

Marianna Pizzo

E-mail:

Telefono:

EDUCAZIONE

2022 - attuale	DOTTORATO DI RICERCA	Computer Science and Systems Engineering Università di Genova - DIBRIS Supervisor: M. Chessa, F. Solari
2019 - 2022	LAUREA MAGISTRALE	Bioengineering (LM-21) Università di Genova - DIBRIS Curriculum: Neuroengineering and bio-ICT Voto: 110/110 e lode, DS
2016 - 2019	LAUREA TRIENNALE	Ingegneria Biomedica (L-8) Università di Genova - DIBRIS Voto: 105/110

ESPERIENZE DI RICERCA

Maggio 2022 - Ottobre 2022	BORSA DI RICERCA	Perception and Interaction lab Università di Genova
----------------------------	------------------	--

PUBBLICAZIONI

2024	M. Pizzo et al., Evaluation of 3D reconstruction techniques for the blending of real and virtual environments . In: 2024 IEEE Conference on VR and 3D User Interfaces. IEEE, 2024. p. 360-367.
2023	M. Chessa et al., iCoding: Immersive Coding in Unity . In Immersive Learning Research-Academic, 2023, 78-92.
2022	R. Hussain et al., Experimental Validation of Photogrammetry based 3D Reconstruction Software . In: 2022 IEEE 5th International Conference on Image Processing Applications and Systems (IPAS). IEEE, 2022. p. 1-6.

LINGUE

ITALIANO	Madrelingua
INGLESE	Intermedio
FRANCESE	Limitato

COMPETENZE DIGITALI

SISTEMI OPERATIVI	Windows
PROGRAMMAZIONE	C++ – C# – MATLAB – Python
ALTRI	TEX – Unity – Simulink – Arduino – Blender – Office365

DIDATTICA

A.A. 2023/24	Introduzione alla Programmazione Fondamenti di Informatica	LT Informatica - Università di Genova LT Ingegneria Biomedica - Università di Genova
A.A. 2022/23	Fondamenti di Informatica	LT Ingegneria Biomedica - Università di Genova

ALTRE ATTIVITÀ

2022-24	Correlatore di tre tesi triennali in Ingegneria Biomedica, Università di Genova
2021	Partecipazione al webinar "Progettiamoci il futuro: professione ingegnere clinico" per presentare il corso LM in Bioingegneria
2020	Autorizzazione all'uso del defibrillatore DAE

Ultimo aggiornamento: July 26, 2024