

**CURRICULUM
SINTETICO**

e

**DOCUMENTAZIONE DELL'ATTIVITÀ
SCIENTIFICA E DIDATTICA**

di

ENRICO (R. A. CALOGERO) GIANNETTO

Dati Personali:

Nato a Messina il 6 Novembre 1958, 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:

2023-2022	Docente di Storia Sociale della Scienza B
2023-2022	Docente di Storia delle Rivoluzioni Scientifiche B
2023-2021	Docente di Antropologia Filosofica
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
2023-2020	Docente di Filosofia e Storia della Fisica e della Cosmologia
2023-2019	Docente di Fisica
2021-2014	Docente di Filosofia Contemporanea
2014-2013	Docente di Ermeneutica
2015-2013	Presidente del Consiglio del Corso di laurea in Filosofia dell'Università

di Bergamo

- 2022-2012 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
- 2023-2002 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 INFN, 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:

- 2019- Collana Maat, edizioni Cuecm
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
1994 Con Darwin al di là di Cartesio

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/wpcontent/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/epn/pdf/1993/06/epn19932406p115.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/8163x240217m3l51/> 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>
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-61272014000100005
- 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 *Galilæana* 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**, ISBN 9782200932022
- 43) *Pascal's Physics, Mathematics and Cosmology*, in *Physis* 53 (2018), pp. 95-110. ISSN 0031-9414
- 44) *Renée Raphael, Reading Galileo. Scribal Technologies and the Two New Sciences*, in *Centaurus*, vol. 61, n.4 (2019), pp. 443-444.

- 45) *Sola scriptura mathematica*, in *Il Nuovo Saggiatore* 35 (2019) n.1-2, pp. 29-34
<https://www.ilnuovosaggiatore.sif.it/article/191> ISSN 0393-4578 (versione stampata), ISSN 1827-6148 (versione online)
- 46) *Something is rotten in the state of Danemarke: Søren Kierkegaard, Niels Bohr e la nascita della fisica quantistica*, in *Altre Modernità* n. 22 (9, 2019), pp. 179-197, ISSN 2035-7680, <<https://riviste.unimi.it/index.php/AMonline/article/view/12152>>. Data di accesso: 26 sep. 2019 doi: <https://doi.org/10.13130/2035-7680/12152>
- 47) *Poincaré's Electromagnetic Quantum Mechanics*, in *Physis* 54 (2019) n.1-2, pp. 221-236, ISSN00319414
- 48) *Galileo, Descartes and Newton's Laws*, in *Galilaeana* 17 (2020), pp. 167-192, ISSN 1971-6052
- 49) *Towards a Non-human Speciophilosophy*, in *Ethics in Progress* 11 n. 2 (2020), pp. 9-30, DOI: 10.14746/eip.2020.2.2, ISSN 2084-9527
<https://pressto.amu.edu.pl/index.php/eip/article/view/26481/24119>
https://www.academia.edu/44973939/Towards_a_Non_human_Speciophilosophy?auto_accept_coauthor=true
https://www.researchgate.net/publication/348751187_Towards_a_Non-human_Speciophilosophy
- 50) *La speranza della Natura*, in *La Chiesa nel tempo*, XXXVI n.1 (2020), pp. 11-22 ISSN 2038-4564
- 51) *L'enciclica "Laudato sì" e l'etica originaria del cristianesimo*, in *Idee*, anno IX, nn.17-18 (2019), pp. 109-136, ISSN 0394 -3054
- 52) (2020), *The Quantum-Relativistic Creation Of Matter And Bachelard's Philosophy*, in *Reasons and passions of matter: Gaston Bachelard's materialism, BACHELARD STUDIES - ÉTUDES BACHELARDIENNES - STUDI BACHELARDIANI*, 1 (2021), ed. by Francesca Bonicalzi, pp. 135-152. ISBN: 9788857581644 Retrieved from
<https://www.mimesisjournals.com/ojs/index.php/bachelardstudies/article/view/1379> ISSN 2724-5470
- 53) *TOWARDS A HISTORICAL APPROACH TO PHYSICS EDUCATION*, in *AAPP | Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali*, Vol. 99, No. S1 (2021), pp. A1.1- A1.9, DOI: 10.1478/AAPP.99S1A1, ISSN 1825-1242,
<https://cab.unime.it/journals/index.php/AAPP/article/view/AAPP.99S1A1/AAPP99S1A1>
- 54) *Max Scheler e la possibilità di una nuova forma di antispecismo*, in *Relations Beyond Anthropocentrism*, v. 9 nn. 1-2 (November 2021), pp. 59-73,
<https://www.ledonline.it/index.php/Relations/article/view/2212/1563>
doi: <https://doi.org/10.7358/rela-2021-0102-gian>
<https://www.ledonline.it/index.php/Relations/article/view/2212>
- 55) *Heidegger, Physics and the Question of Technique*, in *Mechane*, 3 (2022), pp. 31-44, <https://mimesisjournals.com/ojs/index.php/mechane/article/view/1886/1475> ISBN: 9788857594873 • ISSN: 2784-9961

