

**CURRICULUM
SINTETICO**

e

**DOCUMENTAZIONE DELL'ATTIVITÀ
SCIENTIFICA E DIDATTICA**

di

ENRICO (R. A. CALOGERO) GIANNETTO

Dati Personali:

Nato a [REDACTED] il [REDACTED], residente a Bergamo. Indirizzo di lavoro: Università di Bergamo, Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione, via Pignolo 123, 24121 Bergamo, tel. 035-2052928. Vecchio indirizzo di Lavoro: Università di Pavia, Dipartimento di Fisica 'A. Volta', via A. Bassi 6, 27100 Pavia, tel. 0382-507691, fax 0382-507694.

e-mail: enrico.giannetto@unibg.it, enrico.giannetto@unipv.it

Lingue conosciute:

parlate: Inglese, Francese;

lette: Tedesco, Greco antico, Latino, Aramaico siriano, Ebraico, Copto

Qualifiche Accademiche:

- 2021-2016 Direttore del Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione, Unibg
- 2021-2016 Membro del Senato Accademico dell'Università di Bergamo
- 2018-2016 Membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale
- 2018-2014 Docente di Filosofia Contemporanea dell'Università di Bergamo
- 2014-2013 Docente di Ermeneutica dell'Università di Bergamo
- 2015-2013 Presidente del Consiglio del Corso di laurea in Filosofia dell'Università di Bergamo
- 2018-2012 Direttore del Centro di Ricerca ISHTAR dell'Università di Bergamo
- 2011-2008 Tesoriere della SILFS (Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza)
- 2012-2006 Presidente della SISFA (Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia)
- 2017-2008 Direttore della Scuola di Dottorato in Antropologia ed Epistemologia della Complessità dell'Università di Bergamo
- 2012-2008 Direttore del Centro di Ricerca sulla Complessità (CE.R.CO) dell'Università di Bergamo
- 2009 Novembre: passaggio al SSD M-STO/05
- 2009-2006 Presidente del Collegio didattico della laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche
- 2006 Conferma in ruolo quale professore ordinario FIS/08
- 2009-2008 Docente di Filosofia Teoretica 1B dell'Università di Bergamo

- 2007-2006 Docente di Storia della Psicologia Clinica presso la Facoltà di Scienze della Formazione) dell'Università di Bergamo
- 2009-2008 Docente di Storia delle Scienze presso l'Università di Pavia
- 2009-2001 Docente di Storia della Fisica Moderna presso l'Università di Pavia
- 2013-2006 Docente di Storia della Scienza e della Tecnica B dell'Università di Bergamo
- 2013-2002 Docente di Epistemologia della Complessità (fino al 2005) e di Storia e Antropologia del pensiero scientifico presso il dottorato in Antropologia ed Epistemologia della Complessità dell'Università di Bergamo
- 2018-2002 Docente di Storia del Pensiero Scientifico A, B, C presso il Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università di Bergamo
- 2002 Chiamata posto di I fascia settore FIS/08 – Didattica e Storia della Fisica presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Bergamo
- 2001-02 Incaricato di Fisica Generale II, Corso di Laurea in Chimica, Un. Pavia.
 Incaricato di Storia della Fisica, Corso di Laurea in Fisica, Un. Pavia.
 Incaricato di Epistemologia Scientifica, C. Laurea in Fisica, Un. Pavia.
 Incaricato presso la Scuola di Specializzazione per l'insegnamento secondario, SILSIS, sezione di Pavia di
 Storia della Fisica Moderna,
 Epistemologia della Fisica.
 Contratto di Storia della Scienza, Master in Comunicazione Scientifica,
 Un. St. Milano
- 2001 Idoneità di I fascia settore scientifico disciplinare FIS/08 (ex B01C)– Didattica e Storia della Fisica, conseguita presso l'Università di Roma “La Sapienza”
- 2000-01 Incaricato di Fisica Generale II, Corso di Laurea in Chimica, Un. Pavia.
 Incaricato presso la Scuola di Specializzazione per l'insegnamento secondario, SILSIS, sezione di Pavia di
 Storia della Fisica I,
 Storia della Fisica II,
 Epistemologia della Fisica.
- 1999-2000 Incaricato di Fisica Generale I, Corso di Laurea in Fisica, Un. Pavia
- 1995-96 Incaricato di Storia della Fisica, Corso di Laurea in Fisica, Un. Pavia
- 1995 Ricercatore confermato B01C, Un. Pavia
- 1991 Ricercatore in Fisica Generale, sotto-settore Storia della Fisica, Un. Pavia
- 1988-91 Dottorando di Ricerca in Fisica, Università di Messina

- 1988-91 Associato INFM, sez. di Messina
- 1987-91 Docente di ruolo, titolare di Fisica, Scuola Secondaria Superiore, Istituto Tecnico 'Verona-Trento' di Messina
- 1986-88 Borsista della "Scuola Avanzata di Storia della Scienza" presso la Domus Galilaeana di Pisa
- 1983-88 Associato INFN, sez. di Catania
- 1982-83 Borsista ISAS-ITCP di Trieste

Titoli di Studio:

- 1992 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Messina
- 1982 Laurea in Fisica, Università di Padova
- 1976 Maturità Classica, Liceo Maurolico di Messina

Riconoscimenti Scientifici:

- 2000 Medaglia Società Italiana di Fisica per la migliore comunicazione di Storia della Fisica al Congresso Nazionale di Palermo

Accordi Scientifici Internazionali

- 2018-2013 Principal investigator accordo di ricerca Università di Bergamo - Max-Planck Institute for the History of Science di Berlino

Comitati Scientifici e Organizzativi di Convegni e Riviste:

- 2018 International Workshop on "The Epistemic Functions of Vision in Science"
- 2017 Collana Ishtar, edizione Aracne
- 2016 International Conference "Shedding Light on Light"
- 2010 Congresso SILFS
- 2013-2007 Congressi SISFA
- 2014-2002 Congressi CERCO/Scuola di Dottorato
- 2012-2006 Presidente nazionale della SISFA
- 2014-2001 Collana di Storia della Scienza, Università di Pavia
- 2001-1996 Rivista *Pluriverso*
- 1999 Volta and the History of Electricity
- 1999 Science as Culture
- 1997 Convegno VI Centenario della Certosa di Pavia

Società Scientifiche:

SIF (Società Italiana di Fisica)

EPS (European Physical Society)

APS (American Physical Society)

SISFA (Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia)

SILFS (Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza)

AILA (Associazione Italiana di Logica)

IHPST (International Group for the History and Philosophy in Science Teaching)

**ELENCO CRONOLOGICO DELLE PUBBLICAZIONI,
SUDDIVISE PER GENERE,
DI
ENRICO GIANNETTO**

Pubblicazioni su Riviste Internazionali

- 1) Elfin Theory as QCD in Veneziano Limit, *Phys. Lett.* **B145** (1984) 388-392.
- 2) E. Giannetto & P. Salucci, Quark-Hadron Phase Transition in Bianchi Type I Cosmology, *Phys. Lett.* **B152** (1985) 171-174.
- 3) E. Giannetto & P. Salucci, Quark-Hadron Phase Transition and Thermodynamics of Anisotropy Cosmology, *Phys. Lett.* **A112** (1985) 374-376.
- 4) E. Recami & E. Giannetto, Tachyon Mechanics and Tachyon Gravitational Interaction, *Lett. Nuovo Cimento* **43** (1985) 267-273.
- 5) A Majorana-Oppenheimer Formulation of Quantum Electrodynamics, *Lett. Nuovo Cimento* **44** (1985) 140-144.
- 6) A Majorana-Dirac-like Equation for a Non-Abelian Gauge Field, *Lett. Nuovo Cimento* **44** (1985) 145-148.
- 7) E. Giannetto et al., Are Muon-Neutrinos Faster-Than-Light Particles, *Phys. Lett.* **B178** (1986) 115-120.

