazionale (Palermo, 6-11 ottobre)

Collaborazioni:

- Con il Museo Galileo di Firenze diretto dal Prof. Paolo Galluzzi (dal 1997);

- Con «La rivista dei libri», l'edizione italiana diretta dal prof. Pietro Corsi della *New York Review of Books* (dal 2002 al 2010).

- Con la *Domenica*, l'insero culturale del *Sole 24 ore* (dal 2013).

Attività scientifica

Ambiti di specializzazione

- Storia dell'ottica in età moderna
- Thomas Hobbes e la tradizione del mezzo in ottica
- Galileo e gli studi sul telescopio in età moderna
- La teoria della luce e dei colori di Isaac Newton
- Teorie della materia in età moderna
- La filosofia naturale inglese nel XVII secolo
- La fisica sperimentale a Pavia nel XVIII secolo

Attività di ricerca:

- Responsabile scientifico (Principal Investigator) del progetto di ricerca “Material Culture, Science and Technology”, presso il Max Planck Institute for the History of Science di Berlino, dal 01-03- 2014 a oggi.
- Progetto Prin 2017-2020, Responsabile locale dell'Unità di ricerca (Università di Bergamo), coordinatore nazionale prof. Massimo Bucciantini. Titolo della ricerca: “Galileo’s Science and Myth between 17th and 19th Centuries”;
- - Progetto Prin 2010-2011, Partecipante, coordinatore scientifico prof. Franco Biasutti (Università di Padova). Titolo della ricerca: *La riflessione morale di fronte al mind/body problem. Problemi storici e prospettive teoriche.*
- Progetto PRIN 2006, Partecipante, coordinatore e responsabile scientifico: prof. Paolo Galluzzi (Università degli studi di Firenze). Titolo ricerca: *Misurazione, osservazione ed esperienza: testi, immagini e strumenti.*
- Progetto (fondi di ricerca Ateneo) Dipartimento “Scienze della persona”, Anno 2010-2012, Università degli studi di Bergamo. Responsabile progetto: Franco

Giudice. Titolo ricerca: *L'ottica e la genesi del meccanicismo di Thomas Hobbes*

- - Progetto (fondi di ricerca Ateneo) Dipartimento “Scienze della persona”, Anno 2008-2010, Università degli studi di Bergamo. Responsabile progetto: Franco Giudice. Titolo ricerca: *L'ottica e la genesi del meccanicismo di Thomas Hobbes*

- - Progetto (fondi di ricerca Ateneo) Dipartimento “Scienze della persona”, Anno 2006-2008, Università degli studi di Bergamo. Responsabile progetto: Franco Giudice. Titolo ricerca: *La questione dei fondamenti teorici del cannocchiale da Galileo a Keplero;*

- Progetto (fondi di ricerca Ateneo) Dipartimento “Scienze della persona”, Anno 2005-2006, Università degli studi di Bergamo. Responsabile progetto: Franco Giudice. Titolo ricerca: *L'universo dei colori: teorie e modelli esplicativi da Aristotele a Helmholtz;*

Ricerche all'estero:

2019	Royal Society Library, Londra
2019	Lambeth Palace Library, Londra
2018	University of California, Berkeley
2017	Max Planck Institute for the History of Science, Berlino
2016	Bodleian Library di Oxford
2015	Bodleian Library di Oxford

2013	Bodleian Library di Oxford, All Souls College (Oxford), British Library di Londra
2013	Max Planck Institute for the History of Science, Berlino
2012	Bodleian Library di Oxford, All Souls College (Oxford)
2010	Bodleian Library di Oxford
2008	Bodleian Library di Oxford e British Library di Londra;
2007	Max Planck Institute for History of Science di Berlino;
2004	British Library di Londra
2001	Bodleian Library di Oxford
1998	National Library of Scotland di Edimburgo e Università di St Andrews
1996	Bibliothèque Nationale di Parigi
1994-1996	British Library di Londra

