

**Dott. Fabrizio Fasoli**  
**Pubblicazioni scientifiche e conferenze**

**RELAZIONI A CONGRESSI**

Il Dott. Fasoli ha partecipato come relatore a numerosi Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali tra cui, più rilevanti, quelli della Radiological Society of North America RSNA (2000 e 2002), Europeo di Neuroradiologia (2003), Americano di Neuroradiologia (2002), Europeo di Radiologia ECR (2002, 2003 e 2004) e Nazionale di Neuroradiologia (2003). Da tale attività derivano comunicazioni a Convegni e Corsi nazionali ed internazionali in qualità di relatore, autore o collaboratore.

I risultati conseguiti nel corso dell'attività di ricerca sono oggetto di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e sono stati presentati a congressi nazionali ed internazionali.

Ha partecipato con relazione ad invito "Tecniche funzionali in Risonanza Magnetica" presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani"- IRCCS, Roma 21 Ottobre 2003.

Invitato in qualità di relatore al corso "L'Innovazione Tecnologica in Terapia del Dolore", 5 luglio 2013 Bologna, con relazione dal titolo: "Evoluzione dei materiali - nuovi dispositivi di decompressione discale meccanica".

Elenco delle pubblicazioni a mezzo stampa e delle partecipazioni a congressi scientifici e corsi di aggiornamento.

Il presente elenco è redatto sotto la mia diretta responsabilità ed ha valore di dichiarazione sostitutiva redatta ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del presidente della repubblica n. 445/2000.

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E PUBBLICAZIONI**

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:**

1. **Fasoli F**, Albertini G, Ricci P. *Caratteristiche radiologiche della Sindrome di Joubert*. Giornale di Neuropsicofarmacologia N. 2, Marzo-Aprile 2000; 45-48.
2. Bozzao A, Floris R, Pocek M, **Fasoli F**, Garaci FG, Simonetti G. *Valutazione non-invasiva dei vasi epiaortici. Confronto tra Angiografia con Risonanza Magnetica con gadolinio, Angiografia con Tomografia Computerizzata Spirale e Angiografia Digitale*. Radiol Med 101: 48-53; 2001.
3. Fanucci E, Masala S, **Fasoli F**, Cammarata R, Squillaci E, Simonetti G. *Studio cineradiografico della colonna nell'attività ciclistica. Variazioni angolari del tratto di rachide dorso-lombare nelle modificazioni della posizione della pedaliera*. Radiol Med 104 : 472-476; 2002.
4. Romano A, Bozzao A, Bonamini M, **Fasoli F**, Floris R, Colonnese C, Fantozzi LM. *Applicazioni cliniche in Neuroradiologia delle sequenze pesate in Diffusione*. Radiol Med 106:

521-548; 2003

5. Ricci P, Intrieri F, Cantisani V, Drudi FM, **Fasoli F**, Arduini F, Pagliara E, Benedetti Valentini F, Passariello R. *Ecografia con mezzo di contrasto nella valutazione dell'asse iliaco-cavale nella trombosi venosa profonda.* Radiol Med 107: 506-514, 2004.
6. Romano A, Bozzao A, Trillò G, Bonamini M, **Fasoli F**, Giugni E, Ferrante M, Finocchi V, Fantozzi LM, Ferrante L. *Measurement of cerebrospinal fluid flow: technique validation in a patient with idiopathic normal pressure hydrocephalus.* Rivista di Neuroradiologia. Febbraio 2005, 18, 34-36
7. Romano A, Ferrante M, Cipriani V, **Fasoli F**, Ferrante L, D'Andrea G, Fantozzi LM, Bozzao A. *Role of magnetic resonance tractography in the preoperative planning and intraoperative assessment of patients with intra-axial brain tumours.* Radiol Med (Torino). 2007 Sep;112(6):906-920. Epub 2007 Sep 20.
8. **Fasoli F**, Minniti G, Serio N, Di Stefano D, Romano A, Ferrante M, Fantozzi LM, Bozzao A. *Primary intradural extramedullary ependymoma: imaging findings and review of the literature.* Rivista di Neuroradiologia Accepted: 2008 Apr 21(2):239-243.
9. Ricci P, Cantisani V, Biancari F, Drudi FM, Coniglio M, Di Filippo A, **Fasoli F**, Passariello R. *Contrast-Enhanced Color Doppler US in malignant portal vein thrombosis* Acta Radiologica 41 : 470-473; 2000.
10. Bozzao A, Floris R, **Fasoli F**, Fantozzi LM, Colonnese C, Simonetti G. *Cerebrospinal fluid changes after intravenous injection of gadolinium chelate: assessment by FLAIR MR imaging.* Eur Radiol 13 : 592-597; 2003.
11. Bozzao A, Di Paolo A, Mazzoleni C, **Fasoli F**, Simonetti A, Fantozzi LM, Flori R. *Diffusion-weighted MR imaging in the early diagnosis of periventricular leukomalacia.* Eur Radiol 13 : 1571-1576; 2003.
12. Garaci FG, Gandini R, Romagnoli A, **Fasoli F**, Varrucciu V, Simonetti G. *Hepatic artery pseudoaneurysm in von Willebrand's disease.* Eur Radiol 13 : 1913- 1915; 2003.
13. Ricci P, Intrieri F, Cantisani V, Drudi FM, Fasoli F, Arduini F, Pagliara E, Benedetti Valentini F, Passariello R. *Contrast-enhanced US in the assessment of the ilio-caval axis in deep venous thrombosis.* Radiol Med (Torino). 2004 May-Jun;107(5-6):506-14.
14. Bozzao A, Finocchi V, Romano A, Ferrante M, **Fasoli F**, Trillo G, Ferrante L, Fantozzi LM. *Role of contrast-enhanced MR venography in the preoperative evaluation of parasagittal meningiomas.* Eur Radiol. 2005 15(9):1790-6.
15. Bozzao A, Fasoli F, Finocchi V, Santoro G, Romano A, Fantozzi LM. *Long term evaluation of brain perfusion with magnetic resonance in high flow extracranial-intracranial saphenous graft bypass.* Eur Radiol. 2007 Jan;17(1):33-8. Epub 2006 May 30.
16. Romano A, **Fasoli F**, Ferrante M, Ferrante L, Fantozzi LM, Bozzao A. *Fiber density index, fractional anisotropy, adc and clinical motor findings in the white matter of patients with glioblastoma.* Eur Radiol. 2008 Feb;18(2):331-6. Epub 2007 Sep 25.
17. Romano A, De Simone R, **Fasoli F**, Ferrante M, Cipriani V, Fantozzi LM, Bozzao A. *Selective White Matter Involvement in a Patient with Late Onset Krabbe Disease: MR, MR Spectroscopy, and Diffusion Tensor Study.* J Neuroimaging. 2008 Dec 23.

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI CON INVIO DI LAVORI SCIENTIFICI:

### 1. Lateralization of epileptogenic foci in partial epilepsy: Correlation between perfusion MRI and EEG data

*F. Fasoli, F. Garaci, E. Baviera, A. Bozzao, R. Floris, G. Simonetti  
European Congress of Radiology. Vienna Marzo 1-5 2002*

### 2. CSF signal changes in MRI FLAIR sequences after gadolinium injection

*A. Romano, F. Fasoli, A. Bozzao, V. Finocchi, M. Bonamini, M. Ferrante, L.M. Fantozzi*  
**European Congress of Radiology. Vienna Marzo 7-11 2003**

3. *Valutazione dell'emodinamica cerebrale con risonanza magnetica perfusionale in pazienti con bypass extra-intracranico ad alto flusso.*

Fasoli F., Finocchi V., Bozzao A., Trasimeni G., Gagliardo O., Ferrante M., Fantozzi LM.

**Congresso dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia, Milano 22-25 settembre 2004**

4. *Evaluation of cerebral vascular reserve in high flow extracranial-intracranial (EC-IC) saphenous graft bypass using blood oxygenation level dependent (BOLD) functional MR (fMR) techniques*

F. Fasoli, V. Finocchi, A. Bozzao, M. Bonamini, M. Ferrante, A. Romano, R. Floris, L.M. Fantozzi, G. Simonetti

**European Congress of Radiology. Vienna 5-9 Marzo 2004**

5. *Evaluation of Cerebral Blood Flow Dynamics with MR Perfusion-Weighted Imaging in High Flow Extracranial-Intracranial Saphenous Graft Bypass.*

Fasoli F., Finocchi V., Bozzao A., Bonamini M., Ferrante M., Fantozzi LM.