- 8) Remarks on Negation and Constructivism, Logic Colloquium '85. Paris, *J. of Symb. Logic* **52** (1987) 320.
- 9) Fisica Quantistica e Verità Logica, *Epistemologia* **XII** (1989), 261-276.
- 10) Physis, Bios, Psyché e Logos: note verso una fisica come dissoluzione delle pratiche simboliche, in *Metaxù* **8** (1989) 43-60.
- 11) Toward a Physical Superlogodynamics, Logic Colloquium '88. Padova, *J. of Symb. Logic* **55** (1990) 404-405.
- 12) "L'esterno dell'interno": il "paradigma" fisico dell'energia, Serie di *Quaderni della Rivista di Storia della Scienza* **2** (1992), pp. 335-344.
- 13) Impulsus and Impetus in the 'Liber Jordani De Nemore De Ratione Ponderis' (con G. D. Maccarrone et al.), in *Mediaeval Studies* **54** (1992), pp. 162-185.
- 14) E. Giannetto & P. V. Giaquinta, Towards a Quantum-Relativistic Understanding of the Phases of Matter: The Fluid-Solid Transition, *Physics Essays* **6** (1993), pp. 97-109.
- 15) The Impetus Theory: Between History of Physics and Science Education, in *Science & Education*, v. 2 (1993), pp. 227-238.
- 16) EPS History (con F. Bevilacqua & G. Tagliaferri), in *Europhysics News* **24** (1993), pp. 115-117.
- 17) F. Bevilacqua & E. Giannetto, Hermeneutics and Science Education: The Role of History of Science, in *Science & Education* **4** (1995), 115-126.
- 18) Complessità, Indeterminazione, Relatività: Max Born e la nascita della nuova fisica del caos, in *Criterio* **XIII**, n.1-2 (1995), 69-92.
- 19) Henri Poincaré and the rise of special relativity, in *Hadronic Journal Supplement* **10** (1995), 365-433. <http://www.sisfa.org/wp-content/uploads/2013/06/xviiiGiannetto.pdf>
<http://www.brera.unimi.it/sisfa/atti/1998/giannetto.pdf>
- 20) F. Bevilacqua & E. Giannetto, The History of Physics and European Physics Education, in *Science and Education* **5** (1996) 235-246.
<https://www.europhysicsnews.org/articles/eprn/pdf/1993/06/eprn19932406p115.pdf>
- 21) Pauli, Jung and Quantum Unconscious, in *Teorie e Modelli* **VI** (2001) 103-115.
- 22) La relatività del moto e del tempo in Giordano Bruno, relazione ad invito al convegno internazionale 'Giordano Bruno e la scienza Nuova: Storia e Prospettive', in *Physis* **XXXVIII** (2001) 305-336.
- 23) Quantum Entanglements, *Journal of Physics A: Math. Gen.* **38** (2005) 7599-7600 ISSN 0305-4470

- 24) La Fisica Romantica e la Nuova Concezione della Natura, in *Il Veltro* 4-6 (2005) pp. 268-276.
- 25) The pendulum: From Constrained Fall to the Concept of Potential (con F. Bevilacqua et al.), in *Science & Education* 15 (2006), pp. 553-575.
- 26) Once upon Einstein, *Journal of Physics A: Math. Theor.* 40 (2007) 8603-8605.
- 27) Poincaré's Electromagnetic Quantum Mechanics, in *Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte Preprint* n. 350, vol. I, Berlin 2008, pp. 53-66. http://quantum-history.mpiwg-berlin.mpg.de/news/workshops/hq1/hq1_talks/way-to-qt/03_gianetto/gianetto_preprint.pdf
- 28) *The Electromagnetic Conception of Nature at the Root of the Special and General Relativity Theories and its Revolutionary Meaning*, in *Science & Education* (2009) 18, pp.765-781), (Nov 13, 2007 (pre-pubblicato su internet <http://www.springerlink.com/content/8163x240217m3151/> oppure <http://adsabs.harvard.edu/abs/2007Sc&Ed.tmp...32G>)
- 29) Kragh, Helge. *Entropic Creation*, in *Nuncius* fasc. 2, vol. 25 (2010), pp. 434-436.
- 30) (con Michele Caponigro) *Epistemic vs Ontic Classification of quantum entangled states?*, in <http://philsci-archive.pitt.edu/9164/>
<http://arxiv.org/abs/1206.2916>, in *Discusiones Filosóficas*. Año 13 N° 20, enero – junio, 2012. pp. 137 – 145,
http://discusionesfilosoficas.ucaldas.edu.co/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=12&Itemid=26 ISSN 0124-6127
- 31) Notes for a Metamorphosis, in *Society and Animals* vol. 21, n. 1 (2013), pp. 75-89, DOI: 10.1163/15685306-12341256, <http://booksandjournals.brillonline.com/content/10.1163/15685306-12341256>. ISSN: 1063-1119
- 32) *Galileo, modern science and the principle of inertia*, in *Galilæana*, IX, 2012, pp. 137-151. ISSN 1971-6052
- 33) *La Natura come persona*, in *Animal Studies* 1 (2012), pp. 22-33. ISBN 978-88-97339-14-4 ISSN 2281-2288
- 34) On the Quantum Geometry and Quantum Potential of the Universe, in *Quantum Matter* III n.3 (2014), pp.276-278. (<http://dx.doi.org/10.1166/qm.2014.1123>; ISSN 2164-7615
- 35) (con Gaetano Giunta e Domenico Marino) *Chaotic Space-Time*, in *Discusiones Filosóficas*. Año 15 n. 24 (2014), pp. 87-97, ISSN 977-0124-6127
http://200.21.104.25/discufilo/downloads/Discusiones15%2824%29_05.pdf
<http://philpapers.org/rec/GIACS>
- 36) *Il Cristianesimo originario e la questione animale*, in *Animal Studies*, n.13 (2015) pp. 37-48. ISBN 978-88-97339-63-2, ISSN 2281-2288

37) (con Michele Caponigro), Epistemic vs Ontic Classification of Quantum Entangled States ?, in International Journal of Quantum Foundations, December 14 (2015), www.ijqf.org/archives/3200
ISSN 2375-4729

38) Maurice Clavelin, *Galilée, cosmologie et science du mouvement*, in ISIS, vol.108, no. 2, June 2017, pp. 423-424. ISSN: 0021-1753 | E-ISSN: 1545-6994
<http://www.journals.uchicago.edu/doi/pdfplus/10.1086/692495>

InCites-JCR ranking: #8 out of 59 in History and Philosophy of Science | **Impact Factor:** 0.894
2015

39) Philosophy of Nutrition. A Historical, Existential, Phenomenological Perspective, in *Relations beyond Anthropocentrism*, vol.5 n.1 (2017) pp. 57-64,

Online ISSN 2280-9643 - Print ISSN 2283-3196

<http://www.ledonline.it/index.php/Relations/article/view/1158/885>,

doi: <http://dx.doi.org/10.7358/rela-2017-001-gian>

40) *Quantum-Relativistic Physis*, in Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere - Incontri di Studio n. 88, Realtà senza Realismo (2016,7 Giugno), a cura di G. M. D'Ariano, C. Mariani, S. Veca, Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Milano 2017, pp. 149-160.

