

# CIRO DE FLORIO

---

[REDACTED]  
e-mail: [ciro.deflorio@unicatt.it](mailto:ciro.deflorio@unicatt.it)  
[REDACTED]

## Personal Data

[REDACTED]

## Education

23.03.2006 Ph.D. in Philosophy at Università Cattolica of Milan. Dissertation Title (in Italian): *Logica del secondo ordine e ontologia*. Tutor: Prof. Sergio Galvan.

27.03.2002 MA in Philosophy at Università Cattolica of Milan. Thesis Title (in Italian): *Teoremi di incompletezza e realismo matematico*. 110/110 *cum Laude*.

## Areas of Research

Philosophical and Applied Logics; Logic for Pragmatics; Temporal logic; Formal models of Branching Time Structure; Logic of Identity Criteria; Logic and Metaphysics of Religion; Philosophy of Mathematics; Logical characterization of truth predicates; General Metaphysics; General Epistemology.

## Academic Qualification

2022 National Academic Qualification as Full Professor of Logic and Philosophy of Science (S.S.D. M-FIL/02)

2017 National Academic Qualification as Associate Professor of Logic and Philosophy of Science (S.S.D. M-FIL/02)

## Academic Positions

01/03/2020 Associate Professor of Logic and Philosophy of Science, Faculty of Economics, Università Cattolica, Milan.

2017–2020 Senior Researcher (RTD/B) in Logic and Philosophy of Science (S.S.D. M-FIL/02), Department of Philosophy, Università Cattolica of Milan.

2012–2017 Junior Researcher (RTD/A) in Logic and Philosophy of Science (S.S.D. M-FIL/02), Department of Philosophy, Università Cattolica of Milan.

2008–2012 Post-doc Researcher in Logic and Philosophy of Science (S.S.D. M-FIL/02), Department of Philosophy, Università Cattolica of Milan.

## Teaching

### Present

2020–today *Logic, Rationality, and Decisions*, Faculty of Economics – Università Cattolica of Milan.

2019–today *Law and Logic of Proof*, Faculty of Law – Università Cattolica of Milan.

2018–today *Logic*, Faculty of Philosophy – Università Cattolica of Milan.

2017–today *Logic and Theory of Negotiation*, Master Com.Fil.Dec. (Philosophical Competences for Decisions in Economics) – Università Cattolica of Milan.

2018–2020 *Critical Thinking*, Bocconi University, Milan.

2013–today *Logic and Philosophy of Knowledge*, Faculty of Theology, Milan.

## Past

2017–2020 *History of Scientific and Philosophical Thought in XXth century*, Faculty of Philosophy – Università Cattolica of Milan.

2012–2020 *General Introduction to Epistemology*, Faculty of Philosophy – Università Cattolica of Milan.

2014–2016 *Methods of Philosophy*, Post-graduate School for Teachers (TFA), Università Cattolica of Milan.

2007–2010 *Analysis of Philosophical Texts for Didactics*, Post-graduate School for Teachers (SSIS), Bolzano University.

## Publications

### Books

1. *Introduzione alla metafisica contemporanea*, Il Mulino, Bologna, 2021 (with Massimiliano Carrara, Giorgio Lando and Vittorio Morato). Reviewed by. S. Gozzano, in *Rivista di Filosofia*, CXII, 3, 2021.
2. *Divine Omniscience and Human Freedom. A Logico-Philosophical Analysis*, Palgrave-McMillan, 2019 (with Aldo Frigerio). Reviewed by. P. Øhrstrøm, in *Argumenta*, 6, 1.
3. *La forma della verità. Logica e filosofia nell'opera di Alfred Tarski*, Mimesis, Milano 2013. (Reviewed by M. Lubrano in *Aphex*, 12, [www.ap-hex.it](http://www.ap-hex.it))
4. *Categoricità e modelli intesi. Temi di filosofia dell'aritmetica del secondo ordine*, FrancoAngeli, Milano 2007. (Reviewed by D. Palladino in *Epistemologia*, 30, 2007, pp. 380-381)
5. *Indirizzi fondazionali in filosofia della matematica*, I.S.U., Milano 2003.

## Edited Books, Special Issues

6. *Assertion and Proof*, Journal of Applied Logics - IfCoLog Journal of Logics and their Applications Special Issue, 8(2), March 2021 (with M. Carrara and D. Chiffi).
7. *From Arithmetics to Metaphysics. A path through Philosophical Logic*, deGruyter, Berlin 2018 (with A. Giordani).
8. *Logical Investigations on Assertion and Denial*, Journal of Applied Logic, Volume 25, Supplement, December 2017 (with M. Carrara and D. Chiffi).
9. *How to Say Yes or No. Logical Approaches to Assertion and Denial*, Logique et Analyse Special Issue, 239, September 2017 (with F. Buekens, M. Carrara and D. Chiffi).
10. *Divine Attributes*, Topoi Special Issue (with Aldo Frigerio and Georg Gasser).
11. *Dall'esistenza a Dio. Un argomento filosofico contemporaneo*, translation of B. Miller, *From Existence to God. A contemporary philosophical argument*, Carocci, Roma 2013.
12. *La Possibilità della Metafisica. Sostanza, Identità e Tempo*, Translation of E.J. Lowe, *The Possibility of Metaphysics. Substance, Identity and Time*, Rubbettino, Roma 2009.

