

## INFORMAZIONI DI CONTATTO

**Email:** edoardo.spairani01@universitadipavia.it  
**Indirizzo:** Via F.lli Kennedy 3 - 27021 Bereguardo (PV), Italia  
**Telefono:** 3345955768

## ESPERIENZA

Aprile 2020

**Borsista presso il laboratorio di bioingegneria dell'Università degli studi di Pavia**  
Università di Pavia, dipartimento di ingegneria industriale e dell'informazione

## ISTRUZIONE

Pavia, Italia  
2019

**Laurea Magistrale in Bioingegneria, cellule e tessuti**  
Università di Pavia

votazione di 110/110 con Lode

Titolo tesi: Implementazione di tecniche avanzate di imaging ecografico ad alto frame rate su un sistema ad ultrasuoni programmabile  
Argomenti: Programmazione di algoritmi di beamforming per la ricostruzione delle immagini ecografiche, sistema ecografico programmabile ULA-OP, Field II per simulazioni numeriche, Matlab

Pavia, Italia  
2016

**Laurea Triennale in Bioingegneria**  
Università di Pavia

Titolo tesi: Analisi dei dati provenienti dall'uso domestico di un pancreas artificiale (AP)  
Argomenti: statistica descrittiva, statistica inferenziale

Pavia, Italia  
2013

**Diploma**  
Liceo Scientifico Niccolò Copernico

## LINGUE

**Italiano**  
Madrelingua

**Inglese**  
Conoscenza professionale completa

**Francese**  
Conoscenza di base

## COMPETENZE

**Software e programmi conosciuti:** Matlab, Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point), Field II, Perl, Orange, Digscope, ImageJ, Paraview, PyCharm

**Competenze professionali:** Particolare attitudine al problem solving. Buone capacità progettuali, a partire dalle fasi iniziali di organizzazione del lavoro fino alla valutazione dei risultati tramite analisi statistiche.

**Linguaggi di programmazione conosciuti:** C, HTML, SQL, Python

**Competenze organizzative e gestionali:** Capacità di teamwork, anche in situazioni complesse. Attitudine alla pianificazione e organizzazione, con rispetto delle scadenze stabilite.

## CERTIFICATI E CORSI

- First Certificate in English
- 
- Corso di inglese di livello C1 della durata di due settimane presso la San Diego State University, 2012
- 
- Corso di inglese di livello C1 della durata di due settimane presso la Bell School of English di Cambridge (UK), 2013

**ATTIVITÀ/HOBBY E****INTERESSI**

- Studio del canto lirico come tenore sotto la guida del maestro Enrico Zucca dal 2016
- 
- Tennis : attività agonistica 2009-2012, non agonistica dal 2013
- 
- Atletica leggera (100 m piani): attività agonistica 2008-2010

---

**INFORMAZIONI****PERSONALI**

- Data di nascita: 22/01/1994
  - Nazionalità: Italiana
  - Codice fiscale: SPRDRD94A22B201K
-