



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6456

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Filosofia "Piero Martinetti"

Responsabile scientifico: Giuseppe Primiero

[Francesco Antonio Genco]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Genco
Nome	Francesco Antonio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Dottorato Di Ricerca	Informatica	TU Wien (Vienna, Austria)	2019
Laurea Magistrale	Filosofia	Università di Bologna	2013
Laurea Triennale	Filosofia	Università di Bologna	2011



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato
Francese	Buono

ATTIVITÀ DI RICERCA

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Milano.
Data di inizio: 01/10/2022. In corso.

Contratto post-dottorale presso l'istituto IHPST (UMR 8590, Università Paris 1 Panthéon-Sorbonne e CNRS). Data di inizio: 01/12/2020. Data di fine: 30/04/2022.

Contratto post-dottorale presso l'istituto IHPST (UMR 8590, Università Paris 1 Panthéon-Sorbonne e CNRS). Data di inizio: 01/06/2019. Data di fine: 30/11/2020.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Insegnante del corso *AI, Ethics and Law* 2023-2024, Magistrale HCAI, Università di Milano. 24 ore di corso.

Insegnante principale del corso *Logique des modalités* (Logical Modale) 2021-2022, Università Paris 1 Panthéon-Sorbonne, M1 (Laurea Magistrale) in Filosofia. 14 ore di corso.

Insegnante principale del corso *Théorie de la Démonstration* (Teoria della Dimostrazione) 2021-2022, Università Paris 1 Panthéon-Sorbonne, M1 (Laurea Magistrale) in Filosofia. 24 ore di corso.

Insegnante principale del corso *Logique des modalités* (Logical Modale) 2021-2022, Università Paris 1 Panthéon-Sorbonne, M1 (Laurea Magistrale) in Filosofia. 24 ore di corso.

Insegnante principale del corso *Logique des modalités* (Logical Modale) 2021-2022, Università Paris 1 Panthéon-Sorbonne, M1 (Laurea Magistrale) in Filosofia. 12 ore di corso.

Tutor del corso *Logic and Computability* (Logica e Computabilità) 2018/2019, TU Wien, Master (Laurea Magistrale) in Informatica. 8 ore di corso.



ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Fiducia, affidabilità. una questione filosofica e tecnologica (Trust, reliability. A philosophical and technological question). Given at the *XV Convegno di Informatica giuridica* del Collegio Ghislieri (15th conference on law and computer science of the Ghislieri College), 25 November 2023, Pavia, Italy.

Probabilistic Computation & Trust through the Lens of Typed λ -Calculus. Logic Colloquium 2023, 5–9 June 2023, Milano, Italy.

Testing & Trusting: A Typed Calculus for Reasoning about Probabilistic Processes. Given at *The Eleventh Workshop on Combining Probability and Logic* (PROGIC 2023), 30 august – 1 September 2023, Utrecht, the Netherlands.

“Formal explanation, classical logic, and intuitionistic logic”. Conferenza *LOGICA 2021*, 28 settembre 2021, monastero di Hejnice, Cechia.

“A Solution to the Paradoxes of Grounding Inspired by Bolzano”. *10th European Congress of Analytic Philosophy* (ECAP 10), 24 agosto 2020, Università di Utrecht, Utrecht, Paesi Bassi.

“Intermediate logic proofs as concurrent programs”. Workshop *Syntax meets Semantics 2019* (SYSMICS 2019), 21 gennaio 2019, University of Amsterdam, Amsterdam, Paesi Bassi.

“Intermediate logic proofs as concurrent programs”. Workshop *The Fine Structure of Formal Proof Systems and their Computational Interpretations* (3rd FISP Meeting), 7 dicembre 2018, TU Wien, Vienna, Austria.

“Classical proofs as parallel programs”. *Ninth International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification* (GandALF 2018), 26 settembre 2018, Saarbrücken, Germania.

“Gödel logic: From natural deduction to parallel computation”. Conference *LICS 2017*, 21 giugno 2017, Reykjavik, Islanda.

“Hypersequents and systems of rules: An embedding”. Meeting *Syntax Meets Semantics 2016*, 7 settembre 2016, University of Barcelona, Spagna.

“Embedding formalisms: Hypersequents and two-level systems of rules”. Conference *Advances in Modal Logic*, 2 settembre 2016, Budapest, Ungheria.

“Hypersequents and systems of rules: an embedding”. *3rd Postgraduate Conference SILFS*, 30 maggio 2016, University of Urbino, Italia.

“Mimamsa deontic logic”. Conference *Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods* (TABLEAUX 2015), 22 settembre 2015, University of Wrocław, Polonia.



