



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 - 2018 Roma, Italia
BACHELOR DEGREE IN PHYSICS Sapienza University of Rome

2018 - 2021 Rome, Italia
MASTER'S DEGREE IN PHYSICS Sapienza University of Rome

2021 - ATTUALE Rome, Italia
PHD IN PHYSICS Sapienza University of Rome

COMPETENZE DIGITALI

C | Conoscenze base della famiglia di sistemi operativi Linux

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B1	B2

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

ESPERIENZA LAVORATIVA

04/2019 - 05/2020 Rome, Italia
RESEARCH COLLABORATION COBBS LABORATORY - ISTITUTO DEI SISTEMI COMPLESSI (ISC-CNR)

06/2023 - 12/2023 Aveiro, Portogallo
RESEARCH COLLABORATION UNIVERSIDADE DE AVEIRO

01/2017 - 12/2020 Rome, Italia
LIBRARY ASSISTANT PHYSICS DEPARTMENT LIBRARY, SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

10/2022 - 01/2023 Rome, Italia
TUTOR FOR THE COURSE "ANALISI" (CALCULUS), BACHELOR DEGREE IN PHYSICS SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

02/2023 - 06/2023 Rome, Italia
TUTOR FOR THE COURSE "ANALISI 2" (VECTOR CALCULUS, PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS), BACHELOR DEGREE IN ENGINEERING SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME

● ULTERIORI INFORMAZIONI

CONFERENZE E SEMINARI

08/02/2022 - 11/02/2022 - Porto, Portugal
NetSciX 2022 Presenter with a short talk

25/04/2023 - 28/04/2023 - Aveiro, Portugal
CompleNet2023 Presenter with a short talk

10/07/2023 - 14/07/2023 - Wien, Austria
NetSci2023 Presenter with a short talk

PUBBLICAZIONI

[Cumulative merging percolation: A long-range percolation process in networks](#) - 2022

LC, G. Cimini, R. Pastor-Satorras, and C. Castellano, Phys. Rev. E 105, 054310 (2022)

[Extended-range percolation in complex networks](#) - 2023

LC, C. Castellano, G. Timár, Phys. Rev. E 108, 044304 (2023)

[Strongly clustered random graphs via triadic closure: an exactly solvable model](#) - 2024

LC, C. Castellano, G. Baxter, G. Timár, Phys. Rev. E 109, 024306 (2024).

[Optimal quantum communication networks: capacitance versus security](#) - 2023

LC, V. Brosco, C. Castellano, C. Conti, L. Piloizzi, arxiv preprint (2023).

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

12/2023
IOP Trusted Reviewer – IOP Publishing

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".

Ai fini della pubblicazione

Rome , 22/01/2024

F.to Lorenzo Cirigliano