



● ESPERIENZA LAVORATIVA

11/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

2021 – 2022 – Roma, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Laboratorio di Architetture Software e Sicurezza Informatica (3 CFU)
Laurea in Ingegneria Informatica ed Automatica

2020 – 2021 – Roma, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Capacity Planning (3 CFU)
Laurea magistrale in Engineering in Computer Science

2020 – 2021 – Roma, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Fondamenti di informatica I (9 CFU)
Laurea in ingegneria informatica ed automatica

2018 – 2019 – Roma, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Fondamenti di informatica I (9 CFU)
Laurea in ingegneria informatica ed automatica

03/2017 – 07/2017 – Roma, Italia

INSEGNANTE – ARCHIMEDE INFORMATICA

Insegnate per corsi di programmazione in C, Python e PHP

02/2016 – 07/2016 – Parigi, Francia

STAGISTA – LIP6

Attività di ricerca

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2017 – 12/2020 – Parigi, Francia

DOTTORATO DI RICERCA IN INFORMATIQUE, TÉLÉCOMMUNICATIONS ET ÉLECTRONIQUE DE PARIS (EDITE) – Sorbonne Université

Indirizzo Parigi, Francia

11/2017 – 12/2020 – Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN ENGINEERING IN COMPUTER SCIENCE – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Indirizzo Roma, Italia

2014 – 2017 – Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN ENGINEERING IN COMPUTER SCIENCE – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Indirizzo Roma, Italia

03/12/2021

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE

2009 – 2013 – Roma, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA ED AUTOMATICA – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Indirizzo Roma, Italia

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPrensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Google (Google Meet, Google Docs, Google Classroom, Google Forms, Google Drive, Google Slide) | Hosting di conferenze tramite zoom premium | Python | Latex

● PUBLICAZIONI

Practical Byzantine Reliable Broadcast on Partially Connected Networks

10.1109/ICDCS51616.2021.00055

<https://doi.org/10.1109/ICDCS51616.2021.00055> – 2021

Silvia Bonomi, Jérémie Decouchant, Giovanni Farina, Vincent Rahli, Sébastien Tixeuil:
Practical Byzantine Reliable Broadcast on Partially Connected Networks.
ICDCS 2021: 506-516

Tractable Reliable Communication in Compromised Networks

<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03118108> – 2020

Giovanni Farina:
Tractable Reliable Communication in Compromised Networks.

Boosting the Efficiency of Byzantine-Tolerant Reliable Communication

10.1007/978-3-030-64348-5_3

https://doi.org/10.1007/978-3-030-64348-5_3 – 2020

Silvia Bonomi, Giovanni Farina, Sébastien Tixeuil:
Boosting the Efficiency of Byzantine-Tolerant Reliable Communication.
SSS 2020: 29-44

Broadcasting Information in Multi-hop Networks Prone to Mobile Byzantine Faults

10.1007/978-3-030-67087-0_8

https://doi.org/10.1007/978-3-030-67087-0_8 – 2020

Silvia Bonomi, Giovanni Farina, Sébastien Tixeuil:
Broadcasting Information in Multi-hop Networks Prone to Mobile Byzantine Faults.
NETYS 2020: 112-128

Multi-hop byzantine reliable broadcast with honest dealer made practical

10.1186/s13173-019-0090-x

<https://doi.org/10.1186/s13173-019-0090-x> – 2019

Silvia Bonomi, Giovanni Farina, Sébastien Tixeuil:
Multi-hop Byzantine reliable broadcast with honest dealer made practical.
J. Braz. Comput. Soc. 25(1): 9:1-9:23 (2019)

Multi-hop Byzantine Reliable Broadcast Made Practical

10.1109/LADC.2018.00026

<https://doi.org/10.1109/LADC.2018.00026> – 2018

Silvia Bonomi, Giovanni Farina, Sébastien Tixeuil:
Multi-hop Byzantine Reliable Broadcast Made Practical.
LADC 2018: 155-160

Reliable Broadcast in Dynamic Networks with Locally Bounded Byzantine Failures

10.1007/978-3-030-03232-6_12

https://doi.org/10.1007/978-3-030-03232-6_12 – 2018

Silvia Bonomi, Giovanni Farina, Sébastien Tixeuil:
Reliable Broadcast in Dynamic Networks with Locally Bounded Byzantine Failures.
SSS 2018: 170-185

Evaluating and optimizing stabilizing dining philosophers

10.1016/j.jpdc.2017.05.003

<https://doi.org/10.1016/j.jpdc.2017.05.003> – 2017

Jordan Adamek, Giovanni Farina, Mikhail Nesterenko, Sébastien Tixeuil:

Evaluating and optimizing stabilizing dining philosophers.

J. Parallel Distributed Comput. 109: 63-74 (2017)

● PROGETTI

12/2020 – 01/2021

H2020 SU-TDS-02-2018 PANACEA

<https://www.panacearesearch.eu/>

Partecipante e contributore: Black-Box Unit testing, Deliverable D3.14 - DRMP and SISP Verification Report

04/2019 – 10/2020

ANR-16-CE25-0009-03 ESTATE

<https://wp-systeme.lip6.fr/estate/>

Partecipante e contributore: diverse pubblicazione peer-reviewed

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

21/09/2022