56) HENRY MORE AND THE VISION OF A FOURTH DIMENSION, in *Agon*, (ISSN 2384-9045), n. 36, gennaio-marzo 2023, pp. 40-75, <https://portale.unime.it/agon/files/2023/05/3602.pdf>

57) Blanchot, Heidegger e Rilke: verso una fenomenologia poetica del morire, in *Paradosso* 2022, n.1, pp. 149-158, ISSN 1128-3459, ISBN 978-88-9387-256-0

58) LEONARDO, IL RINASCIMENTO E LA SCIENZA MODERNA, in Atti e Memorie dell'Accademia Nazionale di Scienze Lettere Arti di Modena, Memorie Scientifiche, Giuridiche, Letterarie Ser. IX, v. V (2022), fasc. unico, pp. 411-436, ISSN 1724-0174, codice ANCE E185214

59) ALFRED NORTH WHITEHEAD'S RELATIONAL SPECIAL RELATIVITY, in *Exploring the Metaphysics of A. N. Whitehead: Process, Actual Occasions, and the Divine*,

STUDII DE ISTORIE A FILOSOFIEI UNIVERSALE, vol. XXXI, Editura Academiei Române, București 2023, pp. 37-45, ISSN (print): 1583-8536, ISSN (online): 3008-2129, ISSN-L 1583-8536

DOI 10.59277/SIFU.2023.02, <http://www.institutuldefilosofie.ro/page.php?157>

Pubblicazioni quali contributi a Libri Internazionali

60) 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.

61) 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.

62) *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.

63) *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

64) *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.

65) *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

- 66) *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.
- 67) *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.
- 68) *Giordano Bruno*, in *New Dictionary of Scientific Biographies I-VIII*, a cura di N. Koertge, Thomson Gale, Detroit 2008, vol. I, pp. 423-425.
- 69) *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.
- 70) *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
- 71) *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)
- 72) *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.
- 73) *The Light of Photophysics and Photochemistry*, in *Prebiotic Photochemistry: From Urey-Miller-like Experiments to Recent Findings*, ed. by F. Saija & G. Cassone, Royal Society of Chemistry, European Society for Photobiology, London 2021, pp.1-8, <https://pubs.rsc.org/en/content/ebook/978-1-83916-177-3>, <https://doi.org/10.1039/9781839164354>, Print ISBN 978-1-83916-177-3, PDF eISBN 978-1-83916-435-4, ePub eISBN 978-1-83916-436-1, Print ISSN 2041-9716, Electronic ISSN 2041-9724
- 74) *The Transformations of Physico-mathematical Visual Thinking: From Descartes to Quantum Physics*, in Valleriani, M.; Giannini, G.; Giannetto, E. (eds.), *Scientific Visual Representations in History*, Springer, Cham 2023, pp. 237-248, , e-book ISBN: 978-3-031-11317-8; hardcover ISBN: 978-3-031-11316-1; softcover 978-3-031-11319-2 Due: 16 January 2024, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-11317-8>, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-11317-8>
- 75) E. Giannetto, *Les concepts scientifiques d’Hélène Metzger*, in H. Metzger, *Les concepts scientifiques*, a cura di M. Castellana & E. Giannetto, Hermann, Paris 2024, pp. 5-11, isbn 9791037039361 ASIN B0DHG9ZZ58metzger
- 76) *Salvo D’Agostino and the History of Physics: Relativity and Quantum Physics*, in Pisano, R. (ed.), *A History of Physics: Phenomena, Ideas and Mechanisms. Essays in Honor of Salvo D’Agostino*, in *History of Mechanism and Machine Science n.42*, Springer Nature, Switzerland 2025, pp. 45-54, ISSN 1875-3442, ISSN 1875-3426 (electronic),

ISBN 978-3-031-26173-2, ISBN 978-3-031-26174-9 (eBook),
<https://doi.org/10.1007/978-3-031-26174-9>

Cura di Volumi di Riviste Internazionali

- 76) (con F. Bevilacqua & M. Matthews), *Science & Education*, vol. X, nos.1-2, 2001, pp. 1-6.
- 77) (con F. Bevilacqua & M. Matthews), *Science & Education*, vol. X, no. 6, 2001.

