

INFORMAZIONI PERSONALI **Marco Calamo**

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Attuale** **Membro del gruppo di ricerca Processes, Services and Software Engineering**
Istituzione DIAG, Sapienza Università di Roma, Italia
- Attuale** **Ricercatore per il Progetto PNNR Made in Italy Circolare e Sostenibile (MICS)**
Istituzione DIAG, Sapienza Università di Roma, Italia
- Agosto 2022 - Agosto 2023** **Borsista di Ricerca**
Giustizia Agile: Progettazione e sviluppo di un framework e di una piattaforma software per snellire e digitalizzare le procedure negli uffici giudiziari
Istituzione DIAG, Sapienza Università di Roma, Italia

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO

- 2022-2023** **Tutor del corso “Laboratory of Advanced Programming”**
Engineering in Computer Science - 6 CFU
- 2020-2022** **Tutor del corso “Fondamenti di Informatica”**
Ingegneria Informatica - 12 CFU

FORMAZIONE

- Attuale** **Dottorato in Engineering in Computer Science**
Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia
- 2022** **Laurea Magistrale in Engineering in Computer Science**
Tesi Design and Implementation of an Industry 4.0 Architecture for Smart Die-Cutters
Voto 110/110 e lode
Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia
- 2020** **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Automatica**
Tesi Progettazione e realizzazione di un sistema Industria 4.0
Voto 110/110
Istituzione Sapienza Università di Roma, Italia

AREE PRINCIPALI DI RICERCA

Software Engineering, Industry 4.0, Large Language Model.

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

- 1 Calamo Marco, De Santis Gabriele, Leotta Francesco, Mathew Jerin George, Mecella Massimo, Monti Flavia: *TopKontrol: a monitoring and quality control system for the packaging production*. 20th International Conference on Business Process Management, RPE@CAiSE 2023

- 2 Calamo Marco, De Luzi Francesca, Macri Mattia, Mencattini Tommaso and Mecella Massimo: *Cicero: a GPT2-based writing assistant to investigate the effectiveness of specialized LLMs' applications in e-justice*. 4th International Conference on Process Mining, PAIS 2023

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	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](#)

Programming languages **Basic** HTML, XML, CSS, PHP, ASM32, C++, C#
Intermediate SQL, Kotlin, JavaScript
Advanced Java, Python, C

Competenze Digitali **Operating Systems** Linux, Windows, MacOS
Office Automation LATEX, OpenOffice, LibreOffice, Microsoft Office
Modeling Languages Unified Modeling Language (UML), Entity-Relationship (ER)
Methodologies Agile (Scrum)
Standards HTTP, Rest, Soap, TCP/IP, SSL, SSH
Others Arduino, Maven, Git, Virtualbox, MySQL, ActiveMQ, ProM, Netkit, Wireshark