



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
-