Partecipazione a convegni con relazione a invito, seminari e conferenze

2018 Conferenza: “Il caso Galileo e il problema della scienza moderna” (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, 6 dicembre 2018);

2018 Conferenza: “Galileo e Castelli tra sacre scritture e copernicanesimo” (Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia, 7 dicembre 2018);

2017 Ciclo di conferenze presso la Lake Como School of Advanced Studies dell’Università dell’Insubria (Como, Fondazione “Alessandro Volta”, Villa del Grumello, 24-28 aprile 2017). Titolo delle conferenze: *Galileo e la cosmologia copernicana*;

- 2016 Convegno: “Filosofia, scienze, erudizione nel sei-settecento: Bilanci e prospettive di Ricerca” (Roma, Università La Sapienza, 26-28 gennaio 2016) titolo della relazione: *La nascita dell’ottica moderna da Kepler a Newton*;
- 2015 International Workshop: “Shedding Light on Light” (Bergamo, Università degli Studi, 17 dicembre, 2015), titolo della relazione: *Waves vs Corpuscules: Aspects of optics in the Seventeenth century*;
- 2015 Convegno “La curiosità e le passioni della conoscenza: Filosofia e scienza da Montaigne a Hobbes” (Roma, Accademia dei Lincei, 7-8 ottobre 2015): titolo della relazione: *Conoscenza e curiosità nell’ottica di Hobbes*;
- 2015 XXXV Convegno della Società italiana degli storici della fisica e dell’astronomia (Arezzo, 16-19 settembre), titolo della relazione: *The debate on the nature of light: Newton and his critics*;
- 2015 Workshop: *Nuove prospettive nella storia della scienza* (Università di Cagliari, 25-26 maggio), titolo della relazione: *Nell’officina di Newton: per un’edizione dei Principia*;
- 2014 Giornata di studi: *Nuovi contributi all’Edizione Nazionale delle Opere di Galilei: l’Iconografia e il Carteggio* (Università per Stranieri di Siena, 27 novembre 2014), titolo della relazione: *Galileo e Sagredo un dialogo spezzato*;
- 2013 Convegno internazionale: *Heavenly Imperfection: Galileo’s discovery of Sunspots* (Harvard University, 4 ottobre 2013), titolo della relazione: *“Conforme alle posizioni de i Pitagorici e del Copernico”: Galileo’s cosmological view from the Sidereus to Letters on Sunspots*;
- 2012 Convegno internazionale: *Nel terzo centenario della nascita di Francesco Algarotti* (Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, Venezia, 11-12 dicembre 2012); titolo della relazione: *Algarotti e Newton: il dibattito in Italia*;
- 2012 Convegno internazionale *The Natural Philosophy of Thomas Hobbes. Its Context and Development* (Maison Française d’Oxford-All Souls College,

Oxford, 3-4 febbraio 2012); titolo della relazione: *The Place of Optics in Hobbes's Natural Philosophy*;

2010 Convegno internazionale: *Cultures of Knowledge: An Intellectual Geography of the Seventeenth-Century Republic of Letters* (St Anne's College, Oxford, 9 marzo 2010); titolo della relazione: *Update of the National Edition of the Works of Galileo Galilei: Galileo's Correspondence*;

2008 Seminario presso la History Faculty di Oxford (23 ottobre 2008); titolo della relazione: *Galileo's Sidereus Nuncius in England: Early Diffusion and Reception*;

2008 International Congress of History of Science (Oxford, 3-5 luglio 2008); titolo della relazione: *Optics at the Crossroads: The Connecting Role of Optics in Hobbes's System of Philosophy*;

2008 *Occulto/manifesto, visibile/invisibile nei saperi dell'età moderna* (Cagliari, 21-22 aprile 2008); titolo della relazione: *Principi attivi e qualità occulte nella filosofia naturale di Isaac Newton*;