Cura di Libri Internazionali

- 78) *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.
- 79) F. Bevilacqua & E. A. Giannetto (eds.), *Volta and the History of Electricity*, Hoepli, Milano 2003.
- 80) (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.
- 81) Hélène Metzger, *Attraction universelle et religion naturelle chez quelques commentateurs anglais de Newton*, a cura di E. Giannetto & M. Castellana, Hermann, Paris 2020, pp.5-20. ISBN 9782705695392.
- 82) Valleriani, M.; Giannini, G.; Giannetto, E. (eds.), *Scientific Visual Representations in History*, Springer, Cham 2023, pp. 1-368, pp. V-VIII, e-book ISBN: 978-3-031-11317-8; hardcover ISBN: 978-3-031-11316-1; softcover 978-3-031-11319-2 Due: 16 January 2024, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-11317-8>
- 83) H. Metzger, *Les concepts scientifiques*, a cura di M. Castellana & E. Giannetto, Hermann, Paris 2024, pp. 5-11, isbn 9791037039361 ASIN B0DHG9ZZ58

Cura di Atti di Congressi Internazionali

- 84) 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.
- 85) 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.

- 86) 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
- 87) *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

- 88) *Toward A Quantum Cosmo-Logical Theory of Processes*, in *Abstracts' Book of the 11th International Conference on General Relativity and Gravitation. Stockholm 1986*, 448.
- 89) *Quantum Epistemology*, in *Proceedings of the 8th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Moscow 1987*, sect. 6, 225-227.
- 90) *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.
- 91) *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.
- 92) *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.
- 93) *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.
- 94) *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.
- 95) *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.
- 96) *Some Remarks on Non-Separability*, in *The Foundations of Quantum Mechanics*, C. Garola & A. Rossi (eds.), Kluwer, Dordrecht 1995, 315-324.
- 97) *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.
- 98) *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.

- 99) *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.
- 100) *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.
- 101) *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.
- 102) *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.
- 103) *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.
- 104) *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.
- 105) *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.
- 106) 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.
- 107) *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.
- 108) *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.
- 109) *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.
- 110) *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
- 111) *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
- 112) 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

- 113)** *Avvertenza: Al seguito di Ilya Prigogine, Verso 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
- 114)** *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
- 115)** *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
- 116)** *The Platonization of Galileo’s Physics and Cosmology: From Henry More and Isaac Newton to Husserl and Koyré*, in *The Science and Myth of Galileo between the Seventeenth and Nineteenth Centuries in Europe*, ed. by M. Bucciantini, Olschki, Firenze 2021, pp. 425-437. ISBN 9788822267405
- 117)** *Fritjof Capra e la Teoria della Matrice S*, in F. Capra, ...E. Giannetto et al., *Fisica Ecologia Filosofia. Omaggio a Fritjof Capra*, a cura di A. Anselmo & F. Crapanzano, Armando Siciliano, Messina 2021, pp. 201-212. ISBN 978-88-7442-964-6

Pubblicazioni su Riviste Nazionali

- 118)** *Liberal-socialismo 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.
- 119)** *Ettore Majorana e gli stati ad energia negativa*, in *Giornale di Fisica* 34 (1993), pp. 151-158.
- 120)** 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.
- 121)** E. Giannetto, C. Tarsitani, M. Vicentini Missoni, *Note sulle relazioni tra epistemologia, storia e didattica della scienza*, in *La Fisica nella Scuola*, quad. 5, suppl. al n. 2 (1995) 36-49.
- 122)** *La relazione fra teoria ed esperimento nella fisica di Alessandro Volta*, *Giornale di Fisica, Quaderni di Storia della Fisica* 5 (1999), pp. 3-6.
- 123)** *La rivoluzione neolitica*, in *Liberazioni* 2, Novembre 2005 (on line) <http://www.liberazioni.org/articoli/GiannettoE-01.htm>. <http://www.liberazioni.eu/wp-content/uploads/2019/10/Giannetto-01.pdf> ISSN 1825-6465

