

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, (settore scientifico-disciplinare _MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di _ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA _, Codice concorso 5228 _

Giovanni Mauri

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MAURI
NOME	GIOVANNI
DATA DI NASCITA	26/04/1982

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, conseguita in data 25/07/2007 presso l'Università degli Studi di Milano, con voti 110/110 e lode

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Specializzazione in Radiodiagnostica, conseguita in data 13/04/2012 presso l'Università degli Studi di Milano con voti 70/70 e lode

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

1. A.A. 2014-2015 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
2. 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 (10 ore)
3. A.A. 2015-2016 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
4. 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 (10 ore)
5. 2016 incarico di docenza nell'ambito dell'evento formativo "Ecografia Intraoperatoria in Neurochirurgia" della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

6. 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.
7. A.A 2016-2017 docente presso corso elettivo "Trattamenti percutanei nella patologia tiroidea" della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (7,5 ore)
8. A.A. 2016-2017 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
9. A.A 2017-2018 docente presso corso elettivo "Il nodulo tiroideo, dalla diagnosi ai trattamenti mini-invasivi" della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (7,5 ore)
10. A.A. 2017-2018 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
11. A.A. 2018-2019 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
12. A.A. 2019-2020 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
13. A.A. 2019-2020 titolare del modulo di "diagnostica per immagini e radioterapia" nell'insegnamento di "patogenesi e diagnostica del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione Tumori (15 ore)
14. A.A. 2019-2020 titolare del modulo di "diagnostica per immagini e radioterapia" nell'insegnamento di "patogenesi e diagnostica) del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione San Paolo (15 ore)
15. A.A. 2019-2020 titolare del modulo di "Fisica" nell'insegnamento di "Scienze di base" del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione San Paolo (10 ore)
16. A.A. 2019-2020 Membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Ricerca Clinica dell'Università degli Studi di Milano a partire dal XXXVI ciclo
17. A.A. 2019-2020 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
18. A.A. 2020-2021 titolare del modulo di "diagnostica per immagini e radioterapia" nell'insegnamento di "patogenesi e diagnostica del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione Tumori (15 ore)
19. A.A. 2020-2021 titolare del modulo di "diagnostica per immagini e radioterapia" nell'insegnamento di "patogenesi e diagnostica) del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione San Paolo (15 ore)
20. A.A. 2020-2021 titolare del modulo di "Fisica" nell'insegnamento di "Scienze di base" del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione San Paolo (10 ore)
21. A.A. 2020-2021 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)
22. A.A. 2021-2022 titolare del modulo di "diagnostica per immagini e radioterapia" nell'insegnamento di "patogenesi e diagnostica del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione Tumori (15 ore)
23. A.A. 2021-2022 titolare del modulo di "diagnostica per immagini e radioterapia" nell'insegnamento di "patogenesi e diagnostica) del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione San Paolo (15 ore)
24. A.A. 2021-2022 titolare del modulo di "Fisica" nell'insegnamento di "Scienze di base" del Corso di Laurea in Infermieristica, sezione San Paolo (10 ore)
25. A.A. 2021-2022 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano (4 ore)

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

1. A.A. 2014/2025 relatore di tesi di laurea per il corso di laurea in tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia "Angiografia con CO2: aspetti tecnici e applicazioni in tredici casi di posizionamento di endoprotesi aortica", correlatore dott.ssa Chiara De Angelis, tesi di Matteo Perego.
2. A.A.2014/2015 correlatore di tesi di laurea magistrale per il corso di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano per la tesi "follow-up dopo EVAR mediante TC: quale dose cumulativa di radiazioni?". Relatore Prof. Francesco Sardanelli, tesi di Marica Loggisci.

3. A.A. 2015/2016 relatore di tesi di laurea per il corso di laurea in tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia “ valutazione margini tumorali post termoablazione epatica con CEUS confrontati con TC con mezzo di contrasto”, correlatore Dott. Paolo Della Vigna, tesi di Cristiano Sattin.
4. 2019/2020 correlatore di tesi di specializzazione per la scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano per la tesi “small-size (40miron) beads loaded with Irinotecan in the treatment of patients with colorectal liver metastases”. Relatore Prof. Gianpaolo Carrafiello, tesi del Dott. Duccio Rossi

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

1. A.A 2014-2015 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
2. A.A 2015-2016 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
3. A.A 2015-2016 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
4. A.A 2016-2017 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
5. A.A 2017-2018 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
6. A.A 2018-2019 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
7. A.A 2020-2021 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
8. A.A 2021-2022 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano
9. A.A 2022-2023 attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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. DOI: 10.1007/s00330-009-1637-6.
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. DOI:0.1016/j.ejvs.2011.06.048.
3. Monti, L., Mauri, G., Balzarini, L., Tarelli, G., Brambilla, G., Vitali, E., Ornaghi, D., Citterio, E., Settepani, F. Compliance of the vasa gastrica graft's pseudosinuses at midterm follow-up with cardiovascular magnetic resonance (2011) *Annals of Thoracic Surgery*, 91 (1), pp. 92-96. DOI: 10.1016/j.athoracsur.2010.09.023.
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. DOI: 10.1007/s11605-011-1668-6.
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. DOI: 10.1258/vasc.2011.cr0324.

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. DOI: 10.1007/s00404-012-2404-5.
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. DOI: 10.1016/j.crad.2012.04.004.
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. DOI: 10.1148/radiol.12112077.
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. DOI: 10.1007/s13244-012-0215-7.
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. DOI: 10.1016/j.pmrj.2013.04.018
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. DOI: 10.1007/s00330-013-2776-3.
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. DOI: 10.1210/jc.2013-1140.
13. Mauri, G., Sconfienza, L.M., Casilli, F., Massaro, S., Inglese, L. Cardiac multilayer stent for endovascular treatment of peripheral and visceral aneurysms: Where do we stand? (2013) *Journal of Endovascular Therapy*, 20 (4), pp. 575-577. DOI: 10.1583/13-4294C.1.
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. DOI: 10.1007/s00330-013-2947-2.
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. DOI: 10.1007/s11605-014-2450-3.
17. Sconfienza, L.M., Mauri, G., Sardanelli, F., Murolo, C. Response (2014) *Radiology*, 270 (1), p. 309. DOI: 10.1148/radiol.12112077
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. DOI: 10.1109/EMBC.2014.6944889.
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. DOI: 10.1016/j.ejrad.2014.03.029.
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. DOI: 10.1016/j.crad.2013.11.013.
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. DOI: 10.2214/AJR.13.10747.
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. DOI: 10.1007/s13244-014-0315-7.
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. DOI: 10.1016/j.jvs.2015.02.055.

24. Rossi, U.G., 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 (2015) *Journal of Vascular Access*, 16 (4), pp. 265-268. DOI: 10.5301/jva.5000371.
25. Pacella, C.M., Mauri, G., Achille, G., Barbaro, D., Bizzarri, G., De Feo, P., Di Stasio, E., Esposito, R., Gambelunghe, G., Misichi, 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. DOI: 10.1210/jc.2015-1964.
26. Sconfienza, L.M., Mauri, G. Interventional Options to Treat Postoperative Duodenal Stump Leaks (2015) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 38 (1), pp. 253-254. DOI: 10.1007/s00270-014-0937-7.
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. DOI: 10.1007/s00270-014-0897-y.
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. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2014.10.022.
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. DOI: 10.1007/s13244-014-0372-y.
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. DOI: 10.1007/s11547-014-0462-4.
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. DOI: 10.1007/s00270-013-0818-5.
32. Mauri, G. Expanding role of virtual navigation and fusion imaging in percutaneous biopsies and ablation (2015) *Abdominal Imaging*, 40 (8), pp. 3238-3239. DOI: 10.1007/s00261-015-0495-8.
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. DOI: 10.1016/j.jvs.2015.02.055.
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. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2016.06.008.
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. DOI: 10.1259/bjr.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. DOI: 10.3171/2015.11.FOCUS15573.
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. DOI: 10.1148/radiol.2016151739.
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. DOI: 10.1007/s00330-015-3945-3.
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. DOI: 10.1016/j.jvir.2016.02.005.
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. DOI: 10.1007/s00270-016-1340-3.
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. DOI: 10.1007/s00270-016-1313-6.
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. DOI: 10.1007/s00270-016-1318-1.

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. DOI: 10.1007/s00330-015-4078-4.
44. Mauri, G., Michelozzi, C., Melchiorre, F., Poretti, D., Pedicini, V., Salvetti, M., Criado, E., Falcò Fages, J., De Gregorio, M.Á., Laborda, A., Sonfienza, L.M., Cornalba, G., Monfardini, L., Panek, J., Andrasina, T., Gimenez, M. Benign biliary strictures refractory to standard bilioplasty treated using polydoxanone biodegradable biliary stents: retrospective multicentric data analysis on 107 patients (2016) *European Radiology*, 26 (11), pp. 4057-4063. DOI: 10.1007/s00330-016-4278-6.
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. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2015.10.026.
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. DOI: 10.1016/j.critrevonc.2016.11.005.
50. 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. DOI: 10.1016/j.ejrad.2016.12.002.
51. 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. DOI: 10.1007/s11547-016-0693-7.
52. 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. DOI:10.1007/s40477-016-0221-6
53. Di Leo, G., D'Angelo, I.D., Alì, M., Cannà, 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. DOI: 10.1007/s11547-016-0706-6.
54. 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. DOI: 10.1080/02656736.2016.1257827.
55. 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. DOI: 10.1080/02656736.2016.1244707.
56. 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) *ecancermedicalscience*, 11, art. no. 733. DOI: 10.3332/ecancer.2017.733.
57. 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. DOI: 10.1080/02656736.2016.1262969.
58. 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. DOI: 10.1007/s13244-017-0555-4.
59. Mauri, G., Sconfienza, L.M., Pescatori, L.C., Fedeli, M.P., Alì, 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. DOI: 10.1007/s00330-016-4668-9.