## Articles in refereed journals

13. *Future, truth, and probability*, Inquiry, 2022, DOI: 10.1080/0020174X.2022.2086172 (with Aldo Frigerio)
14. *Reflections on Logics for Assertion and Denial*, Journal of Applied Logics, 8(2), 2021, pp. 453–468.
15. *Alcune ipotesi sulla possibilità della metafisica*, Rivista di Filosofia Neo-Scolastica, CXII(4), 2020, pp. 943–967, DOI: 10.26350-001050-000226
16. *Assertions and future tense semantics*, Synthese, 2021, 199(1), 4729–4747., DOI: 10.1007/s11229-020-02999-0 (with A. Frigerio)

17. *Pragmatic Logics for Hypotheses and Evidence*, Oxford Logic Journal of IGPL, **29**(4), 2021, pp. 585-600, DOI: 10.1093/jigpal/jzz042. (with M. Carrara and D. Chiffi)
18. *We Don't Know We Don't Know: Asserting Ignorance*, Synthese, **198**(4), 2021, pp. 3565-3580, DOI: 10.1007/s11229-019-02300-yaccepted. (with M. Carrara, D. Chiffi, and A. Pietarinen)
19. *Divine foreknowledge and providence Trade-offs between human freedom and government of the universe*, TheoLogica, **5**,(1), 2020, DOI: 10.14428/-thl.v4i3.55003, (with A. Frigerio).
20. *Williamson On the Margins of Knowledge: A Criticism*, Foundations of Science, 2020, pp. 1-13, DOI: 10.1007/s10699-020-09715-8, (with V. Fano).
21. *Refining OntoClean. Identity Criteria and Grounding*. In K. Hammaer et al. (Eds.) *Proceedings of the Joint Ontology Workshops (JOWO 2020)*. CEUR Workshop Proceedings (IAOA series), Vol. 2708, pp. 1-11, (with M. Carrara).
22. *Identity criteria: an epistemic path to conceptual grounding*, Synthese, **197**(7), 2020, pp. 3151-3169  
DOI: 10.1007/s11229-018-1878-5 (with M. Carrara)
23. *The Thin Red Line, Molinism, and the Flow of Time*, Journal of Logic, Language and Information, **29**(3), 2020, pp. 307-329, DOI: 10.1007/s10849-019-09304-4. (with A. Frigerio)
24. *On the Schwartzkopff-Rosen Principle*, Philosophia (2019), **48**(1), pp. 405-419.  
DOI: 10.1007/s11406-019-00068-6. (with L. Zanetti)
25. *Fragmented Future Contingents and Omniscience*, Roczniki Filozoficzne, **66**, 2018, pp. 39-54, DOI: 10.18290/rf.2018.66.4-2en (with A. Frigerio).
26. *Fatalism and Bivalence*, Hermeneutica, 2018, pp. 171-188 (with A. Frigerio).
27. *Two Kinds of Soft Facts*, Grazer Philosophische Studien, **95**(1), pp. 34-53, 2018, DOI: 10.1163/1 8756735-000031 (with A. Frigerio).

28. *Editorial: Logical Investigations on Assertion and Denial*, Journal of Applied Logic, 25, pp. 1-2, 2017, DOI 10.1016/j.jal.2017.11.003 (with M. Carrara and D. Chiffi).
29. *On Assertion and Denial in the Logic for Pragmatics*, Journal of Applied Logic, 25, 2017, pp. 97-107, DOI 10.1016/j.jal.2017.11.002 (with M. Carrara and D. Chiffi).
30. *Su linguaggio ideale e analisi metafisica*, Rivista di Filosofia Neo-Scolastica, 3 (2017), pp. 671-677
31. *Some Preliminaries on Assertion and Denial*, Logique et Analyse, 239(2017): pp. 203–207 (with F. Buekens, M. Carrara and D. Chiffi).
32. *Extending and Applying a Logic for Pragmatics*, Logique et Analyse, 239(2017): pp. 227–244 (with M. Carrara and D. Chiffi).
33. *Introduction: Divine Attributes*, Topoi, 36(4), 2017, DOI: 10.1007/s11245-016-9414-z (with A. Frigerio and G. Gasser).
34. *A note on Eternity*, Topoi, 36(4), pp. 685-692, 2017, DOI: 10.1007/s11245-016-9376-1 (with A. Frigerio).
35. *Assertions and Hypotheses: A Logical Framework for Their Opposition Relations*, Oxford Logic Journal of IGPL, 25(2), pp. 131-144, 2017, DOI: 10.1093/jigpal/jzw036 (with M. Carrara and D. Chiffi).
36. *The costs of Ockhamism*, Axiomathes, 26(4), 2016, pp. 489-507, DOI: 10.1007/s10516-016-9298-y (with A. Frigerio).
37. *Sui criteri di astrattezza*, Rivista di Filosofia Neo-Scolastica, 1-2 (2015), pp. 169-185.
38. *Two Omnipotent Beings?*, Philosophia, 43(2), 2015, pp. 309-324, DOI: 10.1007/s11406-015-9598-2 (with A. Frigerio).
39. *In defense of the timeless solution to the problem of human free will and divine foreknowledge*, International Journal of Philosophy of Religion, 78(1), pp. 5-28, 2015, DOI: 10.1007/s11153-014-9471-4 (with A. Frigerio).

40. *Logica di ordine superiore e verità logica*, *Epistemologia* XXXVII (2014): 79–95.
41. *A Modal Account of Essence*, *Rivista di Filosofia Neo-Scolastica*, 2 (2013): 189–197 (with A. Frigerio).
42. *Logical truth and Higher Order Languages*, *La Nuova Critica*, 59–60, 2013: 71–87.
43. *God, Evil, and Alvin Plantinga. On the free-will defence*, *European Journal of Philosophy of Religion*, 5(3), 2013: 141–160 (with A. Frigerio).
44. *Logica e sistemica*, *Rivista di Filosofia Neo-Scolastica*, 2, 2010: 241–252.

