

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.\_1\_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/11 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, settore scientifico-disciplinare MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 7 del 25.01.2019) Codice concorso 3981

**[Giovanni Mauri]  
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	<b>MAURI</b>
<b>NOME</b>	<b>GIOVANNI</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>26/04/1982</b>

**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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituzione</li> <li>• Incarico</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>St. George's Hospital, Tooting, London SW17 0QT</p> <p>Interventional Radiology Fellow – Department of Clinical Radiology</p> <p>Procedure di radiologia interventistica vascolare, biliare, urologica e oncologica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Istituzione</li> <li>• Incarico</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Marzo 2008 – Giugno 2010</p> <p>IRCCS Istituto Clinico Humanitas - Via A. Manzoni, 56 – 20089 Rozzano</p> <p>Medico in formazione specialistica – Dipartimento di Diagnostica per Immagini</p> <p>Radiologia tradizionale, radiologia interventistica vascolare, biliare e oncologica, ecografia e TC diagnostiche e interventistiche.</p>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Istituzione</li> <li>• Titolo conseguito</li> </ul>	<p>2008 - 2012</p> <p>Università degli Studi di Milano</p> <p>Specialista in Radiodiagnostica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Istituzione</li> <li>• Titolo conseguito</li> </ul>	<p>2001 - 2007</p> <p>Università degli Studi di Milano</p> <p>Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia</p>
<b>MADRELINGUA</b>	
Italiano	
<b>ALTRE LINGUE</b>	
Inglese	
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
<b>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</b>	
<p>93 articoli pubblicati in riviste scientifiche peer-reviewed (H-index =17), 56 come primo o ultimo nome. Coautore di 5 capitoli di libri.</p> <p>Oltre 100 abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.</p> <p>Revisore su invito e membro di comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali.</p>	
<p>Dal 2017 abilitazione nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/I1 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA</p>	
<p>Dal 2018 abilitazione nazionale a professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/I1 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA</p>	
<p>L'attività di ricerca è principalmente focalizzata nell'ambito della radiologia interventistica, sia vascolare che oncologica. Particolari aree di interesse sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trattamenti percutanei di termoablazione a livello tiroideo e del distretto cervicale</li> <li>- Trattamenti percutanei di termoablazione di tumori epatici</li> <li>- Trattamenti percutanei di termoablazione di tumori renali</li> <li>- Embolizzazioni epatiche, incluse embolizzazioni con microparticelle e radioembolizzazione</li> <li>- Trattamento endovascolare dei pazienti con ischemia critica dell'arto inferiore e superiore</li> <li>- Applicazione delle metodiche di fusione di immagine alle procedure interventistiche</li> <li>- Applicazione dell'ecografia con mezzo di contrasto durante i trattamenti di termoablazione</li> </ul>	
<b>Articoli su riviste peer-reviewed</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pedicini, V., Poretti, D., Mauri, G., Trimboli, M., Brambilla, G., Sconfienza, L.M., Cornalba, G., 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 (2010) European Radiology, 20 (5), pp. 1061-1068.</li> <li>2. Mauri, G., Monti, L., Pedicini, V. Interventional management of in-stent thrombosis after superior mesenteric vein stenting (2011) EJVES Extra, 22 (3), pp. e27-e29.</li> </ol>	

3. Monti, L., Mauri, G., Balzarini, L., Tarelli, G., Brambilla, G., Vitali, E., Ornaghi, D., Citterio, E., Settepani, F. Compliance of the valsalva graft's pseudosinuses at midterm follow-up with cardiovascular magnetic resonance (2011) *Annals of Thoracic Surgery*, 91 (1), pp. 92-96.
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 (2011) *Journal of Gastrointestinal Surgery*, 15 (11), pp. 1977-1981.
5. Mauri, G., Poretti, D., Pedicini, V., Lanza, E., Brambilla, G. Endovascular treatment of an anastomotic iliac pseudoaneurysm after surgical aortic repair using a Cardatis multilayer stent (2012) *Vascular*, 20 (5), pp. 290-293.
6. Wijesekera, N.T., Mauri, G., Gupta, S., Belli, A.-M., Manyonda, I.T. MR imaging evaluation of fibroid clearance following open myomectomy for massive/multiple symptomatic fibroids (2012) *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 286 (5), pp. 1165-1171.
7. Mauri, G., Sconfienza, L.M., Fiore, B., Brambilla, G., Pedicini, V., Poretti, D., Lutman, R.F., Montorsi, M., Sardanelli, F. Post-surgical enteric fistula treatment with image-guided percutaneous injection of cyanoacrylic glue (2013) *Clinical Radiology*, 68 (1), pp. 59-63.
8. Sconfienza, L.M., Mauri, G., Grossi, F., Truini, M., Serafini, G., Sardanelli, F., Murolo, C. Pleural and peripheral lung lesions: Comparison of US- and CT-guided biopsy (2013) *Radiology*, 266 (3), pp. 930-935.
9. Mauri, G., Sconfienza, L.M. A few thoughts on "Interventional radiology in the management of benign biliary stenoses, biliary leaks and fistulas: A pictorial review" (2013) *Insights into Imaging*, 4 (2), p. 253.
10. Orlandi, D., Fabbro, E., Mauri, G., Savarino, E., Serafini, G., Sconfienza, L.M. RE: A Simple technique to restore needle patency during percutaneous lavage and aspiration of calcific rotator cuff tendinopathy (2013) *PM and R*, 5 (7), p. 633.
11. Orlandi, D., Sconfienza, L.M., Lacelli, F., Bertolotto, M., Sola, S., Mauri, G., Savarino, E., Serafini, G. Ultrasound-guided core-needle biopsy of extra-ocular orbital lesions (2013) *European Radiology*, 23 (7), pp. 1919-1924.
12. Mauri, G., Cova, L., Tondolo, T., Ierace, T., Baroli, A., Di Mauro, E., Pacella, C.M., Goldberg, S.N., Solbiati, L. Percutaneous laser ablation of metastatic lymph nodes in the neck from papillary thyroid carcinoma: Preliminary results (2013) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 98 (7), pp. E1203-E1207.
13. Mauri, G., Sconfienza, L.M., Casilli, F., Massaro, S., Inglese, L. Cardatis multilayer stent for endovascular treatment of peripheral and visceral aneurysms: Where do we stand? (2013) *Journal of Endovascular Therapy*, 20 (4), pp. 575-577.
14. Ferraresi, R., Palena, L.M., Mauri, G., Manzi, M. Tips and tricks for a correct "endo approach" (2013) *Journal of Cardiovascular Surgery*, 54 (6), pp. 685-711.
15. Mauri, G., Michelozzi, C., Melchiorre, F., Poretti, D., Tramarin, M., Pedicini, V., Solbiati, L., Cornalba, G., Sconfienza, L.M. Biodegradable biliary stent implantation in the treatment of benign bilioplastic-refractory biliary strictures: Preliminary experience (2013) *European Radiology*, 23 (12), pp. 3304-3310.
16. Mauri, G., Sconfienza, L.M. Few comments on "Defining Treatment and Outcomes of Hepaticojejunostomy Failure Following Pancreaticoduodenectomy" (2014) *Journal of Gastrointestinal Surgery*, 18 (4), pp. 880-881.
17. Sconfienza, L.M., Mauri, G., Sardanelli, F., Murolo, C. Response (2014) *Radiology*, 270 (1), p. 309.
18. Mauri, G., De Beni, S., Forzoni, L., D'Onofrio, S., Kolev, V., Lagana, M.M., Solbiati, L. Virtual navigator automatic registration technology in abdominal application (2014) 2014 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2014, art. no. 6944889, pp. 5570-5574.

19. Orlandi, D., Corazza, A., Silvestri, E., Serafini, G., Savarino, E.V., Garlaschi, G., Mauri, G., Cimmino, M.A., Sconfienza, L.M. Ultrasound-guided procedures around the wrist and hand: How to do (2014) *European Journal of Radiology*, 83 (7), pp. 1231-1238.
20. Shyn, P.B., Tatli, S., Sahni, V.A., Sadow, C.A., Forgione, K., Mauri, G., Morrison, P.R., Catalano, P.J., Silverman, S.G. PET/CT-guided percutaneous liver mass biopsies and ablations: Targeting accuracy of a single 20 s breath-hold PET acquisition (2014) *Clinical Radiology*, 69 (4), pp. 410-415.