<http://www.ilasl.org/index.php/Incontri/article/view/287/291> (2017, 19 Luglio

eISSN 23849878, ISSN 2279-5251, ISBN 978-88-98634-08-8

41) Some remarks on Galileo and atomism in *Galilaeana XIV* (2017), pp. 21-38. ISSN 1971-6052

42) Annibale Mottana, Galileo e la bilancetta, in *Revue d'histoire des sciences*, 71-2 (juillet-décembre) 2018, pp. 343-344. ISSN : 0151-4105; ISSN en ligne : 1969-6582

Pubblicazioni quali contributi a Libri Internazionali

43) F.Bevilacqua & E. Giannetto, The History of Physics and European Physics Education, in *International Handbook of Science Education*, II, part 1, ed. by J. Fraser & K.G. Tobin, Kluwer, Dordrecht 1998, pp. 1015-1026.

44) A. N. Whitehead on Special Relativity, in *Recent Advances in Relativity Theory*, M. C. Duffy & M. Wegener eds., vol. II, Palm Harbor 2001, pp. 85-89.

- 45) From the Electromagnetic Conception of Nature to Virtual Reality Physics, in *Volta and the History of Electricity*, ed. by F. Bevilacqua & E. A. Giannetto, Hoepli, Milano 2003, pp. 409-423.
- 46) *Giordano Bruno und die Ursprünge der Relativität* in *Albert Einstein, Ingenieur des Universums – Hundert Autoren für Einstein*, ed. by J. Renn, Wiley-Vch, Berlin 2005, pp. 80-83. ISBN 978-3-527-40579-4
- 47) Giordano Bruno and the Origins of Relativity, in *Albert Einstein, Chief Engineer of the Universe – One Hundred Authors for Einstein*, ed. by J. Renn, Wiley, New York 2005, pp. 80-83.
- 48) The Pendulum: From Constrained Fall to the Concept of Potential Energy (con F. Bevilacqua et al.), in *The Pendulum – Scientific, Historical, Philosophical & Educational Perspectives*, ed. by M. R. Matthews, C. F. Gauld and A. Stinner, Springer, Dordrecht 2005, pp. 185-208. ISBN 978-1-4020-3525-8
- 49) *The Electromagnetic Conception of Nature and the Origins of Quantum Physics*, in *The Foundations of Quantum Mechanics – Historical Analysis and Open Questions*, C. Garola, A. Rossi & S. Sozzo (eds.), World Scientific, Singapore 2006, pp. 178-185.
- 50) *Elena Freda, Vito Volterra and the Conception of a Hysterical Nature*, in *More than Pupils – Italian Women in Science at the Turn of 20th Century*, V. P. Babini & R. Simili (eds.), Olschki, Firenze 2007, pp. 107-123.
- 51) *Giordano Bruno*, in *New Dictionary of Scientific Biographies I-VIII*, a cura di N. Koertge, Thomson Gale, Detroit 2008, vol. I, pp. 423-425.
- 52) *The Electromagnetic Conception of Nature at the Root of the Special and General Relativity Theories and its Revolutionary Meaning*, in *Science, Worldviews and Education*, ed. by M. Matthews, Springer, New York 2009, pp.125-142.
- 53) *Einstein, Hilbert and the Origins of General Relativity Theory*, in *Albert Einstein et Hermann Weyl 1955-2005. Questions épistemologiques ouvertes* (a cura di C. Alunni – M. Castellana – D. Ria – A. Rossi), editions Rue D’Ulm, Paris & Barbieri Selvaggi, Manduria (TA) 2009, pp. 115-128. ISBN 88-6187-023-6
- 54) Towards a Photical Idea of Nature: Physics as Photics or the Light of Relativity, in *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*, E. Agazzi, E. Giannetto & F. Giudice (eds.), V&R unipress, Goettingen 2010, pp.233-246 (parziale preprint su internet, http://acume2.web.cs.unibo.it/wiki/images/a/ac/SubProject1_light_giannetto.pdf)
- 55) Giordano Bruno and the Relativity of Time, in *Turning Traditions Upside Down*.

Rethinking Giordano Bruno's Enlightenment, H. Hufnagel & A. Eusterschulte (eds.), Central European University Press, Budapest – New York 2013, pp. 121-130, 978-615-5053-63-4.

Cura di Volumi di Riviste Internazionali

56) (con F. Bevilacqua & M. Matthews), *Science & Education*, vol. X, nos.1-2, 2001, pp. 1-6.

57) (con F. Bevilacqua & M. Matthews), *Science & Education*, vol. X, no. 6, 2001.

Cura di Libri Internazionali

58) *Science Education and Culture Conference. The Contribution of History and Philosophy of Science*, F. Bevilacqua, E. Giannetto, M. Matthews (eds.), Kluwer, Dordrecht 2001, pp. IX-XV, 1-3, 103-107, 227-228.

59) F. Bevilacqua & E. A. Giannetto (eds.), *Volta and the History of Electricity*, Hoepli, Milano 2003.

60) (con E. Agazzi & F. Giudice) Introduction, in *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*, E. Agazzi, E. Giannetto & F. Giudice (eds.), V&R unipress, Goettingen 2010, pp.7-16.

Cura di Atti di Congressi Internazionali

61) E. A. Giannetto & L. Zanzi (a cura di), *Con Darwin al di là di Cartesio: La concezione "storica" della natura e il superamento delle "due culture"*, Università di Pavia, Pavia 1998.

62) F. Bevilacqua & E. A. Giannetto (a cura di), *Volta99 – Bicentenary of the Invention of the Battery: 'Volta and the History of Electricity' & 'Science as Culture' Book of Abstracts*,

EPS 23F, European Physical Society & Università di Pavia, Pavia 1999.

- 63) F. Bevilacqua & E. A. Giannetto (a cura di), *Volta99 – Bicentenary of the Invention of the Battery: 'Volta and the History of Electricity' & 'Science as Culture'*, www.cilea.it/volta99
- 64) *Con Darwin al di là di Cartesio, al seguito di Ilya Prigogine*, a cura di L. Zanzi & E. Giannetto, Hoepli, Milano 2015 ISBN 978-88-203-7091-6

Pubblicazioni in Atti di Congressi Internazionali

- 65) *Toward A Quantum Cosmo-Logical Theory of Processes*, in *Abstracts' Book of the 11th International Conference on General Relativity and Gravitation. Stockholm 1986*, 448.
- 66) *Quantum Epistemology*, in *Proceedings of the 8th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Moscow 1987*, sect. 6, 225-227.
- 67) *The Impetus Theory and Science Education*, in *Proceedings of the International Conference on Science Education and History of Physics*, C. Blondel & P. Brouzeng (eds.), Cité des Sciences et de l'Industrie, Paris 1988, 71-78.
- 68) *On the Logics of Classical and Quantum Theories of Gravitation*, in *Abstracts' Book of the 12th International Conference on General Relativity and Gravitation, Boulder 1989*, 632.
- 69) *La logica quantistica tra fondamenti della matematica e della fisica*, in *Proceedings of the Conference on 'Foundations of Mathematics & Physics'. Perugia 1989*, U. Bartocci & J. P. Wesley (eds.), B. Wesley, Blumberg 1990, 107-127.
- 70) *The Relations between Epistemology, History of Science and Science Teaching from the Point of View of the Research on Mental Representations* (con C. Tarsitani & M. Vicentini Missoni, in *Proceedings of the Second International History Philosophy and Science Teaching Conference*, ed. by S. Hills, Kingston 1992, pp. 359-374.
- 71) *The Epistemological and Physical Importance of Gödel's Theorems*, in *First International Symposium on Gödel's Theorems*, ed. by Z. W. Wolkowski, World Scientific, Singapore 1993, pp. 136-147.

- 72) Mach's Principle and Whitehead's Relational Formulation of Special Relativity, conference delivered at the *International Congress on 'Mach's Principle'*, Tübingen, July 1993, in *Proceedings of the Conference on the Physical Interpretations of Relativity Theory III*, London 1994, pp. 126-146.
- 73) Some Remarks on Non-Separability, in *The Foundations of Quantum Mechanics*, C. Garola & A. Rossi (eds.), Kluwer, Dordrecht 1995, 315-324.
- 74) Ettore Majorana and the Rise of the First Physical Theories of Electrons and Positrons, in *Second Europhysics Conference & 150 Jahre Deutsche Physikalische Gesellschaft - 59. Physikertagung (Verhandlungen GP 9-54)*, Berlin, April 1995.
- 75) Whitehead's Relational Formulation of Special Relativity, in *10th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science Book of Abstracts*, Firenze, 1995, p.434.
- 76) Henri Poincaré and the rise of special relativity, conferenza inaugurale ad invito, *Quanta Relativity Gravitation: Proceedings of the XVIII Workshop 'Problems on High Energy Physics and Field Theory*, Protvino (Mosca), 1996, pp. 3-31.
- 77) Henri Poincaré and the rise of special relativity, in *Physical Interpretations of Relativity Theory V, London 1996, Supplementary Papers* (a cura di M. C. Duffy), British Society for the Philosophy of Science, London 1998, pp. 79-121.
- 78) Heidegger and the Question of Physics, in *Proceedings of the 'Conference on Science and Hermeneutics*. Veszprem 1993, M. Feher, O. Kiss & L. Ropolyi eds., Reidel, Dordrecht 1998, pp. 207-225.
- 79) Il tempo della *Physis*, in *Con Darwin al di là di Cartesio: La concezione "storica" della natura e il superamento delle "due culture"* (a cura di E. A. Giannetto e L. Zanzi), Università di Pavia, Pavia 1998, pp. 141-174.
- 80) Max Born, il caos ed il mito del determinismo meccanicista, in *Chaos, Fractals, Models*, a cura di F. Marsella Guindani & G. Salvadori, Italian University Press, Pavia 1998, pp. 169-184.
- 81) Quantum Truth, Non-Separability and Reality, in *Metadebates on Science, The Blue Book of 'Einstein meets Magritte*, ed. by G. C. Cornelis, S. Smets, J. P. Van Bendegem, Kluwer, Dordrecht 1999, pp. 225-235.
- 82) Heidegger, the question of physics, art and technics, in *Metadebates on Science, The Red Book of 'Einstein meets Magritte*, ed. by D. Aerts, E. Mathijs, B. Mosselmans, Kluwer, Dordrecht 1999, pp. 59-69.
- 83) E. A. Giannetto & F. Pozzi, Non-Separability and Synchronicity: Pauli, Jung and a New Historical Philosophical Perspective on Quantum Physics, in *The Foundations of Quantum Mechanics II*, C. Garola & A. Rossi (eds.), World Scientific, Singapore 2000, pp. 251-259.

- 84) Light within *Our Universe: from Einstein to Tagore*, in *La conoscenza della letteratura/ The Knowledge of Literature*, vol. VII, a cura di A. Locatelli, Sestante for Bergamo University Press, Bergamo 2008, pp. 65-90.
- 85) The Relationship between Religion and Science: Einstein and Tagore, in *Atti della giornata di studi sulla relazione Scienze e Religioni. Il ruolo delle scienze naturali: ipotesi di studio e prospettive*, a cura di R. Pisano & R. Pascual, Uniservice, Trento 2008, pp. 179-197.
- 86) Wallace Stevens: The World as Meditation, in *La conoscenza della letteratura/ The Knowledge of Literature*, vol. VIII, a cura di A. Locatelli, Sestante for Bergamo University Press, Bergamo 2009, pp. 141-164.
- 87) *La materia di Bachelard fra relatività e fisica quantistica*, in *Bachelard e le 'provocazioni' della materia*, a cura di FRANCESCA BONICALZI, PAOLO MOTTANA, CARLO VINTI, JEAN-JACQUES WUNENBURGER, il melangolo, Genova 2012, pp.127-132, ISBN 978-88-7018-877-6
- 88) Verso una de-costruzione del determinismo genetico e neuro-biologico, in *Soggetti cerebrali. Le scienze umane nell'età neuro-centrica*, a cura di V. Gennero, Sestante for University Bergamo Press, Bergamo 2013, pp. 43-71. ISBN 978-88-6642-134-4
- 89) Christian Bracco & Enrico Giannetto, *Around Henri Poincaré's Centenary: physics, mathematics and philosophy* (symposium 2), in 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, edited by Gianna Katsiampoura, National Hellenic Research Foundation, Athens 2014, p. 74, ISBN 978-960-98199-3-0
- 90) Avvertenza: Al seguito di Ilya Prigogine, Vero nuovi orizzonti "filosofico-scientifici" (con L. Zanzi), in *Con Darwin al di là di Cartesio, al seguito di Ilya Prigogine*, a cura di L. Zanzi & E. Giannetto, Hoepli, Milano 2015, pp. 1-3, ISBN 978-88-203-7091-6
- 91) Ragioni di un Convegno (con L. Zanzi), in *Con Darwin al di là di Cartesio, al seguito di Ilya Prigogine*, a cura di L. Zanzi & E. Giannetto, Hoepli, Milano 2015, pp. 9-12, ISBN 978-88-203-7091-6
- 92) Il tempo della Physis, in *Con Darwin al di là di Cartesio, al seguito di Ilya Prigogine*, a cura di L. Zanzi & E. Giannetto, Hoepli, Milano 2015, pp. 167-207, ISBN 978-88-203-7091-6

Pubblicazioni su Riviste Nazionali

- 93)** Liberalsocialismo e pratica ermeneutica in Guido Calogero. Ovvero dall'impossibilità della filosofia come teoria alla prassi politica, in *Quaderni Radicali* 30/31 (1991), pp. 116-132.
- 94)** Ettore Majorana e gli stati ad energia negativa, in *Giornale di Fisica* 34 (1993), pp. 151-158.
- 95)** F. Bevilacqua & E. Giannetto, La storia della fisica e la didattica della fisica: un'esperienza europea, *La Fisica nella Scuola*, quad. **5**, suppl. al n. 2 (1995) 6-16.
- 96)** E. Giannetto, C. Tarsitani, M. Vicentini Missoni, Note sulle relazioni tra epistemologia, storia e didattica della scienza, *La Fisica nella Scuola*, quad. **5**, suppl. al n. 2 (1995) 36-49.
- 97)** La relazione fra teoria ed esperimento nella fisica di Alessandro Volta, *Giornale di Fisica, Quaderni di Storia della Fisica* **5** (1999), pp. 3-6.
- 98)** La rivoluzione neolitica, *Liberazioni* **2**, Novembre 2005 (on line)
<http://www.liberazioni.org/articoli/GiannettoE-01.htm>.
- 99)** Da Bruno ad Einstein, *Nuova Civiltà delle Macchine* **24** n.3 (2006), pp. 107-137. ISBN 978-88-397-1517-6
- 100)** (con A. Taschini): Eliot, Einstein e la relatività, *Nuova Civiltà delle Macchine* **24** n.4 (2006), pp. 86-93. ISBN 978-88-397-1419-0
- 101)** Verso una nuova comprensione dell'evoluzione, *L'Incontro* **147** (2008) 21-26.
- 102)** Note per una metamorfosi, *Liberazioni* 1 (2010) 9-23.
- 103)** Eraclito, un filosofo antispecista, in *Liberazioni* 6 (2011), pp. 8-19.
- 104)** I santi e gli animali, in *Humanitas* 69 n.6 (2014), pp. 991-993. issn 0018-7461
- 105)** Sul digiuno, in *Servitium*, serie III, anno 50 n. 224 (2016), pp. 27-36, ISSN 977 1123 931007 60002
- 106)** La Natura della Poesia, ovvero la Poesia della Natura, in *Anterem*, serie VI, anno 41 (2016), pp. 19-21, ISSN 0393 1838
- 107)** Canta(re) l'epistola è introdurre al Vangelo. Note sulle possibili fonti neo-testamentarie della novella di Luigi Pirandello, in *Humanitas* 71 n.5 (2016), pp.785-791. issn 0018-7461, isbn 978-88-372-3082-1

Libri Nazionali

- 108) Tesi di Dottorato Università di Messina: *Teoria Quanto-Relativistica delle Fasi Macroscopiche della Materia Condensata: La Transizione Fluido-Solido*, Pavia 1992.
- 109) *La fisica e i suoi strumenti* (con E. Barone, A. Dorata et al.), Università di Catania, Catania 1996.
- 110) *Saggi di storie del pensiero scientifico*, Bergamo University Press, Sestante, Bergamo 2005, pp. 1-510. ISBN 978-88- 87445-70-2
- 111) *Il Vangelo di Giuda –traduzione dal copto e commento*, Medusa, Milano 2006, pp.1-96. 978-88-7698-070-9
- 112) *Un fisico delle origini. Heidegger, la scienza e la Natura*, Donzelli, Roma 2010, pp. 1-543, 978-88-6036-533-0
- 113) *Note per una metamorfosi*, Ortica, Latina 2011. 978-88-97011-17-1
- 114) *Sguardi sul pensiero contemporaneo. Filosofia e scienze per cambiare il mondo*, libreriauniversitaria.it, Limena (PD) 2018, pp. 1-540. ISBN 978-88-3359-061-5

Cura di Libri Nazionali

- 115) G. Gembillo & E. A. Giannetto (a cura di), W. Heisenberg: *Lo sfondo filosofico della fisica moderna*, Sellerio, Palermo 1999.
- 116) E. Giannetto & G. Giannini (a cura di), *Da Archimede a Majorana: la Fisica nel suo Divenire*, Guaraldi, Bologna 2009.
- 117) E. Giannetto, G. Giannini & M. Toscano (a cura di), *Relatività, Quanti, Chaos ed Altre Rivoluzioni della Fisica*, Guaraldi, Bologna 2010. ISBN 978-88-8049-408-9
- 118) E. Giannetto, G. Giannini & M. Toscano (a cura di), *Intorno a Galileo. La storia della fisica e il punto di svolta galileiano*, Guaraldi, Bologna 2011. 978-88-8049-585-7
- 119) M. Doni & E. Giannetto (a cura di), R. Eisler, *Uomo lupo. Saggio sul sadismo, il masochismo e la licantropia*, Medusa 2011. 978-88-7698-232-3
- 120) V. Fano, E. Giannetto, G. Giannini & P. Graziani (a cura di), *Sulla complessità*, Guaraldi, Bologna 2013 (V. Fano, E. Giannetto, G. Giannini & P. Graziani (a cura di), *Sulla complessità*, Isonomia, Epistemologica 2, Urbino 2012, <http://isonomia.uniurb.it/sites/default/files/Isonomia->

[Epistemologica Fano Giannetto Giannini Graziani Complessità e riduzionismo.pdf](#), ISSN 2037-4348

VINCENZO FANO, ENRICO GIANNETTO, GIULIA GIANNINI, PIERLUIGI GRAZIANI, *Riflettendo su complessità e riduzionismo*, in V. Fano, E. Giannetto, G. Giannini & P. Graziani (a cura di), *Sulla complessità*, Isonomia, Epistemologica 2, Urbino 2012, pp. 1-6. (ISSN 2037-4348)

121) *Prefazione*, in E. Giannetto, S. Ricciardo, E. Antonello, M. Mazzoni (a cura di), *Cielo e Terra: Fisica e Astronomia, un antico legame. Saggi di Storia della Fisica e dell'Astronomia e di Archeoastronomia*, Aracne, Roma 2014, p. 11, ISBN 978-88-548-7206-6

122) A. EINSTEIN, *Religione cosmica*, Morcelliana 2016, a cura di E. R. A. CALOGERO GIANNETTO & A. TASCHINI. ISBN 978-88-372-2968-9 ISSN 2280-6466

123) H. BLUMENBERG, *Autoconservazione e inerzia. Sulla costituzione della razionalità moderna*, Medusa, Milano 2016, a cura di E. R. A. CALOGERO GIANNETTO & M. DONI.
ISBN 9788876983825

124) *Di stelle, atomi e poemi. Verso la Physis*, Aracne, a cura di E. R. A. CALOGERO GIANNETTO
Roma 2018, ISBN 978-88-255-1071-3

Pubblicazioni quali contributi a Libri Nazionali

125) Il crollo del concetto di spazio-tempo negli sviluppi della fisica quantistica: l'impossibilità di una ricostruzione razionale nomologica del mondo, in *Aspetti epistemologici dello spazio e del tempo*, a cura di G. Boniolo, Borla, Roma 1987, 169-224.

126) Guido Calogero o la pratica ermeneutica del dialogos, in *Itinerari dell'Idealismo Italiano*, a cura di G. Cotroneo, Giannini, Napoli 1989, 107-128.

127) La pratica ermeneutica del *dialogos*, in *Ermeneutica e Filosofia Pratica*, a cura di N. De Domenico, A. Escher Di Stefano e G. Puglisi, Marsilio, Venezia 1990, 99-112.

128) Drago Ernesto, fisico, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, XLI (1992), Enciclopedia Italiana 'G. Treccani', Roma, 651-652.

129) Ettore Majorana, in *La Piccola Treccani, Dizionario Enciclopedico*, vol. VII, Enciclopedia Italiana 'G. Treccani', Roma 1995, p. 53.

130) La meccanica classica: da Galilei a Newton, in *Verso il '99*, Comune di Pavia, Pavia 1998, pp. 29-35.