### Papers and Essays in Collected Volumes

45. *A Conceptual Characterization of Autonomy in Philosophy of Robotics*, in G. Riva, and A. Marchetti (eds.), *Humane Robotics. A Multidisciplinary approach towards the development of humane-centered technologies*, Vita & Pensiero, Milano 2022, pp. 35–51 (with Daniele Chiffi e Fabio Fossa).
46. *A Too Thin True Future. The problem of grounding within presentist TRL semantics*, in A. Santelli (ed.), *Ockhamism and Philosophy of Time*, Synthese Library, 452, 2022, pp. 93–115 (with A. Frigerio).
47. *Open Future and Perspectival Semantics*, in P. Hasle, P. Blackburn, and P. Øhrstrøm (eds.), *Logic and Philosophy of Time: Themes from Prior. Vol IV*, Aalborg University Press, Aalborg 2020: pp. 365–386 (with A. Frigerio).
48. *A Logical Framework for the Spotlight Theory of Time* in P. Hasle, P. Blackburn, and P. Øhrstrøm (eds.), *Logic and Philosophy of Time: Themes from Prior. Vol III*, Aalborg University Press, Aalborg 2020: pp. 113–126 (with A. Frigerio and A. Giordani).

49. *A Conceptualist View in the Metaphysics of Species*, in R. Davies (ed.), *Natural and Artifactual Objects in Contemporary Metaphysics. Exercises in Analytic Ontology*, Bloomsbury London 2019, pp. 121–138 (with A. Frigerio).
50. *Abstraction and Abstractness*, in T. Tambassi (ed.), *Studies on the Ontology of E.J. Lowe*, Editiones Scholasticae, 2018, pp. 47–65.
51. *God and the Flow of Time*, in D. Bertini – D. Migliorini (eds.), *Relations. Ontology and philosophy of religion*, Mimesis International, 2018, pp. 219 – 231 (with A. Frigerio).
52. *On grounding arithmetic*, in C. De Florio – A. Giordani (eds.), *From Arithmetic to Metaphysics. A path through Philosophical Logic*, de Gruyter, Berlin, 2018, pp. 103 – 118.
53. *Preface*, in C. De Florio – A. Giordani (eds.), *From Arithmetic to Metaphysics. A path through Philosophical Logic*, de Gruyter, Berlin, pp. IX – XI (with A. Giordani).
54. *Tense and Omniscience*, in P. Hasle, P. Blackburn, and P. Øhrstrøm (eds.), *Logic and Philosophy of Time: Themes from Prior*, Aalborg University Press, Aalborg 2017: pp. 189–206 (with A. Giordani and A. Frigerio).
55. *Il problema della conoscenza matematica*, in M.A. Cabiddu and M.C. Tallachini (eds.), *Scritti in onore di Luigi Lombardi Vallauri*, CEDAM, Padova 2016: 607–627 (with S. Galvan).
56. *A note on Logicality*, in L. Felling, A. Ledda, F. Paoli, E. Rossanese (eds.), *New Directions in Logic and Philosophy of Science*, College Publications, Milton Keynes 2016: 127–138 (with M. Carrara).
57. *Deflation and Reflection. On Tennant's criticism to conservativeness argument*, in M. Dell'Utri, F. Bacchini, S. Caputo (eds.), *New Frontiers of Truth*, Cambridge Scholar Publishing, Newcastle 2014, pp. 144–160.
58. *Sulla fondazione delle leggi logiche*, in D. Chiffi and A. Di Giorgio (eds.), *Prova e giustificazione*, Giappichelli, Torino 2013, pp. 125–162.



59. *Introduzione* in B. Miller, *Dall'esistenza a Dio. Un argomento filosofico contemporaneo*, Carocci, Roma 2013, pp. 7-20.
60. *Faith, Science, and Reason: The Role of Metaphysics* in F. Botturi (ed.), *Understanding Human Experience. Reason and Faith*, Peter Lang 2012, pp. 15–38 (with S. Galvan).
61. *Il concetto di sistema in logica*, in L. Ulivi (ed.), *Strutture di mondo. Il pensiero sistemico come specchio di una realtà complessa*, Il Mulino, Bologna 2010, pp. 127–153.
62. *Deflazionismo e conservatività*, in M. Carrara and V. Morato (eds.), *Verità*, Mimesis 2010, pp. 271–279.
63. (with S. Galvan and A. Corradini) *Introduzione*, in E.J. Lowe, *La possibilità della Metafisica*, Rubbettino, Roma 2009, pp. IX-XVIII.
64. *Teorie formali e fondazione a apriori*, in L. Bisin (ed.), *Lo sguardo in anticipo. Quattro studi sull'apriori*, Edizioni di Sofia, Milano 2009, pp. 143–173.
65. *Second Order Logic, Intended Models and Ontology*, in P. Valore (ed.), *Topics in General and Formal Ontology*, Polimetrica International Scientific Publisher, Milano 2006, pp. 245–265.

### Other publications

66. *Il paradosso dell'onnipotenza*, in *Il paradosso dell'onnipotenza*, supplemento a *Le Scienze*.
67. *Il paradosso del futuro*, in *Il paradosso del futuro*, supplemento a *Le Scienze*.
68. *Prospettive metateoriche sulla filosofia analitica della religione*, *Teologia*, XLV(3), 2021.
69. Translation of W. Hasker, *God and the Open Future*, *Hermeneutica*, 2018, pp. 337–358 (with A. Frigerio).
70. Review of R.T. Mullins, *The End of the Timeless God*. *European Journal for Philosophy of Religion*, 10(1), 194–198.

