



Prof. Stefano Bastianello,  
Professore Straordinario 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, fax.+39.0382.380313, [e-mail stefano.bastianello@unipv.it](mailto:stefano.bastianello@unipv.it)

Nato a Padova il 13 maggio 1956.

#### CARRIERA PROFESSIONALE

- 1980 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma con votazione 110/110 e lode.
- 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.
- 1990 – 2000 Funzionario Tecnico presso la Cattedra di Neuroradiologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2001 – 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 Straordinario, 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.

#### ATTIVITA' CLINICA

- Dal 1979 in qualità di studente interno prima e successivamente dal 1980 come specializzando, ha svolto attività clinica presso la 3° Cattedra di Clinica Neurologica dell'Università di Roma "La Sapienza", diretta dal prof. Cesare Fieschi.
- Dal 1984 al 2003, in qualità di Dottorando di ricerca, di Funzionario Tecnico ed poi di Ricercatore confermato, ha svolto la sua attività in qualità di medico-radiologo con indirizzo clinico nel campo delle Neuroscienze presso la I Cattedra di Neuroradiologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche, dell'Università di Roma "La Sapienza" diretta dal Prof. Luigi Bozzao. Durante questo periodo, particolare attenzione è stata rivolta alla diagnostico-interventiva angiografica, con attività formativo-applicativa durata 6 anni durante i quali ha eseguito personalmente più di 3000 studi selettivi e superselettivi dei tronchi epiaortici, sia mediante puntura diretta che, prevalentemente, mediante cateterismo per via transfemorale. Si è passati quindi al periodo

formativo-applicativo TC prima ed RM dopo, che lo hanno visto più volte ed in diversi periodi, impegnato in qualità di esecutore e quindi responsabile dei rispettivi servizi.

- Dal 2004 ad oggi, prima come Professore Associato e successivamente come Professore Straordinario di Neuroradiologia presso l'Università degli Studi di Pavia, Direttore della SC di Radiologia/Diagnostica per immagini – Neuroradiologia. Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino di Pavia, coordina l'attività di diagnostica dell'Istituto oltre che delle ricerche cliniche, specie con tecniche di imaging avanzato.

#### ATTIVITÀ SCIENTIFICA E ACCADEMICA

- E' autore o coautore di 228 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.
- Ha avuto incarichi di insegnamento della Neuroradiologia in diverse università.
- Ha organizzato e curato la segreteria scientifica di numerosi corsi e congressi
- Ha partecipato alla stesura, organizzazione e esecuzione di numerosi studi clinici multicentrici nazionali ed internazionali.
- E' stato relatore a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali.
- E' stato componente dello "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.
- E' stato Editor in Chief 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.

#### 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

## RESEARCH GRANT

<p><b>Past Research Projects</b></p>	<p><b>2003</b> - Advanced navigation systems for surgical treatment of cerebral arterio-venous malformations. (PRIN Progetto Ricerca Interesse Nazionale, Ministero Ricerca)</p> <p><b>2005</b> – Biological and clinical correlates on silent cerebral infarcts (PRIN Progetto Ricerca Interesse Nazionale, Ministero Ricerca)</p> <p><b>2006</b> – MRI evaluation of BBB in MS inflammatory response. (Progetto Finalizzato, Ministero Salute)</p> <p><b>2008</b> - New MRI techniques in the evaluation of low grade cerebral astrocytoma. (PRIN Progetto Ricerca Interesse Nazionale, Ministero Ricerca)</p> <p><b>2009</b> - Italian Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI). (Progetto Finalizzato, Ministero Salute)</p>
<p><b>Ongoing Research Projects</b></p>	<p><b>2009-12</b> Functional MRI evaluation of Vegetative State and Disturbances of Consciousness</p> <p><b>2009-12</b> Eco-Color-Doppler in the Chronic cerebrospinal venous insufficiency (CCSVI) in Multiple Sclerosis patients.</p>
<p><b>Proposal for future Research Projects</b></p>	<p><b>2010-13</b> Functional MRI and Brain Connectivity in cerebellar disorders: neurophysiological correlations.</p> <p><b>2010-13</b> Cerebral Perfusion: correlation between neuroradiological indicators of tumor angiogenesis and biomarkers of tumor stem cell.</p>



**Stefano Bastianello**

Università Pavia

Neuroscienze

Email verificata su univp.it

Google scholar

Cerca autori

[Crea il mio profilo - Guida](#)



**Segui questo autore**

Segui nuovi articoli  
Segui nuove citazioni

**Coautori**

Nessun coautore

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, fax.+39.0382.380313, e-mail stefano.bastianello@unipv.it

#### Curriculum Vitae

Born in Padova, Italy on May, 13th 1956.

1974 - High school degree, Institute "Cristo Re" of Rome.

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 - Specialization in Radiology at the University of Palermo.

1989 - 2003 Attending Neuroradiologist at the Neuroradiology Service, Department of Neurosciences, 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

#### Professional Training

Prof. Bastianello scientific activity is documented by 228 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) and on stroke (ECASS I, ECASS II, GW, ECASS III).

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

#### 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

RESEARCH GRANT

<p><b>Past Research Projects</b></p>	<p><b>2003</b> - Advanced navigation systems for surgical treatment of cerebral arterio-venous malformations. (PRIN Progetto Ricerca Interesse Nazionale, Ministero Ricerca)  <b>2005</b> – Biological and clinical correlates on silent cerebral infarcts (PRIN Progetto Ricerca Interesse Nazionale, Ministero Ricerca)  <b>2006</b> – MRI evaluation of BBB in MS inflammatory response. (Progetto Finalizzato, Ministero Salute)  <b>2008</b> - New MRI techniques in the evaluation of low grade cerebral astrocytoma. (PRIN Progetto Ricerca Interesse Nazionale, Ministero Ricerca)  <b>2009</b> - Italian Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI). (Progetto Finalizzato, Ministero Salute)</p>
<p><b>Ongoing Research Projects</b></p>	<p><b>2009-12</b> Functional MRI evaluation of Vegetative State and Disturbances of Consciousness  <b>2009-12</b> Eco-Color-Doppler in the Chronic cerebrospinal venous insufficiency (CCSVI) in Multiple Sclerosis patients.</p>
<p><b>Proposal for future Research Projects</b></p>	<p><b>2010-13</b> Functional MRI and Brain Connectivity in cerebellar disorders: neurophysiological correlations.  <b>2010-13</b> Cerebral Perfusion: correlation between neuroradiological indicators of tumor angiogenesis and biomarkers of tumor stem cell.</p>



**Stefano Bastianello**

Università Pavia  
 Neuroscienze  
 Email verificata su unipv.it




Cerca autori

[Crea il mio profilo - Guida](#)

Indici citazioni		
	Tutte	Dal 2008
Citazioni	6673	2348
Indice H	42	24
i10-index	95	56



Mostra: 20 1-20 Avanti >

Titolo/autore	Citata da	Anno
---------------	-----------	------

**Segui questo autore**

- Segui nuovi articoli
- Segui nuove citazioni

**Coautori**

Nessun coautore