

INFORMAZIONI GENERALI	Paolo Merialdo	
	Università degli Studi Roma Tre Dipartimento di ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche 📍 Via della Vasca Navale, 79 – 00146 Roma	
POSIZIONE CORRENTE	■ Professore Prima Fascia	
ARGOMENTI DI RICERCA	■ Knowledge Discovery from Data	
	■ Explainable AI	
	■ Machine Learning	
	■ Digital Humanities	
INDICATORI BIBLIOGRAFICI (Scopus, Ott. 2026)	■ H-index	21
	■ Num. pubblicazioni	109
	■ Num. citazioni	2696

FORMAZIONE

30/06/1998	Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica – La Sapienza Università di Roma
01/03/1990	Laurea in Ingegneria Elettronica – Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA LAVORATIVA

2019 –	Professore prima fascia (ordinario) Università degli Studi ROMA TRE
2006 – 2019	Professore seconda fascia (associato) Università degli Studi ROMA TRE
2002 – 2006	Ricercatore universitario Università degli Studi ROMA TRE

PRINCIPALI RUOLI E RESPONSABILITÀ

2023-	Presidente Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento di ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche
2022	Delegato del rettore per le startup e i rapporti con le imprese
Dal 2009	Presidente della Consulta per i rapporti con la realtà produttiva del Collegio didattico di Ingegneria Informatica

PROGETTI FINANZIATI

2024-2025	Finanziamento PNRR Progetto: “ENDURANCE – Engineering Data Augmentation for Data-Centric Artificial Intelligence”, nell’ambito del partenariato esteso FAIR – Future Artificial Intelligence Research Ruolo: responsabile scientifico
2022-2024	Finanziamento: PNRR Progetto: “CHANGES – Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society” Ruolo: responsabile scientifico per l’unità Roma Tre Spoke 3

2021-2024	Finanziamento: MISE (ora MIMIT), CUP J84I20000710008 Progetto: "CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI" Ruolo: responsabile scientifico e PM per l'unità Roma Tre
2021 - 2023	Finanziamento: Programma Strategico Regionale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2017-2019 Legge Regionale n. 13 del 04/08/2008 Progetto: "Matrices" Ruolo: responsabile scientifico
2017 – 2020	Responsabile Scientifico e PM per Roma Tre nel Progetto "STARTED - STArtup skills for Researchers and innovaTors". Finanziamento EU Erasmus+ KA2 – "Cooperation for innovation and the exchange of good practices in Entrepreneurship Development"

SERVIZI ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA

2017 –	Associate Editor per la rivista "Knowledge and Information Systems" (Springer)
2020	Co-Chair 2nd Int. Workshop on Challenges and Experiences from Data Integration to Knowledge Graphs (DI2KG), 31 agosto 2020, Tokyo, Giappone. Co-chair: Divesh Srivastava (AT&T Labs- Research), Donatella Firmani (Roma Tre University)
2019	Vice-Chair 35th IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE 2019), 8-12 aprile 2019, Macao, Cina

TERZA MISSIONE

2025 –	Fucina Cyber Lab (acceleratore supportato ACN): advisor
2024 –	Acceleratore PLAI Mondadori: advisor
2021 –	MyBiros srl (AI startup): advisor scientifico
2017 –	Data Falls – Big Profiles srl (AI startup): advisor scientifico
2015 –	KPI6 srl (AI startup): advisor scientifico
2004 – 2007	Chi Technologies srl (Roma Tre spin-off): co-fondatore

PUBBLICAZIONI RECENTI

- V. Caravani, R. De Cesaris, P. Merialdo: "Assessing and comparing document OCR systems in the era of Large Language Models". Information Processing and Management 64 (1), 105047, 2027
- T. Teofili, D. Firmani, N. Koudas, P. Merialdo, D. Srivastava: "Can We Trust LLM Self-Explanations for Entity Resolution?". Proceedings of the VLDB Endowment, 19:11, 2026
- S. Albero, T. Caiazzzi, S. Iannucci, P. Merialdo, R. Torlone: "Leveraging Semi-Supervised Learning to Reduce Labeled Data Requirements in Intrusion Detection". COMPSAC 2025: 262-267
- D. Bertillo, A. De Donato, C. Marchetti, P. Merialdo: "Enhancing Accessibility of Parliamentary Video Streams: AI-Based Automatic Indexing Using Verbatim Reports". CEUR Workshop Proceedings, 2023, 3594, pp. 31–40
- F. Piai, P. Atzeni, P. Merialdo, D. Srivastava: "Fine-grained semantic type discovery for heterogeneous sources using clustering". VLDB Journal, 2023, 32(2), pp. 305–324
- A. Rossi, D. Firmani, P. Merialdo, T. Teofili: "Explaining Link Prediction Systems based on Knowledge Graph Embeddings". ACM SIGMOD 2022
- L. Lastilla, S. Ammirati, D. Firmani, N. Komodakis, P. Merialdo, S. Scardapane: "Self-supervised learning for medieval handwriting identification: A case study from the Vatican Apostolic Library". Information Processing and Management 59(3): 102875 (2022)
- T. Teofili, D. Firmani, N. Koudas, V. Martello, P. Merialdo, D. Srivastava: "Effective Explanations for Entity Resolution Models". ICDE 2022: 2709-2721
- A. Rossi, D. Barbosa, D. Firmani, A. Matinata, P. Merialdo: "Knowledge Graph Embedding for Link Prediction: A Comparative Analysis". ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data 15(2): 14:1-14:49 (2021)
- E. Nieddu, D. Firmani, P. Merialdo, M. Maiorino: "In Codice Ratio: A crowd-enabled solution for low resource machine transcription of the Vatican Registers". Information Processing and Management 58(5): 102606 (2021)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", come modificato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101, e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

13 ottobre 2026

Paolo Merialdo