



GIAN LUCA POZZATO

PROFESSORE ORDINARIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Dipartimento di Informatica - Università di Torino

ESPERIENZA

Luglio 2024 - oggi: PROFESSORE DI PRIMA FASCIA

Professore Ordinario di Informatica
(Full Professor of Computer Science)
Dipartimento di Informatica, Università di Torino

Novembre 2015 - Luglio 2024: PROFESSORE DI SECONDA FASCIA

Professore Associato (Associate Professor)
Dipartimento di Informatica, Università di Torino

Ottobre 2007 - Novembre 2015: RICERCATORE UNIVERSITARIO

Ricercatore (Assistant Professor)
Dipartimento di Informatica, Università di Torino

ISTRUZIONE

2007 - PhD in Computer Science (Informatica)

Dipartimento di Informatica, Università di Torino

2003 - Laurea in Informatica

Voto: 110 Lode e menzione
Università di Torino

1997 - Diploma di Perito Industriale Capotecnico (spec. Informatica)

Voto: 60/60
I.T.I.S. J.C. Maxwell di Nichelino (TO)

PREMI E RICONOSCIMENTI

Gian Luca Pozzato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Informatica discutendo la tesi dal titolo "Proof Methods for Conditional and Preferential Logics" nel febbraio 2007. La tesi è stata premiata dal Gruppo Italiano di Logic Programming GULP con il premio "Marco Cadoli" per la migliore tesi di Dottorato su argomenti

✉ gianluca.pozzato@unito.it

🏠 Dipartimento di Informatica -
c.so Svizzera 185 - 10149 Torino

☎ (+39) 011 670 6848

📅 12 Lug, 1978

🌐 italiana

🔗 <http://www.di.unito.it/~pozzato/>

Gian Luca Pozzato è Professore Ordinario nel settore scientifico disciplinare INFO-01/A (informatica) presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino. È coordinatore didattico del Master universitario di primo livello in "Progettazione della Comunicazione Digitale" (di cui è stato Direttore dal 2015 al 2019) ed è Presidente dei Corsi di Studio della Scuola Interdipartimentale in Scienze Strategiche (SUISS). È stato vicepresidente e referente per l'assicurazione della qualità (AQ) del corso di laurea e di laurea magistrale in Informatica dall'aprile 2017 al settembre 2021 e membro della Commissione Didattica Paritetica della Scuola di Scienze della Natura. È autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, con particolare riferimento ai settori della rappresentazione della conoscenza e del ragionamento automatico.

DIDATTICA

- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Computer Science, Università di Torino
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Innovation for the Circular Economics, Università di Torino
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Scienze Strategiche e giuridiche dell'Innovazione per la Difesa e Sicurezza, Università di Torino e Centro Alti Studi per la Difesa
- Relatore di oltre 150 tesi di laurea, laurea magistrale, dottorato, master
- Titolare di oltre 50 insegnamenti informatica presso corsi di laurea, laurea magistra, dottorato e master.

LINGUE

- Italiana | Madrelingua
- Inglese | Livello avanzato

di logica computazionale nel biennio 2007-2009. Per effetto del premio, una versione rivista della tesi è stata pubblicata da IOS Press nella serie *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*:

Gian Luca Pozzato. "Conditional and preferential logics: Proof methods and theorem proving". Vol. 208 of FAIA (*Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*). IOS Press, 2010, pp. 1 - 216. isbn: 978-1-60750-094-0

L'11 aprile 2003, Gian Luca Pozzato ha ottenuto la laurea in informatica con votazione 110 con lode e menzione presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Torino, difendendo una tesi dal titolo "Deduzione automatica per logiche condizionali: analisi e sviluppo di un theorem prover", che è stata premiata con la medaglia d'argento per la miglior tesi di Informatica dell'anno accademico 2001-2002 e con il "premio OPTIME" dall'Unione Industriale nel 2003.

Gian Luca Pozzato ha inoltre ottenuto i seguenti premi per i suoi contributi scientifici:

- Honorable mention per l'articolo "Reasoning About Surprising Scenarios in Description Logics of Typicality" ad AI*IA 2016;
- Best student paper award per l'articolo "PRONOM: proof-search and countermodel generation for Non-Normal Modal Logics" ad AI*IA 2019;
- Distinguished PC member per IJCAI-ECAI 2018.

SERVIZI ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA

Gian Luca Pozzato è membro eletto del Direttivo del GULP (Gruppo Utenti Logic Programming) al quarto mandato consecutivo (trienni 2012-2015, 2015-2018, 2018-2021, 2021-2023).

Gian Luca Pozzato è membro dei seguenti comitati scientifici:

- master in "Progettazione e Management del Multimedia per la Comunicazione", <https://www.mastermatec.it>, (Università di Torino e COREP), dal 2007
- LabDEC - Laboratorio di Finanza Decentralizzata e Blockchain, <https://www.saamanagement.it/laboratori/labdec/>, (SAA Management) dal 2022.

