

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Giovanni Mauri**  
Indirizzo **Via Giotto, 7, 20145 Milano**  
Telefono **+393456269388**  
Fax  
E-mail **vanni.mauri@gmail.com**  
Data di nascita **26 Aprile 1982**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Periodo Settembre 2015 ad oggi
- Istituzione Istituto Europeo di Oncologia – via Ripamonti 430, - 20141 Milano
- Incarico Medico – Divisione di Radiologia Interventistica
- Principali mansioni e responsabilità Gestione clinica di pazienti ricoverati, esecuzione di termoablazioni epatiche, renali, polmonari, e tiroidee, embolizzazioni epatiche, biopsie eco e TC guidate, posizionamento drenaggi eco e TC guidati, ecografia e TC diagnostiche, reperibilità di radiologia interventistica.
  
- Periodo Aprile 2012 ad oggi
- Istituzione IRCCS Policlinico San Donato – Piazza E.Malan, 1 – 20097 San Donato Milanese
- Incarico Dirigente medico di I livello – Unità di Radiologia
- Principali mansioni e responsabilità Trattamenti e infiltrazioni eco-guidati, angiografia (diagnostica e terapeutica), termoablazioni tiroidee, biopsie eco e TC guidate, ecografia e TC diagnostiche, radiologia di pronto soccorso e reperibilità radiologica
  
- Periodo Gennaio 2012- Marzo 2012
- Istituzione IRCCS Policlinico San Donato – Piazza E.Malan, 1 – 20097 San Donato Milanese
- Incarico Medico in formazione specialistica – Unità di Radiologia
- Principali mansioni e responsabilità Trattamenti eco-guidati, biopsie eco e TC guidate, ecografia e TC diagnostiche
  
- Periodo Luglio 2011 – Dicembre 2011
- Istituzione Brigham and Women’s Hospital, Harvard Medical School - 75 Francis Street, 02115 Boston MA, USA
- Incarico Research fellow - Department of Abdominal Imaging and Interventions
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca nell’ambito della radiologia interventistica addominale
  
- Periodo Gennaio 2011 – Giugno 2011
- Istituzione Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo di Busto Arsizio - Piazzale G. Solaro, 3 – 21052 Busto Arsizio
- Incarico Medico in formazione specialistica – Unità di Radiologia Interventistica Oncologica
- Principali mansioni e responsabilità Trattamenti di termoablazione e biopsie ecoguidate, embolizzazioni epatiche, ecografia e TC diagnostiche
  
- Periodo Luglio 2010 – Dicembre 2010
- Istituzione St. George’s Hospital, Tooting, London SW17 0QT
- Incarico Interventional Radiology Fellow – Department of Clinical Radiology
- Principali mansioni e responsabilità Procedure di radiologia interventistica vascolare, biliare, urologica e oncologica

- Periodo Marzo 2008 – Giugno 2010
- Istituzione IRCCS Istituto Clinico Humanitas - Via A. Manzoni, 56 – 20089 Rozzano
- Incarico Medico in formazione specialistica – Dipartimento di Diagnostica per Immagini
- Principali mansioni e responsabilità Radiologia interventistica vascolare, biliare e oncologica, ecografia e TC diagnostiche e interventistiche.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Periodo 2008 - 2012
- Istituzione Università degli Studi di Milano
- Titolo conseguito Specialista in Radiodiagnostica
  
- Periodo 2001 - 2007
- Istituzione Università degli Studi di Milano
- Titolo conseguito Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

**MADRELINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUE** Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Ottima

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

74 articoli pubblicati in riviste scientifiche peer-reviewed (H-index =14), 36 come primo o ultimo nome. Coautore di 5 capitoli di libri.  
 Oltre 100 abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.  
 Revisore su invito e membro di comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali.

Dal 2017 abilitazione nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/II  
**DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA**

L'attività di ricerca è principalmente focalizzata nell'ambito della radiologia interventistica, sia vascolare che oncologica. Particolari aree di interesse sono:

- Trattamenti percutanei di termoablazione a livello tiroideo e del distretto cervicale
- Trattamenti percutanei di termoablazione di tumori epatici
- Trattamenti percutanei di termoablazione di tumori renali
- Embolizzazioni epatiche, incluse embolizzazioni con microparticelle e radioembolizzazione
- Trattamento endovascolare dei pazienti con ischemia critica dell'arto inferiore e superiore
- Applicazione delle metodiche di fusione di immagine alle procedure interventistiche
- Applicazione dell'ecografia con mezzo di contrasto durante i trattamenti di termoablazione

**Publicazioni scientifiche**

1. Pedicini V, Poretti D, Mauri G, Trimboli R.M, Brambilla G, Sconfienza LM, Cornalba GP, Sardanelli F. Management of post-surgical biliary leakage with percutaneous transhepatic biliary drainage (PTBD) and occlusion balloon (OB) in patients without dilatation of the biliary tree: preliminary results. Eur Radiol. 2010 May;20(5):1061-8.
2. Monti L, Mauri G, Balzarini G, Tarelli G, Brambilla G, Vitali E, Ornaghi D, Citterio E, Settepani F. Compliance of the Valsalva graft's pseudo-sinuses at mid-term follow up with Cardiovascular Magnetic Resonance. Ann Thorac Surg. 2011 Jan;91(1):92-6.
3. Mauri G, Monti L, Pedicini V. Interventional Management of In-stent Thrombosis after Superior Mesenteric Vein stenting. EJVES Extra 2011 22 (3) 27-29 doi:10.1016/j.ejvsextra.2011.06.005
4. Cozzaglio L, Cimino M, Mauri G, Ardito A, Pedicini V, Poretti D, Brambilla G, Sacchi M, Melis A, Doci R. Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage and Occlusion Balloon in the Management of Duodenal Stump Fistula J Gastrointest Surg. 2011 Sep 13
5. Mauri G, Poretti D, Pedicini V, Lanza E, Brambilla G, Endovascular Treatment of an Anastomotic Iliac Pseudoaneurysm after Surgical Aortic Repair Using a Cardiatis Multilayer Stent. Vascular 2012 Oct;20(5):290-3

6. Mauri G, Sconfienza LM, Fiore B, Brambilla G, Pedicini V, Poretti D, Lutman RF, Montorsi M, Sardanelli F. Post-surgical enteric fistula treatment with image-guided percutaneous injection of cyanoacrylic glue. *Clin Rad* 2013 Jan;68(1):59-63
7. Wijesekera NT, Mauri G, Gupta S, Belli AM, Manyonda IT. MR imaging evaluation of fibroid clearance following open myomectomy for massive/multiple symptomatic fibroids. *Arch Gynecol Obstet*. 2012 Nov;286(5):1165-71
8. Orlandi D, Sconfienza LM, Lacelli F, Bertolotto M, Sola S, Mauri G, Savarino E, Serafini G. Ultrasound-guided core-needle biopsy of extra-ocular orbital lesions. *Eur Radiol*. 2013 Feb 16.
9. Mauri G, Sconfienza LM. A few thoughts on "Interventional radiology in the management of benign biliary stenoses, biliary leaks and fistulas: a pictorial review" *Insights Imaging*. 2013 Jan 30.
10. Sconfienza LM, Mauri G, Grossi F, Truini M, Serafini G, Sardanelli F, Murolo C. Pleural and Peripheral Lung Lesions: Comparison of US- and CT-guided Biopsy. *Radiology*. 2013 Mar;266(3):930-935. Epub 2012 Nov 30.
11. Mauri G, Cova L, Tondolo T, Ierace T, Baroli A, Di Mauro E, Pacella CM, Goldberg SN, Solbiati L. Percutaneous Laser Ablation of Metastatic Lymph Nodes in the Neck From Papillary Thyroid Carcinoma: Preliminary Results. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Jul;98(7):E1203-7
12. Mauri G, Michelozzi C, Poretti D, Tramarin M, Pedicini V, Solbiati L, Cornalba GP, Sconfienza LM. Bioabsorbable biliary stent implantation in the treatment of benign bilioplastic-refractory biliary strictures: preliminary experience. *Eur Radiol*. 2013 Dec;23(12):3304-10.
13. Mauri G, Sconfienza LM, Casilli F, Massaro S, Inglese L. Cardiac Multilayer Stent for Endovascular Treatment of Peripheral and Visceral Aneurysms: Where Do We Stand? *J Endovasc Ther*. 2013 Aug;20(4):575-7.
14. Orlandi D, Fabbro E, Mauri G, Savarino E, Serafini G, Sconfienza LM. RE: A Simple Technique to Restore Needle Patency During Percutaneous Lavage and Aspiration of Calcific Rotator Cuff Tendinopathy. *PM R*. 2013 Jul;5(7):633.
15. Ferraresi R, Palena LM, Mauri G, Manzi M. Tips and tricks for a correct "endo approach". *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2013 Dec;54(6):685-711.
16. Shyn PB, Mauri G, Oliva Alencar R, Tatli S, Shah SH, Morrison PR, Catalano PJ, Silverman SG. Percutaneous Image-guided Cryoablation of Liver Tumors: Predicting Local Progression on 24-hour MR Imaging. *AJR Am J Roentgenol*. 2014 Aug;203(2):W181-91
17. Mauri G, Belli AM. Interventional radiology leads the top-cited radiology literature of the last 67 years. *CVIR* in press
18. Shyn PB, Tatli S, Sahni VA, Sadow CA, Forgiione K, Mauri G, Morrison PR, Catalano PJ, Silverman SG. PET/CT-guided percutaneous liver mass biopsies and ablations: Targeting accuracy of a single 20 s breath-hold PET acquisition. *Clin Radiol*. 2014 Jan 8. pii: S0009-9260(13)00544-8. doi: 10.1016/j.crad.2013.11.013.
19. Mauri G, Sconfienza LM. Few comments on "Defining Treatment and Outcomes of Hepaticojejunostomy Failure Following Pancreaticoduodenectomy" *J Gastrointest Surg*. 2014 Jan 14. In press
20. Sconfienza LM, Mauri G, Sardanelli F, Murolo C. Response. *Radiology*. 2014 Jan;270(1):309
21. Mauri G, Porazzi E, Cova L, Restelli U, Tondolo T, Bonfanti M, Cerri A, Ierace T, Croce D, Solbiati L. Intraprocedural contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in liver percutaneous radiofrequency ablation: clinical impact and health technology assessment. *Insights Imaging*. 2014 Apr;5(2):209-16
22. Mauri G, Cova L, De Beni S, Ierace T, Tondolo T, Cerri A, Goldberg SN, Solbiati L. Real-time US-CT/MRI image fusion for guidance of thermal ablation of liver tumors undetectable with US: results in 295 cases. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2015 Feb;38(1):143-51.
23. Sconfienza L, Mauri G, Interventional Options to Treat Postoperative Duodenal Stump Leaks, *Cardiovasc Intervent Radiol*, in press
24. Orlandi D, Corazza A, Silvestri E, Serafini G, Savarino EV, Garlaschi G, Mauri G, Cimmino MA, Sconfienza LM, Ultrasound-guided procedures around the wrist and hand: How to do, *Eur J Radiol*, in press
25. Poretti D, Lanza E, Sconfienza LM, Mauri G, Pedicini V, Balzarini L, Sardanelli F. Simultaneous bilateral magnetic resonance angiography to evaluate thoracic outlet syndrome. *Radiol Med*. 2015 May;120(5):407-12
26. Mauri G, Mattiuz C, Sconfienza LM, Pedicini V, Poretti D, Melchiorre F, Rossi U, Lutman FR, Montorsi M. Role of interventional radiology in the management of complications after pancreatic surgery: a pictorial review. *Insights Imaging*. 2014 Dec 17
27. Mauri G, De Beni S, Forzoni L, D'Onofrio S, Kolev V, Lagana MM, Solbiati L. Virtual navigator automatic registration technology in abdominal application. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2014 Aug;2014:5570-4
28. Mauri G, Solbiati L. Virtual navigation and fusion imaging in percutaneous ablations in the neck. *Ultrasound Med Biol*. 2015 Mar;41(3):898.
29. Rossi UG1, Rigamonti P, Torcia P, Mauri G, Brunini F, Rossi M, Gallieni M, Cariatì M. Congenital anomalies of superior vena cava and their implications in central venous catheterization. *J Vasc Access*. 2015 Jul 20;16(4):265-8.

30. Mattiuz C, Secchi F, Mauri G. Regarding "Multiple overlapping uncovered stents as an alternative flow-diverting strategy in the management of peripheral and visceral aneurysms". *J Vasc Surg*, in press
31. Mauri G. Expanding role of virtual navigation and fusion imaging in percutaneous biopsies and ablation. *Abdominal Imaging*, DOI: 10.1007/s00261-015-0495-8
32. Messina C, Banfi G, Aliprandi A, Mauri G, Secchi F, Sardanelli F, Sconfienza LM. Ultrasound guidance to perform intra-articular injection of gadolinium-based contrast material for magnetic resonance arthrography as an alternative to fluoroscopy: the time is now. *Eur Radiol*. 2015 Aug 8
33. Sconfienza LM, Mauri G, Muzzupappa C, Poloni A, Bandirali M, Esseridou A, Tritella S, Secchi F, Di Leo G, Sardanelli F Relevant incidental findings at abdominal multi-detector contrast-enhanced computed tomography: A collateral screening? *World J Radiol*. 2015 Oct 28;7(10):350-6
34. Pacella CM, Mauri G, Achille G, Barbaro D, Bizzarri G, De Feo P, Di SE, Esposito R, Gambelunghe G, Misischi I, Raggiunti B, Rago T, Patelli GL, D'este S, Vitti P, Papini E. Outcomes and Risk Factors for Complications of Laser Ablation for Thyroid Nodules. A Multicenter Study on 1531 Patients. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Aug 14;jc20151964. [Epub ahead of print]
35. Messina C, Banfi G, Orlandi D, Lacelli F, Serafini G, Mauri G, Secchi F, Silvestri E, Sconfienza LM Ultrasound-guided interventional procedures around the shoulder. *Br J Radiol*. 2015 Sep 23:20150372. [Epub ahead of print]
36. Ferraresi R, Hamade M, Gallicchio V, Troisi N, Mauri G. Hydrodynamic boost: a novel re-entry technique in subintimal angioplasty of below-the-knee vessels. *Eur Radiol*. 2015 Nov 11
37. Pescatori LC, Sconfienza LM, Mauri G. The role of contrast-enhanced ultrasound in image-guided liver ablations. *Ultrasonography*. 2015 Aug 18. doi: 10.14366/usg.15046. [Epub ahead of print]
38. Mauri G, Cova L, Ierace T, Baroli A, Di Mauro E, Pacella CM, Goldberg SN, Solbiati L. Treatment of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma with Percutaneous Laser Ablation. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2016 Feb 24. [Epub ahead of print]
39. Maffi G, Pescatori LC, Mauri G, Sconfienza LM, Scrotal migration of inguinal hernia repair mesh: an unusual cause of testicular mass. *BJR|case reports* in press
40. De Angelis C, Mauri G. Expanding Role of CEUS in Guidance and Monitoring of Percutaneous Thermal Ablation. *Ultrasound in medicine and biology*, in press
41. Mauri G, Criado E. Percutaneous treatment of benign biliary strictures: is it time to focus on reducing procedure invasiveness? *J Vasc Interv Radiol*. 2016 Jun;27(6):934-6
42. Mauri G, Orsi F, Sconfienza LM. Systemic Effects of Local Tumor Ablation: Oncogenesis and Antitumor Induced Immunity. *Radiology*, In press
43. Mauri G et al. Benign Biliary Strictures Refractory to Standard Bilioplasty Treated Using Polyidoxanone Biodegradable Biliary Stents: Retrospective Multicentric Data Analysis on 107 Patients. *Eur Radiol*. In press
44. Prada F, Bene MD, Fornaro R, Vetrano IG, Martegani A, Aiani L, Sconfienza LM, Mauri G, Solbiati L, Pollo B, DiMeco F Identification of residual tumor with intraoperative contrast-enhanced ultrasound during glioblastoma resection. *Neurosurg Focus*. 2016 Mar;40(3):E7
45. Mauri G, Varano GM, Orsi F. TAE for HCC: When the Old Way is Better than the New Ones!!! *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2016 Apr 13
46. Mauri G, Fresa M, Ferraris M, Acuna-Valerio J, Hamade M, Di Luca G, Danzi GB, Ferraresi R Radiological anatomy of upper limb arteries and their anatomical variability: implications for endovascular treatment in critical hand ischemia. *Minerva Cardioangiol*. 2016 Jun 1
47. Ferraresi R, Acuna-Valerio J, Ferraris M, Fresa M, Hamade M, Danzi GB, Gandini R, Mauri G. Angiographic study of upper limb vascularization in a large cohort of hemodialysis patients with critical hand ischemia. *Minerva Cardioangiol*. 2016 Jun 17.
48. Gandini R, Fabiano S, Morosetti D, Merolla S, Mauri G, Ferraresi R. Endovascular treatment of below-the-elbow arteries in critical hand ischemia. *Minerva Cardioangiol*. 2016 Jun 17
49. Poretti D, Pescatori LC, Mauri G, Sconfienza LM, Brambilla G. Inferior vena cava septic thrombosis due to gut perforation after accidental toothpick ingestion. *BJR Case Rep* 2016; 2: 20150522
50. Sconfienza LM, Mauri G, Messina C, Aliprandi A, Secchi F, Sardanelli F, Randelli PS Ultrasound-Guided Percutaneous Tenotomy of Biceps Tendon: Technical Feasibility on Cadavers. *Ultrasound Med Biol*. 2016 Oct;42(10):2513-7.
51. Mauri G, Pescatori LC, Mattiuz C, Poretti D, Pedicini V, Melchiorre F, Rossi U, Solbiati L, Sconfienza LM. Non-healing post-surgical fistulae: treatment with image-guided percutaneous injection of cyanoacrylic glue. *Radiol Med*. 2016 Oct 17. In press
52. Mauri G, Cova L, Monaco CG, Sconfienza LM, Corbetta S, Benedini S, Ambrogi F, Milani V, Baroli A, Ierace T, Solbiati L. Benign thyroid nodules treatment using Percutaneous Laser Ablation (PLA) and Radiofrequency Ablation (RFA). *Int J Hyperthermia*. 2016 Oct 4:1-17
53. Gitto S, Messina C, Mauri G, Aliprandi A, Sardanelli F, Sconfienza LM. Dynamic high-resolution ultrasound of intrinsic and extrinsic ligaments of the wrist: How to make it simple.

54. Mauri G, Sconfienza LM, Pescatori LC, Fedeli MP, Ali M, Di Leo G, Sardanelli F. Technical success, technique efficacy and complications of minimally-invasive imaging-guided percutaneous ablation procedures of breast cancer: A systematic review and meta-analysis. *Eur Radiol.* 2017 Jan 3.2017 Feb;87:20-35.
55. Zampino MG, Magni E, Ravenda PS, Cella CA, Bonomo G, Della Vigna P, Galdy S, Spada F, Varano GM, Mauri G, Fazio N, Orsi F. Treatments for colorectal liver metastases: A new focus on a familiar concept. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2016 Dec;108:154-163
56. Di Leo G, D'Angelo ID, Ali M, Cannàò PM, Mauri G, Secchi F, Sardanelli F. Intra- and inter-reader reproducibility of blood flow measurements on the ascending aorta and pulmonary artery using cardiac magnetic resonance. *Radiol Med.* 2016 Nov 22.
57. Mauri G, Sconfienza LM. Image-guided thermal ablation might be a way to compensate for image deriving cancer overdiagnosis. *Int J Hyperthermia.* 2016 Nov 30:1-2.
58. Mauri G, Sconfienza LM. Percutaneous ablation holds the potential to substitute for surgery as first choice treatment for symptomatic benign thyroid nodules. *Int J Hyperthermia.* 2016 Nov 22:1-2.
59. Mainini AP, Monaco C, Pescatori LC, De Angelis C, Sardanelli F, Sconfienza LM, Mauri G. Image-guided thermal ablation of benign thyroid nodules. *J Ultrasound.* 2016 Oct 21;20(1):11-22.
60. Patelli G, Ranieri A, Paganelli A, Mauri G, Pacella CM. Transperineal Laser Ablation for Percutaneous Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia: A Feasibility Study. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2017 May 4. doi: 10.1007/s00270-017-1662-9.
61. Mauri G, Nicosia L, Varano GM, Shyn P, Sartori S, Tombesi P, Di Vece F, Orsi F, Solbiati L. Unusual tumour ablations: report of difficult and interesting cases. *Ecancermedicalscience.* 2017 Apr 18;11:733.
62. Mauri G, Nicosia L, Varano GM, Bonomo G, Della Vigna P, Monfardini L, Orsi F. Tips and tricks for a safe and effective image-guided percutaneous renal tumour ablation. *Insights Imaging.* 2017 Jun;8(3):357-363.
63. Mauri G, Sconfienza LM. Is operators' experience more important than the ablation technique in image-guided thermal ablations? *Int J Hyperthermia.* 2017 Mar 30:1-2.
64. De Angelis C, Sardanelli F, Perego M, Ali M, Casilli F, Inglese L, Mauri G. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) angiography as an option for endovascular abdominal aortic aneurysm repair (EVAR) in patients with chronic kidney disease (CKD). *Int J Cardiovasc Imaging.* 2017 May 27. doi: 10.1007/s10554-017-1175-2
65. Prada F, Vitale V, Del Bene M, Boffano C, Sconfienza LM, Pinzi V, Mauri G, Solbiati L, Sakas G, Kolev V, D'Incerti L, DiMeco F. Contrast-enhanced MR Imaging versus Contrast-enhanced US: A Comparison in Glioblastoma Surgery by Using Intraoperative Fusion Imaging. *Radiology.* 2017 May 29:161206
66. Pacella CM, Mauri G, Cesareo R, Paqualini V, Cianni R, De Feo P, Gambelunghe G, Raggiunti B, Tina D, Deandrea M, Limone PP, Mormile A, Giusti M, Oddo S, Achille G, Di Stasio E, Misischi I, Papini E. A comparison of laser with radiofrequency ablation for the treatment of benign thyroid nodules: a propensity score matching analysis. *Int J Hyperthermia.* 2017 Jun 12:1-9.
67. Orlandi D, Mauri G, Lacelli F, Corazza A, Messina C, Silvestri E, Serafini G, Sconfienza LM. Rotator Cuff Calcific Tendinopathy: Randomized Comparison of US-guided Percutaneous Treatments by Using One or Two Needles. *Radiology.* 2017 Jun 14:162888
68. Rizzo S, Radice D, Femia M, De Marco P, Origgi D, Preda L, Barberis M, Vigorito R, Mauri G, Mauro A, Bellomi M. Metastatic and non-metastatic lymph nodes: quantification and different distribution of iodine uptake assessed by dual-energy CT. *Eur Radiol.* 2017 Aug 23. doi: 10.1007/s00330-017-5015-5
69. Ferrara V, Buonomenna C, Mauri G. Image-guided ablations in patients with thyroid tumors. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017 Dec;143(12):2637-2639
70. Dietrich CF, Müller T, Bojunga J, Dong Y, Mauri G, Radzina M, Dighe M, Cui XW, Grünwald F, Schuler A, Ignee A, Korkusuz H. Statement and Recommendations on Interventional Ultrasound as a Thyroid Diagnostic and Treatment Procedure. *Ultrasound Med Biol.* 2018 Jan;44(1):14-36
71. Mauri G. Introduction to thyroid collection issue. *Int J Hyperthermia.* 2017 Dec;33(8):867
72. Mauri G, Nicosia L, Xu Z, Di Pietro S, Monfardini L, Bonomo G, Varano GM, Prada F, Della Vigna P, Orsi F. Focused ultrasound: tumor ablation and its potential to enhance immunological therapy to cancer. *Br J Radiol.* 2017 Nov 23:20170641. doi: 10.1259/bjr.20170641
73. Pescatori LC, Mauri G, Savarino E, Pastorelli L, Vecchi M, Sconfienza LM. Bowel Sonoelastography in Patients with Crohn's Disease: A Systematic Review. *Ultrasound Med Biol.* 2017 Nov 28. pii: S0301-5629(17)32401-8.
74. Nicosia L, Cannataci C, Cortis K, Mauri G. Can a multidisciplinary approach improve the care of patients with benign biliary strictures? *Gastrointest Endosc.* 2018 Jan;87(1):322-323.

## Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali

1. 2WCTI 2009: Diagnostic role of transthoracic core needle biopsy with CT guidance in mediastinal masses. Brivio, E, Lutman, R, Poretti, D, Mauri, G, Cornalba, G;
2. RSNA 2009 Management of post-surgical biliary leakage with percutaneous transhepatic biliary drainage (PTBD) and occlusion balloon (OB) in patients without dilatation of the biliary tree: preliminary results. V. Pedicini, D. Poretti, G. Mauri, M. Trimboli, G. Brambilla, L. Sconfienza, F. Sardanelli, GP. Cornalba
3. ECR 2010: NONOPERATIVE MANAGEMENT OF BLUNT SPLENIC TRAUMA: ROLE OF TRANSCATHETER ARTERY EMBOLIZATION (TAE) D. Poretti, G. Mauri, A. Pagani, V. Pedicini, G. Brambilla, G. Cornalba
4. ECR 2010: ROLE OF CHEST X RAY AFTER TUNNELLED CENTRAL VENOUS ACCESS POSITIONING. TO DO OR NOT TO DO ?, G. Mauri, D. Poretti, V. Pedicini, E. Lanza, G. Brambilla, G. Cornalba
5. ECR 2010: CT fluoroscopy-guided core-needle biopsy of small pulmonary nodules: results and radiation exposure for patient and physician, R. Lutman, G. Mauri, D. Poretti, E. Brivio, G. Tosi, G. Cornalba
6. ECR 2010: Aortic valve reimplantation: Compliance of the Valsalva graft at long term follow up with cardiovascular magnetic resonance G. Mauri, F. Settepani, G. Tarelli, M. Trimboli, L. Balzarini, G. Cornalba, L. Monti.
7. ECR 2010: Prognostic role of cardiac magnetic resonance in acute myocardial infarction, L. Monti, G. Mauri, R. M. Trimboli, M. Profili, S. Galli, A. Goracci, L. Balzarini, G. Cornalba; 10.1594/ecr2010/C-0717
8. SIRM 2010: STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO CON SEQUENZE T2-PESATE L. Monti, G. Mauri, M. Trimboli, A. Goracci, G. Cornalba, L. Balzarini
9. SIRM 2010: RUOLO DELL'EMBOLEZZAZIONE ARTERIOSA TRANSCATETERE (TAE) NELLA GESTIONE NON OPERATIVA DEL TRAUMA SPLENICO NON PENETRANTE D. Poretti, V. Pedicini, G. Mauri, A. Pagani, G. Brambilla, G. Cornalba
10. SIRM 2010: RUOLO DELLA RADIOLOGIA INTERVENTISTICA NELLA GESTIONE DELLECOMPLICANZE IN SEGUITO AD INTERVENTO DI RESEZIONE PANCREATICA. G. Mauri, V. Pedicini, M. Trimboli, M. Molteni, M. Montorsi, G. Cornalba
11. SIRM 2010: BIOPSIE POLMONARI SOTTO GUIDA FLUOROSCOPICA TC DEI NODULI POLMONARI DI PICCOLE DIMENSIONI: RISULTATI E DOSE PER PAZIENTE E OPERATORE D. Poretti, F. Lutman, G. Mauri, E. Brivio, G. Tosi, G. Cornalba
12. SIRM 2010: STRATEGIE PREVENTIVE E GESTIONE DEGLI ENDOLEAKS DOPO EVAR R. Trimboli, G. Brambilla, V. Pedicini, D. Poretti, G. Mauri, G. Cornalba
13. SIRM 2010: VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI NEL FOLLOW-UP DOPO ENDOPROTESI AORTICA CON TC MULTISTRATO (TCMS) R. Trimboli, G. Mauri, G. Tosi, G. Brambilla, V. Pedicini, F. Sardanelli
14. SIRM 2010: GUIDA STEP-BY-STEP AL POSIZIONAMENTO DELL'ACCESSO VENOSO TRANSUCCLAVIO SOTTO GUIDA COMBINATA ECOGRAFICA/RADIOSCOPICA E. Lanza, V. Pedicini, D. Poretti, G. Mauri, G. Brambilla.
15. RSNA 2010: How Much is the Radiation Dose to Patient and Radiologist for CT Fluoroscopy-guided Core Needle Biopsy of Pulmonary Nodules? G. Mauri, R. Lutman, D. Poretti, G. Tosi, F. Sardanelli, G. Cornalba.
16. ECR 2011: Treatment of postsurgical enteric fistulas with percutaneous injection of cyanoacrylic glue: preliminary results. G. Mauri, B. Fiore, V. Pedicini, D. Poretti, F.R. Lutman, A. Spinelli, G. Brambilla, M.
17. ECR 2011: Nonoperative management of renal haemorrhage: role of transcatheter artery embolization (TAE). V. Rossi, G. Mauri, V. Pedicini, D. Poretti, F. Melchiorre, Sacchini, G. Brambilla, GP. Cornalba
18. ECR 2011 Follow up with CT Imaging After Endovascular Abdominal Aneurysm Repair: How Much is the Dose? R.M. Trimboli, G. Mauri, G. Tosi, G. Brambilla, G. Di Leo, F. Sardanelli, GP. Cornalba
19. WCIO 2011 First clinical trial of a hybrid radiofrequency/microwaves ablation machine: preliminary results in the treatment of liver malignancies. L. Solbiati, L. Cova, L. Sibilio, G. Mauri, T. Ierace
20. WCIO 2011 Local control of focal hepatic malignancies treated with microwave ablation with a novel high-power applicator system: 14-month experience in 108 patients. L. Solbiati, T. Ierace,