2007 *Gerarchie dei saperi e pratiche scientifiche in età moderna* (Cagliari, 2-3 aprile, 2007); titolo della relazione: *Contro le ipotesi: Isaac Newton e la scienza matematica dei colori*;

2007 Conferenza presso la Cattedra Galileiana di Storia della Scienza di Padova (12 marzo); titolo della conferenza: *Le controversie intorno alla teoria dei colori di Newton*;

2006 *Avogadro e la cultura scientifica del primo Ottocento* (Torino, Accademia delle Scienze, 20-21 giugno 2006); titolo della relazione: *Avogadro e gli studi di ottica*;

2006 *Aspetti della rivoluzione scientifica* (Cagliari, 23-24 gennaio 2006); titolo della relazione: *La rivoluzione scientifica: una questione storiografica ancora aperta?*;

- 2005 *Toscana e Europa. Nuova scienza e filosofia tra '600 e '700* (Arezzo, 30 settembre-1 ottobre 2005); titolo della relazione: *Sir Kenelm Digby, la polvere di simpatia e la corte de' Medici*;
- 2004 *Scienza e teologia fra Seicento e Ottocento* (Udine, 6 maggio 2004); titolo della relazione: *Isaac Newton e la tradizione dei principi attivi nella filosofia naturale inglese del XVII secolo*;
- 2003 LXXXIX Congresso nazionale della Società italiana di Fisica (Parma 19 settembre); titolo della conferenza: *Genesi e sviluppo della teoria newtoniana dei colori*;
- 2000 *Giordano Bruno e la scienza nuova: storia e prospettive* (Roma, 16-19 febbraio 2000); titolo della relazione: *Atomi e vuoto: la concezione della materia di Giordano Bruno*;
- 2000 LXXXVI Congresso nazionale della Società italiana di Fisica (Palermo, 6-11 ottobre); titolo della relazione: *Carlo Barletti e a la fisica sperimentale a Pavia prima di Volta*;
- 1998 *Alessandro Volta between natural philosophy, chemistry and physics* (Pavia, 11-13 dicembre, 1998); titolo della relazione: *Experimental physics at Pavia between Volta and Barletti*;
- 1996 *Cartesio e la scienza* (Perugia, 4-7 settembre); titolo della relazione: *Hobbes e Descartes: la polemica sulla legge di rifrazione*;
- 1995 *The Philosophy of Matter in the 17th century* (Istituto Universitario Europeo, San Domenico di Fiesole, 8 marzo 1995); titolo della relazione: *Thomas Hobbes and Atomism: A Reappraisal*.

Publicazioni

Volumi

- 1) **F. Giudice**, *Luce e visione. Thomas Hobbes e la scienza dell'ottica*, Firenze, Olschki, 1999;
- 2) **F. Giudice-M. Ciardi** (a cura di), SIMONE STRATICO, *De' fluidi elastici permanenti. Storia di un manoscritto attribuito ad Alessandro Volta*, Milano, Hoepli, 2001;
- 3) **F. Giudice** (a cura di), ISAAC NEWTON, *Scritti sulla luce e i colori*, Milano, BUR (Biblioteca Universale Rizzoli), 2006;
- 4) **F. Giudice**, *Lo spettro di Newton. La rivelazione della luce e dei colori*, Roma, Donzelli, 2009
- 5) **F. Giudice-M. Bucciardini-M. Camerota**, *Il telescopio di Galileo. Una storia europea*, Torino, Einaudi, 2012 (trad. ingl., *Galileo's Telescope: A European Story*, Cambridge (Mass.), Harvard University Press, 2015);
- 6) **F. Giudice** (a cura di), ISAAC NEWTON, *Principi matematici della filosofia naturale*, Torino, Einaudi, 2018;
- 7) **F. Giudice-M. Camerota-S. Ricciardo**, *Galileo ritrovato. La lettera a Castelli del 21 dicembre 1613*, Brescia, Morcelliana, 2019.