Gian Luca Pozzato è co-fondatore e membro del Centro Interdipartimentale in Logica, Linguaggio e Cognizione (LLC) dell'Università di Torino (<https://www.llc.unito.it/about>).

PROGETTI

- Principal Investigator di "ExceptionOWL" (<http://www.di.unito.it/pozzato/exceptionowl/>) Università di Torino con Compagnia di San Paolo, 2014;
- co-Responsabile del Progetto di Ricerca Public Engagement "Il futuro delle professioni della comunicazione digitale" (con Andrea Valle), Dipartimento di Informatica e Dipartimento di Studi Umanistici, 2022;
- Coordinatore nazionale progetto INdAM GNCS 2022 "LESLIE: Logiche non-classiche per tool Intelligenti ed Explainable"
- Coordinatore nazionale progetto INdAM GNCS 2019 "METALLIC #2: METodi di prova per il ragionamento Automatico per Logiche non-classiche #2";
- Responsabile o co-responsabile della Ricerca locale e autofinanziata (14 progetti) del Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino.

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

Laura Giordano, Valentina Gliozzi, Nicola Olivetti, Gian Luca Pozzato, Semantic characterization of Rational Closure: from Propositional Logic to Description Logics, *Artificial Intelligence* 226, Elsevier, pp. 1 - 33, 2015

Laura Giordano, Valentina Gliozzi, Nicola Olivetti, Gian Luca Pozzato, A NonMonotonic Description Logic for Reasoning About Typicality, *Artificial Intelligence* 195(1), Elsevier, pp. 165 - 202, 2013

Nicola Olivetti, Gian Luca Pozzato, Camilla Schwind, A sequent calculus and a theorem prover for standard conditional logics, *ACM Transactions on Computational Logic (ToCL)* 8(4), ACM, pp. 1 - 51, 2007

Laura Giordano, Valentina Gliozzi, Nicola Olivetti, Gian Luca Pozzato, Reasoning about typicality in low complexity DLs: the logics $EL\backslash botT$ and $DL\text{-}lite_cT$, In *Proceedings of IJCAI 2011*, pp. 894 - 899, 2011

Antonio Lieto, Manuel Striani, Cristina Gena, Enrico Dolza, Anna Maria Marras, Gian Luca Pozzato, Rossana Damiano, A sensemaking system for grouping and suggesting stories from multiple affective viewpoints in museums, *Human Computer Interaction* 39(1-2), Taylor & Francis Online, pp. 109-143, 2024

Antonio Lieto, Gian Luca Pozzato, Stefano Zoia, Viviana Patti, Rossana Damiano, A commonsense reasoning framework for explanatory emotion attribution, generation and re-classification, *Knowledge Based Systems* 227, Elsevier, pp. 107165 - 107150, 2021

Antonio Lieto, Gian Luca Pozzato, A Description Logic Framework for Commonsense Conceptual Combination Integrating Typicality, Probabilities and Cognitive Heuristics, *Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence* 325(5), Taylor & Francis Online, pp. 769 - 804, 2020

Eleonora Chiodino, Davide Di Luccio, Antonio Lieto, Alberto Messina, Gian Luca Pozzato, Davide Rubineti, A Knowledge-based System for the Dynamic Generation and Classification of Novel Contents in Multimedia Broadcasting, In *Proceedings of ECAI 2020, FAIA 325*, IOS Press, pp. 680 - 687, 2020

Tiziano Dalmonte, Nicola Olivetti, Gian Luca Pozzato, HYPNO: Theorem Proving with Hypersequent Calculi for Non-Normal Modal Logics, In *Proceedings of IJCAR 2020, Lecture Notes in Computer Science LNCS 12167*, Springer, pp. 378 - 387, 2020

Gian Luca Pozzato, Typicalities and Probabilities of Exceptions in Nonmonotonic Description Logics, *Int. J. of Approximate Reasoning* 107, Elsevier, pp. 81 - 100, 2019

Antonio Lieto, Gian Luca Pozzato, A Description Logic of Typicality for Conceptual Combination, In *Proceedings of ISMIS 2018 (Foundations of Intelligent Systems), Lecture Notes in Artificial Intelligence LNAI 11177*, Springer, pp. 1 - 12, 2018

Marianna Girlando, Bjoern Lellmann, Nicola Olivetti, Gian Luca Pozzato, Standard Sequent Calculi for Lewis Logics of Counterfactuals, In *Proceedings of JELIA 2016, Lecture Notes in Artificial Intelligence LNAI 10021*, Springer, pp. 272 - 287, 2016

Laura Giordano, Valentina Gliozzi, Nicola Olivetti, Gian Luca Pozzato, Analytic Tableaux Calculi for KLM Logics of Nonmonotonic Reasoning, *ACM Transactions on Computational Logic (ToCL)* 10(3), ACM, pp. 1 - 47, 2009.

Elenco completo: <http://www.di.unito.it/pozzato/publications.html>