- 131) Elena Freda, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, vol. 50, Treccani, Roma 1998, pp.356-357.
- 132) Gabba Luigi, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, vol. 50, Treccani, Roma 1998, pp. 822-823.
- 133) La rivoluzione della meccanica delle matrici di Heisenberg, Born e Jordan, introduzione a ‘W. Heisenberg: *Lo sfondo filosofico della fisica moderna*’, Sellerio, Palermo 1999, pp. 25-37.
- 134) Wolfgang Pauli e Carl Gustav Jung: una nuova percezione della natura e della scienza, in *Wolfgang Pauli tra fisica e filosofia*, a cura di G. Gembillo & G. Giordano, Armando Siciliano, Messina 2001, pp. 93-136.
- 135) Gigli Duilio, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Treccani, Roma 2001.
- 136) Franz von Baader, Johann Wilhelm Ritter e la nuova concezione della natura della fisica romantica, in *Natura e Cultura Occidentale*, a cura di V. Baricalla, Perdisa, Bologna 2002, pp. 163-180.
- 137) Agostino, il tempo e la fisica contemporanea, in *Il tempo fra scienza e filosofia*, a cura di G. Giorello, E. Sindoni e C. Sinigaglia, Unicopli, Milano, 2002, pp. 149-170.
- 138) Werner Heisenberg: dalla meccanica delle matrici alle relazioni d’indeterminazione, in *Werner Heisenberg scienziato e filosofo*, a cura di G. Gembillo & C. Altavilla, Siciliano, Messina 2002, pp. 63-79.
- 139) Agostino, il tempo e la fisica contemporanea, in *S. Agostino: l’uomo, il pensatore, il pastore*, a cura di G. Bertagna, Bergamo University Press, Sestante 2005, pp. 45-60.
- 140) Niels Bohr e gli sviluppi dell’idea di complementarità, in *Niels Bohr scienziato e filosofo*, a cura di G. Gembillo & G. Giordano, Siciliano, Messina 2004, pp. 181-210.
- 141) Giordano Bruno e le origini della relatività, in *Albert Einstein – Ingegnere dell’Universo*, a cura di F. Bevilacqua e J. Renn, Skira, Milano 2005, pp. 238-241.
- 142) La storia delle scienze e l’origine del pensiero, in *Studi in onore di Girolamo Cotroneo I-IV, Filosofia e Scienze, IV*, a cura di G. Gembillo, Rubettino, Soveria Mannelli 2005, pp. 259-276.
- 143) Scienze della Natura e Scienze della Persona: la Natura come Persona, in *Scienze della persona: perché?*, a cura di G. Bertagna, Rubettino, Soveria Mannelli 2006, pp. 211-217.
- 144) Ettore Majorana, in *Enciclopedia Biografica Universale*, vol. XII, Enciclopedia Italiana ‘G. Treccani’, Roma 2007, pp. 265-266.
- 145) Note su Avogadro e la capillarità, in *Il fisico sublime – Amedeo Avogadro e la cultura scientifica del primo Ottocento*, a cura di M. Ciardi, il Mulino, Bologna 2007, pp. 179-184.
- 146) Derrida, Leroi-Gourhan, la scrittura matematica e il carnologofallocentrismo, in *A partire da Jacques Derrida*, a cura di G. Dalmasso, Jaca Book, Milano 2007, pp. 109-120.
- 147) Prefazione a *Il bambino e la scienza*, a cura di C. Stroppa, Aracne, Roma 2007, pp. 7-9.

- 148)** Heidegger e il carnologofallocentrismo, in *Nell'albergo di Adamo. Gli animali, la questione animale e la filosofia*, a cura di M. Filippi & F. Trasatti, Mimesis, Milano 2010, pp. 85-104.
- 149)** Estasi, in *Altri versi*, Oltrelaspecie, Milano 2011, pp. 52-57.
- 150)** Leonardo e la scienza moderna, in *Il Codice Arundel di Leonardo: ricerche e prospettive*, a cura di A. Bernardoni & G. Fornari, CB edizioni, Poggio a Caiano (PO) 2011, pp.65-76.
978-88-905781-2-0
- 151)** Prefazione a *Cesare Ripa e gli spazi dell'allegoria*, a cura di S. Maffei, La Stanza delle Scritture, Napoli 2010, p. VII. 978-88-80254-06-6
- 152)** Robert Eisler e l'origine della violenza nel carnivorismo, in M. Doni & E. Giannetto (a cura di), R. Eisler, Uomo lupo. Saggio sul sadismo, il masochismo e la licanthropia, Medusa 2011, pp. 13-23. 978-88-7698-232-3
- 153)** Bibliografia principale di Robert Eisler, in M. Doni & E. Giannetto (a cura di), R. Eisler, Uomo lupo. Saggio sul sadismo, il masochismo e la licanthropia, Medusa 2011, pp. 24-29. 978-88-7698-232-3
- 154)** Herakleitos, un fisico delle origini, in *Eraclito: la luce dell'oscuro*, a cura di G. Fornari, Olschki, Firenze 2012, pp. 127-142. ISBN 978-88 222 6145 8
- 155)** Galileo, Bruno e il copernicanesimo, in *Storia, Didattica, Scienze: Pavia 1975-2010*, a cura di F. Bevilacqua & P. Contardini, Pavia University Press, Pavia 2012, pp. 213-220.
- 156)** Note sulla teologia della Riforma e la melancholia, in *Bile Nera. Nove saggi sulla malinconia*, a cura di E. Gattico, S. Bonanni e G. Ferrari, dalla Costa, Bergamo 2013, pp. 217-232. 9788889759141
- 157)** Alessandro Volta e le radici della concezione elettromagnetica della Natura, in *Pavia 1878. Il mondo della fisica onora Volta*, a cura di V. Cantoni, A. P. Morando, F. Zucca, Cisalpino, Milano 2013, pp. 1-6, 978-88-205-1055-8
- 158)** A. Taschini & E. Giannetto, *John Donne e Thomas Harriot. Gli 'Anniversari' e la New Philosophy*, in E. Giannetto, S. Ricciardo, E. Antonello, M. Mazzoni (a cura di), *Cielo e Terra: Fisica e Astronomia, un antico legame. Saggi di Storia della Fisica e dell'Astronomia e di Archeoastronomia*, Aracne, Roma 2014, pp. 77-84, ISBN 978-88-548-7206-6
- 159)** E. Giannetto, *Isaac Newton, la relatività, Henry More e la teologia della quarta dimensione*, in E. Giannetto, S. Ricciardo, E. Antonello, M. Mazzoni (a cura di), *Cielo e Terra: Fisica e Astronomia, un antico legame. Saggi di Storia della Fisica e dell'Astronomia e di Archeoastronomia*, Aracne, Roma 2014, pp. 103-113, ISBN 978-88-548-7206-6
- 160)** Prefazione a L. Zanzi, *Per una concezione storico-fattuale del tempo. Tractatus Historico-Philosophicus*, Jaca Book, Milano 2014, pp. 1-4, ISBN 978-88-16-41284-2

