

Luca Saluzzi

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Set 2020 - alla data attuale

Assegnista di ricerca

Assegnista di ricerca nel gruppo di Maurizio Falcone

Sapienza - Università di Roma (RM) ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2020	Dottorato di Ricerca in Mathematics in Natural, Social And Life Sciences GSSI - Gran Sasso Science Institute Dottorato di ricerca	Livello QEQ 8
2014 - 2016	MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Laurea magistrale (2 anni)	Livello QEQ 7
2011 - 2014	MATEMATICA Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Laurea di primo livello (3 anni)	Livello QEQ 6

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2011

Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

		COMPRESIONE		PARLATO				SCRITTO	
		Ascolto	Lettura	Interazione orale		Produzione orale			
B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo

Francese

Inglese

Spagnolo

Spagnolo: Spanish certificate - Università La Sapienza, 29 01 2016 - Livello europeo: B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

[Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Esperienza(e) linguistica(che)

Programma Unione Europea

ERASMUS

Lingua: Spagnolo

Durata del periodo di studi (in mesi): 6

Paese di studio all'estero: Madrid (SPAGNA)

Descrizione: Ho passato sei mesi a Madrid con il progetto Erasmus per scrivere la mia tesi magistrale, in collaborazione con alcuni professori della Universidad Complutense de Madrid

Competenze digitali

Competenze informatiche di base: Sistemi operativi (Buona), Programmazione (Ottima), Elaborazione testi (Buona), Fogli elettronici (Discreta), Gestori database (Discreta), Navigazione in Internet (Buona), Reti di Trasmissione Dati (Limitata), Multimedia (suoni,immagini,video) (Buona),

Linguaggi di Programmazione: (C , C++, MATLAB, FORTRAN, R, FREEFEM)

Patente di guida
PUBBLICAZIONI

B

Articolo su rivista

"A HJB-POD approach for the control of nonlinear PDEs on a tree structure" ; A. Alla, L. Saluzzi ; Applied Numerical Mathematics (2020)

"An efficient DP algorithm on a tree-structure for finite horizon optimal control problems" ; A. Alla, M. Falcone, and L. Saluzzi ; SIAM Journal on Scientific Computing (2019)

Atti di convegni

"High-order Approximation of the Finite Horizon Control Problem via a Tree Structure Algorithm" ; A. Alla, M. Falcone, L. Saluzzi , Conference Proceedings of the 3rd IFAC Conference on Control of Systems

F.to

Luca Saluzzi