Saggi

- 1) **F. Giudice-F. Bevilacqua**, *Storiografia della scienza e prospettive didattiche*, «La fisica nella scuola», XXVIII, 1995, pp. 25-35;
- 2) **F. Giudice**, *Teoria della luce e struttura della materia nello «Short Tract on First Principles» di Thomas Hobbes*, «Nuncius. Annali di Storia della Scienza», XI, fasc. 2, 1996, pp. 545-561;
- 3) **F. Giudice**, *Thomas Hobbes and Atomism: A Reappraisal*, «Nuncius. Annali di Storia della Scienza», XII, fasc. 2, 1997, pp. 471-485;
- 4) **F. Giudice-G. Bonera**, *Alle origini della meccanica classica: la legge di caduta dei gravi*, «Giornale di Fisica. Quaderni di Storia della fisica», vol. II, 1997, pp. 25-45;
- 5) **F. Giudice**, *Introduzione a Jacques Monod, Il caso e la necessità*, Milano, Oscar Mondadori, 1997, pp. V-XVI;

- 6) **F. Giudice**, *Giovanni Rizzetti, l'ottica newtoniana e la legge di rifrazione*, «Studi settecenteschi», vol. 18, 1998, pp. 45-63;
- 7) **F. Giudice-G. Bonera**, *La rivoluzione scientifica e i suoi strumenti*, «Kos», n. s., N. 153, 1998, pp. 46-51;
- 8) **F. Giudice-G. Bonera**, *Non solo pila: uno scienziato tra fisica e filosofia naturale*, «Kos», n. s., N. 165, 1999, pp. 36-41;
- 9) **F. Giudice-G. Bonera**, *Duecento anni, ma non li dimostra*, «Kos», n. s., N. 171, 1999, pp. 20-25;
- 10) **F. Giudice**, *Volta e la chimica pneumatica nel Settecento*, «Nuova secondaria», XVI, n. 8, 1999, pp. 39-41;
- 11) **F. Giudice**, *La tradizione del mezzo e la nuova teoria della luce di Leonhard Euler*, «Nuncius. Annali di Storia della Scienza», XV, fasc. 1, 2000, pp. 3-49;
- 12) **F. Giudice**, *Hobbes e Descartes: la polemica sulla legge di rifrazione*, in *Il mestiere di studiare e insegnare filosofia. Saggi in onore di Franco Alessio*, Milano, Wise, 2000, pp. 73-92;
- 13) **F. Giudice**, *Carlo Barletti*, in *Poeti, scienziati, cittadini dell'Ateneo pavese tra Riforme e Rivoluzione*, Pavia, Tipografia commerciale pavese, 2000, pp. 172-177;
- 14) **F. Giudice**, *Atomi e vuoto: la concezione della materia di Giordano Bruno*, «Physis. Rivista internazionale di storia della scienza», vol. XXXVIII, 2001, pp. 337-355;
- 15) **F. Giudice**, *La rivoluzione scientifica*, in AA. VV., *Dal senso comune alla filosofia*, Firenze, Sansoni, 2001, pp. 12-22;
- 16) **F. Giudice**, *Galileo Galilei*, ivi, pp. 23-33;
- 17) **F. Giudice**, *Thomas Hobbes*, ivi, pp. 49-62;
- 18) **F. Giudice**, *Isaac Newton*, ivi, pp. 121-128;
- 19) **F. Giudice-L. Falomo-L. Cassani**, *Gli strumenti di Volta tra ricerca e didattica*, in *Gli strumenti di Alessandro Volta. Il Gabinetto di fisica dell'Università di Pavia*, a cura di F. Bevilacqua-G. Bellodi-G. Bonera-L. Falomo, Milano, Hoepli, 2002, pp. 133-318;
- 20) **F. Giudice-G. Bonera**, *Velocità istantanea e accelerazione: un approccio di tipo storico*, «L'insegnamento della matematica e delle scienze integrate», vol. 26, 2003, pp. 363-384;

