

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza,

settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 - Logica e Filosofia della Scienza,

presso il Dipartimento di FILOSOFIA "PIERO MARTINETTI",

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 19 del 08/03/2022) Codice concorso 4961.

[Francesco Antonio Genco]

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	GENCO
NOME	FRANCESCO ANTONIO
DATA DI NASCITA	[07, 08, 1988]

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in Filosofia conseguita presso l'Università di Bologna il 21/03/2013 con voto massimo (110 e lode).

Laurea Triennale in Filosofia conseguita all'Università di Bologna l'11/10/2010 con voto massimo (110 e lode).

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Titolo di Doktor der technischen Wissenschaften (Dottore di ricerca in informatica) conseguito presso la TU Wien (Università tecnica di Vienna) l'08/05/2019 con voto massimo (*Sehr gut*).

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

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 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.)

"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.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

“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>

“Defining Formal Explanation in Classical Logic by Substructural Derivability” (Francesco A. Genco and Francesca Poggiolesi). *Computability in Europe*. 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80049-9_22

“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>

“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>

“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>

“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>

“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.

“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>

“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>

“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>

“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>

“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

Data

14 marzo 2022

Luogo

Parigi