- 124) *Da Bruno ad Einstein*, in *Nuova Civiltà delle Macchine* **24** n.3 (2006), pp. 107-137. ISBN 978-88-397-1517-6
- 125) (con A. Taschini): *Eliot, Einstein e la relatività*, in *Nuova Civiltà delle Macchine* **24** n.4 (2006), pp. 86-93. ISBN 978-88-397-1419-0
- 126) *Verso una nuova comprensione dell'evoluzione*, in *L'Incontro* **147** (2008) 21-26.
- 127) *Note per una metamorfosi*, in *Liberazioni* **1** (2010) 9-23. <http://www.liberazioni.eu/wp-content/uploads/2019/10/Giannetto-lib01.pdf> ISSN 1825-6465
- 128) *Eraclito, un filosofo antispecista*, in *Liberazioni* **6** (2011), pp. 8-19. <http://www.liberazioni.eu/wp-content/uploads/2019/10/Giannetto-lib06.pdf> ISSN 1825-6465
- 129) *I santi e gli animali*, in *Humanitas* **69** n.6 (2014), pp. 991-993. issn 0018-7461
- 130) *Sul digiuno*, in *Servitium*, serie III, anno 50 n. 224 (2016), pp. 27-36, ISSN 977 1123 931007 60002
- 131) *La Natura della Poesia, ovvero la Poesia della Natura*, in *Anterem*, serie VI, anno 41, 92 (2016), pp. 19-21, ISSN 0393 1838
- 132) *Canta(re) l'epistola è introdurre al Vangelo. Note sulle possibili fonti neotestamentarie della novella di Luigi Pirandello*, in *Humanitas* **71** n.5 (2016), pp.785-791. issn 0018-7461, isbn 978-88-372-3082-1
- 133) *La poesia come rivelazione del mondo*, in *Anterem*, serie VI, anno 43, 97 (2018), pp. 29-31, ISSN 0393 1838
- 134) *Il soggetto, la scienza e la realtà virtuale*, in *La Chiesa nel tempo*, XXXV n. 1 (2019). pp. 13-27, ISSN 2038-4564
- 135) *Antispecismo o anti-umanismo?* in *Liberazioni* **40** (2020), pp. 47-48. ISSN 1825-6465 <http://www.liberazioni.eu/wp-content/uploads/2021/03/Giannetto-lib40.pdf>
- 136) *Heidegger*, in *Liberazioni* **50** (2022), pp.46-47. ISSN 1825-6465, <http://www.liberazioni.eu/wp-content/uploads/2022/10/Giannetto-H-lib50.pdf>

Libri Nazionali

- 137) Tesi di Dottorato Università di Messina: *Teoria Quanto-Relativistica delle Fasi Macroscopiche della Materia Condensata: La Transizione Fluido-Solida*, Pavia 1992.
- 138) *La fisica e i suoi strumenti* (con E. Barone, A. Dorata et al.), Università di Catania, Catania 1996.
- 139) *Saggi di storie del pensiero scientifico*, Bergamo University Press, Sestante, Bergamo 2005, pp. 1-510. ISBN 978-88- 87445-70-2
- 140) *Il Vangelo di Giuda –traduzione dal copto e commento*, Medusa, Milano 2006, pp.1-96. 978-88-7698-070-9
- 141) *Un fisico delle origini. Heidegger, la scienza e la Natura*, Donzelli, Roma 2010, pp. 1-543, 978-88-6036-533-0
- 142) *Note per una metamorfosi*, Ortica, Latina 2011. 978-88-97011-17-1
- 143) *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

- 144) *Il primo libro di Fisica*, Scholé-Morcelliana, Brescia 2023, pp. 1-268, ISBN 978-88-284-0479-8
- 145) *La questione della morte. 'Essere e tempo' di Martin Heidegger e i suoi critici*, Morcelliana, Brescia 2024, pp. 1-228, 978-88-372-3925-1

