

Allegato E)
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità) (Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)
--

Estremi del bando di selezione	DISPOSIZIONE DIRETTORIALE n. 223 del 25.11.2021, BANDO N. 13/2021, SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Teoria della residuazione e semantica delle logiche quantistiche" – Responsabile Scientifico Professor Francesco Paoli CUP F72F20000410007
Informazioni aggiornate al	09/12/2021
Nome e Cognome	DAVIDE FAZIO

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
15/09/2020 - ora	Università degli Studi di Cagliari	Assegnista di Ricerca (Progetto: Le algebre delle strutture quantistiche ed il trattamento matematico dell'incertezza. D.R. 586/2020, ASSEGNO 60A-20, R.S. Prof. Antonio Ledda)
12/2019 - 08/2020	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca (Progetto: Proprietà logiche e d'ordine nella semantica delle logiche quantistiche, DECRETO DIRETTORIALE n. 262 del 08.11.2019, R.S. Prof. Roberto Giuntini)

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/1016 - 21/02/2020	Dottorato di ricerca in Filosofia, Epistemologia e Storia della Cultura Valutazione finale: conseguito con lode	Università degli Studi di Cagliari
09/2009 - 27/04/2012	Laurea Magistrale in Logica, Filosofia e Storia della Scienza (LM-78) Voto finale: 110/110 cum laude;	Università degli Studi di Firenze
09/2006 - 15/07/2009	Laurea Triennale in Filosofia (L-5) Voto finale: 110/110 cum laude;	Università degli Studi di Bari

Pubblicazioni / Convegni

Pubblicazioni
I. Chajda, D. Fazio, and A. Ledda “On the structure theory of Lukasiewicz near semirings”, <i>Logic Journal of the IGPL</i> , 26(1), 2018, pp. 14–28.
I. Chajda, D. Fazio, and A. Ledda, “A semiring-like representation of pseudoeffect algebras”, <i>Soft Computing</i> , 23, 2019, pp. 1465–1475.
I. Chajda, and D. Fazio, “On residuation in paraorthomodular lattices”, <i>Soft Computing</i> , 24, 2020, pp. 10295–10304.
I. Chajda, D. Fazio, and A. Ledda, “The generalized orthomodularity property: configurations and pastings”, <i>Journal of Logic and Computation</i> , 30(5), 2020, pp. 991–1022.
D. Fazio, A. Ledda, and F. Paoli, “On Finch’s conditions for the completion of orthomodular posets”, <i>Foundations of Science</i> , 2020.
D. Fazio, A. Ledda, and F. Paoli, “Residuated structures and orthomodular lattices”, <i>Studia Logica</i> , 2021.
D. Fazio, and M. Pra Baldi, “On a Logico-Algebraic approach to AGM Belief Contraction theory”, <i>Journal of Philosophical logic</i> , 2021.
I. Chajda, D. Fazio, H. L’anger, A. Ledda*, and J.Paseka, “Algebraic properties of paraorthomodular posets”, <i>Logic Journal of the IGPL</i> , 2021.
D. Fazio, A. Ledda, and F. Paoli (Guest Eds.), <i>Algebraic Perspectives on Substructural Logics</i> , Trends in Logic Series (Special Volume), Springer, 2020.
Convegni
D. Fazio “On the Structure theory of Lukasiewicz (near) semirings”, BuCAL2017, Fuzzy- Logic meets Quantum Logic, 25-27 Settembre 2017, Bucharest (Romania).
D. Fazio, “The generalized orthomodularity property: Configurations, Pastings and Completions”, AsubL - Algebra and substructural Logics (take 6), 11-13 Giugno 2018, Cagliari (CA), Italia.
D. Fazio, “A semiring-like representation of lattice pseudoeffect algebras”, “Quantum Cagliari 2018: Quantum structures and quantum information theory”, 8-10 Ottobre 2018, Cagliari (CA), Italia
D. Fazio, “The generalized orthomodularity property: configurations and pastings”, AvH Workshop, Trends in Quantum computing and Quantum Logic, 8-9 Maggio 2019, Technische Universit’at Berlin, Berlino.

D. Fazio, "The generalized orthomodularity property: configurations and pastings", SILFS 4th post-graduate conference, 3 - 7 Giugno 2019, Urbino (PU), Italia.
D. Fazio, "On residuation in paraorthomodular lattices", Residuated structures and quantum structures: Logic, algebra and applications, 9 Settembre 2019, Cagliari (CA), Italia.
D. Fazio (with A. Ledda), "The generalized orthomodularity property: configurations and pastings", Quantum and Beyond, online, 28-29 Aprile 2020.
D. Fazio (with M. Carrara and M. Pra Baldi), "On a logico-algebraic approach to Paraconsistent AGM belief revision theory", Colloquium in Logic and Epistemology, RUB (Ruhr Universität Bochum), online, 22 Aprile 2021.
Convegni (invitato)
D. Fazio, "The generalized orthomodularity property: configurations and pastings", Dipartimento di matematica, Vanderbilt University, 19 Febbraio 2019, Nashville (TN), US .
D. Fazio, (with M. Carrara and M. Pra Baldi) Un'indagine logico-algebraica sulla teoria della revisione di credenze paraconsistente, SYNERGIA, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, online, 15/06/2021.

Altre attività scientifiche

Convegni (organizzati)
AsubL - Algebra and substructural Logics (take 6), 11-13 Giugno 2018, Cagliari (CA)
Quantum and Beyond, 28-29 Aprile 2020, online.
Soggiorni di Ricerca
(04/03/2017-04/13/2017) Palacky University (Dipartimento di Algebra e Geometria), Olomouc, (Repubblica Ceca) sotto la supervisione del Prof. I. Chajda.
(11/20/2017-12/20/2017) Università Ca' Foscari di Venezia (DAIS, Venezia, VE, Italia) sotto la supervisione del Prof. Antonino Salibra.
(01/11/2018-03/11/2018) Vanderbilt University (Dipartimento di matematica, Nashville, TN, USA) sotto la supervisione del Prof. Constantine Tsinakis.
(05/04/2018 - 05/11/2018) Palacky University (Dipartimento di Algebra e Geometria), Olomouc, (Repubblica Ceca) sotto la supervisione del Prof. I. Chajda.

(21/01/2019 - 22/02/2019) Vanderbilt University (Departmento di matematica, Nashville, TN, USA) sotto la supervisione del Prof. Constantine Tsinakis.

Scuole estive (frequentate)

Scuola estiva TACL (Topology, Algebra and Categories in Logic), 19 Giugno 2017 - 24 Giugno 2017, Palacky University, Olomouc (Repubblica Ceca).

Ulteriori informazioni pertinenti

(2018 - ora) *Cultore della materia in Logica e Filosofia della Scienza* presso l'Università degli Studi di Cagliari.

Revisore per *Logic Journal of the IGPL, Mathematica Bohemica, Mathematica Slovaca, Journal of Logic and Computation, Synthese, Studia Logica.*

(2020 - ora) **Membro della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze (SILFS).**

Luogo, data e firma

Cagliari, 09/12/202


