

INFORMAZIONI PERSONALI

Elena Stuppia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/11/2025-presente	Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro
05/11/2023-29/10/2025	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro Tesi di Laurea Sperimentale: <i>Caratterizzazione termica di colture cellulari mediante un sensore piroelettrico</i>
22/08/2019-12/06/2023	Percorso Formativo 24 CFU Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro
11/03/2020-12/03/2021	Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Biomedica Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro
2014-2019	Diploma Liceo Scientifico Liceo Scientifico Pietro e Paolo Vianeo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Intermedio	Intermedio	Base	Avanzato

- Altre competenze
- Buona padronanza nell'utilizzo dei software: Matlab, Simulink di Matlab, COMSOL, COPASI, AutoCAD, 3D Slicer
 - Buona padronanza nell'utilizzo di Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Arduino
 - Acquisizione e analisi dei dati
 - Linguaggi di programmazione: Python, Matlab
 - Utilizzo della strumentazione di laboratorio di elettronica

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni "Air-Coupled Ultrasound Systems for Biomedical Applications: Advances in Sensors, Electronic Interfaces and Signal Processing Strategies" (<https://doi.org/10.20944/preprints202602.0014.v1>)
- Presentazioni "Non-enzymatic Glucose Sensor based on Zeolite-Modified Electrode", AISEM 2026
- Conferenze AISEM 2026
- Seminari Ciclo di seminari su "Intelligenza Artificiale e Diritto del Lavoro" (20-22 novembre 2024)