Cura di Libri Nazionali

- 146) G. Gembillo & E. A. Giannetto (a cura di), W. Heisenberg: *Lo sfondo filosofico della fisica moderna*, Sellerio, Palermo 1999.
- 147) E. Giannetto & G. Giannini (a cura di), *Da Archimede a Majorana: la Fisica nel suo Divenire*, Guaraldi, Bologna 2009.
- 148) 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
- 149) 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
- 150) M. Doni & E. Giannetto (a cura di), R. Eisler, *Uomo lupo. Saggio sul sadismo, il masochismo e la licanthropia*, Medusa 2011. 978-88-7698-232-3
- 151) 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_Complessit%C3%A0%20e%20riduzionismo.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))
- 152) *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
- 153) 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
- 154) 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
- 155) *Di stelle, atomi e poemi. Verso la Physis 1*, Aracne, a cura di E. R. A. CALOGERO GIANNETTO Roma 2018, ISBN 978-88-255-1071-3
- 156) *Di stelle, atomi e poemi. Verso la Physis 2*, Aracne, a cura di E. R. A. CALOGERO GIANNETTO Roma 2019, ISBN 978-88-255-2487-1

- 157) *Della stessa Materia di cui sono fatti i Sogni e le Stelle*, a cura di E. Giannetto, Cuecm, Catania 2019, (ISBN 978-88-99775-41-4)
- 158) *Non più la Luna è cielo a noi, che noi alla Luna*, a cura di E. Giannetto, Cuecm, Catania 2019, (ISBN 978-88-99775-42-1)
- 159) *La memoria del cielo*, a cura di E. Giannetto, CUECM, CATANIA 2019, ISBN 9788899775551
- 160) Guido Calogero, *Logo e Dialogo*, a cura di E. Giannetto & M. La Torre, Rubbettino, Soveria Mannelli 2020, pp. 5-16. (978-88-498-6204-1)
- 161) *Il poema del mondo*, a cura di E. Giannetto, CUECM, Catania 2020, 9788899775629
- 162) *La Natura perduta*, a cura di E. Giannetto, CUECM, Catania 2022, 978-88-99775-96-4
- 163) A. Taschini & E. Giannetto, *Lo stesso incanto del mondo*, Aracne, Roma 2024, 979-12-218-1537-5,

Pubblicazioni quali contributi a Libri Nazionali

- 163) *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.
- 164) *Guido Calogero o la pratica ermeneutica del dialogos*, in *Itinerari dell'Idealismo Italiano*, a cura di G. Cotroneo, Giannini, Napoli 1989, 107-128.
- 165) *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.
- 166) *Drago Ernesto, fisico*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, XLI (1992), Enciclopedia Italiana 'G. Treccani', Roma, 651-652.
- 167) *Ettore Majorana*, in *La Piccola Treccani, Dizionario Enciclopedico*, vol. VII, Enciclopedia Italiana 'G. Treccani', Roma 1995, p. 53.
- 168) *La meccanica classica: da Galilei a Newton*, in *Verso il '99*, Comune di Pavia, Pavia 1998, pp. 29-35.
- 169) *Elena Freda*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, vol. 50, Treccani, Roma 1998, pp.356-357.
- 170) *Gabba Luigi*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, vol. 50, Treccani, Roma 1998, pp. 822-823.
- 171) *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.
- 172) *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.
- 173) *Gigli Duilio*, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Treccani, Roma 2001.

- 174) *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.
- 175) *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.
- 176) *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.
- 177) *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.
- 178) *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.
- 179) *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.
- 180) *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.
- 181) *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.
- 182) *Ettore Majorana*, in *Enciclopedia Biografica Universale*, vol. XII, Enciclopedia Italiana 'G. Treccani', Roma 2007, pp. 265-266.
- 183) *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.
- 184) *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.
- 185) *Prefazione a Il bambino e la scienza*, a cura di C. Stroppa, Aracne, Roma 2007, pp. 7-9.
- 186) *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.
- 187) *Estasi*, in *Altri versi*, Oltrelaspecie, Milano 2011, pp. 52-57.
- 188) *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
- 189) *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
- 190) *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

- 191)** *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
- 192)** *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
- 193)** *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.
- 194)** 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
- 195)** 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
- 196)** 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
- 197)** 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
- 198)** 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
- 199)** 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
- 200)** *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
- 201)** *Premessa, a Schegge di filosofia moderna: 10*, a cura di I. Pozzoni, ISBN 9788898671373 / 8898671377 Decomporre, Gaeta 2014, pp. I-V.
- 202)** *Essere*, in *A come Animale*, a cura di L. Caffo & F. Cimatti, Bompiani, Milano 2015, pp. 75-87, ISBN 978-88-452-7857-0
- 203)** *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
- 204)** *L'etica della Regalità di Dio e la negazione della sovranità politico-religiosa*, in *La sovranità in legame* (a cura di G. Dalmasso & S. Maletta, Jaca Book, Milano 2015, pp. 221-241, isbn 978-88-16-41316-0