21. Shyn, P.B., Mauri, G., Alencar, R.O., Tatli, S., Shah, S.H., Morrison, P.R., Catalano, P.J., Silverman, S.G. Percutaneous imaging-guided cryoablation of liver tumors: Predicting local progression on 24-hour MRI (2014) *American Journal of Roentgenology*, 203 (2), pp. W181-W191.
22. 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 (2014) *Insights into Imaging*, 5 (2), pp. 209-216.
23. Mattiuz, C., Secchi, F., Mauri, G. Erratum: Multiple overlapping uncovered stents as an alternative flow-diverting strategy in the management of peripheral and visceral aneurysms (*Journal of Vascular Surgery* (2015) 62 (269)) (2015) *Journal of Vascular Surgery*, 62 (3), p. 839.
24. Rossi, U.G., Rigamonti, P., Torcia, P., Mauri, G., Brunini, F., Rossi, M., Gallieni, M., Cariati, M. Congenital anomalies of superior vena cava and their implications in central venous catheterization (2015) *Journal of Vascular Access*, 16 (4), pp. 265-268.
25. Pacella, C.M., Mauri, G., Achille, G., Barbaro, D., Bizzarri, G., De Feo, P., Di Stasio, E., Esposito, R., Gambelunghe, G., Misisci, I., Raggiunti, B., Rago, T., Patelli, G.L., 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 (2015) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 100 (10), pp. 3903-3910.
26. Sconfienza, L.M., Mauri, G. Interventional Options to Treat Postoperative Duodenal Stump Leaks (2015) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 38 (1), pp. 253-254.
27. Mauri, G., Cova, L., De Beni, S., Ierace, T., Tondolo, T., Cerri, A., Goldberg, S.N., Solbiati, L. Real-Time US-CT/MRI Image Fusion for Guidance of Thermal Ablation of Liver Tumors Undetectable with US: Results in 295 Cases (2015) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 38 (1), pp. 143-151.
28. Mauri, G., Solbiati, L. Virtual navigation and fusion imaging in percutaneous ablations in the neck (2015) *Ultrasound in Medicine and Biology*, 41 (3), p. 898.
29. Mauri, G., Mattiuz, C., Sconfienza, L.M., Pedicini, V., Poretti, D., Melchiorre, F., Rossi, U., Lutman, F.R., Montorsi, M. Role of interventional radiology in the management of complications after pancreatic surgery: a pictorial review (2015) *Insights into Imaging*, 6 (2), pp. 231-239.
30. Poretti, D., Lanza, E., Sconfienza, L.M., Mauri, G., Pedicini, V., Balzarini, L., Sardanelli, F. Simultaneous bilateral magnetic resonance angiography to evaluate thoracic outlet syndrome (2015) *Radiologia Medica*, 120 (5), pp. 407-412.
31. Mauri, G., Belli, A.M. Interventional radiology leads the top-cited radiology literature of the last 67 years (2015) *Cardiovascular and interventional radiology*, 38 (3), pp. 766-767.
32. Mauri, G. Expanding role of virtual navigation and fusion imaging in percutaneous biopsies and ablation (2015) *Abdominal Imaging*, 40 (8), pp. 3238-3239.
33. 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" (2015) *Journal of Vascular Surgery*, 62 (1), art. no. 7961, p. 269.
34. Sconfienza, L.M., Mauri, G., Messina, C., Aliprandi, A., Secchi, F., Sardanelli, F., Randelli, P.S. Ultrasound-Guided Percutaneous Tenotomy of Biceps Tendon: Technical Feasibility on Cadavers (2016) *Ultrasound in Medicine and Biology*, 42 (10), pp. 2513-2517.

35. Messina, C., Banfi, G., Orlandi, D., Lacelli, F., Serafini, G., Mauri, G., Secchi, F., Silvestri, E., Sconfienza, L.M. Ultrasound-guided interventional procedures around the shoulder (2016) *British Journal of Radiology*, 89 (1057), art. no. 20150372.