71. *How to Say 'Yes' or 'No': Logical Approaches to Modes of Assertion and Denial*, book of abstracts, Lulu Press: Raleigh 2016 (with M. Carrara and D. Chiffi).
72. *Onniscienza divina e libertà umana*, *Teologia*, (3) 2016: 364–384.
73. Review of E. Agazzi, *Ragioni e limiti del formalismo*. *Rivista di Filosofia Neo-scolastica* 1(2016): 237–240.
74. *Conseguenza Logica*, in *Portale Italiano di Filosofia Analitica* ([www.aphex.it](http://www.aphex.it)), 9(2014): 1–42.
75. *Logic, n-th order*, in J. Williamson (ed.), *Key Terms in Logic*, Continuum Books, Continuum 2010: 54.
76. *La logica, indispensabile armatura del pensiero*, in *Vita e Pensiero*, 6(2008): 105–110 (with S. Galvan)
77. Review of M. Frixione, *Come ragioniamo*. *Rivista di Filosofia Neo-Scolastica*, 1(2008): 133–136.
78. *Mondo possibile* in AA. VV., *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani, Milano 2007: 7579.
79. *Tarski, Alfred* in AA. VV., *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani, Milano 2007: 11296–11297.
80. *Lewis, David* in AA. VV., *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani, Milano 2007: 6377.
81. *Hintikka, Jaakko* in AA. VV., *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani, Milano 2007: 5305–5306.
82. *Gödel, Kurt* in AA. VV., *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani, Milano 2007: 4937–4938.
83. *Cantor, Georg*, in AA. VV., *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani, Milano 2007: 1613–1614.
84. *Filosofia della logica*, in AA. VV., *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani, Milano 2007: 6550–6557.

85. Review of A. Pedeferra (ed.), *Frege e il Neologicismo*. *Rivista di Filosofia Neo-Scolastica*, 3(2007): 591–594.
86. Review of S. Shapiro, *Thinking about Mathematics*. *Rivista di Filosofia Neo-scolastica*, 1(2003): 159–165.

## Reviews

Synthese, Erkenntnis, Topoi, *Frontiers in Philosophy of Religion* Palgrave-McMillan, *European Journal for Philosophy of Religion*, *Aphex*, *Epistemologia*, *Discipline Filosofiche*, *Rivista di Filosofia Neo-Scolastica*, *Rivista di Filosofia Analitica Junior*, *TheoLogica*, *Argumenta*.

## Scientific Collaborations

### Current

2021–today Member of the Scientific Committee of Humane Technology Lab (Università Cattolica)

2020–today Member of FINO Northwestern Italian Philosophy Consortium

2018–today Vice-director of Master Com.Fil.Dec. (Philosophical Competences for Decisions in Economics) – Università Cattolica of Milan.

2020–today Member of Scientific Committee of Humane Technology Lab, Università Cattolica of Milan.

2016–today Member of Scientific Committee of “A. Volta” Foundation, Como, Italy.

2014–today Member of Editorial Committee of *Rivista di Filosofia Neo-Scolastica* journal.

2010–today Consultant of the Direction of Toniolo Institute for Logic Tests for the scholarship Competitions.

2000–today Collaboration with Tutoring and Orienteering Students Center of Catholic University, Milano.

## Past

2016–2018 Member of Editorial Committee of *Argumenta* journal.

2016–2018 Member of Steering Committee of Italian Society of Analytic Philosophy.

2012–2014 PI of Università Cattolica Cluster of *Analytic Theology Project* (Supported by John Templeton Foundation; Shalem Center Jerusalem, University of Notre Dame, University of Innsbruck, Munich School of Philosophy, Philosophisch-Theologische Hochschule Sankt Georgen, Department of Catholic Theology Goethe-Universität Frankfurt);

2012–2016 Member of the winner research unity of the national project *Futuro in Ricerca* (FIRB): *Classical Paradigms and Theoretical Foundations in Formal and Material Ontology* (OntoForMat). General PI: Paolo Valore. Local PI: Lorenzo Fossati.

2012 Member of the National Research Project: *Models and Inferences in science. Logical, Epistemological and Cognitive Aspects*. General PI: Lorenzo Magnani. Local PI: Sergio Galvan

2005–2008 Bursary for the *Centro Universitario Cattolico*, Research Project: *Logic and Ontology in Higher Logical Systems*.

2008 Member of the National Research Project: *Emergent epistemic Structures*. General PI: Arturo Carsetti. Local PI: Sergio Galvan.

2006 Member of the National Research Project: *Complexity and Emergence in Intentional Structures*. General PI: Arturo Carsetti. Local PI: Sergio Galvan.

2005–2006 Reviewer of the entire section *Epistemology* in *Enciclopedia Filosofica*, Bompiani Milano 2006.

2004 Member of the National Research Project: *Teleological and Intentional Structures*. General PI: Arturo Carsetti. Local PI: Sergio Galvan.

2003 Visiting researcher, University of Exeter, U.K.

2002–03 Tutor for the students, Faculty of Philosophy, Catholic University, Milano.

2002–03 Member of the Directive Committee of *Ludovicianum* University Campus

## Recent Talks and Organization of Conferences

04/05/2021 *Probability, Uncertainty, and Normal Risks*, talk at Politecnico di Milano, Milan.

24/03/2021 *Scientific Revolution*, talk at Seminari Francesca Duchini, Università Cattolica, online.

15/03/2021 *Critical Thinking Lab*, at International College, Ca' Foscari, Venezia.

07/03/2021 *TED-X on Philosophy of Time*.

23/10/2020 *The Two Faces of Fake News*, talk at UPO, online.

15/09/2020 *Refining OntoClean*, Workshop FOUST IV

25/11/2019 *Can Machines Think?*, Lecture at Politecnico di Milano, Milan.

18/10/2019 *Challenges to an Abstractionist Philosophy of Mathematics*, Workshop on Øystein Linnebo's *Thin Object*, Padua University, Padova.

22/09/2019 *Divine Omniscience and Free Will: a logico-metaphysical analysis*, International Philosophical Conference «Philosophia perennis: Aristotelian and Scholastic Ideas in Contemporary Analytic Philosophy», State Medical University, Voronezh

14/09/2019 (with M. Carrara), *From Yes to No. Towards a pragmatic logic of denial*, Assertion and Proof Workshop, Salento University, Lecce.

12–14/09/2019 Organization International Conference *Assertion and Proof*, Salento University, Lecce.