- L. Cova, L. Sibilio, T. Tondolo, G. Mauri, S.N. Goldberg.
21. WCIO 2011 Percutaneous US-guided interstitial laser ablation of new metastatic lymph nodes in the neck from papillary thyroid carcinoma following thyroidectomy and lymphadenectomy: preliminary experience. L. Solbiati, T. Ierace, L. Cova, C. Pacella, G. Mauri, A. Baroli, G. Lomuscio.
  22. malignancies that are undetectable with conventional US ? L. Solbiati, T. Ierace, L. Cova, G. Mauri, S.N. Goldberg.
  23. CIRSE 2011 Iliac paraanastomotic pseudoaneurysm treated using a Cardatis Multilayer Stent. G. Mauri, V. Pedicini, D. Poretti, G. Brambilla, G. Cornalba.
  24. CIRSE 2011 Treatment of a thoracoabdominal aortic aneurysm using a Cardatis Multilayer Stent. G. Mauri, V. Pedicini, D. Poretti, G. Brambilla, G. Cornalba.
  25. CIRSE 2011 Can Real-Time US – CT/MRI Fusion Imaging guidance enable ablation of liver malignancies that are undetectable with conventional US ? L. Solbiati, T. Ierace, L. Cova, G. Mauri, S.N. Goldberg.
  26. CIRSE 2011 2011 Percutaneous US-guided interstitial laser ablation of new metastatic lymph nodes in the neck from papillary thyroid carcinoma following thyroidectomy and lymphadenectomy: preliminary experience. L. Solbiati, T. Ierace, L. Cova, C. Pacella, G. Mauri, A. Baroli, G. Lomuscio.
  27. CIRSE 2011 Local control of focal hepatic malignancies treated with microwave ablation with a novel high-power applicator system: 14-month experience in 108 patients. L. Solbiati, T. Ierace, L. Cova, L. Sibilio, T. Tondolo, G. Mauri, S.N. Goldberg.
  28. RSNA 2011 Percutaneous US-guided Interstitial Laser Ablation of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma Following Thyroidectomy and Lymphadenectomy. L. Solbiati, G. Mauri, L. Cova, T. Ierace, C.M. Pacella, A. Baroli, G. Lomuscio.
  29. RSNA 2011 Image-guided Biopsy of Pleuric and Peripheral Lung Lesions: Comparison between Ultrasound and Computed Tomography Guidance. : L Sconfienza, G Mauri, E Savarino, G Serafini, F Sardanelli, C Murolo.
  30. ECR 2012 Percutaneous US-guided interstitial laser ablation of metastatic lymph nodes in the neck from papillary thyroid carcinoma following thyroidectomy and lymphadenectomy. G. Mauri, L. Cova, T. Ierace, T. Tondolo, G. Lomuscio, A. Baroli, C.M. Pacella, L. Solbiati
  31. ECR 2012 Microwave ablation (MWA) versus radiofrequency ablation (RFA) for small liver malignancies: rates of technical success. G. Mauri, T. Tondolo, L. Cova, T. Ierace, L. Solbiati
  32. ECR 2012 Local control of focal hepatic malignancies treated with microwave ablation with a high-power applicator system in 151 patients. G. Mauri, L. Cova, T. Ierace, T. Tondolo, S.N. Goldberg, L. Solbiati.
  33. SIR 2012 Percutaneous US-guided interstitial laser ablation of metastatic lymph nodes in the neck from papillary thyroid carcinoma following thyroidectomy and lymphadenectomy. L. Cova, G. Mauri, T. Tondolo, T. Ierace, M. Garavaglia, A. Baroli, G. Lomuscio, L. Solbiati
  34. SIR 2012 Microwave ablation (MWA) versus radiofrequency ablation (RFA) for small liver malignancies: rates of technical success. G. Mauri, T. Ierace, L. Cova, T. Tondolo, S. Goldberg, L. Solbiati.
  35. SIR 2012 Local control of focal hepatic malignancies treated with microwave ablation with a high-power applicator system in 151 patients. T. Ierace, L. Cova, L. Sibilio, T. Tondolo, G. Mauri, S. Goldberg, L. Solbiati.
  36. WCIO 2012 Percutaneous US-guided interstitial laser ablation of metastatic lymph nodes in the neck from papillary thyroid carcinoma following thyroidectomy and lymphadenectomy. G. Mauri, L. Cova, T. Tondolo, T. Ierace, M. Garavaglia, A. Baroli, G. Lomuscio, L. Solbiati.
  37. WCIO2012 Local Control of Focal Hepatic Malignancies Treated with Microwave Ablation with a High-Power Applicator System in 165 Patients. T. Tondolo, L. Cova, G. Mauri, T. Ierace, L. Solbiati, S. Goldberg
  38. SIRM 2012 Ablazione percutanea ecoguidata con laser interstiziale di metastasi linfonodali cervicali metacrone da carcinoma papillare della tiroide: risultati preliminari. G. Mauri, L. Cova, T. Tondolo, T. Ierace, CM. Pacella, A. Baroli, G. Lomuscio, L. Solbiati
  39. SIRM 2012 Valutazione della dose nel follow-up con TC dei pazienti sottoposti a posizionamento di endoprotesi aortica. R.M. Trimboli, G. Mauri, G. Tosi, D. Poretti, V. Pedicini, G. Brambilla, F. Sardanelli, GP. Cornalba
  40. SIRM Agobiopsie percutanee transtoraciche polmonari con ago tranciante sotto guida TC: esperienza in 1449 casi in 5 anni. G. Mauri, F. Longaretti, D. Poretti, E. Brivio, RF. Lutman.
  41. SIRM 2012 Confronto tra microonde (MW) e radiofrequenza (RF) per l'ablazione percutanea di tumori epatici di piccole dimensioni. G. Mauri, T. Ierace, L. Cova, T. Tondolo, S.N. Goldberg, L. Solbiati
  42. SIRM 2012 Gestione dei leak biliari post-chirurgici in pazienti con vie biliari non dilatate con drenaggio percutaneo transepatico (PTBD) e pallone occludente (OB): risultati preliminari. G. Mauri, D. Poretti, V. Pedicini, L. Sconfienza, G. Brambilla, F. Sardanelli
  43. SIRM 2012 I reperti incidentali (RI) alla TC addome con mezzo di contrasto: uno screening inaspettato? A. Giudice, A. Poloni, M. Bandirali, G. Mauri, C. Muzzupappa, F. Sardanelli
  44. CIRSE 2012 V. Pedicini, D. Poretti, M. Tramarin, G. Mauri, E. Lanza, F. Melchiorre, G.

- Brambilla, G. Cornalba A novel bioabsorbable biliary stent in the percutaneous treatment of benign biliary stricture: preliminary Experience
45. CIRSE 2012 Use of PolyScope for percutaneous transhepatic biliary interventions V. Pedicini, D. Poretti, M. Tramarin, G. Mauri, E. Lanza, G. Brambilla
  46. CIRSE 2012 Microwave ablation versus radiofrequency ablation for small liver malignancies: rates of technical success G. Mauri, L. Cova, T. Tondolo, T. Ierace, L. Solbiati
  47. CIRSE 2012 CT/MRI patterns before transcatheter arterial embolization could predict the response and survival impact in HCC patients V. Pedicini, G. Mauri, D. Poretti, M. Tramarin, M. Tommasini, T. Livraghi, G. Brambilla
  48. CIRSE 2012 3T-MR angiography evaluation of thoracic outlet syndrome (TOS): assessment using bilateral synchronous venous contrast injection D. Poretti, E. Lanza, V. Pedicini, G. Mauri, L.M. Sconfienza, F. Sardanelli
  49. RSNA 2012 Image-Guided Percutaneous Biopsy of Solid Renal Masses Using Fine and Large Needles: 10-Year Experience in 280 Patients M. R. Oliva G. Mauri D. Souza T.C. Rocha, U. Govindarajulu, E. Cibas. S.G. Silverman
  50. RSNA 2012 Therapeutic Impact of Intraprocedural Contrast-enhanced Ultrasound (CEUS) in Percutaneous Radiofrequency Ablation (RFA) for Hepatocellular Carcinoma (HCC) G. Mauri, E. Porazzi U. Restelli T. Tondolo, A. Cerri, L. Solbiati, T. Ierace, M. Bonfanti, L.Cova, D.Croce
  51. RSNA 2012 Persistent Tumor Enhancement on MRI Does Not Predict Failure Following Percutaneous Liver Tumor Cryoablation. P.B. Shyn, G.Mauri, M.R. Oliva, S. Tatli, P.R. Morrison, P. Catalano, S.G. Silverman
  52. RSNA 2012 Image-guided Percutaneous Injection of Cyanoacrylic Glue to Treat of Post-surgical Enteric Fistulas. G. Mauri, L.M. Sconfienza, D.Poretti, B.Fiore, R.F. Lutman, F. Sardanelli G. Brambilla V. Pedicini M. Montorsi
  53. ECR 2013 Percutaneous laser ablation of metastatic lymph nodes in the neck from papillary thyroid carcinoma: 1-year results G. Mauri, T. Tondolo, L. Cova, T. Ierace, N.S. Goldberg, L. Solbiati;
  54. ECR 2013 Bioabsorbable biliary stent in the percutaneous treatment of benign biliary stricture: preliminary experience G. Mauri, C. Michelozzi, V. Pedicini, D. Poretti, M. Tramarin, F. Melchiorre, G. Cornalba, G. Brambilla;
  55. IOSFc 2013 Percutaneous Laser Ablation (PLA) of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma: preliminary results G Mauri. Bronze medal award at Olympic Showcase, category Novelty
  56. IOSFc 2013 Would you have ever thought to ablate...? Cervical malignant adenopathies. G Mauri.
  57. IOSFc 2013 Percutaneous ablation of liver tumors with high-power microwave system. T Tondolo, G Mauri, L Cova, T Ierace, L Solbiati.
  58. WCTC 2013 Primary Hyperparathyroidism: Treatment with percutaneous laser ablation (PLA). G. Mauri, L. Cova, T. Tondolo, P.Marinoni, T. Ierace, L. Solbiati
  59. WCTC 2013 Preliminary Results of Percutaneous Laser Ablation (PLA) of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma. G. Mauri, L. Cova, T. Tondolo, T. Ierace, A. Baroli, E. Di Mauri, C. Pacella, S.N. Goldberg, L. Solbiati.
  60. WCTC 2013 Laser in lymphnode neck metastases G. Mauri
  61. CIRSE 2013 Bioabsorbable biliary stent implantation to treat benign bilioplastic-refractory biliary strictures. G. Mauri, C. Michelozzi, M. Tramarin, D. Poretti, F. Melchiorre, L. M. Sconfienza, V. Pedicini, G. Cornalba
  62. RSNA 2013 Real Time Image Fusion with Contrast Enhanced CT, 18FDG-PET and US in Liver Percutaneous Ablations and Biopsies G Mauri, L Cova, T Tondolo, T Ierace, E Di Mauro, S. N. Goldberg, L Solbiati
  63. RSNA 2013 Treatment of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma by Percutaneous US-guided Interstitial Laser Ablation: Three Years Experience G Mauri, L Cova, T Tondolo, T Ierace, E Di Mauro, C.M. Pacella, S.N. Goldberg, L Solbiati
  64. RSNA 2013 Bioabsorbable Biliary Stent Implantation in the treatment of Benign Bilioplastic-refractory Biliary Strictures: Preliminary Experience. G Mauri, C Michelozzi D Poretti MD, F Sardanelli, Fabio Melchiorre, L. M. Sconfienza, G Cornalba, V Pedicini, M Tramarin, L Solbiati.
  65. RSNA 2013 Ultrasound-guided Percutaneous Injection for De Quervain's Disease Using Three Different Techniques: Preliminary Results of a Randomized Controlled Trial L.M. Sconfienza, D. Orlandi, E. Fabbro, G. Mauri, G. Serafini, F. Sardanelli.
  66. SIRM 2014 Trattamento delle fistole enteriche post chirurgiche con iniezione percutanea cianoacrilica. E Lanza, G Mauri, D Poretti, V Pedicini, LM Sconfienza, RF Lutman
  67. SIRM 2014 Trattamento delle stenosi biliari benigne refrattarie a bilioplastica con stent biodegradabili. G Mauri, C Michelozzi, V Pedicini, D Poretti, GP Cornalba
  68. SIRM 2014 Trattamento delle metastasi linfonodali cervicali metacrone da carcinoma papillare della tiroide tramite ablazione percutanea ecoguidata con laser interstiziale. G Mauri, L Cova, T Ierace, CM Pacella, A Baroli, L Solbiati
  69. SIRM 2014 Termoablazione percutanea di metastasi epatiche visibili unicamente o in modo più



- completo alla PET, guidate mediante fusione in tempo reale di ecografia, TC con mdc e PET. G Mauri, L Cova, T Ierace, S De Beni, E Di Mauro, L Solbiati
70. SIRM 2014 Termoablazione percutanea dei tumori della mammella: revisione sistematica della letteratura. MP Fedeli, G Mauri, LM Sconfienza, N D'alonzo, G Di Leo, F Sardanelli
  71. SIRM 2014 percentuale di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate degli abstract scientifici presentati ai congressi SIRM 2008 e 2010. MP Fedeli, N D'alonzo, H Kule, G Mauri, LM Sconfienza, F Sardanelli
  72. SIRM 2014 Prevalenza dei reperti incidentali pelvici/genitali negli esami di risonanza magnetica di anca e bacino effettuati per patologie muscoloscheletriche. A Poloni, LM Sconfienza, G Messina, M Bandirali, G Mauri, F Sardanelli
  73. SIRM 2014 agobiopsie polmonari con guida fluoro-TC: 5 anni di esperienza. G Lo Bue, D Poretti, RF Lutman, V Pedicini, GP Cornalba, G Mauri
  74. SIRM 2014 Termoablazione percutanea dei noduli benigni della tiroide: revisione sistematica della letteratura. N D'alonzo, G Mauri, LM Sconfienza, MP Fedeli, G Di Leo, F Sardanelli.
  75. SIRM 2014 Transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS): pianificazione TC, procedura sotto guida ecografica, e fluoroscopica. P Rigamonti, U Rossi, V Pedicini, F Melchiorre, G Mauri, M Cariati
  76. SIRM 2014 ruolo delle procedure interventistiche percutanee della colecisti nei pazienti a medio e alto rischio chirurgico. C Mattiuz, G Mauri, LM Sconfienza, F Sardanelli
  77. SIRM 2014 Il radiologo interventista e le malformazioni vascolari: cosa sapere e come gestirle. A Goracci, V Pedicini, U Rossi, F Melchiorre, M Venturini, G Mauri
  78. SIRM 2014 Le biopsie polmonari sotto guida "imaging" C Mattiuz, G Mauri, LM Sconfienza, F Sardanelli
  79. CIRSE 2014 Bioabsorbable biliary stent in the treatment of benign biliary strictures: follow-up of more than two years C. Michelozzi V. Pedicini F. Melchiorre D. Poretti M. Tramarin E. Lanza G. Mauri G. Brambilla G. Cornalba
  80. ECR 2015 G. Mauri, L. Cova, T. Ierace, A. Baroli, L. Solbiati. Laser and radiofrequency ablation in the treatment of benign thyroid nodules
  81. ECR 2015 G. Mauri, C. Michelozzi, F. Melchiorre, D. Poretti, V. Pedicini, G. Paone, M. Salvetti, E. Criado, J. Fages, M. De Gregorio, L. Monfardini, M. Gimenez. Treatment of benign biliary strictures with bioabsorbable biliary stent: preliminary results of a multicentric study
  82. CIRSE 2015 I. Merli, C. Messina, L. Sconfienza, F. Sardanelli, G. Mauri Radiofrequency ablation of intrahepatic cholangiocarcinoma: a systematic review of literature
  83. CIRSE 2015 C. Mattiuz, D. Poretti, F. Melchiorre, V. Pedicini, U. G. Rossi, F. Rigioli, G. Mauri Non-healing postsurgical fistulas: image-guided treatment with the injection of cyanoacrylic glue
  84. CIRSE 2015 P. Torcia, U. G. Rossi, P. Rigamonti, C. Ferro, G. Mauri, F. Melchiorre, G. Cornalba, M. Cariati Visceral artery pseudoaneurysm: what the interventional radiologist needs to know about all endovascular techniques
  85. CIRSE 2015 L. C. Pescatori, G. Mauri, M. P. Fedeli, G. Di Leo, F. Sardanelli, L. M. Sconfienza A systematic review and meta-analysis of minimally invasive imaging-guided treatment of breast tumors
  86. CIRSE 2015 U. G. Rossi, P. Torcia, P. Rigamonti, F. Melchiorre, G. Mauri, M. Cariati MDCT-guided percutaneous needle biopsy of mediastinal lesions: anatomic considerations and different approaches and techniques
  87. CIRSE 2015 R. Ferraresi, M. Hamade , N. Troisi, G. Mauri Hydrodynamic re-entry: a novel technique in subintimal angioplasty of below-the-ankle vessels
  88. CIRSE 2015 Dosimetric study of varicocele embolisation in paediatric patients A. Gioppo, F. Melchiorre, R. Azzeroni, U. G. Rossi, G. Mauri, V. Pedicini, M. Cariati, G. Cornalba
  89. RSNA 2015 Intra-Operative Cerebral Angio-Sonography with Ultrasound Contrast Agents F Prada, M Del Bene, L Solbiati, G Mauri, LM Sconfienza, F DiMeco
  90. RSNA 2015 Hepatocellular Ccrcinomas Treated with Percutaneous Ablation Using a High-power Microwave System with a Single Antenna: 5 Years' Experience G Mauri, L Cova, T Ierace, SN Goldberg, L Solbiati
  91. RSNA 2015 Breast Tumors Treated with Imaging-guided Percutaneous Ablation: Systematic Review and Meta-analysis G Mauri, MP Fedeli, LC Pescatori, G Di Leo F Sardanelli, LM Sconfienza
  92. RSNA 2015 Head Mounted Display with Multi Display Mirroring and 3D Navigator for Augmented Reality in Interventional and Surgical Procedures M Solbiati, A Rotilio, G Mauri, T Ierace, L Solbiati
  93. RSNA 2015 Multimodal Ultrasound Imaging in Meningioma Surgery, F Prada, M Del Bene, L Solbiati, G Mauri, LM Sconfienza, A Martegani, F DiMeco
  94. RSNA 2015 Intraoperative Contrast-Enhanced Ultrasound for Brain Tumor Surgery, F Prada, M Del Bene, L Solbiati, G Mauri, LM Sconfienza, A Martegani, F DiMeco
  95. SIUMB 2015 TUMORI DELLA MAMMELLA TRATTATI CON ABLAZIONE PERCUTANEA GUIDATA DA IMAGING: REVISIONE SISTEMATICA E METANALISI. L.C.Pescatori, G.Mauri, M.P.Fedeli, G.Di Leo, F.Sardanelli, L.M.Sconfienza
  96. SIUMB 2015 TRATTAMENTO TERMOABLATIVO DEI NODULI BENIGNI TIROIDEI:

REVISIONE SISTEMATICA E METANALISI A. Pisani Mainini, G. Mauri, G. Di Leo, F. Sardanelli

97. SIUMB 2015 IPERPARATIROIDISMO PRIMARIO: TRATTAMENTO CON ABLAZIONE LASER PER VIA PERCUTANEA (PLA) G. Mauri, L. C. Pescatori, L. Cova, T. Ierace, L. Solbiati
98. SIUMB 2015 TRATTAMENTO MEDIANTE TERMOABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA (RFA) SOTTO GUIDA ECOGRAFICA DEI NODULI BENIGNI DELLA TIROIDE. C. De Angelis, C. Monaco, L. C. Pescatori, F. Sardanelli, L. M. Sconfienza, G. Mauri
99. SIUMB 2015 RUOLO DEL DRENAGGIO PERCUTANEO ECOGUIDATO DELLA COLECISTI NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO C. Mattiuz, L. M. Sconfienza, G. Mauri
100. ECR 2016 Ultrasound-guided radiofrequency ablation (RFA) to treat benign thyroid nodules: effectiveness after one and six months C. De Angelis, C.G. Monaco, L.C. Pescatori, F. Sardanelli, L.M. Sconfienza, G. Mauri;
101. ECR 2016 Thermal ablation of benign thyroid nodules: a systematic review and meta-analysis. A. Pisani Mainini, L.M. Sconfienza, M. Ali, G. Di Leo, F. Sardanelli, G. Mauri
102. ECR 2016 US/CT guided percutaneous treatment of renal tumours using radiofrequency and microwave ablation G. Mauri, G.M. Varano, P. Della Vigna, G. Bonomo, F. Orsi;
103. IOSFC 2016 Renal tumors with renal sinus extension: safety and effectiveness of image-guided thermal ablation. Luca Nicosia, Giovanni Mauri, Franco Orsi, Paolo della Vigna, Gianluca Maria Varano

#### **Letture su invito a congressi nazionali o internazionali**

1. 2012, Como, 9th October, - CEUS nella diagnosi e terapia del fegato, stato attuale e prospettive” - Impatto economico della CEUS nel management delle termoablazioni epatiche.
2. 2012, Lisbona, 19th September, - CIRSE 2012, Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe’s Congress – How does fusion imaging help IR?
3. 2013, Cernobbio, 21st June, - IOSFC, Interventional Oncology Sans Frontiere – Olympyc Showcase: Percutaneous Laser Ablation (PLA) of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma: preliminary results.
4. 2013, Toronto, July 14th, - 2nd World Congress on Thyroid Cancer – Laser in lymphnode neck metastases.
5. 2013, Como, 18th October, - CEUS nella diagnosi e terapia del fegato, stato attuale e prospettive – Impatto Economico della CEUS nel management del paziente Oncologico.
6. 2013, Milano, 13th February, - Nuovi orientamenti nella gestione del trauma maggiore - Radiologia Interventistica nel politrauma
7. 2013, Milano, 8th November – Radiologia interventistica delle vie biliari: patologia benigna e iatrogena – La colla nel trattamento del leak biliare
8. 2014, Milano, 30th May – IEST, Innovations in emergency surgery and trauma- Empiema della colecisti: trattamento chirurgico o percutaneo?
9. 2014, Milan, 22nd September – ecografia intraoperatoria in neurochirurgia – Virtual Navigator
10. 2014, Milano, 7th November – La radiologia interventistica e la patologia biliopancreatica maligna- Trattamento locoregionale del colangiocarcinoma intraepatico: termoablazione.
11. 2014, Monaco, 17th November - Kontrastmittel in der Gefäß- und Abdomensonographie 19. Interdisziplinärer Workshop – Thermal ablation of the liver and kidney with CEUS
12. 2015, Milan, 30th March – ecografia intraoperatoria in neurochirurgia – Fisica degli ultrasuoni
13. 2015, Milan, 30th March – ecografia intraoperatoria in neurochirurgia – Semeiotica ecografica
14. 2015, Stockholm, 7-8th April – Fusion in Radiology in diagnosis and intervention – 2002 – 2015: History of Fusion Imaging
15. 2015, Stockholm, 7-8th April – Fusion in Radiology in diagnosis and intervention – Real-time fusion of US and PET-CT: a new modality for diagnostic (biopsy) and therapeutic purposes in Oncology
16. 2015, Stockholm, 7-8th April – Fusion in Radiology in diagnosis and intervention – Unusual applications of Fusion Imaging: beyond the liver
17. 2015, Stockholm, 7-8th April – Fusion in Radiology in diagnosis and intervention – The most recent technical advancements of Fusion Imaging
18. 2015, Stockholm, 7-8th April – Fusion in Radiology in diagnosis and intervention – Fusion Imaging: challenging cases
19. 2015, Monaco, 18th May – Kontrastmittel in der Gefäß und Abdomensonographie 20. Interdisziplinärer Workshop – Thermal ablation of the liver and kidney with CEUS
20. 2015, Milan, 25th May – ecografia intraoperatoria in neurochirurgia – Fisica degli ultrasuoni
21. 2015, Milan, 25th May – ecografia intraoperatoria in neurochirurgia – Semeiotica ecografica
22. 2015, Milan, 26th June – workshop: principi e tecniche di embolizzazione – l’ embolizzazione negli endoleak
23. 2015, Ferrara, 7-8th October – La termoablazione percutanea ecoguidata dei tumori del fegato – CEUS nell’ imaging dei tumori del fegato e nel supporto alle terapie ablative
24. 2015, Athens, 6-8th November – EUROSON 2015 – CEUS coupled with fusion imaging for

- interventional procedures
25. 2015, Rome, 13th November – Nuove frontiere nel trattamento della patologia epatobiliare – Ultrasuoni focalizzati
  26. 2015, Rome, 15-17th November – SIUMB 2015- Simposio: diverse metodiche di guida e diverse tecniche di ablazione dell'epatocarcinoma – Fusion Imaging
  27. 2016, Milan, 21st January – La gestione del paziente emorragico in radiologia interventistica – trauma splenico: le indicazioni per il trattamento endovascolare alla luce del grading
  28. 2016, Milan, 9th May – ecografia intraoperatoria in neurochirurgia – Virtual Navigation e procedure interventistiche
  29. 2016, Milan, 9th May – ecografia intraoperatoria in neurochirurgia – CEUS: principi di base e applicazioni generali
  30. 2016, Milan, 13th May – Workshop: embolizzazione epatica con microparticelle (mbTAE) – TAE o TACE? Revisione della letteratura-
  31. 2016, Athens, 28th May – 3rd Athens Forum on Robotic Surgery in Urology – The role of interventional imaging in urinary diversions complications management
  32. 2016, Milan, 7th July – IOSFC 2016 – FUSION IMAGING and NAVIGATION in INTERVENTIONAL ONCOLOGY, are they really useful? The Italian experience
  33. 2017, Washington, 5th July – SIR 2017 - Complex Pancreatico-hepatobiliary Interventions
  34. 2017, Florence, 31st May – GEST 2017 - Results of conventional TACE
  35. 2017, Florence, 3rd June – GEST 2017 - Managing peri-procedural systemic therapy: whether to stop or continue in colorectal patients
  36. 2017, Rome, 6<sup>th</sup> October, ICIR 2017 - FUSION IMAGING AND VIRTUAL NAVIGATION IN INTERVENTIONAL ONCOLOGY
  37. 2017, Rozzano, 10<sup>th</sup> November, IESIR “Dal letto del paziente alla sala interventistica “ - Il rene: termoablazione.
  38. 2017, Milan, 13<sup>th</sup> December, ICIO 2017 - Fusion imaging on interventional ultrasound
  39. 2018, Rome, 30<sup>th</sup> January, MIO live - cTACE in combination with interventional therapies: an advantage for patients
  40. 2018, Leipzig, 31<sup>st</sup> January, LINC 2018 - Chemoembolisation with drug eluting beads preloaded with irinotecan (DEBIRI) liver metastases
  41. 2018, Leipzig, 31st January, LINC 2018 - Immuno oncology in regional treatments of metastasis
  42. 2018, Milan, 2<sup>nd</sup> February, Trattamenti percutanei nella patologia tiroidea: stato dell'arte e prospettive future - Trattamento percutaneo della patologia benigna: risultati clinici
  43. 2018, Milan, 2<sup>nd</sup> February, Trattamenti percutanei nella patologia tiroidea: stato dell'arte e prospettive future - Trattamento percutaneo della patologia maligna: ablazione laser

### Capitoli di libri

1. Ferraresi R, Palena LM, Mauri G, Manzi M. Interventional Treatment of the Below the Ankle Peripheral Artery Disease. In: PanVascular Medicine, second edition, Lanzer, Peter (Ed.), Springer 2015
2. Mauri G, Solbiati L. Virtual Navigation and Interventional Procedures. In: Intraoperative Ultrasound (IOUS) in Neurosurgery, Springer 2015.
3. Sconfienza LM, Mauri G, Secchi F. Ultrasound system Setup and General Semeiology. In: Intraoperative Ultrasound (IOUS) in Neurosurgery, Springer 2015.
4. Solbiati L, Charbonneau JW, Reading C, Cantisani V, Mauri G. The Thyroid Gland, in Diagnostic Ultrasound, 5e (Rumack & Levine) 2016
5. Orsi F., Mauri G. (2017) HIFU and Radio Frequency as Alternatives to Surgery. In: Veronesi U., Goldhirsch A., Veronesi P., Gentilini O., Leonardi M. (eds) Breast Cancer. Springer, Cham

### Premi e riconoscimenti

1. CIRSE 2012 certificate of merit for “3T-MR angiography evaluation of thoracic outlet syndrome (TOS): assessment using bilateral synchronous venous contrast injection”
2. IOSFC 2013 best abstract for “Percutaneous ablation of liver tumors with high-power microwave system”
3. IOSFC 2013 Olympic Showcase, Bronze Award for “percutaneous Laser Ablation (PLA) of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma: Preliminary Results
4. ECR 2015 Onsite Best Scientific Presentation for “Laser and radiofrequency ablation in the treatment of benign thyroid nodules”
5. ECR 2015 Best Scientific Paper Presentation in Interventional Radiology for “Laser and radiofrequency ablation in the treatment of benign thyroid nodules”
6. Cardiovascular Interventional Radiology Awards for Outstanding Service to the Journal for the article “Real-Time US-CT/MRI Image Fusion for Guidance of Thermal Ablation of Liver Tumors Undetectable with US: Results in 295 Cases

### Attività editoriale

1. revisore su invito per:

- *La Radiologia Medica*
- *Annals of Liver Transplantation*
- *World Journal of Gastroenterology*
- *Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International*
- *European Radiology*
- *International Journal of Hyperthermia*
- *European Journal of Radiology*
- *Cardiovascular and interventional radiology*

2. Membro del comitato editoriale di:

- *Journal of Thyroid Cancer*
- *Annals of Thyroid Research*
- *International Journal of Hyperthermia (section editor)*

3. Editor in chief

- *Journal of Thyroid Cancer*

### ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A 2014-2015 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso a Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A. 2014-2015 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A. 2014-2015 incarico di insegnamento del corso “*Laboratorio (secondo anno)*”presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini, e Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano
- A.A. 2015-2016 incarico di insegnamento del corso “*Laboratorio (secondo anno)*”presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini, e Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano
- 2016 incarico di docenza nell'ambito dell'evento formativo “*Ecografia Intraoperatoria in Neurochirurgia*” della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
- 2016 partecipazione come docente a seminari per gli studenti del Dottorato in Ricerca Biomedica Integrata dell'Università degli Studi di Milano sul tema “*Vascular and extravascular Interventional radiology*” presso il corso di dottorato dell'Università degli Studi di Milano.
- A.A 2015-2016 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso a Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A. 2015-2016 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A 2016-2017 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso a Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A. 2016-2017 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A 2017-2018 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso a Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A. 2017-2018 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano

Milano, 06/02/2018



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Rossi', located in the upper left quadrant of the page.