

Vladimiro Paschali

Education & Training

Dottorato di ricerca | Università degli Studi di Roma La Sapienza | 01/11/2024 - Current

Level in EQF 8

Laurea Magistrale in Computer Science | Università degli Studi di Roma La Sapienza | 01/11/2022 - 01/10/2024

Final grade: 108/110 | Level in EQF 7 | Thesis: InXpect eBPF based lightweight profiling

Laurea Triennale in Informatica | Università degli Studi di Roma La Sapienza | 01/10/2017 - 31/10/2022

Final grade: 93/110 | Level in EQF 6 | Thesis: Implementazione di algoritmi di routing su eBPF

Publications

InXpect: Lightweight XDP Profiling

Vladimiro Paschali, Andrea Monterubbiano, Francesco Fazzari, Michael Swift, Salvatore Pontarelli. ACM SIGCOMM eBPF '25: Proceedings of the 3rd Workshop on eBPF and Kernel Extensions Pages 48 - 54.

<https://doi.org/10.1145/3748355.3748367>

X2DP: eXtended eXpress Data Path

Vladimiro Paschali, Andrea Monterubbiano, Francesco Fazzari, Sebastiano Miano, Salvatore Pontarelli. ACM SIGCOMM Posters and Demos '25: Proceedings of the ACM SIGCOMM 2025 Posters and Demos Pages 132 - 133.

<https://doi.org/10.1145/3744969.3748399>

Conferences & Seminars

NETWIN-SUPER Dissemination Workshop | 24/09/2025 - Current | Rome

2nd Industrial Dissemination Workshop on Programmable Networks

ACM SIGCOMM | 08/09/2025 - Current | Coimbra

38th Conference of the Special Interest Group on Data Communication

ACACES | 13/07/2025 - Current | Fiuggi

21th International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for High-Performance and Embedded Systems

CINI | 16/06/2025 - Current | Napoli

3rd International Summer School on High-Performance Computing for Science, Industry, and Society

Work experience

Tutor per il progetto HOGWORDS - School of Cryptography for Young Learners | Imago Mundi Association | Romania

Attività di organizzazione, coordinamento e team building per il progetto europeo Erasmus+ in collaborazione con Sapienza Università di Roma, HOGWORDS - School of Cryptography for Young Learners, per gli studenti di alcuni licei italiani e rumeni.

Responsabile Diving Center | Ventotene Diving Academy | 01/05/2019 - 31/10/2024 | Ventotene, Italy

Nel periodo estivo da giugno a settembre sono responsabile di un Diving Center, Ventotene Diving Academy nell'Isola di Ventotene(LT).

Tutoraggio per gli studenti del Liceo Classico "Goffredo Mameli" di Roma, che hanno aderito al progetto Youth Ambassadors, per la creazione del sito web youthambassadors.altervista.org e l'esposizione di un'istanza alla commissione europea.

In collaborazione con l'università LUISS Guido Carli

Language Skills

Mother tongue(s): Italian

	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
English	C1	C1	C1	C1	B2