- 161)** *Postfazione. Per Ilya Prigogine*, in L. Zanzi, *La creatività storica della natura e l'avventura dell'uomo. Meditazioni "prigoginiane"*, Jaca Book, Milano 2014, pp. 313-326, ISBN 978-88-16-41304-7
- 162)** *Prigogine, la nuova fisica del caos e la nuova termodinamica*, in L. Zanzi, *La creatività storica della natura e l'avventura dell'uomo. Meditazioni "prigoginiane"*, Jaca Book, Milano 2014, pp. 391-400, ISBN 978-88-16-41304-7
- 163)** *Premessa, a Schegge di filosofia moderna: 10*, a cura di I. Pozzoni, ISBN 9788898671373 / 8898671377 *Decomporre*, Gaeta 2014, pp. I-V.
- 164)** *Essere*, in *A come Animale*, a cura di L. Caffo & F. Cimatti, Bompiani, Milano 2015, pp. 75-87, ISBN 978-88-452-7857-0
- 165)** Hélène Metzger e la prospettiva antropologica della scienza moderna, in *Hélène Metzger – La scienza l'appello alla religione e la volontà*, a cura di M. Castellana, Pensa Multimedia, Lecce-Rovato 2015, pp. 131-137. ISBN 978-88-6760-247-6
- 166)** L'etica della Regalità di Dio e la negazione della sovranità politico-religiosa, in *La sovranità in legame* (a cura di G. Dalmaso & S. Maletta, Jaca Book, Milano 2015, pp. 221-241, isbn 978-88-16-41316-0
- 167)** *Il cristianesimo non è un umanismo*, in *Uomini e animali. Una relazione ancora da svelare*, a cura di M. Corsini & L. Mazzoni, Gabrielli, San Pietro in Cariano (Verona) 2016, pp. 21-46. isbn 978-88-6099-287-1
- 168)** E. Giannetto et al., *Are Muon-Neutrinos Faster-Than-Light Particles*, *Phys. Lett.* **B178** (1986) 115-120, reprinted in *Pubblicazioni di Erasmo Recami: Una selezione/ Selected Papers by Erasmo Recami*, Università di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate, Bergamo 2016, pp. 201-206.
- 169)** E. R. A. CALOGERO GIANNETTO & A. TASCHINI, *Albert Einstein fra scienza, religione e teologia*, in A. EINSTEIN, *Religione cosmica*, Morcelliana 2016 (tr. it. di A. Taschini del testo: A. EINSTEIN, *Cosmic Religion with other Opinions and Aphorisms*, Covici-Friede, New York 1931 e poi Dover, New York 2009), pp. 5-10. ISBN 978-88-372-2968-9 ISSN 2280-6466
- 170)** E. R. A. CALOGERO GIANNETTO & A. TASCHINI, *La teofisica spinoziana di Albert Einstein*, in A. EINSTEIN, *Religione cosmica*, Morcelliana 2016 (tr. it. di A. Taschini del testo: A. EINSTEIN, *Cosmic Religion with other Opinions and Aphorisms*, Covici-Friede, New York 1931 e poi Dover, New York 2009), pp. 59-109. ISBN 978-88-372-2968-9 ISSN 2280-6466
- 171)** E. R. A. CALOGERO GIANNETTO, Hans Blumenberg, il significato storico del principio d'inerzia e la creatio continua, in H. BLUMENBERG, *Autoconservazione e inerzia. Sulla costituzione della*

razionalità moderna, Medusa, Milano 2016, a cura di E. R. A. CALOGERO GIANNETTO & M. DONI, pp. 5-30. ISBN 9788876983825

172) La scienza contemporanea e l'auto-comprensione dell'umanità, in *A me l'infinito mi schiaccia sempre un po'*. L'uomo interroga la scienza, a cura di M. Mencaroni Zoppetti, Officina dell'Ateneo, Sestante, Bergamo 2017, pp. 125-129. ISBN 978-88-6642-279-2

173) Prefazione a L. Valle, Albert Einstein. Il progetto di un nuovo umanesimo. L'antropologia, la metafisica, l'etica, la religione, Ibis, Como-Pavia 2017, pp. 13-16 ISBN 978-88-7164-496-7

174) Baruch Spinoza e il principio d'inerzia, in *Di stelle, atomi e poemi. Verso la Physis*, a cura di E. Giannetto, Aracne, Roma 2018, pp.11-27 ISBN 978-88-255-1071-3

Pubblicazioni in Atti di Congressi Nazionali

175) E. Giannetto & P. Salucci, Quark-Hadron Interface in Bianchi Type Cosmology, in *Atti del Convegno di Relatività e Fisica della Gravitazione. Firenze 1984*, a cura di R. Fabbri e M. Modugno, Pitagora, Bologna 1986, 257-259.

176) E. Giannetto et al., Analogia e metafora nell'opera scientifica di Buridano, in *Atti del VII Congresso Nazionale di Storia della Fisica. Padova 1986*, a cura di F. Bevilacqua, Milano 1987, 197-204.

177) Toward A Quantum Epistemology, in *Atti del Convegno SILFS. Temi e prospettive della Logica e della Filosofia della Scienza. Cesena 1987*, a cura di M. Dalla Chiara & M. C. Galavotti, Clueb, Bologna 1988, 121-124.

178) E. Giannetto et al., Il concetto di impetus in Giordano Nemorario, in *Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica. Napoli 1987*, a cura di F. Bevilacqua, Milano 1988, 211-217.

179) Su alcuni manoscritti inediti di Ettore Majorana, in *Atti del IX Congresso Nazionale di Storia della Fisica. Urbino 1988*, a cura di F. Bevilacqua, Goliardica Pavese, Pavia 1989, 173-185.

180) A. Ciancitto, E. Giannetto et al., Nicola Oresme e la relatività del moto, in *Atti del IX Congresso Nazionale di Storia della Fisica. Urbino 1988*, a cura di F. Bevilacqua, Goliardica Pavese, Pavia 1989, 47-58.

- 181)** La pratica di un'uguaglianza "naturale" come "decostruzione" delle relazioni di dominio, in *Congresso Nazionale di Filosofia SFI, I Filosofi e l'Uguaglianza II*, a cura di G. Cotroneo, Sicania, Messina 1990, 97-108.
- 182)** La resistenza al moto presso la Scolastica, in *Atti del X Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di F. Bevilacqua), Goliardica Pavese, Pavia 1991, pp. 63-72.
- 183)** Alcune Considerazioni su fisica quantistica e verità logica, in *Atti del Convegno 'I fondamenti della meccanica quantistica. Analisi storica e problemi aperti'* (a cura di G. Cattaneo & A. Rossi), Editel, Rende 1991, pp. 153-167.
- 184)** On Truth: A Physical Inquiry, in *Atti del Congresso "Nuovi Problemi della logica e della filosofia della scienza"* (a cura di C. Cellucci & M. Dalla Chiara), Clueb, Bologna 1991, pp. 221-228.
- 185)** L'epistemologia quantistica come metafora antifondazionistica, in *Immagini Linguaggi Concetti* (a cura di S. Petruccioli), Theoria, Roma 1991, pp. 301-322.
- 186)** L'esperimento concettuale nell'antichità e nel medioevo (con A. Ciancitto et al.), in *Atti dell'XI Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di F. Bevilacqua), Goliardica Pavese, Pavia 1992, pp. 83-90.
- 187)** Restauro e Catalogazione del patrimonio scientifico di interesse storico del Dipartimento di Fisica e dell'Osservatorio Astrofisico di Catania (con E. Barone et al.), in *Atti dell'XI Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di F. Bevilacqua), Goliardica Pavese, Pavia 1992, pp. 1-14.
- 188)** Ettore Majorana e il problema degli stati ad energia negativa: la nascita della fisica teorica delle particelle elementari, in *I Beni Culturali Scientifici nella storia e didattica* (a cura di F. Bevilacqua), Goliardica Pavese, Pavia 1993, pp. 199-202.
- 189)** Note sull'interpretazione della Relatività Generale di Arthur Stanley Eddington, in *Atti del XII Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di F. Bevilacqua), Goliardica Pavese, Pavia 1994, pp. 121-135.
- 190)** Complessità, Indeterminazione, Relatività: Max Born e la Nascita della Nuova Fisica del Caos, in *La filosofia e la sfida della complessità*, Roma 1994, 293-311.
- 191)** Roberto Grossatesta e la rivoluzione scientifica: epistemologie a confronto (con G. D. Maccarrone et al.), in *Atti del XII Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di F. Bevilacqua), Goliardica Pavese, Pavia 1994, pp. 137-144.
- 192)** Note sulla complessità: Max Born e la nascita della nuova fisica del caos, in *Atti del Congresso 'Logica e filosofia della scienza: problemi e prospettive'*. S.I.L.F.S. Lucca 1993, a cura di C. Cellucci, M. C. Di Maio, G. Roncaglia, ETS, Pisa 1994, 317-330.