36. Prada, F., Del Bene, M., Fornaro, R., Vetrano, I.G., Martegani, A., Aiani, L., Sconfienza, L.M., Mauri, G., Solbiati, L., Pollo, B., DiMeco, F. Identification of residual tumor with intraoperative contrast-enhanced ultrasound during glioblastoma resection (2016) *Neurosurgical Focus*, 40 (3), art. no. E7.
37. Mauri, G., Orsi, F., Sconfienza, L.M. Systemic effects of local tumor ablation: Oncogenesis and antitumor induced immunity (2016) *Radiology*, 279 (1), pp. 322-323.
38. Messina, C., Banfi, G., Aliprandi, A., Mauri, G., Secchi, F., Sardanelli, F., Sconfienza, L.M. 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 (2016) *European Radiology*, 26 (5), pp. 1221-1225.
39. Mauri, G., Criado, E. Percutaneous Management of Benign Biliary Strictures: Is It Time to Focus on Reducing Procedure Invasiveness? (2016) *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, 27 (6), pp. 934-936.
40. Mauri, G., Varano, G.M., Orsi, F. TAE for HCC: When the Old Way is Better than the New Ones!!! (2016) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 39 (6), pp. 799-800.
41. Mauri, G., Cova, L., Ierace, T., Baroli, A., Di Mauro, E., Pacella, C.M., Goldberg, S.N., Solbiati, L. Treatment of Metastatic Lymph Nodes in the Neck from Papillary Thyroid Carcinoma with Percutaneous Laser Ablation (2016) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 39 (7), pp. 1023-1030.
42. Mauri, G., Sconfienza, L.M. Postsurgical Biliary Complications: The Increasingly Important Role of Interventional Radiologists (2016) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 39 (8), pp. 1224-1225.
43. 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 (2016) *European Radiology*, 26 (8), pp. 2419-2425.
44. Mauri, G., Michelozzi, C., Melchiorre, F., Poretti, D., Pedicini, V., Salvetti, M., Criado, E., Falcò Fages, J., De Gregorio, M.Á., Laborda, A., Sconfienza, L.M., Cornalba, G., Monfardini, L., Panek, J., Andrasina, T., Gimenez, M. Benign biliary strictures refractory to standard biliary stents treated using polydoxanone biodegradable biliary stents: retrospective multicentric data analysis on 107 patients (2016) *European Radiology*, 26 (11), pp. 4057-4063.
45. De Angelis, C., Mauri, G. Expanding Role of Contrast-Enhanced Ultrasound in Guidance and Monitoring of Percutaneous Thermal Ablation (2016) *Ultrasound in Medicine and Biology*, 42 (12), pp. 3051-3052.
46. Gandini, R., Fabiano, S., Morosetti, D., Merolla, S., Mauri, G., Ferraresi, R. Endovascular treatment of below-the-elbow arteries in critical hand ischemia (2016) *Minerva Cardioangiologica*, 64 (6), pp. 662-671.
47. Ferraresi, R., Acuña-Valerio, J., Ferraris, M., Fresa, M., Hamade, M., Danzi, G.B., Gandini, R., Mauri, G. Angiographic study of upper limb vascularization in a large cohort of hemodialysis patients with critical hand Ischemia (2016) *Minerva Cardioangiologica*, 64 (6), pp. 642-647.
48. Mauri, G., Fresa, M., Ferraris, M., Acuña-Valerio, J., Hamade, M., Di Luca, G., Danzi, G.B., Ferraresi, R. Radiological anatomy of upper limb arteries and their anatomical variability: Implications for endovascular treatment in critical hand ischemia (2016) *Minerva Cardioangiologica*, 64 (6), pp. 613-624.
49. Zampino, M.G., Magni, E., Ravenda, P.S., Cella, C.A., Bonomo, G., Della Vigna, P., Galdy, S., Spada, F., Varano, G.M., Mauri, G., Fazio, N., Orsi, F. Treatments for colorectal liver metastases: A new focus on a familiar concept (2016) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 108, pp. 154-163.

50. Orsi, F., Mauri, G. HIFU and radio frequency as alternatives to surgery (2017) *Breast Cancer: Innovations in Research and Management*, pp. 849-854.