- 21) **F. Giudice-G. Bonera**, *Lorenzo Mascheroni e Alessandro Volta: un dialogo tra scienza e poesia*, «Nuncius. Annali di Storia della Scienza», XVIII, 2, 2003, pp. 549-576;
- 22) **F. Giudice**, *La chimie nouvelle a Pavia: il caso Carlo Barletti*, in M. Ciardi-Franco Giudice (a cura di), *Atti del X Congresso di Storia e fondamenti della chimica*, Roma, Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, 2003, pp. 145-154;
- 23) **F. Giudice**, *Ricerca, strumenti, didattica e pubblica utilità: Carlo Barletti e la fisica sperimentale a Pavia prima di Volta*, «Nuncius. Annali di Storia della Scienza», XIX, 2, 2004, pp. 569-599;
- 24) **F. Giudice**, *Isaac Newton e la tradizione dei principi attivi nella filosofia naturale inglese del XVII secolo*, in C. Giuntini-B. Lotti (a cura di), *Scienza e teologia fra Seicento e Ottocento. Studi in memoria di Maurizio Mamiani*, Firenze, Olschki, 2006, pp. 39-55;
- 25) **F. Giudice**, *Sir Kenelm Digby, la polvere di simpatia e la corte dei Medici*, in F. Abbri-M. Bucciantini (a cura di), *Toscana e Europa. Nuova scienza e filosofia tra '600 e '700*, Milano, Franco Angeli, 2006, pp. 137-148;
- 26) **F. Giudice**, *Introduzione a Essais de calculs sur le pouvoir réfringent (1808) di Amedeo Avogadro*, in *Tre manoscritti inediti di Amedeo Avogadro*, a cura di M. Ciardi, Firenze, Olschki, 2006, pp. 99-106;
- 27) **F. Giudice-F. Bevilacqua-L. Falomo-L. Fregonese-E. Giannetto-P. Mascheretti**, *The Pendulum: From Constrained Fall to the Concept of Potential*, «Science & Education», 15, 2006, pp. 553-575;
- 28) **F. Giudice**, *Avogadro e gli studi di ottica*, in Marco Ciardi (a cura di), *Il fisico sublime. Avogadro e la cultura scientifica del primo Ottocento*, Bologna, Il Mulino, 2007, pp. 165-177;
- 29) **F. Giudice**, *Only a Matter of Credit? Galileo, the Telescopic Discoveries, and the Copernican System*, «Galilaeana. Journal of Galilean Studies», IV, 2007, pp. 391-413;
- 30) **F. Giudice**, *Galileo e Keplero: la questione dei fondamenti teorici del cannocchiale*, in P. Rafanelli-M. Caroli (a cura di), *Keplero e Galileo (Atti del convegno – Padova, 18-19 maggio 2009)*, Padova, Esedra editrice, 2010, pp. 29-36;
- 31) **F. Giudice**, *The Visible World: Aspects of Optics in the Seventeenth Century*, in E. Agazzi-E. Giannetto-F. Giudice (a cura di), *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*, Goettingen, V&R Unipress, 2010, pp. 41-55;

- 32) **F. Giudice**, *Newton lettore e critico di Descartes: il caso della teoria della luce*, in P. Dessi-B. Lotti (a cura di), *Eredità cartesiane nella cultura britannica*, Firenze, Le Lettere, 2011, pp. 209-225;
- 33) **F. Giudice**, *Echi del caso Galileo nell'Inghilterra del XVII secolo*, in M. Bucciantini-M. Camerota-F. Giudice (a cura di), *Il «Caso Galileo», una rilettura storica, filosofica, teologica - Atti del Convegno internazionale di studi (Firenze 26-30 maggio 2009)*, Firenze, Olschki, 2011, pp. 277-287;
- 34) **F. Giudice**, *Newton in Italia*, in Sergio Luzzatto e Gabriele Pedullà (a cura di), *Atlante della letteratura italiana*, Torino, Einaudi, 2011, vol. II, *Dalla Riforma alla Restaurazione* (a cura di Erminia Irace), pp. 547-553;
- 35) **F. Giudice**, *Il metodo della filosofia naturale di Isaac Newton*, in *Il Seicento. Terzo volume. Filosofia, letteratura, musica*, Milano: RCS Quotidiani - Encyclomedia Publishers, 2012, vol. 6, pp. 192-197;
- 36) **F. Giudice-M. Bucciantini-M. Camerota**, *Envelopes and satellites. Galilei's first notes on Jupiter's moons*, «Quaderni di storia della fisica», 2013 vol. 18, pp. 51-67;
- 37) **F. Giudice**, *Galileo's cosmological view from the Sidereus Nuncius to Letters on Sunspots*, «Galilaeana. Studies in Renaissance and Early Modern Science», XI, 2014, pp. 49-63;
- 38) *La controversia Volta-Galvani nel Diario di Mangili e nei versi di Mascheroni*, in D. Mantovani (a cura di), *Almum Studium Papiense. Storia dell'Università di Pavia*, vol. I: *L'età austriaca*, Milano, Cisalpino, 2015, pp. 383-386;
- 39) **F. Giudice**, *The most curious of sciences: Hobbes's Optics*, in *The Oxford Handbook of Thomas Hobbes*, eds. Kinch Hoekstra and Aloysius P. Martinich, New York, Oxford University Press, 2016, pp. 149-168;
- 40) **F. Giudice**, *Sullo sfondo dei Dialoghi di David Hume: scienza newtoniana e design argument*, «Giornale critico della filosofia italiana», 2016 (1), pp. 89-97;
- 41) **F. Giudice**, *Optics in Hobbes's Natural Philosophy*, «Hobbes Studies», 29, (2016), pp. 86-102;
- 42) **F. Giudice**, *Filosofi in guerra*, in *Vaghi labirinti. Intorno a Gottfried W. Leibniz e Italo Calvino*, a cura di M. Boscaro e G. Martufi, Venezia, Cafoscarina, 2016, pp. 91-113;
- 43) **F. Giudice**, *La metafisica della visione: alle origini della filosofia etico-politica di Thomas Hobbes*, in *L'agire morale tra natura e cultura*, a cura di G. Bentivegna, Catania, Bonanno, 2016, pp. 121-128;

- 44) **F. Giudice**, *Conoscenza e curiosità nella teoria ottica di Thomas Hobbes*, «Galilaeana. Studies in Renaissance and Early Modern Science», 13, 2016, pp. 61-75.
- 45) **F. Giudice-M. Bucciantini-M. Camerota**, *Avvisi stellari*, in *Storia mondiale dell'Italia*, a cura di A. Giardina, Roma-Bari, Laterza, 2017, pp. 408-411;
- 46) **F. Giudice**, *Il nuovo cielo di Galileo*, in *Rivoluzione Galileo*, a cura di G. C. F. Villa e S. Weppelman, Milano, Silvana Editoriale, 2017, pp. 36-43.
- 48) **F. Giudice**, *Galilei si noua viziune a universului*, in Galileo Galilei, *Sidereus Nuncius sau Anuntul stelar*, Bucarest, Humanitas, 2018, pp. 5-25.
- 49) **F. Giudice**, *Isaac Newton*, in *Storia della filosofia moderna*, a cura di G. Belgioioso, Firenze, Le Monnier, 2018, pp. 290-301;
- 50) **F. Giudice**, *Conoscenza e curiosità nella teoria ottica di Thomas Hobbes*, in *Curiosity and Passions of Knowledge from Montaigne to Hobbes*, Roma, Bardi, 2018, pp. 315-334;
- 51) **F. Giudice-M. Camerota-S. Ricciardo**, *The Reappearance of Galileo's letter to Benedetto Castelli*, «Notes and Records of the Royal Society of London», 1, vol. 73, 2019, pp. 11-28.

