



Mariagrazia Zaccara

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[26/10/2021 – 19/12/2023]

Laurea Magistrale in Bioingegneria

Università degli studi di Pavia <http://webing.unipv.eu/>

Città: Pavia

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: Tesi sperimentale presso il laboratorio 'CompMech' dell'Università di Pavia dal titolo: "3D wound healing model: towards in-situ Bioprinting".

Principali materie studiate: elementi di biologia, genetica, biochimica, sistemi dinamici, modelli costitutivi di materiali, bioimmagini, biomateriali, biomacchine, optoelettronica, bioinformatica, biologia sintetica, prototipazione biomedicale e industriale, ingegneria tissutale, bioelettromagnetismo, regulatory affairs nella certificazione di dispositivi medici.

[01/10/2018 – 26/10/2021]

Laurea Triennale in Bioingegneria

Università degli studi di Pavia <http://webing.unipv.eu/>

Città: Pavia

Paese: Italia

Voto finale: 110/110

Tesi: Tesi computazionale presso il laboratorio di 'Synthetic Physiology' dell'Università di Pavia dal titolo: "Modello matematico dell'acidificazione di vescicole intracellulari".

Principali materie studiate: elementi di analisi matematica, fisica, fisiologia, informatica, elettronica, elaborazione di biosegnali e bioimmagini, ingegneria clinica, statistica, automatica.

[15/09/2013 – 10/07/2018]

Diploma di maturità scientifica

Istituto di Istruzione Superiore "F. De Sarlo - G. De Lorenzo" <https://www.desarlolagonegro.edu.it/>

Città: Lauria

Paese: Italia

Voto finale: 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office:

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft PowerPoint

Software:

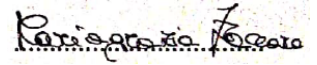
Autodesk Inventor | Autodesk Netfabb | Repetier Host | Slic3r | Ansys Workbench
| Abaqus | 3D Slicer

Linguaggi di programmazione:

MATLAB | Python | LaTeX | C

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B



Mariagrazia Zaccara