51. Gitto, S., Messina, C., Mauri, G., Aliprandi, A., Sardanelli, F., Sconfienza, L.M. Dynamic high-resolution ultrasound of intrinsic and extrinsic ligaments of the wrist: How to make it simple (2017) *European Journal of Radiology*, 87, pp. 20-35.
52. Mauri, G., Pescatori, L.C., Mattiuz, C., Poretti, D., Pedicini, V., Melchiorre, F., Rossi, U., Solbiati, L., Sconfienza, L.M. Non-healing post-surgical fistulae: treatment with image-guided percutaneous injection of cyanoacrylic glue (2017) *Radiologia Medica*, 122 (2), pp. 88-94.
53. Mainini, A.P., Monaco, C., Pescatori, L.C., De Angelis, C., Sardanelli, F., Sconfienza, L.M., Mauri, G. Image-guided thermal ablation of benign thyroid nodules (2017) *Journal of Ultrasound*, 20 (1), pp. 11-22.
54. Di Leo, G., D'Angelo, I.D., Ali, M., Cannaò, P.M., 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 (2017) *Radiologia Medica*, 122 (3), pp. 179-185.
55. Mauri, G., Sconfienza, L.M. Percutaneous ablation holds the potential to substitute for surgery as first choice treatment for symptomatic benign thyroid nodules (2017) *International Journal of Hyperthermia*, 33 (3), pp. 301-302.
56. Mauri, G., Cova, L., Monaco, C.G., Sconfienza, L.M., Corbetta, S., Benedini, S., Ambrogio, F., Milani, V., Baroli, A., Ierace, T., Solbiati, L. Benign thyroid nodules treatment using percutaneous laser ablation (PLA) and radiofrequency ablation (RFA) (2017) *International Journal of Hyperthermia*, 33 (3), pp. 295-299.
57. Mauri, G., Nicosia, L., Varano, G.M., Shyn, P., Sartori, S., Tombesi, P., Vece, F.D., Orsi, F., Solbiati, L. Unusual tumour ablations: Report of difficult and interesting cases (2017) *ecancermedalscience*, 11, art. no. 733.
58. Mauri, G., Sconfienza, L.M. Image-guided thermal ablation might be a way to compensate for image deriving cancer overdiagnosis (2017) *International Journal of Hyperthermia*, 33 (4), pp. 489-490.
59. Mauri, G., Nicosia, L., Varano, G.M., Bonomo, G., Della Vigna, P., Monfardini, L., Orsi, F. Tips and tricks for a safe and effective image-guided percutaneous renal tumour ablation (2017) *Insights into Imaging*, 8 (3), pp. 357-363.
60. Mauri, G., Sconfienza, L.M., Pescatori, L.C., Fedeli, M.P., 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 (2017) *European Radiology*, 27 (8), pp. 3199-3210.
61. Patelli, G., Ranieri, A., Paganelli, A., Mauri, G., Pacella, C.M. Transperineal Laser Ablation for Percutaneous Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia: A Feasibility Study (2017) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 40 (9), pp. 1440-1446.
62. Ferrara, V., Buonomenna, C., Mauri, G. Image-guided ablations in patients with thyroid tumors (2017) *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, 143 (12), .
63. Prada, F., Vitale, V., Del Bene, M., Boffano, C., Sconfienza, L.M., Pinzi, V., Mauri, G., Solbiati, L., Sakas, G., Kolev, V., D'Incerti, L., Di Meco, F. Contrast-enhanced MR Imaging versus Contrast-enhanced US: A comparison in glioblastoma surgery by using intraoperative fusion imaging (2017) *Radiology*, 285 (1), pp. 242-249.
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) (2017) *International Journal of Cardiovascular Imaging*, 33 (11), pp. 1655-1662.
65. Orlandi, D., Mauri, G., Lacelli, F., Corazza, A., Messina, C., Silvestri, E., Serafini, G., Sconfienza, L.M. Rotator cuff calcific tendinopathy: Randomized comparison of US-guided percutaneous treatments by using one or two needles (2017) *Radiology*, 285 (2), pp. 518-527.

66. Mauri, G. Introduction to thyroid collection issue (2017) *International Journal of Hyperthermia*, 33 (8), p. 867.
67. Mauri, G., Sconfienza, L.M. Is operators' experience more important than the ablation technique in image-guided thermal ablations? (2017) *International Journal of Hyperthermia*, 33 (8), pp. 955-956.
68. Pacella, C.M., Mauri, G., Cesareo, R., Paqualini, V., Cianni, R., De Feo, P., Gambelunghe, G., Raggiunti, B., Tina, D., Deandrea, M., Limone, P.P., 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 (2017) *International Journal of Hyperthermia*, 33 (8), pp. 911-919.
69. Ferrara, V., Nicosia, L., Sconfienza, L.M., Mauri, G. Minimally invasive treatment of postsurgical biliary complications: the role of interventional radiology (2018) *Journal of Robotic Surgery*. Article in Press.
70. Nicosia, L., Cannataci, C., Cortis, K., Mauri, G. Can a multidisciplinary approach improve the care of patients with benign biliary strictures? (2018) *Gastrointestinal Endoscopy*, 87 (1), pp. 322-323.
71. Mauri, G., Nicosia, L., Xu, Z., Di Pietro, S., MonfarDini, L., Bonomo, G., Varano, G.M., Prada, F., Vigna, P.D., Orsi, F. Focused ultrasound: tumour ablation and its potential to enhance immunological therapy to cancer (2018) *British Journal of Radiology*, 91 (1083), art. no. 20170641, .
72. Mattera, M., Reginelli, A., Bartollino, S., Russo, C., Barile, A., Albano, D., Mauri, G., Messina, C., Cappabianca, S., Guglielmi, G. Imaging of metabolic bone disease (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 197-207.
73. Monfardini, L., Orsi, F., Caserta, R., Sallemi, C., Della Vigna, P., Bonomo, G., Varano, G., Solbiati, L., Mauri, G. Ultrasound and cone beam CT fusion for liver ablation: technical note (2018) *International Journal of Hyperthermia*, . Article in Press.
74. Gitto, S., Grassi, G., De Angelis, C., Monaco, C.G., Sdao, S., Sardanelli, F., Sconfienza, L.M., Mauri, G. A computer-aided diagnosis system for the assessment and characterization of low-to-high suspicion thyroid nodules on ultrasound *Radiol Med*. 2019 Feb;124(2):118-125
75. Dietrich, C.F., Müller, T., Bojunga, J., Dong, Y., Mauri, G., Radzina, M., Dighe, M., Cui, X.-W., Grünwald, F., Schuler, A., Ignee, A., Korkusuz, H. Statement and Recommendations on Interventional Ultrasound as a Thyroid Diagnostic and Treatment Procedure (2018) *Ultrasound in Medicine and Biology*, 44 (1), pp. 14-36.
76. Chianca, V., Albano, D., Messina, C., Midiri, F., Mauri, G., Aliprandi, A., Catapano, M., Pescatori, L.C., Monaco, C.G., Gitto, S., Mainini, A.P., Corazza, A., Rapisarda, S., Pozzi, G., Barile, A., Masciocchi, C., Sconfienza, L.M. Rotator cuff calcific tendinopathy: From diagnosis to treatment (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 186-196.
77. Pescatori, L.C., Mauri, G., Savarino, E., Pastorelli, L., Vecchi, M., Sconfienza, L.M. Bowel Sonoelastography in Patients with Crohn's Disease: A Systematic Review (2018) *Ultrasound in Medicine and Biology*, 44 (2), pp. 297-302.
78. 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 (2018) *European Radiology*, 28 (2), pp. 760-769.
79. Mauri, G., Pisani Mainini, A., Monaco, C., Pescatori, L.C., De Angelis, C., Sconfienza, L.M. Urgent need to apply a common language in image-guided thermal ablations (2018) *Journal of Ultrasound*, 21 (1), pp. 77-78.
80. Pescatori, L.C., Torcia, P., Nicosia, L., Mauri, G., Rossi, U.G., Cariatì, M. Which needle in the treatment of thyroid nodules? (2018) *Gland Surgery*, 7 (2), pp. 111-116.