- 205)** *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
- 206)** 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.
- 207)** 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
- 208)** 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
- 209)** 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
- 210)** *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
- 211)** *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
- 212)** *Baruch Spinoza e il principio d'inerzia*, in *Di stelle, atomi e poemi. Verso la Physis 1*, *Ishtar Studies 2*, a cura di E. Giannetto, Aracne, Roma 2018, pp.11-27 ISBN 978-88-255-1071-3
- 213)** *Abitare la Terra. Filosofia e antropologia della città*, in C. Bertuglia & F. Vaio, *Il fenomeno urbano e la complessità. Concezioni sociologiche, antropologiche ed economiche di un sistema complesso territoriale*, Bollati Boringhieri, Torino 2019 pp. 653-663. isbn 978-88-339-3144-9
- 214)** *Una nuova concezione esistenzialistica della Natura: Niels Bohr e la nascita della fisica quantistica*, in *Di stelle, atomi e poemi. Verso la Physis 2*, *Ishtar Studies 3*, a cura di E. Giannetto, Aracne, Roma 2019, pp.11-28, ISBN 978-88-255-2487-1
- 215)** *La scienza meccanicista come ideologia del dominio*, in *Uomo Scienza Storia. Studi in onore di Arcangelo Rossi*, a cura di L. Ruggiero & M. Spedicato, Giorgiani, Castiglione (LE) 2019, pp. 69-80, isbn 978-88-94969-10-8
- 216)** *Religioni e animali: un'introduzione*, in *L'errore antropocentrico. Uomo-Natura-Altri viventi*, a cura di B. Fedi e M. Corsini, Mimesis, Sesto San Giovanni (Milano) 2019, pp. 77-81, ISBN 978-88-5755-457-0

- 217) A. Taschini - E. Giannetto, *Eliot, il Tempo e la Relatività*, in *Della stessa Materia di cui sono fatti i Sogni e le Stelle*, a cura di E. Giannetto, Cuecm, Catania 2019, pp. 67-82 (ISBN 978-88-99775-41-4)
- 218) *La teo-fisica di Newton secondo Hélène Metzger*, in *Della stessa Materia di cui sono fatti i Sogni e le Stelle*, a cura di E. Giannetto, Cuecm, Catania 2019, pp. 7-22 (ISBN 978-88-99775-41-4)
- 219) *La scienza meccanicista come ideologia del dominio*, in *Non più la Luna è cielo a noi, che noi alla Luna*, a cura di E. Giannetto, Cuecm, Catania 2019, pp. 7-32 (ISBN 978-88-99775-42-1)
- 220) A. Taschini - E. Giannetto, *Psychathanasia: il poema cosmico di Henry More*, in *Non più la Luna è cielo a noi, che noi alla Luna*, a cura di E. Giannetto, Cuecm, Catania 2019, pp. 57-70 (ISBN 978-88-99775-42-1)
- 221) E. Giannetto, *Ilya Prigogine e la concezione termodinamica della Natura*, in Giannetto E. (a cura di), *La memoria del cielo*, pp. 7-42, CUECM, CATANIA 2019, ISBN 9788899775551
- 222) E. Giannetto, *Bartolone e un'onto-logia esistenzialista cristiana*, in V. Cicero & M. Gensabella (a cura di), *Filippo Bartolone: Parole e Memoria*, Morcelliana, Brescia 2019, pp. 151-164. 978-88-284-0151-3 (Scholé 118, ISSN 2282-5479)
- 223) Albert Einstein e la rivoluzione relativistica della filosofia della natura, in *Il poema del mondo*, a cura di E. Giannetto, CUECM, Catania 2020, pp. 7-38, 9788899775629
- 224) *Introduzione* (con M. La Torre) a *Guido Calogero, Logo e Dialogo*, a cura di E. Giannetto & M. La Torre, Rubbettino, Soveria Mannelli 2020, pp. 5-16. (978-88-498-6204-1)
- 225) *Hélène Metzger et la théo-physique de Newton*, in Hélène Metzger, *Attraction universelle et religion naturelle chez quelques commentateurs anglais de Newton*, Hermann, Paris 2020 ISBN 9782705695392, pp.5-20.
- 226) *Verso una filosofia naturale della pluralità del tempo*, in Rodrigo Sobral Cunha, *Filosofia del ritmo portoghese*, a cura di V. Pozzessere, CUECM, Catania 2020, pp. 7-10, 9788899775681
- 227) *Verso una filosofia della pluralità dei tempi*, in Pedro Baptista, *Il filosofo fantasma. Lucio Pinheiro dos Santos*, a cura di V. Pozzessere, CUECM, Catania 2020, pp. 7-10, 9788899775667
- 228) *Sul sacrificio animale*, C. Stefanoni, *Nient'altro che vulnerabilità. Sacrificio, uguaglianza e antispecismo*, CUECM, Catania 2020, pp. 9-14, 9788899775704
- 229) *Ludwig Binswanger critico di Heidegger. Essere-per-l'amore*, in L. Binswanger, *Forme fondamentali e conoscenza dell'esserci umano. Amore e amicizia come forme della vita autentica*, tr. it. a cura di D. Discipio, tab edizioni, Roma 2020, pp. 9-14, ISBN cartaceo 9788892951167, digitale 9788892951174
- 230) *Gilles Deleuze e la temporalità come trascendentalità oggettiva*, in F. Vergine, *Oltre l'umano. La concezione trascendentale della temporalità nel pensiero di Gilles Deleuze*, Mimesis, Milano 2022, pp. 3-20, ISBN 978-88-5758-622-9
- 231) *Eduard Landolt, Guido Gherzi, Filippo Bartolone e Giovanni Cananzi: la scuola di Vincenzo La Via a Messina fra attualismo e suggestioni heideggeriane*, in E. Giannetto (a cura di), *La Natura perduta*, Cuecm, Catania 2022, pp. 7-58, 978-88-99775-96-4