**American Society of Neuroradiology, 7-11 Giugno, Seattle 2004.**

6. *Analisi del potenziamento dei margini di resezione dei Gliomi cerebrali mediante controllo RM intraoperatorio ed a distanza.*

Fasoli F., Ferrante M., Romano A., Bonamini M., Mastronardi L., Ferrante L., Fantozzi LM., Bozzao A.

**Congresso dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia, Salerno 22-25 giugno 2005.**

7. *Preliminari esperienze nel trattamento degli Adenomi ipofisari in Brainsuite.*

Fasoli F., Ferrante M., Romano A., Ramundo EO., Trillo G., Ferrante L., Fantozzi LM., Bozzao A.

**Congresso dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia, Salerno 22-25 giugno 2005.**

8. *Trattamento delle patologie vascolari intracraniche con l'ausilio di RM intraoperatoria ( BRAIN SUITE ).*

Fasoli F., Romano A., Ferrante M., D'Andrea G., Ferrante L., Fantozzi LM., Bozzao

**A.Congresso dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia, Salerno 22-25 giugno 2005.**

9. *Proton magnetic resonance spectroscopy in patients affected by dementia with Lewy bodies.*

Fasoli F., Romano A., Bozzao A., Sepe Monti M., Giubilei F., Fantozzi LM.

**Radiological Society of North America, Chicago 27 Novembre 2 Dicembre 2005.**

10. *Initial Experiences and Problems of Pituitary Surgery in Brainsuite*

F. Fasoli, E.R. Orlando, G. Trillo, A. Bozzao, M. Ferrante, L.M. Fantozzi, L. Ferrante

Pre - olympic international neurosurgical winter meeting

**Sestriére, Italy february 20 - 27, 2005**

11. *Tumori cerebrali intraparenchimali maligni trattati in Brain-Suite: esperienza preliminare*

E. Caroli, P. Celli, L. Mastronardi, M. Ferrante, F. Fasoli, A. Bozzao, M. Russillo, G. D'Andrea,

L. Ferrante

**54° Congresso Nazionale SINch - Società Italiana di Neurochirurgia**

**Torino 14 - 17 dicembre 2005**

12. Dynamic contrast-enhanced sequences during intra-operative high-field MRI to evaluate the radicality of pituitary macroadenomas surgery

F. Fasoli, A. Romano, M. Ferrante, E. Ramundo, G. Trillò, L. Ferrante, G. Trasimeni, L.M. Fantozzi, A. Bozzao

**European Congress of Radiology. Vienna 9-13 Marzo 2007**

13. Fiber density index, fractional anisotropy and clinical motor findings in white matter of patients with glioblastoma

A. Romano, F. Fasoli, M. Ferrante, L. Ferrante, M. Bonamini, L.M. Fantozzi, A. Bozzao

**European Congress of Radiology. Vienna 9-13 Marzo 2007**

14. Trattografia intraoperatoria integrata con neuronavigazione nel trattamento delle lesioni cerebrali coinvolgenti o adiacenti le vie cortico-spinali

G. D'Andrea, A. Bozzao, M. Ferrante, F. Fasoli, L. Ferrante

**56° Congresso Società Italiana di Neurochirurgia**

**Roma 24-26 giugno 2007**

15. Pianificazione neurochirurgica con il tensore di diffusione: impatto clinico in pazienti affetti da neoplasie cerebrali

A. Romano, M. Ferrante, F. Fasoli, L. Ferrante, G. D'andrea, O. Gagliardo, V. Cipriani, A. Luciani, L.M. Fantozzi, A. Bozzao

**23° Congresso Associazione Italiana Neuroradiologia Bergamo, 20-23 Giugno 2007**

16. Fiber density index, FA, ADC e valutazione clinico-motoria in pazienti affetti da glioblastoma multiforme

A. Romano, M. Ferrante, F. Fasoli, M. Bonamini, G. Trasimeni, L.M. Fantozzi, A. Bozzao **23° Congresso Associazione Italiana Neuroradiologia Bergamo, 20-23 Giugno 2007**

17. Sequenze dinamiche contrast-enhanced durante acquisizione RM in sede intraoperatoria per valutare l'asportazione chirurgica di macroadenomi ipofisari

F. Fasoli, A. Romano, M. Ferrante, E. Ramundo, G. Trillò, L. Ferrante, L. Fantozzi, A. Bozzao

**23° Congresso Associazione Italiana Neuroradiologia, Bergamo 20-23 Giugno 2007**

18. Percutaneous vertebroplasty in multiple myeloma: long term outcomes in a patient series

F. Fasoli, A. Siniscalchi, T. Caravita, M. Cantonetti, P. De Fabritiis, M. Guazzaroni

**42° Congresso Nazionale SIE Società Italiana di Ematologia**

**Milano 18-21 Ottobre 2009**

19. Percutaneous vertebroplasty in 35 multiple myeloma patients: long term outcome follow-up evalutaion in a single centre

F. Fasoli<sup>1</sup>, R. Cancellieri<sup>1</sup>, G. Sodani<sup>2</sup>, T. Caravita<sup>2</sup>, A. siniscalchi<sup>3</sup>, P. de fabritiis<sup>3</sup>, M. Guazzaroni<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Roma/IT, <sup>2</sup>ROME/IT,

**European Congress of Radiology. Vienna 3-7 marzo 2011**

20. Percutaneous vertebroplasty in 103 multiple myeloma patients: long term clinical and x-ray evalutation in a single centre

F. Fasoli<sup>1</sup>, R. Cancellieri<sup>1</sup>, T. Caravita<sup>2</sup>, A. Siniscalchi<sup>3</sup>, P. De fabritiis<sup>3</sup>, M. Guazzaroni<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Roma/IT, <sup>2</sup>ROME/IT,

**European Congress of Radiology. Vienna 1-5 marzo 2012**

*21. Percutaneous vertebroplasty in 171 multiple myeloma patients: long term clinical, x-ray and MR evalutation in a single centre*

F. Fasoli<sup>1</sup>, R. Cancellieri<sup>1</sup>, T. Caravita<sup>2</sup>, A. Siniscalchi<sup>3</sup>, P. De fabritiis<sup>3</sup>, M. Guazzaroni<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Roma/IT, <sup>2</sup>ROME/IT,

**CIRSE, Barcellona 14-18 settembre 2013**

*22. Percutaneous vertebroplasty in multiple myeloma: long term outcome in a patient series*

F. Fasoli, F. Vecchietti, A. Siniscalchi, P. De Fabritis, M. Guazzaroni. Rome, IT

**CIRSE, Barcellona 10-14 settembre 2016**

*23.Percutaneous Thermal Disc Decompression versus Percutaneous Disc Decompression like minimally-invasive outpatient procedure of low back pain treatment; one year experience in a single center.*

F.Fasoli, Vecchietti F, Cancellieri R, Guazzaroni M. Rome, IT

**CIRSE, Barcellona 10-14 settembre 2016**

*24.Percutaneous Thermal Disc Decompression versus Percutaneous Disc Decompression like minimally-invasive outpatient procedure of low back pain treatment; one year experience in a single center.*

F.Fasoli, Vecchietti F, Cancellieri R, Guazzaroni M. Rome, IT

**SIR, Vancouver 2-7 Aprile 2016**

*25.Early results of low back pain treatment using Percutaneous Thermal Disc Decompression like minimally-invasive outpatient procedure*

F.Fasoli, Vecchietti F, Cancellieri R, Guazzaroni M. Rome, IT

**SIR, Vancouver 2-7 Aprile 2016**

#### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO IN QUALITA' DI RELATORE:**

**1 - MET Multidisciplinary Endovascular Therapy**, Centro Congressi Hotel Cavalieri Hilton Roma 12-15 Gennaio 2000

**2 - Tecniche di Imaging Funzionale con Risonanza Magnetica**, Università di Pisa Pisa 31 Maggio 2000

**3 - XXXIX Congresso Nazionale SIRM**  
Milano 10-14 Giugno 2000

**4 - Meeting Multidisciplinare Interattivo sulle Neoplsie Epatiche**, CRIO Milano 13-14 Novembre 2000

**5 - I Corso Itinerante di Neuroradiologia**, AINR Firenze 16-17 Marzo 2001

**6 - Corso di Risonanza Magnetica della Colonna Vertebrale**, Università di Parma  
Parma 6-7 Febbraio 2002

**7 - 14 th European Congress of Radiology**  
Vienna 1-5 Marzo 2002

**8 - XXXX Congresso Nazionale SIRM**  
Rimini 24-28 Maggio 2002

**9 - Diffusione in RM Neuro & Body, SIRM**  
Firenze 31 Ottobre 2002

**10 - VI Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica**  
Bologna 22-24 Novembre 2002

**11- VIII Corso Teorico Pratico di Eco-Color-Doppler e Power Doppler**, Università di Roma "Tor Vergata" Roma 16-18 Dicembre 2002

**12 - XIX Congresso Nazionale AINR**  
Verona 15-18 Maggio 2003

**13 - European Society of Neuroradiology 28 th Annual Congress**  
Istanbul 11-14 Settembre 2003

**14- Imaging Funzionale**, Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldriola"  
Como 15-17 Ottobre 2003

**15- Risonanza Magnetica garanzia di qualità, sicurezza e prospettive fisico cliniche**  
Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" - IRCCS 21 Roma Ottobre 2003

**16- 89 th Radiological Society of North America RSNA**  
Chicago 30 Novembre-5 Dicembre 2003

**17- 15 th European Congress of Radiology**  
Vienna 5-9 Marzo 2004

**18- 2nd Course of the International School on Magnetic Resonance and Brain Function**  
on "Frontiers of Brain Functional MRI and Electrophysiological Methods" 23-27 Maggio 2004 Erice

**19- 8th Advanced Course on Magnetic Resonance Techniques in Multiple Sclerosis**  
"Secondary Progressive Multiple Sclerosis Imaging the Spinal Cord and the Optic Nerve in MS" 4-5 Giugno 2004 Milano

**20- Oral GA Investigator's Meeting** 22 Giugno 2004 Roma

**21- I Corso di Neuroradiologia Interventistica per Giovani Neuroradiologi "Il trattamento degli aneurismi mediante spirali a distacco idraulico"** 28-29 Ottobre 2004 Castel Romano

**22- [ESNR XXX Congress and 14th Advanced Course](#)**

Barcelona 15-18 Settembre 2005

**23- 18 th European Congress of Radiology**  
Vienna 9-13 Marzo 2007

**24- 94 th Radiological Society of North America RSNA**  
Chicago 30 Novembre-5 Dicembre 2008

**25- 42° Congresso SIE**  
Milano 18-21 Ottobre 2009

**26- L'anziano fragile e la cura al centro: la medicina e la cultura della complessità attorno**  
Roma, 4.6 Febbraio 2010

**27- 21 th European Congress of Radiology**  
Vienna 5-9 Marzo 2010

**28- ASNR 48st Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium 2010**  
Boston 15-20 Maggio 2010

**29- III Congresso Internazionale Italia-Cuba “Nuove tecnologie in Chirurgia-Live Surgery”**  
L'Avana, 3-5 Maggio 2011

**30- ASNR 51st Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium 2013**  
San Diego 18-23 Maggio 2013

**31- Gammopatie Monoclonali Integrazione Ospedale-Territorio, “Il Punto di vista del Radiologo”**  
Roma 8 Giugno 2013

**32- CIRSE 2013**, Barcellona 14-18 Settembre 2013

**33-Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Sant'Eugenio, Formazione sul Campo “La Gestione dello Stroke, Studi di Perfusione e Diffusione” Relazione ad invito, Roma 6 Marzo 2014**

**34- WC MISST World Congress Of Minimally Invasive Spine Surgery and technique** Parigi 11-14 giugno 2014.

**35- Ictus criptogenetico: eziologia, diagnosi e trattamento, Relazione ad invito**  
Roma 23 Gennaio 2015.

**36- ASNR 53<sup>rd</sup> Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium 2015**  
Chicago, April 25 -30, 2015<sup>[SEP]</sup>

**37- Formazione sul Campo, “Le nuove frontiere nel trattamento delle Fratture Vertebrali”**  
*Relazione ad invito*  
Roma 10 Giugno 2015

38- **CIRSE 2015**, Lisbona 26-30 Settembre 2015

39- **Tiroide 2015 Parliamone Insieme**, Relazione ad *invito*  
Roma 14.11.2015

40- **Chirurgia Mininvasiva e Nuove Tecnologie**, Relazione ad *invito*  
Terni, 19.12.15

41- **Chirurgia Vertebrale Oggi**, Relazione ad *invito*  
Catanzaro, 22-23 Aprile 2016

42- **102 th Radiological Society of North America RSNA**  
Chicago 27 Novembre-2 Dicembre 2016

43- **IX Simpar-Isura Congress**, Tavola Rotonda Esperti  
Firenze, 29 Marzo 1 Aprile 2017