60. 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. DOI: 10.1007/s00270-017-1662-9.
61. Ferrara, V., Buonomenna, C., Mauri, G. Image-guided ablations in patients with thyroid tumors (2017) *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, 143 (12). DOI: 10.1007/s00432-017-2503-6
62. 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. DOI: 10.1148/radiol.2017161206.
63. De Angelis, C., Sardanelli, F., Perego, M., Alì, M., Casilli, F., Inglese, L., Mauri, G. Carbon dioxide (CO₂) 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. DOI: 10.1007/s10554-017-1175-2.
64. 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. DOI: 10.1148/radiol.2017162888.
65. Mauri, G. Introduction to thyroid collection issue (2017) *International Journal of Hyperthermia*, 33 (8), p. 867. DOI: 10.1080/02656736.2017.1390171.
66. 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. DOI: 10.1080/02656736.2017.1306123.
67. 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. DOI: 10.1080/02656736.2017.1332395.
68. Ferrara, V., Nicosia, L., Sconfienza, L.M., Mauri, G. Minimally invasive treatment of postsurgical biliary complications: the role of interventional radiology *J Robot Surg*. 2019 Apr;13(2):355-356. DOI: 10.1007/s11701-018-0882-6.
69. 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. DOI: 10.1016/j.gie.2017.09.003.
70. 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, . DOI: 10.1259/bjr.20170641.
71. 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. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7023
72. 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. DOI: 10.1080/02656736.2018.1509237.
73. 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. DOI: 10.1007/s11547-018-0942-z.
74. 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. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.08.1889.
75. 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. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7022
76. 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. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.10.004.
77. 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. DOI: 10.1007/s00330-017-5015-5.
78. 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. DOI: 10.1007/s40477-017-0278-x.
79. Pescatori, L.C., Torcia, P., Nicosia, L., Mauri, G., Rossi, U.G., Cariati, M. Which needle in the treatment of thyroid nodules? (2018) *Gland Surgery*, 7 (2), pp. 111-116. DOI: 10.21037/gs.2018.01.03
80. 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. DOI: 10.1080/02656736.2018.1468038.
81. 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. DOI: 10.1080/02656736.2018.1479778.
82. 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. DOI: 10.3171/2018.4.FOCUS18101.
83. 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. DOI: 10.1080/02656736.2018.1462537.
84. 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. DOI: 10.1080/02656736.2018.1442590.
85. 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. DOI: 10.1007/s10140-018-1592-0.
86. 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. DOI: 10.23736/S0021-9509.18.10572-6.
87. 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. DOI: 10.1007/s00270-018-2017-x.
88. Kapoor, B.S., Mauri, G., Lorenz, J.M. Management of biliary strictures: State-of-the-Art review (2018) *Radiology*, 289 (3), pp. 590-603. DOI: 10.1148/radiol.2018172424.
89. Sconfienza, L.M., Albano, D., Allen, G., Bazzocchi, A., Bignotti, B., Chianca, V., Facal de Castro, F., Drakonaki, E.E., Gallardo, E., Gielen, J., Klauser, 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. DOI: 10.1007/s00330-018-5474-3.
90. 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. DOI: 10.1007/s00270-018-2082-1.
91. 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. DOI: 10.14366/usg.18034.
92. 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.
93. Mauri G, Pacella CM, Papini E, Solbiati L, Goldberg SN, Ahmed M, Sconfienza LM. Image-Guided Thyroid Ablation: Proposal for Standardization of Terminology and Reporting Criteria. *Thyroid*. 2019 May;29(5):611-618. DOI: 10.1089/thy.2018.0604.
94. Calandri M, Mauri G, Yevich S, Gazzera C, Basile D, Gatti M, Veltri A, Fonio P. Fusion Imaging and Virtual Navigation to Guide Percutaneous Thermal Ablation of Hepatocellular Carcinoma: A Review of

- the Literature. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2019 May;42(5):639-647. DOI: 10.1007/s00270-019-02167-z.
95. Chianca V, Orlandi D, Messina C, Albano D, Corazza A, Rapisarda S, Pozzi G, Cazzato RL, Mauri G, Silvestri E, Sconfienza LM. Interventional therapeutic procedures to treat degenerative and inflammatory musculoskeletal conditions: state of the art. *Radiol Med*. 2019 Mar 4. DOI: 10.1007/s11547-019-01018-8.