- 232) *Storia della vita e delle specie animali*, in *La lingua resa. Dal silenzio animale all'antispecismo*, a cura di F. Tigani & G. Sottile, Aracne, Roma 2023, pp. 31-51, 979-12-218-0461-4, DOI 10.53136/97912218046143
- 233) *La grandezza della filosofia di George Santayana*, Prefazione a G. Santayana, *Il Regno dell'Essenza*, primo libro dei Regni dell'Essere, a cura di M. Manzoni, Ishtar 4, Aracne, Roma 2023, pp. 9-14, 9791221806274
- 234) *Tempo della Storia e Tempo della Natura nella speranza cosmologica di Ernst Bloch*, in *La storia come cultura. Studi in onore di Roberto Pertici*, a cura di A. Frangioni, F. Mazzei, G. Pizzoni, Studium, Roma 2024, pp. 652-668, ISSN collana Cultura 2612-2774, ISBN 9788838252457
- 235) *Il misticismo etico di Albert Schweitzer*, in A. Taschini & E. Giannetto, *Lo stesso incanto del mondo*, Aracne, Roma 2024, pp.53-84, ISBN 979-12-218-1537-5, doi 10.53136_979-12-218-1537-5_4

Pubblicazioni in Atti di Congressi Nazionali

- 235) 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.
- 236) E. Giannetto et al., *Analoga 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.
- 237) *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.
- 238) 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.
- 239) *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.
- 240) 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.
- 241) *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.
- 242) *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.
- 243) *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.

- 244) *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.
- 245) *L'epistemologia quantistica come metafora anti-fondazionistica*, in *Immagini Linguaggi Concetti* (a cura di S. Petruccioli), Theoria, Roma 1991, pp. 301-322.
- 246) *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.
- 247) *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.
- 248) *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.
- 249) *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.
- 250) *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.
- 252) *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.
- 253) *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.
- 254) *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.
- 255) *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.
- 256) *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.
- 257) *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.
- 258) *Note storico-critiche sul mutamento e il 'realismo': Henri Poincaré, la Relatività Speciale e le Teorie Fische*, in *Ancora sul Realismo. Aspetti di una controversia della fisica contemporanea*, a cura di G. Giuliani, Goliardica Pavese, Pavia 1995, 241-249.
- 259) *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.

