

Alessia Cannatà

 **Indirizzo:** Via Cavour 5, 27010, Gerenzago, Italia

 **Indirizzo e-mail:** alessia.cannata01@gmail.com  **Indirizzo e-mail:** alessia.cannata01@universitadipavia.it

 **Numero di telefono:** (+39) 3284557863  **Sito web:** <https://www.linkedin.com/in/alessia-cannatà-8b72b0225/>

Sesso: Femminile **Data di nascita:** 08/03/1996 **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/10/2021 – Attuale] **Dottoranda in Bioingegneria, Bioinformatica e Tecnologie per la Salute**

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Città: Pavia

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Ambito scientifico: Bioingegneria diagnostica. Imaging multi-modale per lo screening e la diagnosi del tumore alla mammella.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[03/2019 – 04/2021] **Laurea Magistrale in Bioingegneria**

Università degli studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Campi di studio: Bioingegneria diagnostica

Voto finale: 110/110 con Lode

Tesi: Titolo della tesi: "Misura delle proprietà dielettriche e meccaniche di miscele per la realizzazione di phantom bi-modal a emulazione di tessuti del seno"

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Esperienza di tesi presso il Laboratorio di Microonde e Antenne e il Dipartimento di Ingegneria Edile e Architettura.

Area scientifica: Bioingegneria diagnostica. Produzione e caratterizzazione di materiali artificiali in grado di simulare le proprietà dielettriche e meccaniche dei tessuti mammari in condizioni fisiologiche e patologiche. Creazione di phantom bi-modal per un utilizzo futuro nell'ambito della validazione di sistemi di imaging basati su microonde e ultrasuoni.

[09/2015 – 02/2019] **Laurea in Bioingegneria**

Università degli studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Campi di studio: Biomarcatori di imaging

Voto finale: 97/110

Tesi: Analisi di biomarcatori in oncologia: dall'imaging quantitativo alla medicina personalizzata

[09/2010 – 06/2015] **Diploma di scuola Superiore**

Liceo classico Pietro Verri

Indirizzo: Lodi

Voto finale: 81/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di programmazione: Python, C

Software: Matlab, Excel, Orange, Abaqus

Conoscenza di: HTML, JavaScript, SQL (Access), Arduino, YAWL, Protegè, VMTK, 3DSlicer, LabVIEW

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".

Abria Contè