

CURRICULUM SCIENTIFICO-DIDATTICO
DEL DOTT. ROBERTO FIORI

Dott ROBERTO FIORI

Nato a Marino il 27-04-1970

-Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 28/07/1999 presso l'Università
"Tor Vergata" Roma con votazione finale di 110/110 con lode

-Abilitazione professionale presso l'Università di Roma Tor Vergata nella 1
sessione/2000 con voto 107/110

-Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi della provincia di Roma in
data 25/3/2003 con n. d'ordine 52313

-Diploma di Specializzazione in Diagnostica per Immagini e Radiologia
Interventistica conseguito in data 18/11/2003 presso l'Università "Tor Vergata"
Roma con votazione finale di 50/50 con lode.

-Conseguito Dottorato di Ricerca in Radiologia Interventistica nel 2009
"Stabilizzazione statico-dinamica del rachide lombo-sacrale nelle stenosi
degenerative del canale vertebrale mediante distanziatore interspinoso "Falena".

-Conseguito il 26 Maggio 2018 diploma del Master Universitario di II livello in “TECNICHE AVANZATE DI CHIRURGIA VERTEBRALE MININVASIVA” con votazione di 110 E LODE /110.

Medico Radiologo Interventista con contratto SUMAI presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini diretto dal Prof. Roberto Floris nel Policlinico Universitario “Tor Vergata” Roma, dal 10-12-2004 al 07-08-2020

Attualmente svolgo la mia attività lavorativa come Libero Professionista

Direttore tecnico della Radiologia della clinica Quisisana Roma dal 2005

Contratto di consulenza per procedure chirurgiche nelle patologie del rachide dal 2019.

La mia attività didattico-scientifica, è rivolta prevalentemente allo studio delle problematiche relative alla Diagnostica e Interventistica dell'apparato osteoarticolare, del rachide.

Ho maturato una notevole esperienza nella chirurgia mininvasiva percutanea del rachide, in particolar modo:

- nel trattamento della patologia discale mediante procedure di discectomia

Percutanea sotto guida fluoroscopica:

Nucleoplastica, Discectomia meccanica, Discectomia mediante laser, Discectomia

Endoscopica, Discectomia mediante Discogel

- nel trattamento della patologia degenerativa delle articolazioni faccettali mediante trattamenti di neurolisi con radiofrequenza e viscosupplementazione
- nel trattamento delle fratture vertebrali, su base osteoporotica o neoplastica mediante Vertebroplastica, Chifoplastica, Osteoplastica, Termoablazione o Crioablazione con Osteoplastica
- nel trattamento delle instabilità del rachide (spondilolistesi congenite o degenerative) mediante interventi di stabilizzazione mininvasiva percutanea con barre e viti , barre e viti cementate, tlif, plif, xlif, artrodesi delle faccette articolari.

Presento esperienza pluriennale nelle tecniche di biopsie Eco, TC e RM guidate per la caratterizzazione di lesioni a carico dell'apparato scheletrico, dei tessuti molli, degli organi addominali e del torace; e nei trattamenti ablativi con termoablazione, crioablazione e microonde, delle lesioni tumorali , in particolar modo ossee , renali e tiroidee.

Eseguo trattamenti sintomatici nelle patologie degenerative articolari mediante trattamenti di viscosupplementazione fluoro e eco-guidate, e delle neuropatie (Neuroma di Morton) mediante neurolisi con radiofrequenza o alcolizzazione.

La mia attività è attestata dalle numerose partecipazioni in qualità di relatore a congressi nazionali, internazionali e corsi di aggiornamento professionale e dalla mia presenza come coautore in pubblicazioni scientifiche originali recensite

Elenco Pubblicazioni scientifiche

[Effects on pain of percutaneous treatment of cervical disc herniations using DiscoGel: A retrospective analysis.](#)

Fiori R, Forcina M, Di Donna C, Spiritiglozzi L, Cavallo AU, Floris R. *Neuroradiol J.* 2021 Mar 8;19714009211000622. doi: 10.1177/19714009211000622. Online ahead of print. PMID: 33678063

[Full Percutaneous Treatment of Degenerative Disc Disease with Intradiscal Lumbar Interbody Fusion and Posterior Stabilization: Preliminary Results.](#)

Fiori R, Forcina M, Spiritiglozzi L, Di Donna C, Cavallo AU, D'Onofrio A, Floris R. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Jun;43(6):889-896. doi: 10.1007/s00270-020-02465-x. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32342158

[Cryotherapy of acetabular osteoid osteoma under fluoroscopic guidance using the XperGuide System.](#)

Fiori R, Forcina M, Di Donna C, D'Onofrio A, Spiritiglozzi L, Cavallo AU, Floris R. *Radiol Case Rep.* 2019 Jun 6;14(8):989-992. doi: 10.1016/j.radcr.2019.05.021. eCollection 2019 Aug. PMID: 31198481

[Pulse-dose radiofrequency treatment in pain management-initial experience.](#)

Ojango C, Raguso M, **Fiori R**, Masala S. *Skeletal Radiol.* 2018 May;47(5):609-618. doi: 10.1007/s00256-017-2854-8. Epub 2017 Dec 23. Review. PMID: 29275456

Pulse-Dose Radiofrequency in Athletic Pubalgia: Preliminary Results.

