

Riccardo Pietrabissa

Gennaio 2014



CV

Nato a Pisa nel 1956, si è laureato nel 1981 in Ingegneria Meccanica all'Università di Pisa e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria presso il Politecnico di Milano.

Nel 1990 è diventato ricercatore universitario al Politecnico di Milano dove ha percorso tutta la carriera fino a diventare professore di I fascia di Bioingegneria Industriale nel 2001. Insegna "Progettazione di Endoprotesi" e "Brevetti e proprietà industriale" presso il Politecnico di Milano.

Ha svolto attività di ricerca nel settore della biomeccanica cardiovascolare e ortopedica e in quello dell'ingegneria tissutale, sia di tipo modellistico numerico, sia di tipo sperimentale. E' coautore di circa 200 pubblicazioni di cui circa 70 su riviste internazionali.

Ha fondato nel 2000, insieme ad alcuni colleghi, il laboratorio di meccanica delle strutture biologiche (LaBS, <http://www.labsmech.polimi.it>), che ha diretto fino al 2004.

Nel 2001 ha avviato e fino al 2006 diretto l'ufficio brevetti e l'ufficio di trasferimento tecnologico (TTO) del Politecnico di Milano. Nel 2002 è stato tra i fondatori del Network per la valorizzazione della ricerca universitaria (Netval, <http://www.netval.it>).

Attualmente è Professore Ordinario al Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", e Professore Ordinario in mobilità presso l'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

Ruoli e incarichi:

1. nella gestione di istituzioni scientifiche

- Membro del Consiglio Direttivo di IMT Istituto di Alti Studi, Lucca (2003-2005)
- Delegato del Rettore del Politecnico di Milano per il Trasferimento Tecnologico (2002-2005)
- Pro Rettore del Polo di Lecco del Politecnico di Milano (2005-2010)
- Membro del Comitato Interno di Valutazione di Area Science Park di Trieste (2006-2007)
- Membro del Comitato di Indirizzo Strategico della Direzione Generale della Ricerca Scientifica del MIUR (2009)
- Rappresentante del MIUR nella Commissione Tecnico Scientifica dell'INAIL (2009-...)
- Membro del Consiglio Scientifico Generale del CNR (2009-2010 e 2012-...)
- Direttore ff del Dipartimento ICT del CNR (2011-2012)
- Direttore ff del Dipartimento Sistemi di Produzione del CNR (2011-2012)
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio di Bioingegneria e Informatica

Medica di Pavia (2011-...)

- Presidente del Gruppo Nazionale di Bioingegneria (2011-...)
- Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Brescia (2012-2013)
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio CETMA, Centro di Progettazione, Design & Tecnologie dei Materiali, di Brindisi (2012-...)
- Presidente del Consiglio Tecnico Scientifico del Consorzio per l'Area di Ricerca di Trieste, AREA Science Park (2013-...)
- Direttore della Sezione Nazionale Tematica "Salute e Alimentazione" del Consiglio Scientifico del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) (2103-...)
- Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Milano Bicocca (2013-...)
- Ricercatore Associato dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR (2013-...)
- Membro del Comitato di Audit del Distretto Tecnologico Campania Bioscience (2014-...)

2. nel campo del trasferimento tecnologico

- Presidente di Netval, Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria (2007-2013)
- Membro del Consiglio Direttivo di Netval (2014-...)
- Membro del Comitato Esecutivo di LES Italia, Gruppo Italiano della Licensing Executives Society Italia (2007-2010)
- Membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Italiano di AIPPI, Associazione internazionale per la protezione della proprietà intellettuale (2011-2013)
- Membro del Consiglio Scientifico di TT Venture (2011-...)
- Membro del Comitato di Indirizzo del CSMT, Centro Servizi Multisetoriale e Tecnologico, di Brescia (2011-2013)
- Direttore Scientifico del CSMT, Centro Servizi Multisetoriale e Tecnologico, di Brescia (2013-...)
- Presidente della Commissione di Valutazione della Competizione "Start Cup Puglia" 2013

3. altro

- Advisor Scientifico di The European House-Ambrosetti su temi di innovazione (2010-...)
- Membro del Consiglio di Amministrazione di: Italcert Srl (2004-2012), Quantica Sgr (2008-2009), Genport Srl (2009-...), Consorzio Milano Ricerche (2011-...)
- Vincitore del Bridge Award 2009 destinato a chi in Europa ha promosso il trasferimento tecnologico e la cultura dell'innovazione.