 96. Cesareo R, Palermo A, Benvenuto D, Cella E, Pasqualini V, Bernardi S, Stacul F, Angeletti S, Mauri G, Ciccozzi M, Trimboli P. Efficacy of radiofrequency ablation in autonomous functioning thyroid nodules. A systematic review and meta-analysis. *Rev Endocr Metab Disord*. 2019 Mar;20(1):37-44. DOI: 10.1007/s11154-019-09499-8.
 97. Gitto S, Bisdas S, Emili I, Nicosia L, Pescatori LC, Bhatia K, Lingam RK, Sardanelli F, Sconfienza LM, Mauri G. Clinical practice guidelines on ultrasound-guided fine needle aspiration biopsy of thyroid nodules: a critical appraisal using AGREE II. *Endocrine*. 2019 Mar 22. DOI: 10.1007/s12020-019-01898-w.
 98. Cesareo R, Palermo A, Benvenuto D, Cella E, Pasqualini V, Bernardi S, Stacul F, Angeletti S, Mauri G, Ciccozzi M, Trimboli P. Correction to: Efficacy of radiofrequency ablation in autonomous functioning thyroid nodules. A systematic review and meta-analysis. *Rev Endocr Metab Disord*. 2019 Mar;20(1):45. DOI: 10.1007/s11154-019-09499-8.
 99. Papini E, Pacella CM, Solbiati LA, Achille G, Barbaro D, Bernardi S, Cantisani V, Cesareo R, Chiti A, Cozzaglio L, Crescenzi A, De Cobelli F, Deandrea M, Fugazzola L, Gambelunghe G, Garberoglio R, Giugliano G, Luzi L, Negro R, Persani L, Raggiunti B, Sardanelli F, Seregini E, Sollini M, Spiezia S, Stacul F, Van Doorne D, Sconfienza LM, Mauri G. Minimally-invasive treatments for benign thyroid nodules: a Delphi-based consensus statement from the Italian minimally-invasive treatments of the thyroid (MITT) group. *Int J Hyperthermia*. 2019;36(1):376-382. DOI: 10.1080/02656736.2019.1575482.
 100. De Angelis C, Vigna PD, Varano GM, Mauri G. Laser thermal ablation to treat a recurrent soft-tissue sarcoma of the leg: a case report. *Ecancermedicallscience*. 2019 Mar 5;13:908. DOI: 10.3332/ecancer.2019.908.
 101. Prada F, Vetrano IG, DelBene M, Mauri G, Sconfienza LM, DiMeco F. Letter to the Editor Regarding "The Diagnostic Properties of Intraoperative Ultrasound in Glioma Surgery and Factors Associated with Gross Total Tumor Resection" (Note) *World Neurosurgery* Volume 125, 2019, 553-554. DOI: 10.1016/j.wneu.2018.12.179.
 102. Pescatori LC, Savarino E, Mauri G, Silvestri E, Cariatì M, Sardanelli F, Sconfienza LM. Quantification of visceral adipose tissue by computed tomography and magnetic resonance imaging: reproducibility and accuracy. *Radiol Bras*. 2019 Jan-Feb;52(1):1-6. DOI: 10.1590/0100-3984.2017.0211.
 103. Monfardini L, Gennaro N, Della Vigna P, Bonomo G, Varano G, Maiettini D, Bonello L, Solbiati L, Orsi F, Mauri G. Cone-Beam CT-Assisted Ablation of Renal Tumors: Preliminary Results. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2019 Jul 31. DOI: 10.1007/s00270-019-02296-5.
 104. Trimboli P, Castellana M, Sconfienza LM, Virili C, Pescatori LC, Cesareo R, Giorgino F, Negro R, Giovanella L, Mauri G. Efficacy of thermal ablation in benign non-functioning solid thyroid nodule: A systematic review and meta-analysis. *Endocrine*. 2019 Jul 20. DOI: 10.1007/s12020-019-02019-3.
 105. Sconfienza LM, Adriaensen M, Albano D, Allen G, Aparisi Gómez MP, Bazzocchi A, Beggs I, Bignotti B, Chianca V, Corazza A, Dalili D, De Dea M, Del Cura JL, Di Pietto F, Drakonaki E, Facal de Castro F, Filippiadis D, Gielen J, Gitto S, Gupta H, Klauser AS, Lalam R, Martin S, Martinoli C, Mauri G, McCarthy C, McNally E, Melaki K, Messina C, Mirón Mombiola R, Neubauer B, Olchowicz C, Orlandi D, Plagou A, Prada Gonzalez R, Rutkauskas S, Snoj Z, Tagliafico AS, Talaska A, Vasilevska-Nikodinovska V, Vucetic J, Wilson D, Zaottini F, Zappia M, Obradov M. Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)-part I, shoulder. *Eur Radiol*. 2019 Sep 16. DOI: 10.1007/s00330-019-06419-x.
 106. Mauri G, Cazzato RL. Introduction to image-guided thermal ablations special issue. *Int J Hyperthermia*. 2019 Oct;36(2):1-2. DOI: 10.1080/02656736.2019.1651906.
 107. Mauri G, Gennaro N, Lee MK, Baek JH. Laser and radiofrequency ablations for benign and malignant thyroid tumors. *Int J Hyperthermia*. 2019 Oct;36(2):13-20. DOI: 10.1080/02656736.2019.1622795.
 108. Filippiadis D, Mauri G, Marra P, Charalampopoulos G, Gennaro N, De Cobelli F. Percutaneous ablation techniques for renal cell carcinoma: current status and future trends. *Int J Hyperthermia*. 2019 Oct;36(2):21-30. DOI: 10.1080/02656736.2019.1647352.
 109. Maiettini D, Mauri G, Varano G, Bonomo G, Della Vigna P, Rebonato A, Orsi F. Pancreatic ablation: minimally invasive treatment options. *Int J Hyperthermia*. 2019 Oct;36(2):53-58. DOI: 10.1080/02656736.2019.1647354.

110. Trimboli P, Castellana M, Sconfienza LM, Virili C, Pescatori LC, Cesareo R, Giorgino F, Negro R, Giovanella L, Mauri G. Thermal ablation meta-analysis: the need of careful appraisal of meta-analysis methodology. *Endocrine*. 2019 Oct 28. DOI: 10.1007/s12020-019-02122-5.
111. Sconfienza LM, Adriaensen M, Albano D, Allen G, Aparisi Gómez MP, Bazzocchi A, Beggs I, Bignotti B, Chianca V, Corazza A, Dalili D, De Dea M, Del Cura JL, Di Pietto F, Drakonaki E, Facal de Castro F, Filippiadis D, Gielen J, Gitto S, Gupta H, Klauser AS, Lalam R, Martin S, Martinoli C, Mauri G, McCarthy C, McNally E, Melaki K, Messina C, Mirón Mombiola R, Neubauer B, Obradov M, Olchowy C, Orlandi D, Gonzalez RP, Rutkauskas S, Snoj Z, Tagliafico AS, Talaska A, Vasilevska-Nikodinovska V, Vucetic J, Wilson D, Zaottini F, Zappia M, Plagou A; Ultrasound and Interventional Subcommittees of the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR). Clinical indications for image guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)-part III, nerves of the upper limb. *Eur Radiol*. 2019 Nov 11. DOI: 10.1007/s00330-019-06479-z
112. Ferrari F, Mauri G, Nicosia L, Varano GM, Bonomo G, Orsi F. Image-guided laser ablation in the treatment of recurrence of renal tumours: technique and preliminary results. *Eur Radiol Exp*. 2020 Jan 3;4(1):1. DOI: 10.1186/s41747-019-0127-0.
113. Sconfienza LM, Adriaensen M, Albano D, Aparisi Gómez MP, Bazzocchi A, Beggs I, Bignotti B, Chianca V, Corazza A, Dalili D, De Dea M, Del Cura JL, Di Pietto F, Drakonaki E, Facal de Castro F, Filippiadis D, Gielen J, Gitto S, Gupta H, Klauser AS, Lalam R, Martin S, Martinoli C, Mauri G, McCarthy C, McNally E, Melaki K, Messina C, Mirón Mombiola R, Neubauer B, Obradov M, Olchowy C, Orlandi D, Plagou A, Prada Gonzalez R, Rutkauskas S, Snoj Z, Tagliafico AS, Talaska A, Vasilevska-Nikodinovska V, Vucetic J, Wilson D, Zaottini F, Zappia M, Allen G Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)-Part II, elbow and wrist; Ultrasound and Interventional Subcommittees of the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR). *Eur Radiol*. 2019 Dec 16. DOI: 10.1007/s00330-019-06545-6.
114. Pacella CM, Patelli G, Iapicca G, Manenti G, Perretta T, Ryan CP, Esposito R, Mauri G. Transperineal laser ablation for percutaneous treatment of benign prostatic hyperplasia: a feasibility study. Results at 6 and 12 months from a retrospective multi-centric study. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2019 Dec 11. DOI: 10.1038/s41391-019-0196-4.
115. Mauri G. Endoscopic plastic stents: Still the preferred option of treatment for benign biliary stenosis? *Gastrointest Endosc*. 2019 Dec;90(6):998-999. DOI: 10.1016/j.gie.2019.07.021.
116. Mauri G, Gitto S, Cantisani V, Vallone G, Schiavone C, Papini E, Sconfienza LM. Use of the Thyroid Imaging Reporting and Data System (TIRADS) in clinical practice: an Italian survey. *Endocrine*. 2020 Jan 25. DOI: 10.1007/s12020-020-02199-3.
117. Monfardini L, Gennaro N, Sallemi C, Mauri G, De Cobelli F. Delivery of Amplatzer Vascular Plug to Occlude EUS-Guided Cholecystoduodenostomy with Lumen-Apposing Metal Stent. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2020 Apr;43(4):652-654. DOI: 10.1007/s00270-020-02419-3.
118. Mauri G, Pescatori L, Sconfienza LM. Biodegradable biliary stents: is it time for a larger application in patients with benign biliary strictures? *Eur J Radiol*. 2020 Apr 15;127:108994. DOI: 10.1016/j.ejrad.2020.108994.
119. Appelbaum L, Goldberg SN, Ierace T, Mauri G, Solbiati L. US-guided laser treatment of parathyroid adenomas. *Int J Hyperthermia*. 2020;37(1):366-372. DOI:10.1080/02656736.2020.1750712
120. Mauri G, Mistretta FA, Bonomo G, Camisassi N, Conti A, Della Vigna P, Ferro M, Luzzago S, Maiettini D, Musi G, Piacentini N, Varano GM, de Cobelli O, Orsi F. Long-Term Follow-Up Outcomes after Percutaneous US/CT-Guided Radiofrequency Ablation for cT1a-b Renal Masses: Experience from Single High-Volume Referral Center. *Cancers* 2020, 12, 1183 in press(2020) 37 (1), pp. 660-667. DOI: 10.1080/02656736.2020.1778801
121. Camisassi, N., Mauri, G., Vigna, P.D., Bonomo, G., Varano, G.M., Maiettini, D., Orsi, F. Local recurrence of renal cell carcinoma successfully treated with fusion imaging-guided percutaneous thermal ablation (2020) 14, art. no. 1070. DOI: 10.3332/ECANCER.2020.1070
122. Mauri, G., Rossi, D., Bonomo, G., Camisassi, N., Della Vigna, P., Maiettini, D., Varano, G.M., Monfardini, L., Mascagni, L., Orsi, F. Image-guided thermal ablation of central renal tumors with retrograde cold pyeloperfusion technique: a monocentric experience (2020) 37 (1), pp. 660-667. DOI: 10.1080/02656736.2020.1778801
123. Mauri, G., Gambelunghe, G. In memory of Dr. Claudio Maurizio Pacella: a pioneer in clinical applications of image-guided laser ablation (2020) 37 (1), pp. 182-183. DOI: 10.1080/02656736.2020.1722261
124. Schiaffino, S., Serpi, F., Rossi, D., Ferrara, V., Buonomenna, C., Alì, M., Monfardini, L., Sconfienza, L.M., Mauri, G. Reproducibility of ablated volume measurement is higher with contrast-

