

INFORMAZIONI PERSONALI

Jacopo Rossi

Sesso Maschile | Data di nascita 01/11/1998 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2023 - Presente **Studente di dottorato in Ingegneria Informatica (Engineering in Computer Science)**
Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia
- 2023 **Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione**
Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia
- 2020 - 2023 **Laurea Magistrale in Engineering in Computer Science - Ingegneria Informatica**
Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia
- 2017 - 2020 **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Automatica**
Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia
- 2017 **First Certificate in English, Council of Europe Level B2**
Istituzione Cambridge English Language Assessment
- 2012 - 2017 **Diploma Liceo Scientifico**
Istituzione Istituto Istruzione Superiore "Sansi – Leonardi - Volta", Spoleto, Italia

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Presente **Membro del gruppo di ricerca: Processes, Services and Software Engineering**
Istituzione DIAG, Sapienza Università di Roma, Italia
- 2022 - 2023 **Borsista di Ricerca**
Giustizia Agile: Studio e sperimentazione di tecnologie per l'innovazione negli Uffici Giudiziari
Istituzione DIAG, Sapienza Università di Roma, Italia

AREE DI RICERCA

Software Engineering, Information Systems, Large Language Models, Process Mining, Business Process Management.

PROGETTI

2024 - presente **Progetto Europeo Horizon - INTEND**

2024 - presente **Progetto PRIN - MOTOWN**

2022 - 2024 **Progetto Europeo Horizon - DataCloud**

ATTIVITÀ DIDATTICHE

2025 **Docente per il corso “Metodologia di analisi e progettazione del software”**

Istituzione ITS Academy Lazio Digital.

2024 **Docente per il corso “Metodologia di analisi e progettazione del software”**

Istituzione ITS Academy Lazio Digital.

2023-2024 **Seminari per il corso “Laboratory of Advanced Programming”**

Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia

ESPERIENZE

2024 **1° posto SAFE-CITIES Hackathon**

Luogo Hersonissos, Creta, Grecia

2024 **Summer School On Service-Oriented Computing**

Luogo Hersonissos, Creta, Grecia

2023 **H2020 DataCloud Dissemination Workshop - ICPM2023 Co-located events**

Luogo Roma, Lazio, Italia

SERVIZI

2025 **Program Committee 21st International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations**

2024 **Reviewer 6th International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing**

2023 **Partecipazione all'organizzazione locale 21st International Conference on Service-Oriented Computing**

Luogo Roma, Lazio, Italia

2023 **Partecipazione all'organizzazione locale 5th International Conference on Process Mining**

Luogo Roma, Lazio, Italia

PUBBLICAZIONI

- [1] Bianchini, F., Calamo, M., Marinacci, M., Rossi, J., & Mecella, M. (2025). Automating Industrial Quality Control: A Multimodal LLM and RAG Framework for Anomaly Detection. In IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (pp. 253-266). Springer, Cham.

- [2] Agostinelli, S., del-Río-Ortega, A., Goñi-Medina, R., Marrella, A., Resinas, M., & Rossi, J. (2025). Automating Performance Insights: Suggesting and Computing Process Performance Indicators from Event Logs. In International Conference on Advanced Information Systems Engineering (pp. 221-237). Springer, Cham.
- [3] Bianchini, F., Calamo, M., De Luzi, F., Macrì, M., Marinacci, M., Mathew, J. G., Monti, F., Rossi, J., Leotta, F., & Mecella, M. (2025). SAMBA: A reference framework for Human-in-the-Loop in adaptive Smart Manufacturing. Procedia Computer Science, 253, 2257-2267.
- [4] Agostinelli, S., Benvenuti, D., Casciani, A., De Luzi, F., Marinacci, M., Marrella, A., & Rossi, J. (2024, June). A Context-Aware Framework to Support Decision-Making in Production Planning. In International Conference on Advanced Information Systems Engineering (pp. 248-264). Cham: Springer Nature Switzerland.
- [5] [Pasquali, M., Pesce, J., Carini, A., Marinacci, M., Rossi, J., Boscia, M., ... & Gaudenzi, P. (2024). Enhancing the MAIT of Aerospace Systems Through AI-Based Immersive Technologies. In Proceedings of the 75th International Astronautical Congress IAC-24 (pp. 1338-1348).
- [6] Dautov, R., Song, H., Roman, D., Husom, E. J., Sen, S., Balionyte-Merle, V., Firmani, D., Leotta, F., Mathew, J. G., Rossi, J., Balzotti, L., Morichetta, A., ..., & Eberechukwu, P. (2024). INTEND: Human-like intelligence for intent-based data operations in the cognitive computing continuum. In CEUR Workshop Proceedings (Vol. 3816). CEUR-WS.org. 8th International Joint Conference on Rules and Reasoning
- [7] Agostinelli, S., Benvenuti, D., Marrella, A., & Rossi, J. (2024). DIS-PIPE: A Tool for Data Pipeline Discovery. In CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS (Vol. 3783). CEUR-WS. 6th International Conference on Process Mining
- [8] Firmani, D., Leotta, F., Mathew, J. G., Rossi, J., Balzotti, L., Song, H., ... & Paulson, E. (2024). Intend: Intent-based data operation in the computing continuum. In CEUR Workshop Proceedings (Vol. 3692, pp. 43-50). CEUR-WS. 36th International Conference on Advanced Information Systems Engineering
- [9] Benvenuti, D., Marrella, A., Rossi, J., Nikolov, N., Roman, D., Soyulu, A., & Perales, F. (2023, September). A Reference Data Model to Specify Event Logs for Big Data Pipeline Discovery. In International Conference on Business Process Management (pp. 38-54). Cham: Springer Nature Switzerland.

COMPETENZE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Linguaggi di Programmazione

Base Assembly
Intermedio PHP, Kotlin, Ruby, C++
Avanzato Python, Java, C, SQL, HTML, XML, CSS, JavaScript, Matlab

Competenze Digitali

Sistemi Operativi Linux, Windows, Android, macOS
Ufficio LATEX, OpenOffice, LibreOffice, Microsoft Office
Linguaggi di Modellazione Unified Modeling Language (UML), Entity-Relationship (ER)
Metodologie Agile, DevOps
Standards HTTP, Rest, Soap, TCP/IP, SSL, SSH
Altro Arduino, Maven, Git, Virtualbox, MySQL, ActiveMQ, ProM, Bizagi, Disco

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati).

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ateneo, nella Sezione “Amministrazione trasparente”, nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.