

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome e COGNOME</b>
<b>Data di nascita</b>
<b>Qualifica</b>
<b>Dipartimento</b>
<b>Incarico attuale</b>
<b>Numero telefonico ufficio</b>
<b>Fax ufficio</b>
<b>E-mail istituzionale</b>

Enrico GRISAN
09/02/1975
Ricercatore Universitario Confermato
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Membro del Senato Accademico
049-8277953
049-8277699
enrico.grisan@unipd.it

**TITOLI DI STUDIO E CARRIERA**

<b>Titolo di studio</b>
<b>Carriera</b>
<b>Incarichi istituzionali</b>
<b>Principali pubblicazioni (ultimi 5 anni)</b>

<ul style="list-style-type: none"><li>- 2005 Dottorato di ricerca in bioingegneria (Università di Padova e City University, (London, UK)</li><li>- 2000, Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Padova</li><li>- 1994, diploma di Liceo Classico, Liceo Classico XXV Aprile, Portogruaro (VE)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- 2008-oggi, ricercatore universitario, Università di Padova</li><li>- 2005-2008, Assegno di Ricerca, Università di Padova</li><li>- 2005, internship in Siemens Corporate Research (Princeton, NJ)</li><li>- 2001, collaborazione con Nidek Technologies srl</li><li>- 2000, visiting scholar, University of Washington, Seattle</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- 2012-2015, Senatore Accademico, Università di Padova</li><li>- 2013-2015, membro della Commissione Spin-Off, Università di Padova</li><li>- 2013-2015, referente per il trasferimento di tecnologia, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova</li><li>- 2002-2004, Rappresentante dei dottorandi di ricerca nel Consiglio di Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova</li></ul>
<b>Articoli su rivista</b> 1JP] S. Visentin, F. Grumolato, G. B. Nardelli, B. Di Camillo, E. Grisan, E. Cosmi : "Early Origins of Adult Disease: low birth weight and vascular remodelling", Atherosclerosis, Volume 237, Issue 2, Pages 391–399, December 2014

- 2JP] G. Ferrari, E. Grisan, F. Scarpa, R. Fazio, M. Comola, A. Quattrini, G. Comi, P. Rama, N. Riva: "Corneal confocal microscopy reveals trigeminal small sensory fiber neuropathy in Amyotrophic Lateral Sclerosis", *Frontiers in Aging Neuroscience*, 16 October 2014
- 3JP] E. Veronese, G. Tarroni, S. Visentin, E. Cosmi, M. Linguraru, E. Grisan: "Estimation of prenatal aorta intima-media thickness from ultrasound examination", *Physics in Medicine & Biology*, 2014 Oct 7;59(21):6355-71
- 4JP] R. Stramare, A. Coran, A. Faccineto, G. Costantini, L. Bernardi, C. Botsios, E. Perissinotto, E. Grisan: "MR and CEUS monitoring of patients with severe rheumatoid arthritis treated with biological agents: a preliminary study." *Radiol Med.* 2014 Jun;119(6):422-31
- 5JP] R. Stramare, M. Gazzola, A. Coran, M. Somavilla, V. Beltrame, M. Gerardi, G. Scattolin, A. Faccineto, M. Rastrelli, E. Grisan, M.C. Montesco, C.R. Rossi, L. Rubaltelli, 'Contrast-enhanced ultrasound findings in soft-tissue lesions: Preliminary results', *Journal of Ultrasound*, Volume 16, Issue 1, 2013, Pages 21-27
- 6JP] S. Visentin, E. Grisan, V. Zanardo, D. Trevisanuto, E. Veronese, F. Cavallin and E. Cosmi: 'Developmental programming of cardiovascular risk in intrauterine growth restricted twin fetuses and aorta intima thickness', *Journal of Ultrasound in Medicine*, 2013, 32, 279-284
- 7JP] E. Veronese, R. Stramare, A. Campion, E. Scagliori, V. Beltrame, A. Coran, B. Raffeiner, U. Fiocco, E. Grisan: 'Improved detection of synovial boundaries in ultrasound examination by using a cascade of active-contours', *Medical Engineering & Physics* 2013, February, 35, 188–19
- 8JP] E. Poletti, E. Grisan, A. Ruggeri: 'A Modular Framework for the Automatic Classification of Chromosomes in Q-Band Images', *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 2012, February, 105, 120-130
- 9JP] L. Giancardo, F. Meriaudeau, T. P. Karnowski, K. W. Tobin Jr., E. Grisan, P. Favaro, A. Ruggeri, E. Chaum : 'Textureless Macula Swelling Detection with Multiple Retinal Fundus Images', *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, 2011, 58(3), 795-9
- 10JP] E. Grisan, E. Poletti, A. Ruggeri: 'Automatic segmentation and disentangling of chromosomes in Q-band prometaphase images.', *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, 2009, 13 (4), 575-581

#### **Brevetti**

- 1OT] E. Grisan, E. Veronese, G. Battaglia, G. Diamantis, C. Trovato, C. Crosta: 'Metodo di classificazione automatica del tessuto esofageo da immagini di microendoscopia confocale laser' application number VR2012A000060, 2012
- 2OT] E. Grisan, E. Cosmi, E. Veronese: "Method for automatically measuring a fetal artery and in particular the abdominal aorta and device for the echographic measurement of a fetal artery" PCT/IB2013/000125 depositato il 01.02.2013 dal titolo
- 3OT] E. Grisan, A. Ruggeri, M. De Luca: 'Fundus Image Analyzer', Pub No WO/2008/062528, International Application No.: PCT/JP2006/323413, IPC: A61B 3/14 (2006.01)

**Altro (convegni, collaborazione  
a riviste, ...)**

**Premi**

2014 vincitore del Samsung GRO Program (co-PI in “Boosting Efficiency in Biometric Signal Processing for Smart Wearable Devices”)

2012 UEGW Travel grant award

2008 Nominato “Outstanding Young Researcher” nelle selezioni per l’ “Offelli Award” del Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione

2006 premio Veneto Innovazione nella categoria “PhD thesis”

2006 Nominato “Outstanding Young Researcher” nelle selezioni per l’ “Offelli Award” del Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione

**Attività Editoriale**

**Associate Editor:**

IEEE International Symposium on Medical Imaging (ISBI) 2015

**Member of the program committee:**

25th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012)

26th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2013)

2<sup>nd</sup> MICCAI Workshop on Clinical Image-based Procedures (CLIP 2013)

3<sup>rd</sup> MICCAI Workshop on Clinical Image-based Procedures (CLIP 2014)