81. Sartori, S., Mauri, G., Tombesi, P., Di Vece, F., Bianchi, L., Pacella, C.M. Ultrasound-guided

percutaneous laser ablation is safe and effective in the treatment of small renal tumors in patients at increased bleeding risk (2018) *International Journal of Hyperthermia*, pp. 1-7. Article in Press.

82. Turtulici, G., Orlandi, D., Dedone, G., Mauri, G., Fasciani, A., Sirito, R., Silvestri, E. Ultrasound-guided transvaginal radiofrequency ablation of uterine fibroids assisted by virtual needle tracking system: a preliminary study (2018) *International Journal of Hyperthermia*, pp. 1-8. Article in Press.
83. Prada, F., Del Bene, M., Mauri, G., Lamperti, M., Vailati, D., Richetta, C., Saini, M., Santuari, D., Yashar S. Kalani, M., DiMeco, F. Dynamic assessment of venous anatomy and function in neurosurgery with real-time intraoperative multimodal ultrasound: Technical note (2018) *Neurosurgical Focus*, 45 (1), art. no. E6, pp. 1-9.
84. Pacella, C.M., Mauri, G. Is there a role for minimally invasive thermal ablations in the treatment of autonomously functioning thyroid nodules? (2018) *International Journal of Hyperthermia*, 34 (5), pp. 636-638.
85. Mauri, G., Pacella, C.M., Papini, E., Sconfienza, L.M., Solbiati, L. Proceedings of the first Italian conference on thyroid minimally invasive treatments and foundation of the Italian research group for thyroid minimally invasive procedures (2018) *International Journal of Hyperthermia*, 34 (5), pp. 603-605.
86. Pescatori, L.C., Brambati, M., Messina, C., Mauri, G., Di Leo, G., Silvestri, E., Sardanelli, F., Sconfienza, L.M. Clinical impact of computed tomography in the emergency department in nontraumatic chest and abdominal conditions (2018) *Emergency Radiology*, 25 (4), pp. 393-398.
87. Ferraresi, R., Mauri, G., Losurdo, F., Troisi, N., Brancaccio, D., Caravaggi, C., Neri, L. BAD transmission and SAD distribution: A new scenario for critical limb ischemia (2018) *Journal of Cardiovascular Surgery*, 59 (5), pp. 655-664.
88. Mauri, G., Varano, G.M., Della Vigna, P., Bonomo, G., Monfardini, L., Zampino, M.G., Ravenda, P.S., Orsi, F. Transarterial Embolization with Small-Size Particles Loaded with Irinotecan for the Treatment of Colorectal Liver Metastases: Results of the MIRACLE III Study (2018) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 41 (11), pp. 1708-1715.
89. Kapoor, B.S., Mauri, G., Lorenz, J.M. Management of biliary strictures: State-of-the-Art review (2018) *Radiology*, 289 (3), pp. 590-603.
90. Sconfienza, L.M., Albano, D., Allen, G., Bazzocchi, A., Bignotti, B., Chianca, V., Facal de Castro, F., Drakonaki, E.E., Gallardo, E., Gielen, J., Klausner, A.S., Martinoli, C., Mauri, G., McNally, E., Messina, C., Mirón Mombiola, R., Orlandi, D., Plagou, A., Posadzy, M., de la Puente, R., Reijnierse, M., Rossi, F., Rutkauskas, S., Snoj, Z., Vucetic, J., Wilson, D., Tagliafico, A.S. Clinical indications for musculoskeletal ultrasound updated in 2017 by European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) consensus (2018) *European Radiology*, 28 (12), pp. 5338-5351.
91. Mauri, G., Gennaro, N., De Beni, S., Ierace, T., Goldberg, S.N., Rodari, M., Solbiati, L.A. Real-Time US-18FDG-PET/CT Image Fusion for Guidance of Thermal Ablation of 18FDG-PET-Positive Liver Metastases: The Added Value of Contrast Enhancement (2019) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 42 (1), pp. 60-68.
92. Mauri G, Nicosia L, Della Vigna P, Varano GM, Maiettini D, Bonomo G, Giuliano G, Orsi F, Solbiati L, De Fiori E, Papini E, Pacella CM, Sconfienza LM. Percutaneous laser ablation for benign and malignant thyroid diseases. *Ultrasonography*. 2019 Jan;38(1):25-36.
