

Prof. Stefano Bastianello

Professore Ordinario di Neuroradiologia, Università di Pavia, Direttore della Struttura Complessa di Radiologia/Diagnostica per immagini dell'Istituto Neurologico Nazionale IRCCS Fondazione C.Mondino, Via C. Mondino 2, 27100 Pavia, Italy. tel.+39.0382.380208-41, e-mail stefano.bastianello@unipv.it
<https://orcid.org/0000-0002-8414-9077> Scopus Author ID: 7006402583

CARRIERA PROFESSIONALE

- 1980 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma.
- 1984 - Diploma di specializzazione in Neurologia presso l'Università di Roma "La Sapienza".
- 1988 - Diploma di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Firenze.
- 1992 - Diploma di specializzazione in Radiologia presso l'Università di Palermo.
- 1989 - 1998 Assistente Neuroradiologo, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1999 - 2003 Ricercatore Confermato nel settore disciplinare F12A Neuroradiologia, presso la I Cattedra di Neuroradiologia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Roma "La Sapienza".
- 2004 - 2012 Professore Associato di Neuroradiologia SSD MED/37 presso l'Università di Pavia, Direttore della SC di Radiologia/Diagnostica per immagini – Neuroradiologia. Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino di Pavia.
- Dal 2012 Professore Ordinario, di Neuroradiologia SSD MED/37 presso l'Università di Pavia, Direttore della SC di Radiologia/Diagnostica per immagini – Neuroradiologia. Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino di Pavia.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E ACCADEMICA

- E' autore o coautore di più di 250 pubblicazioni peer reviewed, 3 capitoli di libri ad uso didattico e di un volume monotematico "Testo atlante di Neuroradiologia".
- Il suo campo di interesse riguarda le metodiche di immagine nello studio delle malattie cerebrovascolari, della sclerosi multipla e dei tumori cerebrali, le tecniche di imaging avanzate (DWI, tensor Imaging, PWI, MRS, fMRI) integrate alla neurofisiologia, neuropatologia e alla neurochirurgia.
- E' stato componente "Steering Committee" internazionali sullo Stroke (GAIN, ECASS I,II, III).
- Incarico triennale (2005-2007) da parte del MIUR per la valutazione della ricerca in qualità di esperto in Radiologia, Medicina Nucleare e Imaging.
- Incarico di esperto del settore concorsuale MED37 Neuroradiologia per ASN Abilitazione Scientifica Nazionale dal 2016 al 2018.
- Co-Direttore dal 2018, Centro RM 3Tesla e dal 2020 del Radiomics and Advanced Imaging Center, Istituto Neurologico Nazionale IRCCS Fondazione C.Mondino.
- Coordinatore dal 2019 del gruppo di ricerca Glioblastoma per l'Associazione Italiana Cancro.
- Editore capo dal 2005 al 2011 della Rivista Functional Neurology IF 1.481(2005-2011)

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE CON L'ESTERO

- Nuclear Magnetic Resonance Research Group of Multiple Sclerosis, Institute of Neurology, National Hospital of London, London, UK, diretto dal Prof. David Miller.
- Children Hospital Pennsylvania University, Department of Neuroradiology, Philadelphia, USA, diretto dal Prof. Robert A. Zimmermann.
- University Hospital University of Technology Dresden, Germany, Department of Neuroradiology diretto dal Prof. Rüdiger von Kummer.
- The Jacobs Neurological Institute, Buffalo US, Neuroimaging Analysis Center, diretto dal Prof. Robert Zivadinov.
- UCSF University of California, san Francisco US, MRI Laboratory, diretto dal Prof. Roland Henry

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- al 1985 alla Società Italiana di Neuroradiologia.
- Dal 1990 alla Società Europea di Neuroradiologia.
- Dal 1992 alla Società Italiana di Radiologia Medica.
- Dal 1993 alla Società Italiana di Neurologia.
- Dal 2004 alla Società Italiana di Neuro-oncologia
- Dal 2011 alla Società Internazionale Malattie Neurovascolari
- Dal 2018 Presidente sezione Neuroradiologia della Società Italiana di radiologia medica e Interventistica.

BASTIANELLO Stefano – curriculum vitae



Stefano Bastianello, MD, PhD

Full Professor of Neuroradiology, University of Pavia, Head of Neuroradiological Dept., IRCCS “C. Mondino National Institute of Neurology” Foundation, Via C. Mondino 2, 27100 Pavia, Italy

tel. +39.0382.380208-41, e-mail stefano.bastianello@unipv.it

<https://orcid.org/0000-0002-8414-9077> Scopus Author ID: 7006402583

Curriculum Vitae

1980 - Graduated cum laude in Medicine and Surgery at the University “La Sapienza” of Rome.

1984 - Specialized cum laude in Neurology at the University “La Sapienza” of Rome.

1988 - PhD in Neurological Sciences at the University of Florence.

1992 – Specialized in Radiology at the University of Palermo.

1989 - 2003 Attending Neuroradiologist at the Neuroradiology Service, University of Rome “La Sapienza”.

1994 -1998 Neuroradiology Teaching Appointment at the University of L'Aquila.

1999 - 2003 Neuroradiology Teaching Appointment at the University of Rome.

2004 – 2012 Associate Professor of Neuroradiology, Neuroradiology Unit, University of Pavia

since 2012 Full Professor of Neuroradiology, Neuroradiology Dept, University of Pavia

since 2020 Head of Radiology Residency, School of Medicine, University of Pavia

Professional Training

Prof. Bastianello scientific activity is documented by 253 papers peer reviewed.

He is particularly experienced in the use of neuroimaging different methods in diagnose of cerebrovascular diseases, multiple sclerosis and brain tumors. He participated to many International and European trials on multiple sclerosis, as investigator and as member of the Scientific Board (ESIMS, Bayer, TEVA, Schering, Serono), on stroke (ECASS I, ECASS II, GW, ECASS III) and received grants for National Research Projects (PRINs) on Brain Tumors in 2008-2011 (PRIN prot. 2008979M8K_003. New MRI techniques in the evaluation of low grade cerebral astrocytoma) and in 2011-2014 (PRIN prot. 2010ZESJWN_008: Cerebral Perfusion: correlation between neuroradiological indicators of tumor angiogenesis and biomarkers of tumor stem cell).

From 2005 to 2011, Editor in Chief of Functional Neurology Journal.

Since 2018 Head of Brain MRI 3T Research Centre and from 2020 of Radiomics and Advanced Imaging of IRCCS C. Mondino Foundation Pavia.

Since 2019 Coordinator of Glioblastoma Research group for the Italian Cancer Alliance Association and member of European COST action.

Scientific Societies Membership

- From 1985 Italian Society of Neuroradiology
- From 1988 Radiologists Magnetism Application
- From 1990 European Society of Neuroradiology
- From 1992 Italian Society of Medical Radiology
- From 1993 Italian Society of Neurology
- From 2004 Italian Association of Neuro-oncology
- From 2011 International Society for Neurovascular Disease
- From 2018 President Neuroradiological Section of Italian Society of Radiology