Curatele

- 1) con **F. Bevilacqua**, GERD BUCHDAHL, *Modelli di spiegazione. Per una lettura neotrascendentale delle teorie scientifiche*, Pavia, La Goliardica Pavese, 1995;
- 2) con **A. Ferraresi**, *Dalla filosofia naturale alla fisica. Discipline e didattica in Italia all'epoca di Volta*, «Studi settecenteschi», vol. 18, 1998;
- 3) *Bibliografia degli scritti di Maurizio Mamiani*, «Nuncius. Annali di Storia della Scienza», XVIII, 2003, pp. 321-325;
- 4) con **M. Ciardi**, *Atti del X Congresso di Storia e fondamenti della chimica*, Roma, Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, 2003;
- 5) AMEDEO AVOGADRO, *Essais de calculs sur le pouvoir réfringent (1808)*, in *Tre manoscritti inediti di Amedeo Avogadro*, a cura di M. Ciardi, Firenze, Olschki, 2006;
- 8) con **E. Agazzi-E. Giannetto**, *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*, Goettingen, V&R Unipress, 2010;
- 9) con **M. Bucciantini e M. Camerota**, *Il «Caso Galileo», una rilettura storica, filosofica, teologica - Atti del Convegno internazionale di studi (Firenze 26-30 maggio 2009)*, Firenze, Olschki, 2011.

Recensioni

- ALLAN FRANKLIN, *The Neglect of Experiment*, Cambridge, Cambridge University Press, 1986, «Physis. Rivista internazionale di storia della scienza», vol. XXXI (1994), fasc. 2, pp. 683-686;

- CASPAR HAKFOORT, *Optics in the age of Euler*, Cambridge, Cambridge University Press, 1995, «Nuncius. Annali di storia della scienza», XI (1996), fasc. 1, pp. 370-375;

- *Scienza da manuale*, rec. di Marco Beretta, *Storia materiale della scienza. Dal libro ai laboratori*, Milano, Bruno Mondadori, 2002, «La rivista dei Libri», n. 3 Marzo, 2003, pp. 21-22;

- *Scienziati e salotti*, rec. di Steven Shapin, *La rivoluzione scientifica*, trad. it., Torino, Einaudi, 2003, «La rivista dei Libri», n. 10 ottobre, 2003, pp. 37-39;

- *Volta: an aristocrat who had inventions*, rec. di Giuliano Pancaldi, *Volta: Science and Culture in the Age of Enlightenment*, Princeton, Princeton University Press, 2003, pp. 384, «Physics World», vol. 17, pp. 42-43;

- *Spallanzani e la Turchia*, rec. di Paolo Mazzarello, *Costantinopoli 1786: la congiura e la beffa. L'intrigo Spallanzani*, Torino, Bollati Boringhieri, 2004, «La rivista dei Libri», n. 10 ottobre, 2005, pp. 11-14;

- MARIE BOAS HALL, *Henry Oldenburg: Shaping the Royal Society*, xii + 369 pp., Oxford: Oxford University Press, 2002, «Early Science and Medicine», 12, 2007, pp. 154-155;

- *I cento volti di Newton*, rec. di Rob Iliffe, *Newton: A Very Short Introduction*, Oxford-New York, Oxford University Press, 2007, «La rivista dei libri», n. 5 maggio, 2008, pp. 38-40;

- MARCO PICCOLINO-MARCO BRESADOLA, *Rane, torpedini e scintille. Galvani, Volta e l'elettricità animale*, Torino: Bollati-Boringhieri, 2003, «Nuncius. Journal of the History of Science», 2008, 1, pp. 167-168.