



Curriculum vitae

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

COD. ID: 6301

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 Dipartimento di Matematica Federigo Enriques.

Responsabile scientifico: Lorenzo Luperi Baglini

Davide Emilio Quadrellaro

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Quadrellaro
Nome	Davide Emilio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Dottorato Di Ricerca	Matematica	Università di Helsinki	2023
Laurea Magistrale	Logica	Università di Amsterdam	2019
Laurea Magistrale	Scienze Filosofiche	Università Statale di Milano	2017
Laurea Triennale	Filosofia	Università Statale di Milano	2015

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	C1 (IELTS 8/9, 2017)
Tedesco	B2 (Goethe Zertifikat B2, 2022)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
-------------	---------------------------



2020	Premio AILA Tesi di Laurea 3+2 (https://www.ailalogica.it/premi/premio-32/)
2015	Vincitore di borsa Erasmus+

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Scuole estive:</p> <ul style="list-style-type: none">• Unimod (Luglio 2022): Scuola estiva in teoria dei modelli <i>Università di Leeds, Regno Unito</i>• Tacl (Giugno 2022): Scuola estiva in topologia, algebra, teoria delle categorie e logica <i>Università di Coimbra, Portogallo</i>• Esslli (Agosto 2016): Scuola estiva in logica, linguaggio e informazione <i>Libera Università di Bolzano, Italia</i>
<p>Visite di Ricerca</p> <ul style="list-style-type: none">• Munich Centre for Mathematical Philosophy Maggio 2022 - Giugno 2022 <i>Università Ludwig Maximilian di Monaco di Baviera, Germania</i> Hosts: Ivano Ciardelli and Gianluca Grilletti• Logic Group - Torino Sett. 2021 - Gennaio 2022 <i>Dipartimento di Matematica, Università di Torino, Italia</i> Host: Gianluca Paolini

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
5/11/2023	Towards AECats for Team Semantics	Semantics Seminar, IRIF, Parigi, Francia
31/10/2023	Compactness and AECs in Team Semantics	Seminario Mundo, Bogotá, Colombia
11/10/2023	Strictly n-finite varieties of Heyting algebras	Logic Seminar, Helsinki, Finlandia
06/06/2023	Some Model-Theoretic Results in Team Semantics	Logic Colloquium, Milano, Italia
20/05/2023	Compactness in Team Semantics	Algebra Days, Nesin Mathematical Village, Smirne, Turchia



03/02/2023	Szemerédi's Regularity via Counting Measures	Domast PhD Seminar, Helsinki, Finlandia
07/09/2022	Types in Weak Dependence Logic	PhDs in Logic XIII, Torino, Italia
01/07/2022	Compactness and Types in Logics of Dependence	Logic Colloquium, Reykjavik, Islanda
21/06/2022	Algebraizable Weak Logics	TACL, Coimbra, Portogallo
28/01/2022	Compactness and Types in Team Semantics	Logic Working Group, Torino, Italia
24/08/2020	Algebraic semantics of intuitionistic inquisitive and dependence logic	Advances in Modal Logic, Online
11/08/2021	Algebraizability for non-standard logics	LoDeWorkshop (ESSLI 2021) - Online
22/07/2021	Topological Semantics for Inquisitive and DNA-logics	Logic Colloquium, Online
05/05/2021	Algebraisability and Algebraic Completeness of Intermediate Inquisitive and Dependence Logics	Logic Seminar, Helsinki, Finlandia
08/04/2020	Algebraic Semantics for Propositional Dependence Logic	Logic Seminar, Helsinki, Finlandia
03/04/2020	Algebraic Semantics for Propositional Dependence Logic	Research Seminar on Logic and Discrete Mathematics, Tampere, Finlandia
11/08/2020	Algebraic Semantics for Propositional Dependence Logic	LoDe Workshop (ESSLI 2020), Online
24/09/2019	Lattices of DNA-logics and applications to Inquisitive Logic	Logic Seminar, Helsinki, Finlandia
17/09/2019	Lattices of Intermediate Theories via Ruitenburg Theorem	TbiLLC 2019, Batumi, Georgia
23/05/2019	An Algebraic Semantics for Inquisitive Propositional Logic	Université du Luxembourg, Lussemburgo
08/02/2019	Filtration Theorems for GL, Grz and K4Grz	ILLC, Amsterdam, Paesi Bassi

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Puljujärvi, Joni e Davide Emilio Quadrellaro (2024). "Compactness in Team Semantics". In: <i>Mathematical Logic Quarterly</i> . In pubblicazione. Disponibile all'indirizzo: https://arxiv.org/abs/2212.03677 .
Grilletti, Gianluca e Davide Emilio Quadrellaro (2024). "Esakia duals of regular Heyting algebras". In: <i>Algebra universalis</i> 85.1.
Quadrellaro, Davide Emilio (2022). "On intermediate inquisitive and dependence logics: An algebraic study". In: <i>Annals of Pure and Applied Logic</i> 173.10.
Bezhanishvili, Nick, Gianluca Grilletti e Davide Emilio Quadrellaro (2022). "An algebraic approach to inquisitive and DNA-logics". In: <i>The Review of Symbolic Logic</i> 15.4, pp. 950-990.



Atti di convegni

Grilletti, Gianluca e Davide Emilio Quadrellaro (2019). "Lattices of intermediate theories via Ruitenburg's theorem". In: International Tbilisi Symposium on Logic, Language, and Computation. Springer, pp. 297-322.

ALTRE INFORMAZIONI

Posizioni lavorative precedenti:

- Assegnista di Ricerca (Sett. 2023 - Dic. 2023) presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università di Helsinki, Finlandia.
- Dottorando (Sett. 2019 - Agosto 2023) presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università di Helsinki, Finlandia.

Lavori Recenti:

- Tapani Hyttinen, Davide Emilio Quadrellaro. Varieties of strictly n-generated Heyting algebras. Inviato a rivista. Disponibile all'indirizzo: <https://arxiv.org/abs/2306.12250>.
- Georgi Nakov, Davide Emilio Quadrellaro. Algebraizable Weak Logics, Inviato a rivista. Disponibile all'indirizzo: <https://arxiv.org/abs/2210.06047>.

Assistente per i seguenti corsi magistrali:

- Algebra II, Responsabile del corso: Eero Saksman, Primavera 2023
- Computability Theory, Responsabile del corso: Juha Kontinen, Primavera 2022
- Elements of Set Theory, Responsabile del corso: Juha Kontinen, Primavera 2021
- Dependence Logic I, Responsabili del corso: Fan Yang & Miika Hannula, Autunno 2019

Affiliazioni Accademiche:

- Association for Symbolic Logic (ASL)

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: *Torino, 29/01/2024*