



## DATI PERSONALI

Caverzasi, Eduardo

[Eduardo.caverzasi@unipv.it](mailto:Eduardo.caverzasi@unipv.it); [eduardo.caverzasi@mondino.it](mailto:eduardo.caverzasi@mondino.it)

ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-0350-0460>

SOURCE: H Index Scopus 24

SCOPUS ID: 6602485865

RESEARCH ID: Web of Science P-1707-2019

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE ACCADEMICA

2018 Abilitazione Scientifica Nazionale di II Fascia

2018: PhD in Biomedical Sciences, University of Pavia, Italia. PhD Supervisor: Claudia A.M. Gandini Wheeler-Kingshott.

2015: Clinical Neuroradiology Fellowship, Department of Medical Imaging, University of Toronto, Canada.

Jul 2011-Jul 2014 Post-doctorate Fellowship, UCSF Weill Institute for Neurosciences, Department of Neurology, University of California, San Francisco, USA.

2011 Diploma di specializzazione in Radiodiagnostica (50/50)

2006 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia (110/110 con lode)

2004 Borsa di studio Socrates/ Erasmus, School of Medicine, University of Tampere, Finlandia

2000 Maturita' Classica, Liceo Classico Cesare Beccaria, Milano, Italia

## ATTIVITÀ LAVORATIVA

2021 – Ricercatore confermato in Neuroradiologia (RTD-B MED/37) Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Italia.

2022 – Neuroradiologo, Unita' Complessa di Neuroradiologia, IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia, Italia.

2015 –2022 Associate Researcher Scientist, UCSF Weill Institute for Neurosciences, Department of Neurology, San Francisco CA, United States

2014 - 2015 Clinical Neuroradiology Fellow, Department of Medical Imaging, University of Toronto, Canada.

2011- 2014 Postdoctoral Fellow Department of Neurology, University of California San Francisco, USA.

2010 - 2011 Junior Specialist, Department of Radiology and Biomedical Imaging, University of California San Francisco, USA.

2007 - 2011 Specializzando in Radiodiagnostica. Università degli Studi di Pavia, Italia.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 2021 – Ricercatore (RTD-B MED/37) con insegnamento in Neuroradiologia presso l'Università di Pavia: corso di Laurea in Psicologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Harvey), Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica e in Neurologia, Diploma di Laurea in Tecniche in Neurofisiopatologia e in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.

2015 - 2022 Supervisore dei ricercatori post-doctorate dell'ALBA and Roland Henry's Lab.

2015 - 2022 Supervisore di Specializzandi in Radiodiagnostica di Pavia in periodo di formazione come visitor scholar presso la University of California, San Francisco.

2015 - 2020 Corso di Bioingegneria, Berkeley Graduate course, School of Medicine, Berkeley University.

2014 - 2015 Lezioni di argomenti di Neuroradiologia Clinica per il programma di Fellowship and Radiology Residency, dell'University of Toronto, Canada.

#### INCARICHI ISTITUZIONALI, SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2023 – Consigliere area ricerca dell'Associazione italiana Neuroradiologia (AINR)

Dal 2021 – Membro accademico del Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento dell'Università di Pavia.

Dal 2014 – Membro ordinario International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)

Dal 2012 – Membro ordinario Organization for Human Brain Mapping (OHBM)

Dal 2009 – Membro ordinario European Society of Neuroradiology (ESNR)

Dal 2008 – Membro ordinario Italian Medical Radiology Society (SIRM)

Dal 2008 – Membro ordinario Italian Neuroradiology Society (AINR)

2005 – Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Pavia

#### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

È autore di oltre 60 articoli su riviste internazionali indicizzate / impattate (Pubmed, Embase, Scopus, ISI web of knowledge):

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1xiayd7EqqRQI/bibliography/public/>

Autore di capitoli di libri nell'ambito della diagnostica delle malattie neurodegenerative e della sclerosi multipla e sulle tecniche avanzate di Risonanza magnetica.

Autore dell'immagine di copertina della 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> Edition of the Harrison's Neurology in Clinical Medicine, Editor S.L. Hauser, McGraw Hill Education.

Relatore su invito a più di 40 congressi nazionali e internazionali.

H index = 24

Attività non continuativa di reviewer per riviste internazionali: New England Journal of Medicine, AJNR, Neurology, Plos One, J Neuroimaging, Functional Neurology, Multiple Sclerosis, MS and related disorders, Neuroimage Clinical, Clinical Neuroradiology, Journal of Neuroimaging.

Attività non continuativa di reviewer per grant: University of California, San Francisco, Ministero della Salute italiano e Austrian Science Fund (FWF).

#### FELLOWSHIPS E PREMI

2022 POSTER AWARD. MWF of the corpus callosum is a robust measure of remyelination: Results from the ReBUILD trial. ECTRIMS 2022

2014 - 2015 Clinical Neuroradiology Fellow, Department of Medical Imaging, University of Toronto, Canada.

MERIT AWARD SUMMA CUM LAUDE. Experience with q-ball language tracking in brain tumor patients, ISMRM 2014, ISMRM

Borsa di studio del Progetto Professionalità Ivano Becchi della Fondazione Banca del Monte di Lombardia 2010.

#### PRINCIPALI COLLABORAZIONI

Ari Green and EPIC group. Imaging in Remyelinating clinical trials. Weill Institute for Neurosciences, Department of Neurology, UCSF, USA

Roland Henry, Advanced Magnetic Resonance imaging in Multiple Sclerosis, Weill Institute for Neurosciences, Department of Neurology, UCSF, USA

Maria Luisa Gorno-Tempini and Maria Luisa Mandelli, Imaging in Dyslexia, Memory and Aging center, Department of Neurology, UCSF, USA.

Nico Papinutto, Spinal cord imaging, Weill Institute for Neurosciences, Department of Neurology, UCSF, USA

Michael Geschwind, Imaging in Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease. Memory and Aging center, Department of Neurology, UCSF, USA.

Francesco San Vito, Clinical application of the novel Multi-Echo Perfusion Sequence (ME PERF), Brain Tumor Imaging Laboratory, University of California Los Angeles USA.

Peder E Larson, Optimization of myelin content assessment using ultrashort echo time in a clinically translatable 3t system, Department of Radiology and Biomedical Imaging UCSF USA

Heiko Neeb, Myelin water dedicated imaging with MD, University of Applied Sciences Koblenz, Germany.

Daniel Ontaneda, Central Vein Sign in the early diagnosis of Multiple Sclerosis Pilot Study (CAVS MS), Cleveland Clinic Foundation.