

Federico Sichetti

E-mail: [REDACTED]

Telefono: [REDACTED]

EDUCAZIONE

2022 - attuale	DOTTORATO DI RICERCA	Computer Science and Systems Engineering Università di Genova - DIBRIS Supervisor: Enrico Puppo
2020 - 2022	LAUREA MAGISTRALE	Computer Science (LM-18) Università di Genova - DIBRIS Curriculum: Visual computing Tesi: <i>Particle Systems for Reverse Bioprinting</i> Relatori: E. Puppo, N. Pietroni Voto finale: 110/110 e lode
2017 - 2020	LAUREA TRIENNALE	Matematica (L-35) Università di Genova - DIMA Curriculum: Matematica generale Tesi: <i>Metodi Algebrici e Algoritmi per la Colorazione di Grafi</i> Relatore: A. M. Bigatti Voto finale: 110/110 e lode

LINGUE

ITALIAN	Madrelingua	
ENGLISH	Avanzato	2016: Cambridge Certificate of Advanced English - CEFRL level C2
FRENCH	Limitato	

PUBBLICAZIONI

2023	H. Bahrami et al., Physically-based simulation of elastic-plastic fusion of 3D bioprinted spheroids , <i>Biofabrication</i> , vol. 15, no. 4, p. 045021, Oct. 2023, doi: 10.1088/1758-5090/acf2cb
------	--

SUPPORTO ALLA DIDATTICA

2023/24	Architettura dei calcolatori Programmazione 2	Informatica - Università di Genova Matematica/SMID - Università di Genova
2022/23	Algoritmi e Strutture Dati	Informatica - Università di Genova

COMPETENZE DIGITALI

SISTEMI OPERATIVI	GNU/Linux – Windows
PROGRAMMAZIONE	C++ – C – Python – OpenGL – OpenMP – Wolfram Mathematica
TECNOLOGIE WEB	HTML – CSS – Javascript – WebGL
ALTRI	LaTeX – LibreOffice – Git

ALTRE ATTIVITÀ

2022	Tutor didattico per il primo anno di Informatica all'Università di Genova
2022, 2023	Animatore scientifico Festival della Scienza
2021	Certificazione 24 CFU per l'insegnamento nelle scuole superiori

Ultimo aggiornamento: December 6, 2023