

# ANDREA PERISSINOTTO



## DATI PERSONALI

---

LUOGO E DATA DI NASCITA: PORDENONE, ITALIA | 8 AGOSTO 1987  
INDIRIZZO: VIA CENTRO 10 RIVAROTTA, PASIANO DI PORDENONE (PN), ITALIA  
TELEFONO: +39 3276160845  
EMAIL: [PERISSINEIGHT@GMAIL.COM](mailto:PERISSINEIGHT@GMAIL.COM)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

APRILE 2014 - FEBBRAIO 2015 | RICERCATORE PRESSO LIFE AND HEALTH SCIENCES RESEARCH INSTITUTE (ICVS), UNIVERSIDADE DO MINHO, BRAGA (PT)  
*Verso un più efficace metodo di navigazione chirurgica cardiaca utilizzando modelli MRI personalizzati per l'interpretazione in real time di sequenze 3D di Ultrasuoni.*

SVILUPPATO E VALIDATO UN ALGORITMO PER SINCRONIZZARE SEQUENZE MULTIMODALI (RT3DUS E CINEMRI) DEL VENTRICOLO SINISTRO

OTTOBRE 2012 - MARZO 2013 | RICERCATORE PRESSO ZHAW- ZÜRCHER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN, WINTERTHUR (CH)

PARTECIPATO ALLO SCATH - SMART CATHETERIZATION PROJECT.

SVILUPPATA CONOSCENZA IN: MATLAB, LABVIEW E LTSPICE.

VALUTATO *eccellente* NELLA VALUTAZIONE TOTALE.

## EDUCAZIONE

---

SETTEMBRE 2010 - DICEMBRE 2013 | LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA, **Università di Bologna "Alma Mater Studiorum"**  
**Polo didattico di Cesena, CESENA, ITALIA**  
TESI: ANALISI, MODELLIZZAZIONE E CALIBRAZIONE DI UN DISPOSITIVO, IMPIANTABILE SU CATETERE, PER LA MISURA DI FLUSSO ALL'INTERNO DI VASI SANGUIGNI.

**Materia di riferimento:** BIOMECCANICA | **Relatore:** RITA STAGNI

**Voto conseguito:** 106/110

SETTEMBRE 2006 - MARZO 2010 | LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA - *Curriculum Biomedico*  
**Università degli studi di Trieste, TRIESTE, ITALIA**  
**Argomento della tesi:** CARATTERIZZAZIONE DIMENSIONALE DI CELLULE IN DISPOSITIVI MEMS

**Materia di riferimento:** ELABORAZIONE DI IMMAGINI | **Relatore:** ORFEO SBAIZERO

**Voto Conseguito:** 102/110

SETTEMBRE 2001 - LUGLIO 2006 | **Liceo Scientifico - Biologico "E. Vendramini", PORDENONE, ITALIA**  
SCUOLA SUPERIORE E. VENDRAMINI - LICEO SCIENTIFICO BIOLOGICO  
VOTO FINALE: 87/100

## CERTIFICATI

---

DICEMBRE 2010 CORSO IN COMPORTAMENTO MECCANICO DEI MATERIALI | Voto FINALE (29/30)  
PRESSO L'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum"

MARZO 2010 - AGOSTO 2010 CORSO DI INGLESE | LIVELLO RAGGIUNTO: UPPER-INTERMEDIATE  
PRESSO **Holmes college**, BROADBEACH, QUEENSLAND, AUSTRALIA

## PUBBLICAZIONI

---

ANDREA PERISSINOTTO, P. MORAIS, S. QUEIRÓS, N. F. RODRIGUES, M. J. BAPTISTA, J. D'HOOGHE, JOÃO. L. VILAÇA, D. BARBOSA. ROBUST TEMPORAL ALIGNMENT OF MULTIMODAL CARDIAC SEQUENCES, *at SPIE Medical Imaging 2015*, 21 - 26 FEBRUARY 2015, ORLANDO, UNITED STATES.

## LINGUE

---

INGLESE: FLUENTE  
ITALIANO: MADRELINGUA  
PORTUGUESE: CONOSCENZA DI BASE

## SOFTWARE E SISTEMI OPERATIVI

---

BUONA CONOSCENZA: MATLAB, LTSPICE,  $\LaTeX$ , WORD, POWERPOINT  
CONOSCENZA INTERMEDIA: LABVIEW, MEVISLAB, EXCEL, LINUX - FEDORA AND UBUNTU,  
PHOTOSHOP  
CONOSCENZA DI BASE: ARDUINO, WOLFRAM MATHEMATICA

## INTERESSI

---

TECNOLOGIA, OPEN-SOURCE, PROGRAMMAZIONE,  
BASKET, CAMMINARE IN MONTAGNA, VIAGGIARE

## SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

---

POSSO DEFINIRMI UNA PERSONA DINAMICA, CAPACE DI AFFRONTARE SITUAZIONI PROBLEMATICHE, AMBIZIOSO E CON OTTIME CAPACITÀ COMUNICATIVE. HO VIAGGIATO MOLTO E QUESTO MI HA DATO L'OPPORTUNITÀ DI INCONTRARE E CONOSCERE PERSONE PROVENIENTI DA DIVERSI PAESI E DI IMPARARE LA BELLEZZA DELLA DIVERSITÀ. HO SEMPRE CERCATO DI IMPARARE MOLTO IN OGNI OCCASIONE CHE MI È STATA CONCESSA.