

INFORMAZIONI PERSONALI **Jacopo Rossi**

## 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

- 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

- 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] Agostinelli Simone, Benvenuti Dario, Marrella Andrea, Rossi Jacopo. (2024). *DIS-PIPE: A Tool for Data Pipeline Discovery*. In CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS (Vol. 3783). CEUR-WS. *6th International Conference on Process Mining*
- [2] Firmani Donatella, Leotta Francesco, Mathew Jerin George, Rossi Jacopo, Balzotti Lorenzo, Song Hui, et al. (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*

- [3] Agostinelli Simone, Benvenuti Dario, Casciani Angelo, De Luzi Francesca, Marinacci Matteo, Marrella Andrea, Rossi Jacopo. (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. *36th International Conference on Advanced Information Systems Engineering*
- [4] Benvenuti Dario, Marrella Andrea, Rossi Jacopo, Nikolov Nikolay, Roman Dumitru, Soylu Ahmet, Perales Fernando. (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. *21st International Conference on Business Process Management*

COMPETENZE

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|              | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese      | B2          | B2      | B2          | B2               | B2                 |
| Spagnolo     | A2          | A2      | A2          | A2               | 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.

Roma, 05/12/2024