- 193)** Note sul tempo e sul moto attraverso la storia della fisica e le critiche filosofiche, in *Atti del XIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di A. Rossi), Conte, Lecce 1995, 9-43.
- 194)** Physical Theories and Theoretical Physics, in *Atti del XIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di A. Rossi), Conte, Lecce 1995, 163-177.
- 195)** Max Born e la nascita della nuova fisica del caos, in *Atti del XIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di A. Rossi), Conte, Lecce 1995, 189-214.
- 196)** Mach's Principle and Whitehead's Relational Formulation of Relativity, in *Atti del XIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica* (a cura di A. Rossi), Conte, Lecce 1995, 389-400.
- 197)** Note storico-critiche sul mutamento e il 'realismo': Henri Poincaré, la Relatività Speciale e le Teorie Fisiche, in *Ancora sul Realismo. Aspetti di una controversia della fisica contemporanea*, a cura di G. Giuliani, Goliardica Pavese, Pavia 1995, 241-249.
- 198)** Note sul concetto di Natura fra Oriente ed Occidente: il pensiero di Rabindranath Tagore, in *La Natura tra Oriente e Occidente*, a cura di R. Troncon, Luni, Milano 1996, 249-256.
- 199)** Note sul tempo e sul moto attraverso la storia della fisica e le critiche filosofiche, in *Atti del XXXII Congresso Nazionale della Società Filosofica Italiana* (a cura di G. Casertano), Loffredo, Napoli 1997, pp. 209-226.
- 200)** Note sulla rivoluzione della meccanica delle matrici di Heisenberg, Born e Jordan e sul problema dell'equivalenza con la meccanica di Schrödinger, in *Atti del XVII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia* (a cura di P. Tucci), Università degli studi di Milano, Milano 1997, pp. 199-208.
- 201)** La questione del tempo: Agostino e la fisica contemporanea, in *Sant'Agostino e l'Occidente*, a cura di L. Valle & P. Pulina, Ibis, Como 1999, pp. 129-169.
- 202)** The rise of Special Relativity: Henri Poincaré's Works Before Einstein, in *Atti del XVIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia* (a cura di P. Tucci), Università degli studi di Milano, Milano 1999, pp. 181-216.
- 203)** E. A. Giannetto & G. Bonera, Scienza, Cristianesimo e Incanto del Mondo. Per un'interpretazione del 'Tractatus De Sex Dierum Operibus' di Teodorico di Chartres, in *Cultura e Spiritualità*, a cura di L. Valle, Nardini, Firenze 1999, pp. 201-241.
- 204)** Pauli e l'armonia del mondo, in *Forme e Percorsi dell'Estetica*, a cura di L. Valle, Provincia di Pavia, Pavia 1999, pp. 17-26.
- 205)** Wolfgang Pauli e Carl Gustav Jung: l'emergere di una natura "quantistica", in *Atti del XX Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia* (a cura di E. Schettino), CUEN, Napoli 2001, pp. 147-173.

- 206)** E. A. Giannetto & F. Pozzi, Pauli e Jung: una nuova prospettiva sulla scienza, sulla storia della scienza e sulla filosofia della scienza, in *Prospettive della Logica e della Filosofia della Scienza, Atti Convegno SILFS 1999*, a cura di V. Fano, G. Tarozzi, M. Stanzione, Rubettino, Soveria Mannelli 2001, pp. 181-195.
- 207)** L'interpretazione della meccanica quantistica di Wolfgang Pauli, in *Quanti Copenhagen?*, a cura di I. Tassani, il Ponte Vecchio, Cesena 2004, pp. 73-102.
- 208)** Prime note sul carteggio Elena Freda - Vito Volterra, in *Atti del XXII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, a cura di M. Leone, A. Paoletti e N. Robotti, Microart's, Genova 2004, pp. 236-242.
- 209)** (con F. Bevilacqua, L. Falomo, et al.), Un'interpretazione multimediale del pendolo, in *Atti del XXIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, a cura di P. Tucci, A. Garuccio e M. Nigro, Progredit, Bari 2004, pp. 83-94.
- 210)** Note sulla 'meccanica classica' e sulla concezione meccanicistica della Natura, in *Atti del XXIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, a cura di P. Tucci, A. Garuccio e M. Nigro, Progredit, Bari 2004, pp. 212-220.
- 211)** L'Esperienza del Tempo nella Relatività, in *Quaderni di Colline e Cultura 2004*, a cura di P. Pertusati, Nizza Monferrato 2005, pp. 39-54.
- 212)** Ettore Majorana o della Fisica in Sicilia, in *Ettore Majorana a cento anni dalla nascita, nei giorni della scomparsa*, Urzì, Catania 2006, pp. 33-36.
- 213)** Albert Einstein, David Hilbert e la nascita della relatività generale: il principio di Mach e la concezione elettromagnetica della Natura, in *L'eredità di Fermi – Majorana e altri temi*, Atti del XXIV Congresso Nazionale della SISFA – Napoli/Avellino 2004, Bibliopolis, Napoli 2007, pp. 161-164.
- 214)** La concezione meccanicistica della Natura e il Logos della *Physis*, in *Tra linguaggi della Natura e linguaggio dell'uomo*, a cura di M. Di Marco & L. Valle, Ibis, Como-Pavia 2008, pp. 35-51.
- 215)** La fisica di Spinoza fra Descartes e Newton, e la sua influenza su Einstein, in E. Giannetto & G. Giannini (a cura di), *Da Archimede a Majorana: la Fisica nel suo Divenire*, Guaraldi, Bologna 2009, pp. 75-85.
- 216)** Nicola Cusano, Giordano Bruno e le radici della relatività, in *Relatività, Quanti, Chaos ed Altre Rivoluzioni della Fisica*, a cura di E. Giannetto, G. Giannini & M. Toscano, Guaraldi, Bologna 2010, pp. 45-52. 978-88-8049-408-9;
- 217)** Galilei e la legge d'inerzia, in E. Giannetto, G. Giannini & M. Toscano (a cura di), *Intorno a Galileo. La storia della fisica e il punto di svolta galileiano*, Guaraldi, Bologna 2011, pp. 55-79. 978-88-8049-585-7

218) *Leonardo e la scienza moderna*, in *Atti del XXX Congresso Nazionale SISFA, Urbino 2010*, a cura di R. Mantovani, Argalia, Urbino 2012, pp. 35-44, ISBN 978-88-89731-42-0