- enhanced ultrasound than with b-mode ultrasound after benign thyroid nodule radiofrequency ablation—a preliminary study (2020) 9 (5), art. no. 1504, DOI: 10.3390/jcm9051504
125. Mauri, G., Giugliano, G., Mariani, M.C., Sconfienza, L. Letter to the editor: “Active surveillance in papillary thyroid microcarcinomas is feasible and safe: Experience at a single Italian center” (2020) 105 (7), pp. E2681-E2682. DOI: 10.1210/clinem/dgaa268
 126. Mauri, G., Solbiati, L., Orsi, F., Monfardini, L. Thermal Ablation of Liver Tumours: The Crucial Role of 3D Imaging (2020) 43 (9), pp. 1416-1417. DOI: 10.1007/s00270-020-02560-z
 127. Bernardi, S., Giudici, F., Cesareo, R., Antonelli, G., Cavallaro, M., Deandrea, M., Giusti, M., Mormile, A., Negro, R., Palermo, A., Papini, E., Pasqualini, V., Raggiunti, B., Rossi, D., Sconfienza, L.M., Solbiati, L., Spiezia, S., Tina, D., Vera, L., Stacul, F., Mauri, G. Five-Year Results of Radiofrequency and Laser Ablation of Benign Thyroid Nodules: A Multicenter Study from the Italian Minimally Invasive Treatments of the Thyroid Group (2020) 30 (12), pp. 1759-1770. DOI: 10.1089/thy.2020.0202
 128. Mauri, G., Monfardini, L., Della Vigna, P., Montano, F., Bonomo, G., Buccimazza, G., Camisassi, N., Rossi, D., Maiettini, D., Varano, G.M., Solbiati, L., Orsi, F. Real-Time US-CT fusion imaging for guidance of thermal ablation in of renal tumors invisible or poorly visible with US: results in 97 cases (2021) 38 (1), pp. 771-776. DOI: 10.1080/02656736.2021.1923837
 129. Mauri, G., Orsi, F., Carriero, S., Della Vigna, P., De Fiori, E., Monzani, D., Pravettoni, G., Grosso, E., Manzoni, M.F., Ansarin, M., Giugliano, G. Image-Guided Thermal Ablation as an Alternative to Surgery for Papillary Thyroid Microcarcinoma: Preliminary Results of an Italian Experience (2021) 11, art. no. 575152, DOI: 10.3389/fendo.2020.575152
 130. Carriero, S., Pepa, G.D., Monfardini, L., Vitale, R., Rossi, D., Masperi, A., Mauri, G. Role of fusion imaging in image-guided thermal ablations (2021) 11 (3), art. no. 549, DOI: 10.3390/diagnostics11030549
 131. Nicosia, L., Bozzini, A.C., Latronico, A., Addante, F., Mastropasqua, M.G., Meneghetti, L., Mauri, G., De Fiori, E., Montesano, M., Di Tonno, C., Midolo De Luca, V., Casadio, C., Cassano, E. COVID-19 and breast fine needle aspiration cytology method: What should we change? (2021) 32 (3), pp. 312-317. DOI: 10.1111/cyt.12959
 132. Mauri, G., Monfardini, L., Garnero, A., Zampino, M.G., Orsi, F., Vigna, P.D., Bonomo, G., Varano, G.M., Busso, M., Gazzera, C., Fonio, P., Veltri, A., Calandri, M. Optimizing loco regional management of oligometastatic colorectal cancer: Technical aspects and biomarkers, two sides of the same coin (2021) 13 (11), art. no. 2617, DOI: 10.3390/cancers13112617
 133. Mauri, G., Hegedüs, L., Bandula, S., Cazzato, R.L., Czarniecka, A., Dudeck, O., Fugazzola, L., Netea-Maier, R., Russ, G., Wallin, G., Papini, E. European Thyroid Association and Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2021 Clinical Practice Guideline for the Use of Minimally Invasive Treatments in Malignant Thyroid Lesions (2021) 10 (3), pp. 185-197. DOI: 10.1159/000516469
 134. Schiaffino, S., Codari, M., Cozzi, A., Albano, D., Ali, M., Arioli, R., Avola, E., Bnà, C., Cariati, M., Carriero, S., Cressoni, M., Danna, P.S.C., Della Pepa, G., Di Leo, G., Dolci, F., Falaschi, Z., Flor, N., Foà, R.A., Gitto, S., Leati, G., Magni, V., Malavazos, A.E., Mauri, G., Messina, C., Monfardini, L., Paschè, A., Pesapane, F., Sconfienza, L.M., Secchi, F., Segalini, E., Spinazzola, A., Tombini, V., Tresoldi, S., Vanzulli, A., Vicentin, I., Zagaria, D., Fleischmann, D., Sardanelli, F. Machine learning to predict in-hospital mortality in covid-19 patients using computed tomography-derived pulmonary and vascular features (2021) 11 (6), art. no. 501, DOI: 10.3390/jpm11060501
 135. Prada, F., Vetrano, I.G., Gennari, A.G., Mauri, G., Martegani, A., Solbiati, L., Sconfienza, L.M., Quaia, E., Kearns, K.N., Kalani, M.Y.S., Park, M.S., DiMeco, F., Dietrich, C. How to Perform Intra-Operative Contrast-Enhanced Ultrasound of the Brain—A WFUMB Position Paper (2021) 47 (8), pp. 2006-2016. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2021.04.016
 136. Schiaffino, S., Albano, D., Cozzi, A., Messina, C., Arioli, R., Bnà, C., Bruno, A., Carbonaro, L.A., Carriero, A., Carriero, S., Danna, P.S.C., D’Ascoli, E., de Berardinis, C., della Pepa, G., Falaschi, Z., Gitto, S., Malavazos, A.E., Mauri, G., Monfardini, L., Paschè, A., Rizzati, R., Secchi, F., Vanzulli, A., Tombini, V., Vicentin, I., Zagaria, D., Sardanelli, F., Sconfienza, L.M. CT-derived chest muscle metrics for outcome prediction in patients with COVID-19 (2021) 300 (2), pp. E328-E336. DOI: 10.1148/radiol.2021204141
 137. Mauri, G., Hegedüs, L., Cazzato, R.L., Papini, E. Minimally Invasive Treatment Procedures Have Come of Age for Thyroid Malignancy: The 2021 Clinical Practice Guideline for the Use of Minimally Invasive Treatments in Malignant Thyroid Lesions (2021) 44 (9), pp. 1481-1484. DOI: 10.1007/s00270-021-02870-w
 138. Prada, F., Vetrano, I.G., Gennari, A.G., Mauri, G., Martegani, A., Solbiati, L., Sconfienza, L.M., Quaia, E., Kearns, K.N., Kalani, M.Y.S., Park, M.S., DiMeco, F., Dietrich, C.F. Corrigendum to “How to perform intraoperative contrast-enhanced ultrasound of the brain - a WFUMB Position Paper” [Ultrasound in Med & Biol. 2021 May 24;S0301-5629(21)00195-2] (Ultrasound in Medicine & Biology

