

# Federico Sichetti

---

## EDUCAZIONE

---

2022 - attuale	DOTTORATO DI RICERCA	<b>Computer Science and Systems Engineering</b> Università di Genova - DIBRIS Supervisor: Enrico Puppo
2020 - 2022	LAUREA MAGISTRALE	<b>Computer Science (LM-18)</b> 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	<b>Matematica (L-35)</b> 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**, *Biofabrication*, 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