

Curriculum



Nome Name:	Marcello
Cognome Surname:	D'AGOSTINO

ORCID:	0000-0002-3832-4487
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di MILANO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2005
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di MILANO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Milano, MI, Italia
Anno inizio Start Year:	2015
Anno fine End Year:	n.d.
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	11
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Logica e filosofia della scienza
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-PHIL-02/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p>1. Definizione della parte del significato degli operatori logici classici che può essere caratterizzata in modo puramente informazionale</p> <p>2. Definizione sulla base di 1 di regole di inferenza che possono essere giustificate in termini puramente informazionali e di una sequenza di approssimazioni trattabili basati su queste regole il cui limite è la logica preposizionale classica.</p> <p>3. Introduzione di un sistema di deduzione naturale con una sola regola di scarico che differisce da</p>
-----------------------------	--

	<i>quelli di Gentzen-Prawitz per il fatto di essere "naturale" per la logica classica (e non per quella intuizionista). 4. Introduzione, in collaborazione con S. Modgil di un nuovo framework nell'ambito della teoria dell'argomentazione formale che è in grado di superare assunzioni irrealistiche degli approcci standard preservando i postulati di razionalità (Caminada & Amoug)</i>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	M. D'Agostino (2015). An informational view of classical logic. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 606, p. 79-97, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2015.06.057

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	D'Agostino, Marcello, Gabbay, Dov, Modgil, Sanjay (2020). Normality, Non-contamination and Logical Depth in Classical Natural Deduction. STUDIA LOGICA, vol. 108, p. 291-357, ISSN: 0039-3215, doi: 10.1007/s11225-019-09847-4

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	G. Boniolo, M. D'Agostino, M. Piazza, G. Pulcini (2015). Adding logic to the toolbox of molecular biology. EUROPEAN JOURNAL FOR PHILOSOPHY OF SCIENCE, vol. 5, p. 399-417, ISSN: 1879-4912, doi: 10.1007/s13194-015-0118-9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	M. D'Agostino, S. Modgil (2016). A rational account of classical logic argumentation for real-world agents. In: (a cura di): G. A. Kaminka;M. Fox;P. Bouquet;E. Hullermeier;V. Dignum;F. Dignum;F. van Harmelen, ECAI 2016. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 285, p. 141-149, IOS Press, ISBN: 9781614996712, ISSN: 0922-6389, The Hague, 2016, doi: 10.3233/978-1-61499-672-9-141

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	M. D'Agostino, S. Modgil (2018). A Study of Argumentative Characterisations of Preferred Subtheories. In: (a cura di): J. Lang, Proceedings of IJCAI 2018. p. 1788-1794, l'international Joint Conferences in Artificial Intelligence (IJCA), ISBN: 9780999241127, Stockolm, 2018

Anno della pubblicazione	2024
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Marcello D'Agostino, Dov Gabbay, Costanza Larese, Sanjay Modgil (2024). Depth-bounded Reasoning. Volume 1: Classical Propositional Logic. STUDIES IN LOGIC, vol. 102, College Publications, ISBN: 978-1-84890-442-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	M. D'Agostino, S. Modgil (2018). Classical logic, argument and dialectic. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 262, p. 15-51, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2018.05.003

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	M. D'Agostino, S. Modgil (2018). A Study of Argumentative Characterisations of Preferred Subtheories. In: (a cura di): J. Lang, Proceedings of IJCAI 2018. p. 1788-1794, International Joint Conferences in Artificial Intelligence (IJCAI), ISBN: 9780999241127, Stockholm, 2018

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	K. van Berkel, M. D'Agostino, S. Modgil (2025). A dialectical formalisation of preferred subtheories reasoning under resource bounds. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 180, p. 1-24, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2025.109385

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	D'Agostino, Marcello, Solares-Rojas, Alejandro (2023). Tractable depth-bounded approximations to FDE and its satellites. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, p. 1-41, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/exad040

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS,

SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI
ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE
CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3
RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO
ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) /
DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10
YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE
CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION
ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 22-08-2025

Marcello D'AGOSTINO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto