Riccardo Pietrabissa

settembre 2025

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 1987.

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 e dove è stato professore di Progettazione di Endoprotesi e di Brevetti e Proprietà Industriale.

Ha svolto attività di ricerca nel settore della biomeccanica sviluppando attività in varie tematiche e usando sia metodi numerici, sia sperimentali. È coautore di circa 200 pubblicazioni di cui circa 80 su riviste internazionali e 4 libri.

Ha fondato nel 2000, insieme ad alcuni colleghi, il Laboratorio di meccanica delle strutture biologiche del Politecnico di Milano 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. È stato Presidente di Netval dal 2007 al 2013. Dal 2025 è Presidente Emerito di Netval.

Dal 2005 al 2010 è stato Prorettore Vicario del Polo di Lecco del Politecnico di Milano dove ha gestito lo sviluppo del Campus Universitario e la realizzazione del centro di ricerca Campus Point.

Dal 2011 al 2012 è stato Direttore del Dipartimento di ICT e del Dipartimento di Sistemi di Produzione del CNR. È stato membro e Vice Presidente del Consiglio Scientifico del CNR.

Dal 2016 al 2025 è stato Presidente della Fondazione Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica - Eucentre.

Dal 2019 al 2025 è stato Rettore della Scuola Universitaria Superiore IUSS a Pavia.

Ruoli e incarichi:

1. nella gestione di istituzioni scientifiche

- · Membro del Consiglio Direttivo di IMT Istituto di Alti Studi, Lucca (2003-2005)
- · 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 (2009-2012)
- Membro del Consiglio Scientifico Generale del CNR (2009-2010, 2012-2016)
- Vice Presidente del Consiglio Scientifico del CNR (2016-2021)
- · Direttore del Dipartimento ICT del CNR (2011-2012)
- Direttore del Dipartimento Sistemi di Produzione del CNR (2011-2012)
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica di Pavia (2011-2019)
- · Presidente del Gruppo Nazionale di Bioingegneria (2011-2016)
- · 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 (2012-2019)
- · Presidente del Consiglio Tecnico Scientifico del Consorzio per l'Area di Ricerca di Trieste, AREA Science Park (2013-2017)

- Direttore della Sezione Nazionale Tematica "Salute e Alimentazione" del Consiglio Scientifico del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) (2013-2017)
- · Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Milano Bicocca (2013-2016 e 2016-2019)
- · Rappresentante designato dal MIUR nel Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale di Biosistemi e Biostrutture (2014-2018)
- Presidente della Fondazione Eucentre (2016-...)
- · Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI)
- · Rettore della Scuola Universitaria Superiore IUSS a Pavia (2019-...)
- · Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Ca' Foscari di Venezia (2022-...)
- · Membro del Foro Regionale per la Ricerca e l'Innovazione di Regione Lombardia (2023-...).
- · Presidente del Comitato Scientifico Strategico del Consorzio Alma Laurea (2024-2026).

2. nel campo del trasferimento tecnologico

- · Delegato del Rettore del Politecnico di Milano per il Trasferimento Tecnologico (2002-2005)
- · Presidente di Netval, Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria (2007-2013)
- · Presidente Emerito di Netval (2025-...)
- · Membro del Consiglio Direttivo di Netval (2014-2017)
- 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 (2011-2012)
- Membro del Comitato di Indirizzo del CSMT, Centro Servizi Multisettoriale e Tecnologico, di Brescia (2011-2013)
- Direttore Scientifico del CSMT, Centro Servizi Multisettoriale e Tecnologico, di Brescia (2013-2016)
- · Presidente della Commissione di Valutazione della Competizione "Start Cup Puglia" 2013
- Delegato del Rettore dell'Università di Brescia per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (2015-2016)
- Coordinatore del Comitato Interuniversitario per la gestione dell'accordo sulla valorizzazione della ricerca (UniBS, UniBG, UniPV, UniBicocca) (2014-2016)
- · Delegato della CRUI per la Valorizzazione della Ricerca e il Trasferimento Tecnologico (2023-...)

3. altro

- · Advisor Scientifico di The European House-Ambrosetti su temi di innovazione (2010-2014)
- Membro del Consiglio di Amministrazione di: Italcert Srl (2004-2012), Quantica Sgr (2008-2009),
 Genport Srl (2009-2015), Consorzio Milano Ricerche (2011-2014), Fondazione Lorenzini (2015-2018), Fondazione Cà Foscari (2022-...)
- Vincitore del Bridge Award 2009 destinato a chi in Europa ha promosso il trasferimento tecnologico e la cultura dell'innovazione
- · Vincitore della prima edizione del Research Transfer Award (2016)