Masala S, Fiori R, Raguso M, Ojango C, Morini M, Cuzzolino A, Calabria E, Simonetti G. J Sport Rehabil. 2017 May;26(3):227-233. doi: 10.1123/jsr.2015-0149. Epub 2016 Aug 24.

PMID: 27632851

Ultrasound-Guided Percutaneous Radiofrequency for the Treatment of Morton's Neuroma.

Masala S, Cuzzolino A, Morini M, Raguso M, Fiori R.

Cardiovasc Intervent Radiol. 2018 Jan;41(1):137-144. doi: 10.1007/s00270-017-1786-y. Epub 2017 Sep 27.

PMID: 28956110

Pulse-Dose Radiofrequency in Athletic Pubalgia: Preliminary Results.

Masala S, Fiori R, Raguso M, Ojango C, Morini M, Cuzzolino A, Calabria E, Simonetti G. J Sport Rehabil. 2017 May;26(3):227-233. doi: 10.1123/jsr.2015-0149. Epub 2016 Aug 24.

PMID: 27632851

Pulse-dose radiofrequency can reduce chronic pain in trapezio-metacarpal osteoarthritis: A mini-invasive therapeutic approach.

Masala S, Fiori R, Raguso M, Calabria E, Cuzzolino A, Fusco A, Simonetti G.

Int J Rheum Dis. 2017 Mar;20(3):309-316. doi: 10.1111/1756-185X.12635. Epub 2015 May 20.

PMID: 25990465

Patient skin dose measurements using a cable free system MOSFETs based in fluoroscopically guided percutaneous vertebroplasty, percutaneous disc decompression, radiofrequency medial branch neurolysis, and endovascular critical limb ischemia.

Falco MD, Masala S, Stefanini M, Fiori R, Gandini R, Bagalà P, Morosetti D, Calabria E, Tonnetti A, Verona-Rinati G, Santoni R, Simonetti G.

J Appl Clin Med Phys. 2015 Jan 8;16(1):5020. doi: 10.1120/jacmp.v16i1.5020.

PMID: 25679159

Secondary prevention at 360°: the important role of diagnostic imaging.

Ciarrapico AM, Manenti G, Pistolese C, Fabiano S, Fiori R, Romagnoli A, Sergiacomi G, Stefanini M, Simonetti G.

Radiol Med. 2015 Jun;120(6):511-25. doi: 10.1007/s11547-014-0484-y. Epub 2015 Jan 9.

PMID: 25572539

Spinal hydatidosis relapse: a case report.

Fiori R, Coco I, Nezzo M, Kabunda G, Umana GE, Fraioli MF, Simonetti G.

Case Rep Orthop. 2014;2014:207643. doi: 10.1155/2014/207643. Epub 2014 Jul 21.

PMID: 25143850

Management of pain on hallux valgus with percutaneous intra-articular Pulse-Dose Radiofrequency.

Masala S, Fiori R, Calabria E, Raguso M, de Vivo D, Cuzzolino A, Simonetti G.

Int J Rheum Dis. 2017 Jan;20(1):46-52. doi: 10.1111/1756-185X.12414. Epub 2014 Jun 19.

PMID: 24946237

Pulse-dose radiofrequency for knee osteoarthritis.

Masala S, **Fiori R**, Raguso M, Morini M, Calabria E, Simonetti G.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2014 Apr;37(2):482-7. doi: 10.1007/s00270-013-0694-z. Epub 2013 Aug 14.
PMID: 23942592

Colovesical fistula in sigmoid diverticulitis. A case report.

Fiori R, Izzo L, Forcione A, Bolognese A, Izzo S, Nano G, Di Poce I, Simonetti G.
Ann Ital Chir. 2013 Jul-Aug;84(4):477-81.
PMID: 23917777

Accuracy of small-intestine contrast ultrasonography, compared with computed tomography enteroclysis, in characterizing lesions in patients with Crohn's disease.

