

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Selezione pubblica per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 11/C2, settore scientifico-disciplinare M-FIL/02, presso il Dipartimento di Filosofia Piero Martinetti (avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV serie speciale, n. 35, del 4/5/2021).

Curriculum vitae

COGNOME	Tambolo
NOME	Luca
DATA DI NASCITA	28 febbraio 1975

AFFILIAZIONE _____

Sono uno studioso indipendente.

Dal 2002 sono stato, per diversi anni, collaboratore della cattedra di Logica e Filosofia della Scienza dell'Università di Trieste, tenuta dal professor Roberto Festa. Come più precisamente illustrato in successive parti di questo documento, sono stato membro dell'Unità di Ricerca di Trieste di diversi PRIN, e ho inoltre acquisito una certa esperienza di insegnamento, nell'ambito di seminari destinati a studenti di Logica e Filosofia della Scienza. Attualmente sono Guest Scholar della Scuola IMT Alti Studi Lucca, nell'ambito di attività di ricerca coordinate dal professor Gustavo Cevolani.

Il 4 dicembre 2013 ho conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, rinnovata il 29 marzo 2018 e valida fino al 29 marzo 2027, al ruolo di professore associato nel settore concorsuale 11/C2: Logica, storia e filosofia della scienza.

PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA _____

Realismo e antirealismo scientifico, inevitabilità e contingenza della scienza, teorie del progresso, naturalismo in filosofia della scienza, metametodologia e assiologia della scienza, epistemologia della medicina, filosofia della scienza postpositivista, Feyerabend, storia della filosofia della scienza.

STUDI ED ESPERIENZE FORMATIVE

- 2008 Dottorato di Ricerca in Filosofia, conseguito presso l'Università di Trieste il 18 aprile discutendo la tesi intitolata *Metametodologia e fini della scienza. A partire da Laudan*. Tutor: prof. Roberto Festa.
- 2001 Laurea in Filosofia, conseguita il 21 ottobre presso l'Università di Trieste discutendo la tesi intitolata *Ci sono limiti alla libertà teorica degli scienziati? L'epistemologia di Paul Karl Feyerabend alla luce della dottrina della libertà intellettuale di John Stuart Mill*. Relatore: prof. Roberto Festa; correlatori: proff. Maria Carla Galavotti, Marina Sbisa.

PUBBLICAZIONI

MONOGRAFIE

2. *Meta e metodo. Il dibattito metametodologico a partire dall'opera di Larry Laudan*, FrancoAngeli, Milano 2009.
1. *L'oceano della conoscenza. Il pluralismo libertario di Paul Karl Feyerabend*, FrancoAngeli, Milano 2007.

ARTICOLI IN RIVISTE

12. "An Unappreciated Merit of Counterfactual Histories of Science", in *Studies in History and Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*, 81, 2020, 101183.
11. "So Close No Matter How Far. Counterfactuals in History of Science and the Inevitability/Contingency Controversy", in *Synthese*, 197, 2020, pp. 2111-2141.
10. "Why Adding Truths Is Not Enough: A Reply to Mizrahi on Progress as Approximation to the Truth" (con Gustavo Cevolani), in *International Studies in the Philosophy of Science*, 32, 2019, pp. 129-135.
9. "The Problem of Rule-Choice Redux", in *Journal of the Philosophy of History*, 12, 2018, pp. 284-302.
8. "A Tale of Three Theories. Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science", in *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, 51, 2015, pp. 33-41.

7. "Pliability and Resistance: Feyerabendian Insights into Sophisticated Realism", in *European Journal for Philosophy of Science*, 4, 2014, pp. 197-213.
6. "Effetto placebo, ricerca clinica e metodo scientifico" (con Roberto Festa), in *Medicina & Storia*, N.S., 4, 2013, pp. 81-118.
5. "Truth May Not Explain Success, but Truthlikeness Does" (con Gustavo Cevolani), in *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, 44, 2013, pp. 590-593.
4. "Progress as Approximation to the Truth. A Defence of the Verisimilitudinarian Approach" (con Gustavo Cevolani), in *Erkenntnis*, 78, 2013, pp. 921-935.
3. "Why Normative Naturalism is Not the Right Solution to the Problem of the *Justification* of Scientific Method", in *La Nuova Critica. Rivista di Scienze dell'Uomo e di Filosofia delle Scienze*, N.S., 51-52, 2008, pp. 77-101.
2. "Metametodologia e fini della scienza nel naturalismo normativo di Larry Laudan", in *L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal*, 6, 2008, pp. 35-63.
1. "Il 'pluralismo libertario' di Feyerabend", in *Rivista di Filosofia*, 98, 2007, pp. 385-415.

CONTRIBUTI IN VOLUMI COLLETTANEI E ATTI DI CONVEGNI

8. "Paul K. Feyerabend, *Contro il metodo* (1975)", in Guido Bonino, Carlo Gabbani e Paolo Tripodi (a cura di), *Biblioteca analitica: i testi fondamentali. Linguaggio, conoscenza, mente*, Carocci, Roma, 2020, pp. 341-351.
7. "Decisioni, democrazia e giudizio esperto" (con Gustavo Cevolani), in R. Gronda (a cura di), *Esperti scientifici e complessità. Il ruolo della competenza nelle società democratiche*, Pisa University Press, Pisa, 2020, pp. 93-117.
6. "A Millian Look at the Logic of Clinical Trials" (con Roberto Festa e Gustavo Cevolani), in B. Osimani e A. La Caze (a cura di), *Uncertainty in Pharmacology. Epistemology, Methods, and Decisions*, Springer, Berlin-New York, 2020, pp. 187-210.
5. "Counterfactual Histories of Science and the Contingency Thesis", in L. Magnani e C. Casadio (a cura di), *Model-Based Reasoning in Science and Technology. Models and Inferences: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues*, Springer, Berlin-New York, 2016, pp. 619-637.

4. “A Verisimilitudinarian Rebuttal of a Recent Attack against Realism”, in I. Votsis, U. Mäki, S. Ruphy e G. Schurz (a cura di), *Recent Developments in the Philosophy of Science. EPSA13 Helsinki*, Springer, Berlin-New York, 2015, pp. 17-25.
3. “Underdetermination, Realism, and Truth Approximation”, in C. Martínez Vidal, J. L. Falguera, J. M. Sagüillo, V. M. Verdejo e M. Pereira-Fariña (a cura di), *Proceedings of the VII Conference of the Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science*, Universidade de Santiago de Compostela Publicacións, Santiago de Compostela, 2012, pp. 374-381.
2. “Scientific Progress, Verisimilitude, and Evidence”, in S. R. Arpaia (a cura di), *Proceedings of the SILFS2010 International Conference*, in *L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal*, 9, 2011, pp. 561-567.
1. “Two Problems for Normative Naturalism”, in M. D’Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani e C. Sinigaglia (a cura di), *New Essays in Logic and Philosophy of Science*, College Publications, London, 2010, pp. 637-648.

DIVULGAZIONE

2. “Profilo di Paul Karl Feyerabend”, *APhEx - Analytical and Philosophical Explanation*, 2014, 10.
1. “That Frightening Frankenmetaphor” (con Elena Casetta), in N. Michaud (a cura di), *Frankenstein and Philosophy. The Shocking Truth*, Open Court, La Salle (Ill.), 2013, pp. 49-58.

SCRITTI IN PREPARAZIONE / SOTTOPOSTI PER LA PUBBLICAZIONE

- “Multiple Discoveries, Inevitability, and Scientific Realism” (con Gustavo Cevolani). (*Sottoposto per la pubblicazione*)
- “Realism, Antirealism, and Theoretical Conservatism” (con Gustavo Cevolani). (*In preparazione*)
- “Come difendersi dal dissenso scientifico artefatto?” (*In preparazione*)

INTERVENTI A CONVEGNI E CONFERENZE

SOTTOPOSTI A PEER-REVIEW

23. “Realism, Antirealism, and Theoretical Conservatism” (con Gustavo Cevolani). Abstract accettato per la presentazione a EPSA21—Ottava conferenza biennale della European Philosophy of Science Association, Università di Torino, 15-18 settembre 2021.
22. “The Problem of Rule-Choice Redux”. Intervento nell’ambito del simposio *Can the History of Science Be Used to Test Philosophy?*, Sedicesimo congresso internazionale di logica, metodologia e filosofia della scienza e della tecnologia, Praga, 6 agosto 2019.
21. “Multiple Discoveries, Multiple Errors, and the Inevitability of Science”. BSPS2019 – Conferenza annuale della British Society for the Philosophy of Science, Università di Durham, 19 luglio 2019.
20. “What, if Anything, Does Counterfactual History Teach Us About the Contingency of Science?”. EENPS 2018 – Seconda conferenza biennale dello Eastern European Network for Philosophy of Science, Bratislava, 21 giugno 2018.
19. “Contingency, Counterfactual History, Underdetermination”. EPSA17 – Sesta conferenza biennale della European Philosophy of Science Association, Università di Exeter, 8 settembre 2017.
18. “Contingency, Counterfactual History, Underdetermination”. SILFS2017, Università di Bologna, 20 giugno 2017.
17. “Theoretical Contingency and Scientific Realism”. Poster accettato per la presentazione a EPSA15 – Quinta conferenza biennale della European Philosophy of Science Association, Università di Duesseldorf, 23-27 settembre 2015. (*Per ragioni personali, non mi è stato possibile partecipare alla conferenza.*)
16. “The Problem of Rule-Choice Redux: Why History of Science Can’t Help with the Justification of Methodological Rules”. Workshop *Testing Philosophical Theories against the History of Science*, Università di Oulu, 21 Settembre 2015.
15. “Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science”. Intervento nell’ambito del simposio *Feyerabend’s Theoretical Pluralism vs. Popper’s Critical Rationalism. Continuities and Ruptures*, Quindicesimo congresso internazionale di logica, metodologia e filosofia della scienza, Helsinki, 5 agosto 2015.
14. “Theoretical Contingency and Scientific Realism”. MBR015 – Model Based Reasoning 2015, Sestri Levante, 27 giugno 2015.

13. "Placebo Effect and the Justification of Methodological Rules". Quinta conferenza della Société de Philosophie des Sciences, Lille, 26 giugno 2014.
12. "Placebo Effect and the Justification of Methodological Rules". SILFS2014 – Conferenza internazionale della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze, Università di Roma Tre, 20 giugno 2014.
11. "A Verisimilitudinarian Rebuttal of Recent Attacks against Realism". EPSA13 – Quarta conferenza biennale della European Philosophy of Science Association, Università di Helsinki, 29 agosto 2013.
10. "Underdetermination, Realism, and Truth Approximation" (con Gustavo Cevolani). SILFS2012 – Conferenza di metà mandato della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze, Università di Milano Bicocca, 20 novembre 2012.
9. "Separability and Pliability: Two Feyerabendian Issues for the Agenda of Sophisticated Scientific Realists". Conferenza internazionale *Feyerabend 2012*, Humboldt-Universität, Berlino, 26 settembre 2012.
8. "The Normative Naturalist and the Pessimistic Induction". 7THSLMFCE – Settima conferenza triennale della Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science, Università di Santiago di Compostela, 19 luglio 2012.
7. "Underdetermination, Realism, and Truth Approximation" (con Gustavo Cevolani). 7THSLMFCE – Settima conferenza triennale della Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science, Università di Santiago de Compostela, 18 luglio 2012.
6. "The Normative Naturalist Against the Pessimistic Induction". EPSA11 – Terza conferenza biennale della European Philosophy of Science Association, Università di Atene, 6 ottobre 2011.
5. "The Normative Naturalist Against the Pessimistic Induction". ECAP7 – Settimo congresso europeo di filosofia analitica, Università di Milano e Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 5 settembre 2011.
4. "The Verisimilitudinarian versus the Epistemic Approach to Scientific Progress". SILFS2010 – Conferenza internazionale della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze, Università di Bergamo, 16 dicembre.
3. "The Verisimilitudinarian versus the Epistemic Approach to Scientific Progress". SIFA2010 – Nono congresso della Società Italiana di Filosofia Analitica, Università di Padova, 25 settembre 2010.
2. "Realizability and Instrumental Rationality in Larry Laudan's Axiology". SILFS2007 – Conferenza internazionale della Società Italiana di

Logica e Filosofia delle Scienze, Università di Milano e Università di Milano Bicocca, Milano, 9 ottobre 2007.