“Mimamsa deontic logic: proof theory and applications”. Affiliated Meeting *Proof Theory of Modal and Non-Classical Logics* of the conference *15th Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science (CLMPS 2015)*. 7 agosto 2015, University of Helsinki, Finlandia.

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

“Low-Level Analysis of Trust in Probabilistic and Opaque Programs” (Francesco A. Genco). *The Reasoner*, vol. 17, n. 4, July 2023.

“What Stands Between Grounding Rules and Logical Rules Is the Excluded Middle” (Francesco A. Genco). *Review of Symbolic Logic*, to appear.

“Formal Explanations as Logical Derivations” (Francesco A. Genco). *Journal of Applied Non-Classical Logics*, vol. 31, num. 3-4. 2021. <https://doi.org/10.1080/11663081.2021.2010435>

“Conceptual (and Hence Mathematical) Explanation, Conceptual Grounding and Proof” (Francesca Poggiolesi and Francesco A. Genco). *Erkenntnis*. 2021. <https://doi.org/10.1007/s10670-021-00412-x>

“Grounding, Quantifiers, and Paradoxes” (Francesco A. Genco, Lorenzo Rossi and Francesca Poggiolesi). *Journal of Philosophical Logic*, vol. 50, pp. 1417–1448. 2021. <https://doi.org/10.1007/s10992-021-09604-w>

“On the Concurrent Computational Content of Intermediate Logics” (Federico Aschieri, Agata Ciabattoni and Francesco A. Genco). *Theoretical Computer Science*. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.tcs.2020.01.022>

“Intermediate Logics and Concurrent λ -Calculi: A Proof-Theoretical Approach” (Francesco A. Genco). PhD thesis. Institute of Logic and Computation, Faculty of Informatics, TU Wien. 2019.

“Hypersequents and systems of rules: Embeddings and applications” (Agata Ciabattoni and Francesco A. Genco). *ACM Trans. Comput. Log.* (TOCL), vol. 19, num. 2. 2018. <https://doi.org/10.1145/3180075>

“Understanding prescriptive texts: rules and logic elaborated by Mimamsa school” (Agata Ciabattoni, Elisa Freschi, Francesco A. Genco and Björn Lellmann). *Journal of World Philosophies*, vol. 2, num. 1, pp. 47–66. 2017. <https://doi.org/10.2979/jourworlphil.2.1.05>

“Embedding formalisms: hypersequents and two-level systems of rules” (Agata Ciabattoni and Francesco A. Genco). *Advances in Modal Logic*, vol. 11, pp. 197–216. 2016. <https://doi.org/10.1145/3180075>

Atti di convegni

“BRIOxAlkemy: A Bias detecting tool” (Francesco A. Genco, Greta Coraglia, Giuseppe Primiero, Fabio Aurelio D’Asaro, Davide Posillipo, Davide Giannuzzi and Christian Quaggio). *BEWARE workshop* co-located with *AlxIA 2023*, 6–9 November 2023, Rome, Italy. 2023.

“A typed parallel λ -calculus via 1-depth intermediate proofs” (Federico Aschieri, Agata Ciabattoni and Francesco A. Genco). *LPAR*. 2020. <https://doi.org/10.29007/g15z>

“Par Means Parallel: Multiplicative Linear Logic Proofs as Concurrent Functional Programs” (Federico Aschieri and Francesco A. Genco). *Proc. ACM Program. Lang.* 4, POPL. Article 18. 2020. <https://doi.org/10.1145/3371086>

“Classical proofs as parallel programs” (Federico Aschieri, Agata Ciabattoni and Francesco A. Genco). *Proceedings Ninth International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification, GandALF 2018, Saarbrücken, Germany, 26-28 September 2018*. pp. 43-57. 2018. <https://doi.org/10.4204/EPTCS.277.4>



“Gödel logic: From natural deduction to parallel computation” (Federico Aschieri, Agata Ciabattoni and Francesco A. Genco). *32nd Annual ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science, LICS 2017, Reykjavik, Iceland, June 20-23, 2017*. pp. 1-12. *IEEE Computer Society*. 2017. <https://doi.org/10.1109/LICS.2017.8005076>

“Mimamsa deontic logic: proof theory and applications” (Agata Ciabattoni, Elisa Freschi, Francesco A. Genco and Björn Lellmann). In Hans De Nivelle, editor, *Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods, 24th International Conference, TABLEUX 2015, Wrocław, Poland, September 21-24, 2015. Proceedings, volume 9323 of Lecture notes in Computer Science*, pp. 323-338. Springer, 2015. https://doi.org/10.1007/978-3-319-24312-2_22

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i **curricula SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 07/02/2024