



Cristina Laurini

Nazionalità: [REDACTED] Data di nascita: [REDACTED]

Numero di telefono: [REDACTED]

Indirizzo e-mail: [REDACTED]

Abitazione: [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro [15/10/2020 – 29/03/2023]

Voto finale: 110/110

Tesi: Ottimizzazione di dispositivi microfluidici per screening cellulari

Conoscenza e capacità di comprensione su tematiche avanzate nell'ambito della bioinformatica e della biologia computazionale, dei controlli automatici, della modellistica dei sistemi biologici, della strumentazione biomedica, dei modelli organizzativi sanitari e dei sistemi informativi sanitari.

Il tirocinio inerente l'attività di tesi sperimentale ha avuto una durata di 4 mesi.

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Biomedica

Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro [15/10/2014 – 22/07/2020]

Voto finale: 97/110

Tesi: Analisi di colture cellulari in dispositivi microfluidici

Competenze nell'ambito fisico-matematico, metodi e tecniche dell'ingegneria informatica e della bioingegneria industriale.

Conoscenze dei sistemi di controllo e dell'automazione, dei sistemi informatici, sistemi biologici e fisiologici e dei biomateriali.

Il periodo di tirocinio inerente l'attività di tesi sperimentale, che ha avuto una durata di 5 mesi, ha incluso l'approfondimento della microfluidica e della tecnica di microfresatura per la realizzazione di un dispositivo microfluidico passivo il cui scopo era garantire la proliferazione cellulare.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 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

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Comsol multiphysics / SOLIDWORKS / 3DSlicer / Java / Python / Litografia ottica / Electroless deposition / Spettroscopia Raman

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".