- 11/06/2019 Organization Workshop on *Thin Objects: An Abstractionist Account*, Università Cattolica, Milano.
- 10/04/2019 *Adopting Pluralism?*, University Carlo Bo, Urbino.
- 19–21/03/2019 (with A. Frigerio) *Perspectival Semantics and Open Future*, Prior’s Metaphysics of Time Conference, Aalborg University, Aalborg.
- 24/01/2019 Organization Workshop on Physics and Metaphysics, Università Cattolica, Milano.
- 16/01/2019 Organization Workshop on Logic, Time, and Emotions, Università Cattolica, Milano.
- 24/09/2018 (with M. Carrara) *A pragmatic Logic for Hypothesis*, Trends in Logic, Università Cattolica, Milano.
- 13–14/09/2018 *The Thin Red Line and the Flow of Time*, International Workshop on Ockhamism, L’Aquila University, L’Aquila.
- 4–7/09/2018 Member of the Steering Committee of SIFA International Conference *Philosophical Perspectives*, Eastern Piedmont University, Novara.
- 15–22–29/05/2018 (with A. Giordani and A. Malavolta) *Workshop on History and Philosophy of Mathematics*, Università Cattolica, Milano.
- 14–16/12/2017 (with M. Carrara) *Epistemic and Conceptual Grounding*, International Workshop on Explanation and Mathematics, IUSS, Pavia.
- 22–24/11/2017 (with A. Frigerio) International Workshop: Logic and Philosophy of Time: Themes from Prior, Roskilde University Copenhagen. *What God Cannot Know* and *Logical Framework for Spotlight Theory of Time*.
- 20/06/2017 Discussant within Marina Imocrante’s VIVA – San Raffaele University, Milan.
- 23/06/2017 (with V. Morato) Workshop on Logical Pluralism at SILFS Conference: *Adopting Pluralism?*

- 12–13/06/2017 (with A. Frigerio and A. Giordani) IAPT Conference: *The Eternal Dynamical Universe*, Gargnano.
- 5–9/06/2017 *On Grounding Arithmetic*, Dubrovnik.
- 1–4/06/2017 *Grounding and Philosophy of Mathematics*, Tallinn University, Tallinn.
- 10/05/2017 (with L. Zanetti), *On Grounding Arithmetic*, University of Milan.
- 28–29/10/2016 (with M. Carrara), *Grounding and Identity Criteria*, Grounding Grounding, Alghero.
- 5–7/10/2016 (with A. Frigerio), *Omniscience in the Light of the Metaphysics of Time*, XII SIFA Conference, Pistoia
- 27–29/06/2016 Member of Organising Committee of *Fifth Italian Conference on Analytic Ontology*, Padua University
- 21–22/01/2016 *How To Say ‘Yes’ Or ‘No’: Logical Approaches To Modes Of Assertion And Denial*, University of Lecce
- 19/03/2015 *On Criteria of Abstractness in The Nature of Objects*, Workshop, Urbino
- 15–17/07/2015 *On the cost of Ockhamism*, SEFA Conference, Barcelona
- 1–3/07/2015 Discussant to Kevin Mulligan’s talk at *Metaphysics of Properties and Relations*, Bergamo
- 24–29/05/2015 *Grounding Arithmetic*, Truth and Ground Conference, Geneva.
- 27/05/2014 (with FilMat) *Frege’s Real Numbers*, International Workshop, Università Cattolica
- 18–20/06/2014 (with M. Carrara) *Independence and Logicality*, SILFS Conference, Roma.
- 09/05/2014 On the existence of Abstract Objects, Department Conference, Università Cattolica of Milan.

12–14/05/2014 (with Aldo Frigerio) In Defense of the Timeless Solution to the Problem of Human Free Will and Divine Foreknowledge, Gargnano Philosophy of Time Conference, Gargnano

29/04/2014 On Logically Unknowable Propositions, in “*Lectiones Comandinianae*”, Urbino University.

11–14/09/2013 An eternalist solution to freedom and omniscience dilemma, SEFA Conference, Madrid

12–15/09/2012 A modal account of essence, SIFA 2012 International Conference, Alghero.

25–27/09/2008 Logical Truth and Higher Order Language, SIFA 2008 International Conference, Bergamo.

## Linguistic Skills

- Italian: Native
- English: Fluent
- French: Sufficient

Updated to 18<sup>th</sup> March 2022.





# **SIMULAZIONE ASN 2021-2023**

## **per**

### **Ciro De Florio**

*Report generato il: 05/09/22 20.59*

*Aggiornamento dati reportistica IRIS: 05/09/2022 17:56:52*

*Aggiornamento dati Classi A: 16/08/2022*

*Versione dei dati utilizzata: più validati: ultimi dati inseriti e approvati  
(esclusi ritirati e bozze)*

**2007/2012/2017-2022**

## **Disclaimer**

Il report seguente simula gli indicatori relativi alla propria produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2021-2023 del proprio SC/SSD. Si ricorda che il superamento dei valori soglia (almeno 2 su 3) è requisito necessario ma non sufficiente al conseguimento dell'abilitazione.

La simulazione si basa sui dati IRIS e sugli indicatori bibliometrici alla data indicata e non tiene conto di eventuali periodi di congedo obbligatorio, che in sede di domanda ASN danno diritto a incrementi percentuali dei valori. La simulazione può differire dall'esito di un'eventuale domanda ASN sia per errori di catalogazione e/o dati mancanti in IRIS, sia per la variabilità dei dati bibliometrici nel tempo. Si consideri che Anvur calcola i valori degli indicatori all'ultima data utile per la presentazione delle domande.

