


# Alessia Cannatà

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

 **Indirizzo e-mail:** [alessia.cannata01@gmail.com](mailto:alessia.cannata01@gmail.com)  **Indirizzo e-mail:** [alessia.cannata01@universitadipavia.it](mailto: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*