- 260) *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.
- 261) *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.
- 262) *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.
- 263) *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.
- 264) 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.
- 265) *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.
- 266) *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.
- 267) 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. Stanzone, Rubettino, Soveria Mannelli 2001, pp. 181-195.
- 268) *L'interpretazione della meccanica quantistica di Wolfgang Pauli*, in *Quanti Copenhagen?*, a cura di I. Tassani, il Ponte Vecchio, Cesena 2004, pp. 73-102.
- 269) *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.
- 270) (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, Progremit, Bari 2004, pp. 83-94.
- 271) *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, Progremit, Bari 2004, pp. 212-220.
- 272) *L'Esperienza del Tempo nella Relatività*, in *Quaderni di Colline e Cultura 2004*, a cura di P. Pertusati, Nizza Monferrato 2005, pp. 39-54.
- 273) *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.
- 274) *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.

- 275) *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.
- 276) *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.
- 277) *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;
- 278) *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
- 279) *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
- 280) *Salvo D'Agostino e la Storia della Fisica in Atti del XL Congresso Nazionale SISFA, Settembre 2020*, a cura di F. Bevilacqua & I. Gambaro, Pisa University Press, Pisa 2021, pp. 3-8. ISBN 978-88-3339-517-3, DOI:10.12871/97888333951731
<https://www.torrossa.com/en/catalog/preview/4988921>
- 281) *Il Leonardo di Pierre Duhem*, in *Leonardo e il '900. Tra storia e mito*, a cura di S. Bassi, A. Sanna, V. Serio, Pisa University Press, Pisa 2022, pp. 39-63. isbn 978-88-3339-604-0
- 282) Erasmo Recami: della passione della Fisica, in *Atti del XLI Convegno annuale della Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (Proceedings of the 41st SISFA Annual Conference)*, Arezzo, 6-9 Settembre 2021, a cura di V. Zanini, A. Naddeo, F. Bònoli, Pisa University Press, Pisa 2022, pp. 2-9, DOI: 10.12871/97888333969411, ISBN 978-88-3339-694-1,
<https://www.torrossa.com/it/catalog/preview/5327302>
- 283) Antonino Drago & Enrico Giannetto, *The Last 30 Years of Historiography of Physics: Quo Vadis?*, in *Atti del XLI Convegno annuale della Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (Proceedings of the 41st SISFA Annual Conference)*, Arezzo, 6-9 Settembre 2021, a cura di V. Zanini, A. Naddeo, F. Bònoli, Pisa University Press, Pisa 2022, pp. 197-204, DOI: 10.12871/978883339694124, ISBN 978-88-3339-694-1, <https://www.torrossa.com/it/catalog/preview/5327302>
- 284) *Sulla fisica cibernetica di Eduardo R. Caianiello*, in *Ad limina. Frontiere e contaminazioni transdisciplinari nella storia delle scienze*, a cura di Claudia Addabbo, Elena Canadelli, Luigi Ingaliso, Daniele Musumeci, Luca Tonetti, Valentina Vignieri, Marta Vilardo, editrice Bibliografica, Milano 2023, pp. 231-237, ISBN 9788893575904,
https://editricebibliografica.mediabiblos.it/archivio/Atti%20SISS_ebook%20GOA.pdf
- 286) *Sulla fisica cibernetica quantistica di Eduardo R. Caianiello*, in *Proceedings of the SISFA 42nd Annual Conference Perugia, 26-29 September 2022*, edited by Paolo Bussotti, Danilo Capecchi, Pasquale Tucci, Pisa University Press, pp. 190-196, ISBN

978-88-3339-879-2,

DOI:

10.12871/978883339843326,

<https://www.torrossa.com/it/catalog/preview/5533433>,

<https://www.torrossa.com/it/catalog/preview/5533487>

287) *Whitehead's Relational Interpretation of Special Relativity*. in Atti del XLIII Convegno annuale: Padova, 5-8 settembre 2023 = Proceedings of the 43rd Annual Conference / Società italiana degli storici della fisica e dell'astronomia; a cura di Marco Di Mauro, Luigi Romano, Valeria Zanini, Federico II University Press, Napoli 2024, pubblicazione elettronica: www.fedoabooks.unina.it, pp. 271-278, ISBN: 978-88-6887-256-4, DOI: 10.6093/978-88-6887-256-4

288) *Storia della Fisica e Filosofia: l'Attualismo e la Fisica*, in *40 anni di Storia della Fisica e dell'Astronomia in Italia = 40 Years of History of Physics and Astronomy in Italy*, Società italiana degli storici della fisica e dell'astronomia, a cura di Ivana Gambaro e Salvatore Esposito, Federico II University Press, Napoli 2024, pp. 51-57, ISBN 978-88-6887-223-6, DOI: 10.6093/978-88-6887-223-6