La presente simulazione è stata realizzata sulla base delle specifiche raccolte sul tavolo ER del Focus Group IRIS coordinato dall'Università di Modena e Reggio Emilia e delle regole riportate nel DM 589/2018 e allegata Tabella A. Cineca, l'Università di Modena e Reggio Emilia e il Focus Group IRIS non si assumono alcuna responsabilità in merito all'uso che il diretto interessato o terzi faranno della simulazione. Si specifica inoltre che la simulazione contiene calcoli effettuati con dati e algoritmi di pubblico dominio e deve quindi essere considerata come un mero ausilio al calcolo svolgibile manualmente o con strumenti equivalenti.



## **Ciro De Florio**

### **Inquadramento**

<b>Struttura</b>	MILANO - Dipartimento di Filosofia
<b>Qualifica</b>	
<b>Area</b>	Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
<b>SSD</b>	Settore M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA
<b>SC</b>	LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA

### **Identificativi**

<b>ORCID ID</b>	<b>Publons/Researcher ID</b>	<b>SCOPUS AUTHOR-ID</b>
0000-0002-5503-7463		56281662700

### **Copertura IRIS ultimi 15 anni**

<b>Presenti in IRIS</b>	<b>su Rivista con ISSN</b>	<b>su Volume con ISBN</b>
78	44	30



## ASN 2021-2023

SECONDA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	32	Numero articoli e contributi ultimi 5 anni	10	✓
	24	Numero articoli classe A ultimi 10 anni	3	✓
	5	Numero libri ultimi 10 anni	1	✓
La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?				<b>SI</b>

PRIMA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	50	Numero articoli e contributi ultimi 10 anni	22	✓
	26	Numero articoli classe A ultimi 15 anni	5	✓
	7	Numero libri ultimi 15 anni	1	✓
La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?				<b>SI</b>

COMMISSARIO	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	50	Numero articoli e contributi ultimi 10 anni	25	✓
	26	Numero articoli classe A ultimi 15 anni	7	✓
	7	Numero libri ultimi 15 anni	2	✓
La simulazione ASN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?				<b>SI</b>

### NOTE

Indicatore 1a. Articoli su riviste scientifiche con ISSN. Per riviste scientifiche devono intendersi quelle di cui agli elenchi pubblicati da Anvur in data 16/08/2022

Indicatore 1b. Contributi in volume con ISBN (o ISMN). Per contributo in volume deve intendersi: capitolo o saggio in libro, prefazione, postfazione, voce in dizionario o enciclopedia, contributo in atti di convegno

Indicatore 2. Articoli su riviste. Per riviste di classe A devono intendersi quelle di cui agli elenchi pubblicati da Anvur in data 16/08/2022

Indicatore 3. Libri con ISBN (o ISMN). Per libro deve intendersi: monografia o trattato scientifico, concordanza, edizione critica di testi/di scavo, pubblicazioni di fonti inedite, commento scientifico, traduzione di libro. Sono escluse le curatele.



## ELENCO PUBBLICAZIONI CONSIDERATE AI FINI DEGLI INDICATORI ASN

1pa, 2pa, 3pa: indicatori ASN II fascia; 1po, 2po, 3po: indicatori ASN I fascia e commissari

Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Classif. Rivista	Indicatore
10807/195583 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2022 A Conceptual Characterization of Au...</b>	ISBN: 978-88-343-4618-1		1pa 1po
10807/198893 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2022 A Too Thin True Future: The Problem...</b>	ISBN: 978-3-030-90358-9		1pa 1po
10807/213524 Articolo in rivista (262) <b>2022 Future and Negation</b>	ISSN: 0165-0106	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/211944 Articolo in rivista (262) <b>2022 Future, truth, and probability</b>	ISSN: 1502-3923	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/168324 Articolo in rivista (262) <b>2021 Alcune ipotesi sulla possibilità de...</b>	ISSN: 0035-6247	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/167533 Articolo in rivista (262) <b>2021 Assertions and future tense semanti...</b>	ISSN: 0039-7857	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/211764 Articolo in rivista (262) <b>2021 Divine Foreknowledge and Providence...</b>	ISSN: 2593-0265	SCI	1pa 1po
10807/182935 Monografia o trattato scientifico (276) <b>2021 Introduzione alla metafisica contem...</b>	ISBN: 978-88-15-29027-4		3pa 3po
10807/181268 Articolo in rivista (262) <b>2021 Prospettive metateoriche sulla filo...</b>	ISSN: 1120-267X	SCI	1pa 1po
10807/162773 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2020 A Logical Framework for the Spotlig...</b>	ISBN: 978-87-7210-265-8		1pa 1po
10807/163534 Articolo in rivista (262) <b>2020 Divine Foreknowledge and Providence...</b>	ISSN: 2593-0265	SCI	1pa 1po
10807/165518 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2020 Perspectival Semantics and the Open...</b>	ISBN: 978-87-7210-724-0		1pa 1po
10807/162179 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2020 Refining OntoClean. Identity Criter...</b>	ISBN: N/A		1pa 1po
10807/163381 Articolo in rivista (262) <b>2020 Williamson On the Margins of Knowle...</b>	ISSN: 1233-1821	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/129027 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2019 A Conceptualist View in the Metaphy...</b>	ISBN: 978-1-350-06632-8		1pa 1po
10807/144643 Monografia o trattato scientifico (276) <b>2019 Divine Omniscience and Human Free W...</b>	ISBN: 978-3-030-31299-2		3pa 3po
10807/130727 Articolo in rivista (262) <b>2019 On the Schwartzkopff-Rosen Principl...</b>	ISSN: 0048-3893	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/143155 Articolo in rivista (262) <b>2019 Pragmatic Logics for Hypotheses and...</b>	ISSN: 1368-9894	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/142898 Articolo in rivista (262) <b>2019 The Thin Red Line, Molinism, and t...</b>	ISSN: 0925-8531	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/138133 Articolo in rivista (262) <b>2019 We don't know we don't know: assert...</b>	ISSN: 0039-7857	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/124426 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2018 Abstraction and Abstractness</b>	ISBN: 386838213-5		1pa 1po
10807/125711 Articolo in rivista (262) <b>2018 Fatalism and Bivalence. Can be Thei...</b>	ISSN: 1590-6833	SCI	1pa 1po
10807/118266 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2018 God and the Flow of Time</b>	ISBN: 9788869771262		1pa 1po
10807/124416 Articolo in rivista (262) <b>2018 Identity criteria: an epistemic pat...</b>	ISSN: 0039-7857	SCI/CLA	1,2pa 1,2po



Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Classif. Rivista	Indicatore
10807/110278 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2018 On Grounding Arithmetic</b>	ISBN: 978-3-11-052882-4		1pa 1po
10807/110277 Prefazione/Postfazione (269) <b>2018 Preface</b>	ISBN: 978-3-11-052882-4		1pa 1po
10807/104730 Articolo in rivista (262) <b>2017 Extending and Applying a Logic for ...</b>	ISSN: 0024-5836	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/162904 Articolo in rivista (262) <b>2017 Introduction: Divine Attributes</b>	ISSN: 1572-8749	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/162772 Articolo in rivista (262) <b>2017 Logical Investigations on Assertion...</b>	ISSN: 1570-8683	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/108924 Articolo in rivista (262) <b>2017 On assertion and denial in the logi...</b>	ISSN: 1570-8683	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/105563 Articolo in rivista (262) <b>2017 Some Preliminaries on Assertion and...</b>	ISSN: 0024-5836	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/109981 Articolo in rivista (262) <b>2017 Su linguaggio ideale e analisi meta...</b>	ISSN: 0035-6247	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/109581 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2017 Tense and Omniscience</b>	ISBN: 978-87-7112-677-8		1pa 1po
10807/109570 Articolo in rivista (262) <b>2017 Two Kinds of Soft Facts</b>	ISSN: 0165-9227	SCI/CLA	1,2pa 1,2po
10807/73958 Articolo in rivista (262) <b>2016 A Note on Eternity</b>	ISSN: 1572-8749	SCI/CLA	2pa 1,2po
10807/86491 Articolo in rivista (262) <b>2016 Assertions and Hypotheses: A Logica...</b>	ISSN: 1368-9894	SCI/CLA	2pa 1,2po
10807/73622 Monografia o trattato scientifico (276) <b>2016 How to Say 'Yes' or 'No': Logical A...</b>	ISBN: 978-1-326-51692-5		3pa 3po
10807/76054 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2016 Il problema della conoscenza matema...</b>	ISBN: 978-88-13-35837-2		1po
10807/86485 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2016 On an Account of Logicality</b>	ISBN: 9781848901605		1po
10807/92703 Articolo in rivista (262) <b>2016 Onniscienza divina e libertà umana</b>	ISSN: 1120-267X	SCI	1po
10807/81181 Articolo in rivista (262) <b>2016 The Costs of Ockhamism</b>	ISSN: 1572-8390	SCI/CLA	2pa 1,2po
10807/67419 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2015 On Pragmatic Denial</b>	ISBN: 978-84-606-9303-1		1po
10807/68265 Articolo in rivista (262) <b>2015 Sui criteri di astrattezza</b>	ISSN: 0035-6247	SCI/CLA	2pa 1,2po
10807/65754 Articolo in rivista (262) <b>2015 Two Omnipotent Beings?</b>	ISSN: 0048-3893	SCI/CLA	2pa 1,2po
10807/62054 Articolo in rivista (262) <b>2014 Conseguenza Logica</b>	ISSN: 2036-9972	SCI	1po
10807/61757 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2014 Deflation and Reflection: on Tennan...</b>	ISBN: 978-1-4438-6806-8		1po
10807/60236 Articolo in rivista (262) <b>2014 Logica di ordine superiore e verità...</b>	ISSN: 0392-9760	SCI/CLA	2pa 1,2po
10807/48611 Articolo in rivista (262) <b>2013 A modal account of essence</b>	ISSN: 0035-6247	SCI/CLA	2pa 1,2po
10807/55561 Traduzione di libro (283) <b>2013 Dall'esistenza a Dio. Una dimostraz...</b>	ISBN: 978-88-430-6055-9		3pa 3po
10807/48111 Articolo in rivista (262) <b>2013 God, Evil, and Alvin Plantinga. On ...</b>	ISSN: 1689-8311	SCI	1po



Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Classif. Rivista	Indicatore
10807/162907 Articolo in rivista (262) <b>2013 God, evil, and Alvin Plantinga on t...</b>	ISSN: 1689-8311	SCI	1po
10807/48771 Articolo in rivista (262) <b>2013 Higher Order Languages and Logical ...</b>	ISSN: 1824-9663	SCI	1po
10807/48113 Monografia o trattato scientifico (276) <b>2013 La forma della verità. Logica e fil...</b>	ISBN: 9788857518053		3pa 3po
10807/48112 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2013 Sulla fondazione delle leggi logich...</b>	ISBN: 9788834881125		1po
10807/28128 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2012 The Role of Metaphysics between Sci...</b>	ISBN: 978-3-0343-1131-1		1po
10807/1908 Articolo in rivista (262) <b>2010 Logica e sistemica</b>	ISSN: 0035-6247	SCI/CLA	2po
10807/29551 Traduzione di libro (283) <b>2009 La possibilità della metafisica. So...</b>	ISBN: 978-88-498-2360-8		3po
10807/28142 Articolo in rivista (262) <b>2008 Come ragioniamo, Analisi d'opera</b>	ISSN: 0035-6247	SCI/CLA	2po
10807/28145 Monografia o trattato scientifico (276) <b>2007 Categoricità e modelli intesi. Temi...</b>	ISBN: 978-88-464-8521-2		3po

#### ELENCO PUBBLICAZIONI NON CONSIDERATE AI FINI DEGLI INDICATORI ASN

Cause di esclusione: 1-Tipologia non ammessa; 2-Assenza di codice ISBN/ISMN; 3-Rivista non scientifica; 4-Anno non considerabile

Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Causa di Esclusione
10807/168892 Articolo in rivista (262) <b>2021 Reflections on Logics for Assertion...</b>	ISSN: 2631-9829	3
10807/188961 Articolo in rivista (262) <b>2021 SIMPLE FOREKNOWLEDGE E PROVVIDENZA</b>	ISSN: 2532-1676	3
10807/182934 Articolo in rivista (262) <b>2021 Some remarks on assertion and proof...</b>	ISSN: 2631-9829	3
10807/143576 Bibliografia (279) <b>2019 Assertion and Proof (Book of Abstra...</b>	ISBN: 978-1-79472-110-4	1
10807/127109 Articolo in rivista (262) <b>2018 Fragmented Future Contingents and O...</b>	ISSN: 0035-7685	3
10807/110272 Curatela (284) <b>2018 From Arithmetic to Metaphysics</b>	ISBN: 978-3-11-052882-4	1
10807/130048 Recensione in rivista (263) <b>2018 R. Fedriga, R. Limonta - Mettere le...</b>	ISSN: 0035-6247	1
10807/116764 Recensione in rivista (263) <b>2018 The End of the Timeless God</b>	ISSN: 1689-8311	1
10807/125713 Traduzione in rivista (267) <b>2018 William Hasker - Dio e il futuro ap...</b>	ISSN: 1590-6833	1
10807/75267 Recensione in rivista (263) <b>2016 E. Agazzi, Ragioni e limiti del for...</b>	ISSN: 0035-6247	1
10807/59771 Articolo in rivista (262) <b>2014 In defense of the timeless solution...</b>	ISSN: 0020-7047	3
10807/55778 Breve introduzione (270) <b>2013 Introduzione</b>	ISBN: 978-88-430-6055-9	1
10807/27729 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2010 Deflazionismo e conservatività</b>	ISBN: 9788857503110	4
10807/1909 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2010 Il concetto di sistema in logica</b>	ISBN: 978-88-15-13985-6	4
10807/42288 Voce (in dizionario o enciclopedia) (271) <b>2010 n-th order Logic</b>	ISBN: 978-1847061140	4



Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Causa di Esclusione
10807/2967 Curatela (284) <b>2009 La possibilità della metafisica. So...</b>	ISBN: 978-88-498-2360-8	1
10807/28149 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2009 Teorie formali e fondazione a prior...</b>	ISBN: 978-88-6375-007-2	4
10807/28141 Voce (in dizionario o enciclopedia) (271) <b>2008 n-order, logic</b>	ISBN: 9781847061140	4
10807/28143 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) <b>2007 Una nota sulla categoricità dell'ar...</b>	ISBN: 883113504X	4

## Criteria adottati per la simulazione

### Criteria di calcolo degli indicatori - Settori Bibliometrici

1) # articoli ultimi X anni: contiamo i prodotti IRIS con identificativo Scopus (limitatamente ai document type: article, article in press, review, letter, note, short survey) e/o WoS (limitatamente ai document type: WoS article, letter, note, review), conteggiando solo una volta i prodotti con entrambi i codici.

2) # citazioni ultimi X anni: sommiamo le citazioni ricevute dai prodotti IRIS con identificativo Scopus e/o WoS, senza filtri sulla tipologia, usando per ogni prodotto con entrambi i codici il valore di citazioni più alto tra quello Scopus e quello WoS.

3) h index a X anni: calcoliamo il valore in base alle citazioni dei prodotti IRIS con identificativo Scopus e/o WoS, senza filtri sulla tipologia, usando per ogni prodotto con entrambi i codici il valore di citazioni più alto tra quello Scopus e quello WoS.

### Criteria di calcolo degli indicatori - Settori NON Bibliometrici

1) # articoli e contributi ultimi X anni: sommiamo i prodotti IRIS delle tipologie Articolo su Rivista e Nota a Sentenza pubblicati su riviste scientifiche con ISSN in base agli ultimi elenchi ANVUR ai prodotti IRIS delle tipologie Contributo in Volume (Capitolo o Saggio), Prefazione/Postfazione, Voce (in Dizionario o Enciclopedia), Contributo in Atto di convegno pubblicati su volumi con ISBN (o ISMN).

2) # articoli classe A ultimi X anni: sommiamo i prodotti IRIS delle tipologie Articolo su Rivista e Nota a Sentenza pubblicati su riviste di classe A in base agli ultimi elenchi ANVUR.

3) # libri ultimi X anni: sommiamo i prodotti IRIS con ISBN (o ISMN) delle tipologie Monografia o Trattato scientifico, Concordanza, Edizione critica di testi/di scavo, Pubblicazioni di fonti inedite, Commento scientifico, Traduzione di libro.

### Criteria di definizione settori bibliometrico/non bibliometrico

**Settori bibliometrici:** i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 1-9, ad eccezione dei settori concorsuali 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, 08/D1 Progettazione architettonica, 08/E1 Disegno, 08/E2 Restauro e storia dell'architettura, 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, i settori del macrosettore 11/E Psicologia.

**Settori non bibliometrici:** i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 10-14, con l'eccezione di tutti i settori concorsuali del macrosettore 11/E Psicologia, e i settori concorsuali 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, 08/D1 Progettazione architettonica, 08/E1 Disegno, 08/E2 Restauro e storia dell'architettura, 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale.

### Calcolo H-index

"Uno scienziato ha indice h se h delle sue pubblicazioni sono state citate almeno h volte ciascuna".

(versione originale: "A scientist has index h if h of his or her  $N_p$  papers have at least h citations each

and the other ( $N_p - h$ ) papers have h citations each")

credits: Hirsch JE. An index to quantify an individual's scientific research output.