Riccardo Pietrabissa

January 2014

CV

He was born in Pisa in 1956, obtained the MSc degree in Mechanical Engineering from Università di Pisa in 1981 and the PhD in Bioengineering from Politecnico di Milano in 1986. He carried out all his academic career in Politecnico di Milano first as Assistant Professor, then as Associate Professor and, since 2001, as Full Professor of Industrial Bioengineering. Currently, he teaches "Endoprosthesis Design" and "Patent and Intellectual Property".



He devoted his research activities to experimental and computational biomechanics in the cardiovascular, orthopaedic and tissue engineering, especially concerning prostheses, biomechanical models for artificial-natural functional interfaces and numerical simulation of biological structures. He is co-author of about 200 publications, about 70 in peer reviewed journals.

In 2000 he founded the Laboratory of Biological Structures Mechanics of Politecnico di Milano (LaBS, <http://www.labsmech.polimi.it>).

In 2001 he established the Politecnico di Milano patent service and the Technology Transfer Office of Politecnico di Milano. In 2002 he was among the founders of the Italian Network for Technology Transfer (Netval, <http://www.netval.it>).

He is presently Full Professor at Politecnico di Milano, Dept. of Chemistry, Materials and Chemical Engineering "Giulio Natta" and Full Professor in mobility at Università degli Studi di Brescia, Dept. of Information Engineering.

Roles and responsibilities:

1. in managing scientific bodies

- Member of the Executive Council of IMT Istituto di Alti Studi, Lucca (2003-2005)
- Rector's Delegate for technology transfer at Politecnico di Milano (2002-2005)
- Vice Rector for Lecco Campus of Politecnico di Milano (2005-2010)
- Member of the Evaluation Board of Area Science Park, Trieste (2006-2007)
- Member of the Strategic Committee of the General Direction of Scientific Research of the Ministry of Education, University and Research (MIUR) (2009)
- MIUR delegate in the Technical Scientific Committee of INAIL (2009-...)
- Member of the General Scientific Council of National Research Council, CNR (2009-2010, 2012-...)
- Director of Department ICT of CNR (National Research Council) (2011-2012)
- Director of Production Systems Department of CNR (2011-2012)
- Member of the Scientific Committee of the Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica, Pavia (2011-...)
- President of the National Group of Bioengineering (2011-...)
- Member of the Evaluation Board of Università degli Studi di Brescia (2012-2013)
- Member of the Scientific Committee of the Consorzio CETMA, Brindisi (2012-...)
- President of the Technical and Scientific Committee of Area Science Park, Trieste (2013-...)
- Director of Thematic Section "Health and Nutrition" of the National Interuniversity Consortium of

- Materials Science and Technology (INSTM) (2013-...)
- Member of the Evaluation Board of Università degli Studi di Milano Bicocca (2013-...)
- Associated Researcher of Institute of Molecular Bioimaging and Physiology (IBFM) of CNR (2013-...)

2. in technology transfer activities

- President of Netval (2007-2013)
- Member of Executive Committee of Les Italia (2007-2010)
- Member of the Executive Committee of Italian Group of AIPPI (2011-2013)
- Member of the Scientific Board of TT Venture (2011-...)
- Member of the Steering Committee of CSMT, Brescia (2011-2013)
- Scientific Director of CSMT, Brescia (2013-...)

3. other information

- Scientific Advisor of The European House-Ambrosetti on innovation (2010-...)
- Member of the Board of Directors of: Italcert Srl (2004-2012), Quantica Sgr (2008-2009), Genport Srl (2009-...), Consorzio Milano Ricerche (2011-...)
- Winner of the Bridge Award 2009, awarded to an individual who has done the most to promote policies for entrepreneurship in university or public research institutions.