1. “On the ‘Popperian’ Roots of Paul Feyerabend’s Philosophy of Science”. First International Conference on Philosophy dell’Athens Institute for Education and Research, Atene, 1° giugno 2006.

SU INVITO

16. *Esperti, pseudoesperti e disaccordo*, panel (con Giulia Bistagnino, Gustavo Cevolani e Carlo Martini) nell’ambito del convegno *Il disaccordo: nella scienza e nella politica*, organizzato dall’Associazione Nuova Civiltà delle Macchine, 28 gennaio 2021.
15. “Background Knowledge, Multiple Discoveries, Inevitability”. Conferenza internazionale *Is a Radically Different Science Plausible? Path Dependence and the Contingency of Scientific Results*, Université de Lorraine, Nancy, 18-19 dicembre 2019.
14. “A Realist Look at Multiple Discoveries and the Inevitability of Science”. Workshop *Rationality, Logic, and Scientific Realisms*, Università di Trieste, 18 ottobre 2019.
13. (con Gustavo Cevolani) “Razionalità, democrazia e decisioni esperte”. Convegno *Complessità, esperti scientifici e valutazione del rischio nelle società democratiche*, organizzato dall’Associazione Nuova Civiltà delle Macchine, Forlì, 11-12 ottobre 2019.
12. “Multiple Discovery and the Inevitability of Science”. Workshop *Science, Rationality, and Society*, IMT, Lucca, 24 ottobre 2018.
11. “Counterfactual Histories and Realism”. Workshop internazionale *Realism, Progress, and Cognitive Values*, Università di Trieste, 30 settembre 2016.
10. “Theoretical Contingency and Scientific Realism”. Workshop internazionale *Model Selection: Ockham’s Razors and Related Issues*, Università di Padova, 15-17 aprile 2015.
9. Commentatore di John Dupré, “Realism in Biology”. Conferenza internazionale *Realism and Antirealism in Philosophy*, Università di Venezia Ca’ Foscari, 4 settembre 2013.
8. “Underdetermination and a Recent Attack Against Realism”. Workshop internazionale *Realism, Antirealism, and the Aims of Science*, Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Trieste, 30 giugno 2012.

7. “Normative Naturalism, Aims of Science, and Scientific Progress”. Colloquio internazionale *Models of the Mind*, Dipartimento di Filosofia, Università di Roma Tor Vergata, 14 maggio 2010.
6. “La scienza in una società libera. Considerazioni su Paul Feyerabend”. Seminario Rothbard, VII edizione, Istituto Bruno Leoni, Milano, 19 ottobre 2009.
5. “La scienza in una società libera. A partire da Feyerabend”, Settimana internazionale della ricerca, Matera, 30 settembre 2009.
4. “The Placebo Effect and Methodology”. Workshop internazionale *Probability, Confirmation, and Verisimilitude*, Dipartimento di Filosofia, Università di Trieste, 12 settembre 2009.
3. “The Placebo Effect and Methodology”. Colloquio internazionale *Causality, Meaningful Complexity, and Knowledge Construction*, Dipartimento di Filosofia, Università di Roma Tor Vergata, 6 giugno 2008.
2. “The Justification of Methodological Rules in Normative Naturalism”. Workshop internazionale *The Cognitive Structures of Uncertainty and Scientific Inquiry*, Dipartimento di Filosofia, Università di Trieste, 27 gennaio 2007.
1. “The Aim of Science, the Justification of Scientific Method, and the Challenge of Complexity”. Colloquio internazionale *Epistemic Complexity, Scientific Invariants, and Cultural Evolution*, Dipartimento di Filosofia, Università di Roma Tor Vergata, 7 ottobre 2006.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA _____

6. Per il periodo febbraio 2021-giugno 2023 sono Guest Scholar della Scuola IMT Alti Studi Lucca, nell’ambito di attività di ricerca coordinate da Gustavo Cevolani (studio e ricerca sulla nozione di verosimilitudine nell’ambito dell’analisi filosofica dei problemi del cambiamento teorico, progresso scientifico e realismo scientifico; partecipazione alle attività dell’Unità di Ricerca locale del progetto PRIN 2017 “From Models to Decisions”; co-organizzazione di eventi scientifici, inclusi quelli previsti per le celebrazioni internazionali del centenario della nascita di Paul K. Feyerabend).
5. Per il periodo febbraio 2019-marzo 2020 sono stato Guest Scholar della Scuola IMT Alti Studi Lucca, nell’ambito di attività di ricerca coordinate da Gustavo Cevolani.
4. Membro, con contratto di Co.Co.Co. dal 15/12/2014 al 15/12/2016, dell’Unità di Ricerca di Trieste del PRIN 2012 *Modelli e inferenze nella*

scienza. *Aspetti logici, epistemologici e cognitivi* (coordinatore scientifico nazionale: Lorenzo Magnani; responsabile scientifico locale: Roberto Festa).

3. Membro dell'Unità di Ricerca di Trieste del PRIN 2008 *Probabilità, conferma e verosimilitudine. Le strutture cognitive dell'opinione e della decisione "esperta" nelle scienze empiriche e nelle interazioni sociali* (coordinatore scientifico nazionale: Arturo Carsetti; responsabile scientifico locale: Roberto Festa).
2. Membro dell'Unità di Ricerca di Trieste del PRIN 2006 *Decisioni razionali, interazioni strategiche, complessità ed evoluzione dei sistemi sociali* (coordinatore scientifico nazionale: Arturo Carsetti; responsabile scientifico locale: Roberto Festa).
1. Membro dell'Unità di Ricerca di Trieste del PRIN 2004 *Probabilità epistemiche, inferenze induttive e decisioni razionali. Le strutture cognitive dell'incertezza* (coordinatore scientifico nazionale: Arturo Carsetti; responsabile scientifico locale: Roberto Festa).

ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE

4. Membro del comitato scientifico e organizzativo del workshop internazionale *Realism, Progress, and Cognitive Values*, Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Trieste, 30 settembre 2016.
3. Membro del comitato scientifico e organizzativo del workshop internazionale *Realism, Antirealism, and the Aims of Science*, Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Trieste, 30 giugno 2012.
2. Membro del comitato scientifico e organizzativo del workshop internazionale *Probability, Confirmation, and Verisimilitude*, Dipartimento di Filosofia, Università di Trieste, 12 settembre 2009.
1. Membro del comitato scientifico e organizzativo del workshop internazionale *The Cognitive Structures of Uncertainty and Scientific Inquiry*, Dipartimento di Filosofia, Università di Trieste, 27 gennaio 2007.

ESPERIENZE DIDATTICHE

- 2019 *Progresso scientifico*. Lezione nell'ambito del corso online *Pen-
siero scientifico: concetti, metodo, progettazione didattica*, di-
retto agli insegnanti delle scuole secondarie ed erogato dalla So-
cietà Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze.

In qualità di cultore della materia presso la cattedra di Logica e Filosofia della Scienza dell'Università di Trieste, di cui è titolare il professor Roberto Festa, ho inoltre tenuto i seguenti seminari, di venti ore ciascuno:

- 2005-6 *Come scegliere il 'giusto' metodo per la scienza* (principali autori trattati: Lakatos, Laudan, Psillos).
- 2004-5 *Tenacia e proliferazione: la logica del cambiamento scientifico* (principali autori trattati: Popper, Kuhn, Lakatos, Feyerabend).
- 2003-4 *Le leggi di natura: problemi logici ed epistemologici* (principali autori trattati: Schlick, Nagel, Goodman, Cartwright).

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE _____

SILFS – Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze (dal 2010)

EPSA – European Philosophy of Science Association (dal 2011)

PSA – Philosophy of Science Association (dal 2012)

BSPS – British Society for the Philosophy of Science (dal 2013)

ATTIVITÀ DI REVISORE _____

Ho svolto il ruolo di revisore di articoli sottoposti per la pubblicazione, fra le altre, alle seguenti riviste: *Synthese*, *Erkenntnis*, *Studies in History and Philosophy of Science*, *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*, *Journal for General Philosophy of Science*, *European Journal for Philosophy of Science*, *Philosophical Papers*, *Philosophies*, *RIFAJ – Rivista italiana di filosofia analitica Junior*.

Marzabotto, 6 maggio 2021

DOCUMENTO NON FIRMATO

AI SENSI DELL'ART. 4 DEL BANDO