

CURRICULUM VITAE (ai fini della pubblicazione)

Formazione e titoli

1998: Laurea in Filosofia (110 e lode), Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Filosofia.
2000: Scuola in Filosofia e Storia della Logica, Laboratorio di Scienze Cognitive, Università di Trento
2000-4: Dottorato di ricerca in Filosofia (Sapienza Università di Roma)
2005: Titolo di Dottore di ricerca in Filosofia (Sapienza Università di Roma).
2006-8: Assegno di ricerca in Filosofia, Sapienza Università di Roma.
2008: Visiting scholar Penn State University
2008-oggi: Ricercatore universitario a tempo indeterminato (SSD M-FIL/02) presso il Dipartimento di Filosofia, Sapienza Università di Roma.
2009-oggi: Professore aggregato (SSD M-FIL/02) presso il Dipartimento di Filosofia, Sapienza Università di Roma.
2009-oggi: Membro del Collegio del Dottorato del Dipartimento di Filosofia, Sapienza Università di Roma.
2018: Abilitazione di II fascia per il settore concorsuale 11/C2

Insegnamento

Dipartimento di Filosofia, Sapienza Università di Roma

Ph.D.:

<i>Filosofia e Finanza</i>	[II-2020]
<i>Logica e Scoperta Scientifica</i>	[II-2011]

LM:

<i>Filosofia e Finanza</i>	[II-2020]
<i>Logic and Scientific Discovery (in English)</i>	[II-2018, 2019]

LT:

<i>Logica e Scoperta Scientifica</i>	[I-2021]
<i>Logica e Filosofia della Scienza</i>	[4 volte dal 2016-2019]
<i>Scrittura Filosofica</i>	[II-2015, I-2016]
<i>Abilità Informatica</i>	[3 volte da 2013 a 2015]
<i>Teorie del Ragionamento</i>	[7 volte dal 2009 al 2015]
<i>Logica - Il ruolo dell'analogia nella risoluzione dei problemi</i>	[II-2008]
<i>Logica - Le Implicazioni filosofiche dei teoremi di Gödel</i>	[II-2007]

LUISS Guido Carli

LM:

<i>Logic for Business and Assessments (in English)</i>	[I-2016]
--	----------

LT:

<i>Pensiero critico e logica informale</i>	[6 volte dal 2013 al 2018]
--	----------------------------

Guglielmo Marconi University (Faculty of Engineering)

LM:

<i>Logica Matematica (MAT-01)</i>	[10 volte dal 2008 al 2017]
-----------------------------------	-----------------------------

Società Italiana Logica e Filosofia delle Scienze (SILFS)

Lingue

Italiano (lingua madre), Inglese (parlato e scritto), Francese (scritto).

Refereeing

RIVISTE: *Axiomathes*; *Foundations of Science*; *Paradigmi*; *Synthese*; *Topoi*.

VOLUMI: Springer.

Affiliazioni a società

SILSF (Società Italiana Logica e Filosofia delle Scienze): dal 2012 socio; dal 2017 membro del direttivo.

Finanziamenti: direzione e partecipazione a progetti di ricerca

MIUR FFABR	2017 - 2020
PRIN (P.I: Lorenzo Magnani)	2012 - 2015
Fondi 'Ateneo' Sapienza (Coordinatore: Mirella Capozzi)	2010 - 2012
PRIN (P.I: Lorenzo Magnani)	2009 - 2012
AST Sapienza	2009 - 2011
AST Sapienza (Coordinatore: Carlo Cellucci)	2008 - 2010
AST Sapienza (Coordinatore: Carlo Cellucci)	2006 - 2008
Banca BCC (premio tesi Ph.D.)	2005

Altri incarichi

- Responsabile accordo ERASMUS Sapienza University – Bergen University (2018-oggi)
- Membro del Comitato esecutivo della Consulta Filosofica (2019-oggi)

PubblicazioniLibri:

Ippoliti, E. (2020). *Un Filosofo a Wall Street*. Milano: Egea (Bocconi)

Ippoliti, E. & Cellucci, C. (2016). *Logica*. Milano: Egea (Bocconi)

Ippoliti, E. (2013). *Elementi di Informatica*. Morrisville: Lulu

Ippoliti, E. (2008). *Inferenze ampliative. Visualizzazione, analogia e rappresentazioni multiple*, Morrisville: Lulu.

Ippoliti, E. (2007). *Il vero e il plausibile*. Morrisville: Lulu

Curatela Riviste - Topical Collections:

Bangu, S. & Antonutti, M. & Ippoliti, E. (Eds.). The explanatory and Heuristic Power of Mathematics. *Synthese*

Ippoliti, E. (Ed.) (2020). Philosophy for Finance: Theory and Practice. *Topoi*

Ippoliti, E. & Nickles, T. (Eds.) (2018). Scientific discovery and Inference. *Topoi*.

Volumi curati:

Danks, D., & Ippoliti, E. (Eds.) (2018). *Building theories: Heuristics and hypotheses in science*. Berlin: Springer-Verlag.

Ippoliti, E. & Chen, P. (Eds.) (2017). *Methods and Finance. A Unifying view on Finance, Mathematics and Philosophy*. Berlin: Springer-Verlag.

Ippoliti, E. & Nickels, T. & Sterpetti, F. (2016) *Models and Inferences in Science*. Berlin: Springer-Verlag.

Ippoliti, E. (Ed.) (2014) *Heuristic Reasoning*. Berlin: Springer-Verlag.

Ippoliti, E. & Cozzo. (Eds.) (2014) *From a Heuristic Point of View*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing

Ippoliti, E. & Cellucci, C. & Grosholz, E. (Eds.) (2011) *Logic and Knowledge*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing

Aeticolli e contributi:

- Ippoliti, E. (2020). Mathematics and Finance. Some philosophical remarks, *Topoi*, pp. 1-8 doi: <https://doi.org/10.1007/s11245-020-09706-1>

- Ippoliti, E. – Nickles, T. (2019). Introduction: Scientific Discovery and Inference, *Topoi*. doi: 10.1007/s11245-019-09673-2, pp. 1-6

- Ippoliti, E. (2019). Models and Data in Finance: *les Liaisons Dangereuses*. In: Nepomuceno Fernández, Á. – Magnani, L. – Salguero-Lamillar, F.J. – Barés-Gómez, C. – Fontaine, M. (Eds.), *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, Berlin: Springer, pp. 393-406. ISBN: 978-3-030-32721-7, doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-32722-4_22

- Ippoliti, E. (2019). La Scoperta Scientifica: rinascita e affinamento dei metodi, In: Conti, A. & Velotti, S. (Eds.) *Strumenti del Pensiero*. Roma: Laterza. Vol. 3, pp. 1362-1398.

- Ippoliti, E. (2019). La scoperta scientifica: la ricerca di un metodo e il suo smarrimento. In: Conti, A. & Velotti, S. (Eds.) *Strumenti del Pensiero*. Roma: Laterza. Vol. 2, pp. 935-964.

- Ippoliti, E. (2018). Heuristics and inferential microstructures: the case of quaternions, *Foundations of Science*, doi: 10.1007/s10699-018-9576-9

- Ippoliti, E. (2018). A Role for Representation Theorems, *Philosophia Mathematica*. 26(3), 396-412, doi: 10.1093/phimat/nky007

- Ippoliti, E. (2018). Mathematical Knowledge and its Construction: the Heuristic stance, *Paradigmi*, XXXVI, 1/2018, pp. 209-222. ISSN 1120-3404, ISSNe 2035-357X

- Ippoliti, E. (2018). Manufacturing a mathematical Group. A Study in Heuristics, *Topoi*, DOI: 10.1007/s11245-018-9549-1

- Ippoliti, E. (2018). Building Theories. The Heuristic Way. In: *Building theories*. Danks, D. — Ippoliti, E. (eds.). Cham: Springer. 3-20.

- Ippoliti, E. (2018). Heuristic Logic. A kernel. In: *Building theories*. Danks, D. — Ippoliti, E. (eds.). Cham: Springer. 191-212

- Ippoliti, E. (2017). Scientific Discovery Reloaded, *Topoi*, DOI: 10.1007/s11245-017-9531-3.

- Ippoliti, E. (2017). Dark Data: some methodological issues in Finance. In: Chen, P. - Ippoliti, E. (eds.) *Methods and Finance. A Unifying view on Finance, Mathematics and Philosophy*. Berlin: Springer, pp. 179-194. ISBN: 978-3-319-49871-3.

- Ippoliti, E. (2017). Method and Finance. A view from outside. In: Chen, P. - Ippoliti, E. (eds.) *Methods and Finance. A Unifying view on Finance, Mathematics and Philosophy*. Berlin: Springer, pp. 3-15. ISBN: 978-3-319-49871-3.

- Ippoliti, E. (2017). Method and Finance. A view from inside. In: Chen, P. - Ippoliti, E. (eds.) *Methods and Finance. A Unifying view on Finance, Mathematics and Philosophy*. Berlin: Springer, 121-128, ISBN: 978-3-319-49871-3

- Ippoliti, E. (2016). Mathematical models of time as a heuristic tool. In: Magnani, L.—Casadio, C. (eds.). *Model-Based Reasoning in Science and Technology. Logical, Epistemological, and Cognitive Issues*. Berlin: Springer, pp. 119-36. ISBN: 978-3-319-38983-7

- Ippoliti, E. (2016). Ways of advancing knowledge. A lesson from knot theory and topology. In: Sterpetti, F.—Ippoliti, E.—T. Nickels (eds.) *Models and Inferences in Science*. Berlin: Springer, pp. 141-172. ISBN: 978-3-319-28162-9

- Ippoliti, E. (2016). Modeling and Inferring in Science (with Sterpetti, F. and Nickles, T.). In: Sterpetti, F.—Ippoliti, E.—T. Nickels (eds.) *Models and Inferences in Science*. Berlin: Springer, pp. 1-9. ISBN: 978-3-319-28162-9

- Ippoliti, E. (2015). Review: Carlo Cellucci, *Rethinking Logic: Logic in Relation to Mathematics, Evolution, and Method*. *Epistemologia*, Vol. 38, n2. 2/2015, pp. 327-329
- Ippoliti, E. (2015). Reasoning at the frontier of knowledge: Introductory essay. In: E. Ippoliti (ed.), *Heuristic Reasoning*. Berlin: Springer. p. 1-10. ISBN: 978-3-319-09158-7.
- Ippoliti, E. (2015). Dynamic generation of hypotheses: Mandelbrot, Soros and Far-From-Equilibrium. In: E. Ippoliti (ed.), *Heuristic Reasoning*. Berlin: Springer. p. 163-191. ISBN: 978-3-319-09158-7.
- Ippoliti, E. (2014). Mathematizing risk. A heuristic point of view, in: Cozzo, C. – Ippoliti, E. (eds.). *From a heuristic point of view*. Newcastle Upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 213-239. ISBN: 978-1-4438-5649-2
- Ippoliti, E. (2014). Generation of Hypotheses by Ampliation of Data. In: L. Magnani (ed.), *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, Berlin: Springer. ISBN: 978-3-642-37427-2 (Print) 978-3-642-37428-9 (Online). p. 247-262
- Ippoliti, E. (2011). Between data and hypotheses. In: C. Cellucci, E. Grosholz, E. Ippoliti (eds.). *Logic and knowledge*. Newcastle Upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, ISBN: 978-1-4438-3008-9, p. 237-261
- Ippoliti, E. (2010). Conoscenza, informazione, economia. In: *L'asimmetria informativa*. Eichelos, ROMA: Spin Editore, ISBN: 9788889749302, p. 30-41
- Ippoliti, E. (2009). Filosofia ed economia. Una riflessione a partire da Amartya Sen. In: Fe E. (ed). *Oikonomia*. ROMA: Lithos, ISBN: 9788889604540, p. 603-622
- Ippoliti, E. (2009). Bigger is better? Impatto economico e conseguenze sociali delle M&A. In: Verna, F. (Ed). *La Grande Onda. Fusioni e acquisizioni*, Lulu, Morrisville, p. 116-132
- Ippoliti, E. (2006). *Demonstrative and non-demonstrative reasoning by analogy*, in: Cellucci, C. - Pecere P. (Eds.), *Demonstrative and non-demonstrative reasoning in mathematics and natural science*, Cassino: Edizioni dell'Università di Cassino, p. 309-338.
- Ippoliti, E. (2006). *Alla ricerca dell'umanesimo perduto*, 2005, in: *Scienze a cultura italiana*, Castagnola, R. – Parachini, P. (eds), Milano: Casagrande Editore, pp. 171-179.
- Ippoliti, E. (2005). Visualization of some integer-valued polynomials, *Visual Mathematics*, Volume 4 (1), 1-8 (<http://www.mi.sanu.ac.rs/vismath/ippoliti/index.html>)
- Ippoliti, E. (2002). *Mathematical creativity by CCG-visualization*, 2002, in: *Creativity in mathematics and the education of gifted students*, Riga: University of Latvia, pp. 39-40. ISBN: 9984-725-28-6

Organizzazione di conferenze

- 'Explanatory and Heuristic power of Mathematics', 13-14 June 2019
- 'Building Theories. Sciences and Hypotheses', 16-18 June 2016
- 'Rethinking Logic from a Heuristic Point of View', 2 December 2014 (co-org)
- 'Models & Inferences in Science', 11-13 September 2014
- 'Finance, Mathematics & Philosophy', 12-13 June 2014
- 'Heuristic Reasoning', 13-15 June 2013
- 'Logic and Knowledge', 16-19 June 2010 (co-org)
- 'Demonstrative and non-demonstrative reasoning in mathematics and natural science', 16-17 June 2005 (co-org)
- 'Cognitive foundation of mathematics', 9-11 September 2002 (co-org)
- Science & Philosophy Colloquia Series (co-org) [2013 – 2016]
(<https://web.uniroma1.it/logic/S%26P>)
- Head-to-Head (H2H) Series (co-org) [2015 – 2016]
(<https://web.uniroma1.it/logic/h2h>)
- Science & Reality Stage (co-org) [2010 – 2016]
(<https://web.uniroma1.it/logic/S%26R>)