93. Mauri G, Sconfienza LM, Sardanelli F. Imaging-guided Percutaneous Ablation: A Step Forward to Minimize the Invasiveness of Breast Cancer Treatment. *Radiology*. 2019 Feb 5:182448. doi: 10.1148/radiol.2019182448.

#### **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'EMBOLOGIZZAZIONE 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 DELLE COMPLICANZE 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 Carditis Multilayer Stent. G. Mauri, V. Pedicini, D. Poretti, G. Brambilla, G. Cornalba.
  24. CIRSE 2011 Treatment of a thoracoabdominal aortic aneurysm using a Carditis 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 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, C.M. 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, G.P. 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, R.F. 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 Ccrinomas 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
104. ECR 2018 for tumour ablation targeting N. Gennaro, G. Mauri, S. de Beni, T. Ierace, D. Poretti, V. Pedicini, A. Chiti, L. Solbiati;
105. ECR 2018 Transperineal ultrasound-guided laser ablation for the treatment of benign prostatic hyperplasia in interventional radiology: preliminary results G. Patelli, A. Ranieri, G.A. Paganelli, A. D'Alessio, F. Besana, G. Mauri, C.M. Pacella;
106. AFSUMB 2018 How to treat cervical recurrence of thyroid cancer with US guided percutaneous laser ablation. G. Mauri
107. AFSUMB 2018 Ultrasound-guided laser ablation for treating renal tumors in patients at high surgical risk. Sergio Sartori, Giovanni Mauri, Paola Tombesi, Francesca Di Vece, Lara Bianchi, Claudio Maurizio Pacella,
108. RSNA 2018 Technical Feasibility of Electromagnetic Fusion Imaging-Guided Spinal Bone Biopsies Giovanni Mauri, Domenico Albano, Carmelo Messina, Angelo Corazza, Santi Rapisarda, Luca Maria Sconfienza

#### **Lettere 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, 6th October, ICIR 2017 - FUSION IMAGING AND VIRTUAL NAVIGATION IN INTERVENTIONAL ONCOLOGY
37. 2017, Rozzano, 10th November, IESIR “Dal letto del paziente alla sala interventistica “ - Il rene: termoablazione.
38. 2017, Milan, 13th December, ICIO 2017 - Fusion imaging on interventional ultrasound
39. 2018, Rome, 30th January, MIO live - cTACE in combination with interventional therapies: an advantage for patients
40. 2018, Leipzig, 31st 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, 2nd February, - Trattamenti percutanei nella patologia tiroidea: stato dell’arte e prospettive future - Trattamento percutaneo della patologia benigna: risultati clinici
43. 2018, Milan, 2nd February, - Trattamenti percutanei nella patologia tiroidea: stato dell’arte e prospettive future - Trattamento percutaneo della patologia maligna: ablazione laser
44. 2018, Wien, 3rd March, ECR 2018 - Ultrasound-guided interventional procedures: new techniques and applications- Thyroid
45. 2018, Seoul, 23rd May, AFSUMB 2018 - Laser Ablation
46. 2018, Lisbon, 22nd September, CIRSE 2018, - Cone-beam CT, fusion imaging and navigation for ablation and osteoplasty
47. 2018 Rome, 17th October -Congresso congiunto delle società scientifiche italiane di chirurgia 2018, Chirurgia nephron sparing: diverse opzioni di trattamento
48. 2018 , New York, 19th October, DDI 2018, Challenging benign strictures, malignant strictures, percutaneous biliary reconstruction, choledocholithiasis, bile leak-advanced techniques
49. 2018, New York, 20th October, DDI 2018, - HPB Case Based ablation workshop: Tools and Techniques – HIFU
50. 2018, 10th November, Rome, 17° Congresso Nazionale AME - Joint Meeting with AACE Italian Chapter - Noduli tiroidei: le terapie mini-invasive e le loro indicazioni - Le indicazioni al trattamento nella patologia maligna

### **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

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. CIRSE 2016 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 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
- A.A 2018-2019 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso a Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
- A.A. 2018-2019 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano