

Dr. Riccardo Pietrabissa



Obtuvo el título de Maestría en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Pisa y el Doctorado en Bioingeniería por el Politécnico de Milán. Realizó toda su carrera académica en Politecnico di Milano primero como Profesor Asistente, luego como Profesor Asociado y, desde 2001, como Profesor Titular de Bioingeniería Industrial. Actualmente, enseña "Diseño de Endoprótesis" y "Patentes y Propiedad Intelectual".

Dedicó sus actividades de investigación a la biomecánica experimental y computacional en la ingeniería cardiovascular, ortopédica y de tejidos, especialmente en cuanto a prótesis, modelos biomecánicos para interfaces artificiales-naturales y simulación numérica de estructuras biológicas. Es coautor de alrededor de 200 publicaciones, alrededor de 70 en revistas revisadas por pares.

En 2000 fundó el Laboratorio de Mecánica de Estructuras Biológicas del Politecnico di Milano (LaBS, <http://www.labsmech.polimi.it>). En 2001, estableció el servicio de patentes Politecnico di Milano y la Oficina de Transferencia de Tecnología del Politecnico di Milano. En 2002 fue uno de los fundadores de la Red Italiana para la Transferencia de Tecnología (Netval, <http://www.netval.it>).

Actualmente es Profesor Titular en Politecnico di Milano, Departamento de Química, Materiales e Ingeniería Química "Giulio Natta" y Profesor Titular de Movilidad en la Università degli Studi di Brescia, Departamento de Ingeniería de la Información.