Calabrese E, Zorzi F, Onali S, Stasi E, **Fiori R**, Prencipe S, Bella A, Petruzzello C, Condino G, Lolli E, Simonetti G, Biancone L, Pallone F.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2013 Aug;11(8):950-5. doi: 10.1016/j.cgh.2013.01.015. Epub 2013 Jan 29.
PMID: 23375998

Single-row vs. double-row arthroscopic rotator cuff repair: clinical and 3 Tesla MR arthrography results.

Tudisco C, Bisicchia S, Savarese E, **Fiori R**, Bartolucci DA, Masala S, Simonetti G.
BMC Musculoskelet Disord. 2013 Jan 27;14:43. doi: 10.1186/1471-2474-14-43.
PMID: 23351978

Small intestine contrast ultrasonography vs computed tomography enteroclysis for assessing ileal Crohn's disease.

Onali S, Calabrese E, Petruzzello C, Zorzi F, Sica G, **Fiori R**, Ascolani M, Lolli E, Condino G, Palmieri G, Simonetti G, Pallone F, Biancone L.
World J Gastroenterol. 2012 Nov 14;18(42):6088-95. doi: 10.3748/wjg.v18.i42.6088.
PMID: 23155337

Lumbar spinal stenosis minimally invasive treatment with bilateral transpedicular facet augmentation system.

Masala S, Tarantino U, Nano G, Iundusi R, **Fiori R**, Da Ros V, Simonetti G.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2013 Jun;36(3):738-47. doi: 10.1007/s00270-012-0478-x. Epub 2012 Sep 25.
PMID: 23007222

Diagnostic and therapeutic joint injections.

Masala S, **Fiori R**, Bartolucci DA, Mammucari M, Angelopoulos G, Massari F, Simonetti G.
Semin Intervent Radiol. 2010 Jun;27(2):160-71. doi: 10.1055/s-0030-1253514.
PMID: 21629405

Percutaneous decompression of lumbar spinal stenosis with a new interspinous device.

Masala S, **Fiori R**, Bartolucci DA, Volpi T, Calabria E, Novegno F, Simonetti G.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2012 Apr;35(2):368-74. doi: 10.1007/s00270-011-0167-1. Epub 2011 May 28.
PMID: 21626258

Ménétrier's disease diagnosed by enteroclysis CT: a case report and review of the literature.

Fiori R, Velari L, Di Vito L, Della Gatta F, Bianchi M, Capurso L, Simonetti G.
Abdom Imaging. 2011 Dec;36(6):689-93. doi: 10.1007/s00261-011-9689-x. Review.

PMID: 21249356

Mixed hepatoblastoma in a young male adult: a case report and literature review.

Fiaschetti V, Fiori R, Gaspari E, Crusco S, Simonetti G.
Case Rep Med. 2010;2010:919457. doi: 10.1155/2010/919457. Epub 2010 Nov 22.

PMID: 21113306

A rare case of popliteal venous aneurysm.

Fiori R, Chiappa R, Gaspari E, Simonetti G.
Case Rep Med. 2010;2010:579256. doi: 10.1155/2010/579256. Epub 2010 Mar 10.

PMID:20224754

Continuous i.v. infusion of remifentanyl and intraosseous lidocaine provide better analgesia than intraosseous lidocaine alone in percutaneous vertebroplasty of osteoporotic fractures.

Dauri M, Coniglione F, Faria S, Fiori R, Frunzo F, Massari F, Simonetti G, Sabato AF, Masala S.
Br J Anaesth. 2009 Dec;103(6):901-2. doi: 10.1093/bja/aep324. No abstract available.

PMID:19918028

Future directions in percutaneous vertebroplasty.

Masala S, Massari F, Fiori R, Mammucari M, Bartolucci DA, Simonetti G.
Radiol Med. 2009 Sep;114(6):976-83. doi: 10.1007/s11547-009-0418-2. Epub 2009 Jun 25. Review. English, Italian.

PMID:19554420

Percutaneous vertebroplasty in the management of vertebral osteoporotic fractures. Short-term, mid-term and long-term follow-up of 285 patients.

Masala S, Mammucari M, Angelopoulos G, Fiori R, Massari F, Faria S, Simonetti G.
Skeletal Radiol. 2009 Sep;38(9):863-9. doi: 10.1007/s00256-009-0712-z. Epub 2009 May 12.

PMID:19434408

Intestinal duplication in an adult patient diagnosed by multidetector computed tomography enteroclysis: report of a case.

Fiori R, Viarani S, Petrella MC, Vanni S, Simonetti G.
Abdom Imaging. 2009 Nov;34(6):726-30. doi: 10.1007/s00261-008-9456-9.

PMID:18791683

Nucleoplasty in the treatment of lumbar diskogenic back pain: one year follow-up.

Masala S, Massari F, Fabiano S, Ursone A, Fiori R, Pastore F, Simonetti G.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2007 May-Jun;30(3):426-32.

PMID: 17278033

Amenorrhea after weight recover in anorexia nervosa: role of body composition and endocrine abnormalities.

Jacoangeli F, Masala S, Staar Mezzasalma F, **Fiori R**, Martinetti A, Ficoneri C, Novi B, Pierangeli S, Marchetti G, Simonetti G, Bollea MR.
Eat Weight Disord. 2006 Mar;11(1):e20-6.

PMID:16801735

Vertebroplasty and kyphoplasty: new equipment for malignant vertebral fractures treatment.

Masala S, **Fiori R**, Massari F, Simonetti G.
J Exp Clin Cancer Res. 2003 Dec;22(4 Suppl):75-9.

PMID:16767911

MRI and bone scan imaging in the preoperative evaluation of painful vertebral fractures treated with vertebroplasty and kyphoplasty.

Masala S, Schillaci O, Massari F, Danieli R, Ursone A, **Fiori R**, Simonetti G.
In Vivo. 2005 Nov-Dec;19(6):1055-60.

PMID:16277022

Kyphoplasty: indications, contraindications and technique.

Masala S, **Fiori R**, Massari F, Simonetti G.
Radiol Med. 2005 Jul-Aug;110(1-2):97-105. English, Italian.

PMID:16163144

Imaging the ankle and foot and using magnetic resonance imaging.

Masala S, **Fiori R**, Marinetti A, Uccioli L, Giurato L, Simonetti G.
Int J Low Extrem Wounds. 2003 Dec;2(4):217-32.

PMID:15866850

Vertebroplasty and kyphoplasty in the treatment of malignant vertebral fractures.

Masala S, Lunardi P, **Fiori R**, Liccardo G, Massari F, Ursone A, Simonetti G.
J Chemother. 2004 Nov;16 Suppl 5:30-3.

Radiofrequency Heat Ablation and Vertebroplasty in the treatment of neoplastic vertebral body fractures.

Masala S, Roselli M, Massari F, **Fiori R**, Ursone A, Fossile E, Laudisi A, Simonetti G.
Anticancer Res. 2004 Sep-Oct;24(5B):3129-33.

PMID:15510600

Kyphoplasty: a new opportunity for rehabilitation of neurologic disabilities.

Masala S, Tropepi D, **Fiori R**, Semprini R, Martorana A, Massari F, Bernardi G, Simonetti G.
Am J Phys Med Rehabil. 2004 Oct;83(10):810-2.

PMID:15385794

Percutaneous kyphoplasty: indications and technique in the treatment of vertebral fractures from myeloma.

Masala S, **Fiori R**, Massari F, Cantonetti M, Postorino M, Simonetti G.
Tumori. 2004 Jan-Feb;90(1):22-6.

PMID:15143966

Percutaneous kyphoplasty: new treatment for painful vertebral body fractures.

Masala S, Cesaroni A, Sergiacomi G, **Fiori R**, Massari F, Manenti G, Nardi P, Simonetti G.
In Vivo. 2004 Mar-Apr;18(2):149-53.

PMID:15113041

Virtual colonoscopy compared with conventional colonoscopy for stricturing postoperative recurrence in Crohn's disease.

Biancone L, **Fiori R**, Tosti C, Marinetti A, Catarinacci M, De Nigris F, Simonetti G, Pallone F.
Inflamm Bowel Dis. 2003 Nov;9(6):343-50.

PMID:14671482

Densitometric evaluation in women with anorexia nervosa.

Masala S, Jacoangeli F, **Fiori R**, Staa Mezzasalma F, Marinetti A, Simonetti G, Bollea MR.
Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S177-9.

PMID:14618466

DXA vs QCT for subclinical celiac disease patients.

Masala S, Annibale B, **Fiori R**, Capurso G, Marinetti A, Simonetti G.
Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S174-8.

PMID:14618465

DXA vs QCT: in vitro and in vivo studies.

Masala S, Tarantino U, Marinetti A, Aiello N, **Fiori R**, Sorge RP, Simonetti G.
Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S86-8.

PMID:14618442

Imaging the ankle and foot and using magnetic resonance imaging..

Int J Low Extrem Wounds. 2003 Dec;2(4):217-32.

PMID: 15866850 [PubMed]

Masala S, Fiori R, Marinetti A, Uccioli L, Giurato L, Simonetti G.

INuove Tecniche Diagnostica : La Colonscopia Virtuale.

Giornale di Gastroenterologia: Vol. 6, No.4 p.167-171. 2001 Fiori R.

Roma 2-2-2022.

Dr ROBERTO FIORI