- (2021) 47(8) (2006-2016), (S0301562921001952), (10.1016/j.ultrasmedbio.2021.04.016) (2021) 47 (10), p. 3028. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2021.06.016
139. Monfardini, L., Gennaro, N., Orsi, F., Della Vigna, P., Bonomo, G., Varano, G., Solbiati, L., Mauri, G. Real-time US/cone-beam CT fusion imaging for percutaneous ablation of small renal tumours: a technical note (2021) 31 (10), pp. 7523-7528. DOI: 10.1007/s00330-021-07930-w
140. Rossi, D., Belotti, A., di Tonno, C., Midolo, V., Maffini, F.A., Nicosia, L., De Fiori, E., Mauri, G. Changes in thyroid fine needle aspiration practice during the COVID-19 pandemic (2021) 32 (6), pp. 732-737. DOI: 10.1111/cyt.13020
141. Gennaro, N., Schiaffino, S., Mauri, G., Monfardini, L. The What, the Why, and the How of Liver Ablations: A Practical Guide for the Medical Oncologist (2021) 99 (11), pp. 722-731. DOI: 10.1159/000518358
142. Tagliabue, M., Giugliano, G., Mariani, M.C., Rubino, M., Grosso, E., Chu, F., Calastri, A., Maffini, F.A., Mauri, G., De Fiori, E., Manzoni, M.F., Ansarin, M. Prevalence of central compartment lymph node metastases in papillary thyroid micro-carcinoma: A retrospective evaluation of predictive preoperative features (2021) 13 (23), art. no. 6028, DOI: 10.3390/cancers13236028
143. Sconfienza, L.M., Adriaensen, M., Alcalá-Galiano, A., Allen, G., Aparisi Gómez, M.P., Aringhieri, G., Bazzocchi, A., Beggs, I., Chianca, V., Corazza, A., Dalili, D., De Dea, M., del Cura, J.L., Di Pietto, F., Drakonaki, E., de Castro, F.F., Filippiadis, D., Gitto, S., Grainger, A.J., Greenwood, S., Gupta, H., Isaac, A., Ivanoski, S., Khanna, M., Klauser, A., Mansour, R., Martin, S., Mascarenhas, V., Mauri, G., McCarthy, C., McKean, D., McNally, E., Melaki, K., Messina, C., Mombiela, R.M., Moutinho, R., Obradov, M., Olchowy, C., Orlandi, D., González, R.P., Prakash, M., Posadzy, M., Rutkauskas, S., Snoj, Ž., Tagliafico, A.S., Talaska, A., Tomas, X., Vasilevska Nikodinovska, V., Vucetic, J., Wilson, D., Zaottini, F., Zappia, M., Albano, D. Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)—part IV, hip (2022) 32 (1), pp. 551-560. DOI: 10.1007/s00330-021-07997-5
144. Orlandi, D., Viglino, U., Dedone, G., Leale, G., Caruso, P., Mauri, G., Turtulici, G. US-CT fusion-guided percutaneous radiofrequency ablation of large substernal benign thyroid nodules (2022) 39 (1), pp. 847-854. DOI: 10.1080/02656736.2022.2091167
145. Sconfienza, L.M., Adriaensen, M., Albano, D., Alcalá-Galiano, A., Allen, G., Aparisi Gómez, M.P., Aringhieri, G., Bazzocchi, A., Beggs, I., Chianca, V., Corazza, A., Dalili, D., De Dea, M., del Cura, J.L., Di Pietto, F., Drakonaki, E., Facal de Castro, F., Filippiadis, D., Gitto, S., Grainger, A.J., Greenwood, S., Gupta, H., Isaac, A., Ivanoski, S., Khanna, M., Klauser, A., Mansour, R., Martin, S., Mascarenhas, V., Mauri, G., McCarthy, C., McKean, D., McNally, E., Melaki, K., Messina, C., Mirón Mombiela, R., Moutinho, R., Olchowy, C., Orlandi, D., Prada González, R., Prakash, M., Posadzy, M., Rutkauskas, S., Snoj, Ž., Tagliafico, A.S., Talaska, A., Tomas, X., Vasilevska Nikodinovska, V., Vucetic, J., Wilson, D., Zaottini, F., Zappia, M., Obradov, M. Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)—part VI, foot and ankle (2022) 32 (2), pp. 1384-1394. DOI: 10.1007/s00330-021-08125-z
146. Sconfienza, L.M., Adriaensen, M., Albano, D., Alcalá-Galiano, A., Allen, G., Aparisi Gómez, M.P., Aringhieri, G., Bazzocchi, A., Beggs, I., Chianca, V., Corazza, A., Dalili, D., De Dea, M., del Cura, J.L., Di Pietto, F., Drakonaki, E., Facal de Castro, F., Filippiadis, D., Gitto, S., Grainger, A.J., Greenwood, S., Gupta, H., Isaac, A., Ivanoski, S., Khanna, M., Klauser, A., Mansour, R., Martin, S., Mascarenhas, V., Mauri, G., McCarthy, C., McKean, D., McNally, E., Melaki, K., Mirón Mombiela, R., Moutinho, R., Obradov, M., Olchowy, C., Orlandi, D., Prada González, R., Prakash, M., Posadzy, M., Rutkauskas, S., Snoj, Ž., Stefano Tagliafico, A., Talaska, A., Tomas, X., Vasilevska-Nikodinovska, V., Vucetic, J., Wilson, D., Zaottini, F., Zappia, M., Messina, C. Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)—part V, knee (2022) 32 (3), pp. 1438-1447. DOI: 10.1007/s00330-021-08258-1
147. Sconfienza, L.M., Adriaensen, M., Albano, D., Alcalá-Galiano, A., Allen, G., Aparisi Gómez, M.P., Aringhieri, G., Bazzocchi, A., Beggs, I., Chianca, V., Corazza, A., Dalili, D., De Dea, M., del Cura, J.L., Di Pietto, F., Drakonaki, E., Facal de Castro, F., Filippiadis, D., Gitto, S., Grainger, A.J., Greenwood, S., Gupta, H., Ivanoski, S., Khanna, M., Klauser, A., Mansour, R., Martin, S., Mascarenhas, V., Mauri, G., McCarthy, C., McKean, D., McNally, E., Melaki, K., Messina, C., Miron Mombiela, R., Moutinho, R., Olchowy, C., Orlandi, D., Prada González, R., Prakash, M., Posadzy, M., Rutkauskas, S., Snoj, Ž., Tagliafico, A.S., Talaska, A., Tomas, X., Vasilevska Nikodinovska, V., Vucetic, J., Wilson, D., Zaottini, F., Zappia, M., Isaac, A. Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal

- Radiology (ESSR)—part VII, nerves of the lower limb (2022) 32 (3), pp. 1456-1464. DOI: 10.1007/s00330-021-08283-0
148. Mauri, G., Papini, E., Bernardi, S., Barbaro, D., Cesareo, R., De Feo, P., Deandrea, M., Fugazzola, L., Gambelunghe, G., Greco, G., Messina, C., Monti, S., Mormile, A., Negro, R., Offi, C., Palermo, A., Persani, L., Presciuttini, F., Solbiati, L.A., Spiezia, S., Stacul, F., Viganò, M., Sconfienza, L.M. Image-guided thermal ablation in autonomously functioning thyroid nodules. A retrospective multicenter three-year follow-up study from the Italian Minimally Invasive Treatment of the Thyroid (MITT) Group (2022) 32 (3), pp. 1738-1746. DOI: 10.1007/s00330-021-08289-8
149. Mauri, G., Bernardi, S., Palermo, A., Cesareo, R., Papini, E., Solbiati, L., Barbaro, D., Monti, S., Deandrea, M., Fugazzola, L., Gambelunghe, G., Negro, R., Spiezia, S., Stacul, F., Sconfienza, L.M., Cavallaro, M., Achille, G., Cantisani, V., Cozzaglio, L., Crescenzi, A., De Cobelli, F., Garberoglio, R., Giugliano, G., Persani, L., Raggiunti, B., Seregni, E., Van Doorne, D., Frasoldati, A., Carzaniga, C., Lombardi, C.P., Papi, G., Guglielmi, R., Orsi, F., Cervelli, R., Barbieri, C., Trimboli, P., Monzani, D., the Italian Minimally-Invasive Treatments of the Thyroid group. Minimally-invasive treatments for benign thyroid nodules: recommendations for information to patients and referring physicians by the Italian Minimally-Invasive Treatments of the Thyroid group (2022) 76 (1), DOI: 10.1007/s12020-022-03005-y
150. Mauri, G. Recurrent Thyroid Cancer: The Role of Ultrasound-Guided Minimally Invasive Treatments (2022) 45 (5), pp. 685-686. DOI: 10.1007/s00270-022-03101-6
151. Mauri, G., Rossi, D., Frassoni, S., Bonomo, G., Camisassi, N., Della Vigna, P., Bagnardi, V., Maiettini, D., Varano, G.M., Zampino, M.G., Orsi, F. Small-size (40 µm) Beads Loaded with Irinotecan in the Treatment of Patients with Colorectal Liver Metastases (2022) 45 (6), pp. 770-779. DOI: 10.1007/s00270-021-03039-1
152. De Cobelli, F., Calandri, M., Della Corte, A., Sirovich, R., Gazzera, C., Della Vigna, P., Bonomo, G., Varano, G.M., Maiettini, D., Mauri, G., Camisassi, N., Steidler, S., Ratti, F., Gusmini, S., Ronzoni, M., Aldrighetti, L., Odisio, B.C., Racca, P., Fonio, P., Veltri, A., Orsi, F. Multi-institutional analysis of outcomes for thermosphere microwave ablation treatment of colorectal liver metastases: the SMAC study (2022) 32 (6), pp. 4147-4159. DOI: 10.1007/s00330-021-08497-2
153. De Fiori, E., Lanza, C., Carriero, S., Tettamanzi, F., Frassoni, S., Bagnardi, V., Mauri, G. The European Institute of Oncology Thyroid Imaging Reporting and Data System for Classification of Thyroid Nodules: A Prospective Study (2022) 11 (11), art. no. 3238, DOI: 10.3390/jcm11113238
154. Mauri, G., Gitto, S., Pescatori, L.C., Albano, D., Messina, C., Sconfienza, L.M. Technical Feasibility of Electromagnetic US/CT Fusion Imaging and Virtual Navigation in the Guidance of Spine Biopsies (2022) 43 (4), pp. 387-392. DOI: 10.1055/a-1194-4225
155. Mauri, G., Monfardini, L., Lucertini, E., Cazzato, R.L., Pereira, P., Orsi, F., Sconfienza, L.M. Present Status of Thyroid Ablation in Europe: An International Survey among the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Members (2022) 45 (9), pp. 1385-1390. DOI: 10.1007/s00270-022-03231-x
156. Luzzago, S., Mistretta, F.A., Mauri, G., Vaccaro, C., Ghilardi, G., Maiettini, D., Marmioli, A., Varano, G., Di Trapani, E., Camisassi, N., Bianchi, R., Della Vigna, P., Ferro, M., Bonomo, G., de Cobelli, O., Orsi, F., Musi, G. Thermal ablation for small renal masses: Identifying the most appropriate tumor size cut-off for predicting perioperative and oncological outcomes (2022) 40 (12), pp. 537.e1-537.e9. DOI: 10.1016/j.urolonc.2022.08.008

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

1. Partecipazione al Gruppo di Studio e di Ricerca sulla “patologia artrosica e sulla terapia infiltrativa ecoguidata dell'anca” dell'Università dell'Aquila
2. Fondazione, organizzazione e coordinatore del “Gruppo Italiano di Ricerca sulle Procedure Mini-Invasive della Tiroide”, e successivamente del gruppo di ricerca internazionale “Minimally invasive thyroid treatment group - MITT group”
4. Membro del panel di stesura delle linee guida nazionali AME-SIRM-SIUMB sul trattamento del nodulo tiroideo.
5. Membro del gruppo di lavoro della European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) per la redazione delle Clinical Indications in Radiologia Interventistica Muscoloscheletrica
6. Coordinatore del progetto internazionale “Standardization of Terminology and Reporting Criteria for Image-Guided Thyroid Ablation”

7. Membro del multidisciplinary consensus panel and documents committee dell' American Society of Digestive Disease and Interventions (ASDDI)
8. Membro del gruppo di ricerca della SIO - Society of Interventional Oncology per la definizione delle "Oncological outcome measures in image-guided tumor ablation"
7. Membro di EuroAIM European Network for the Assessment of Imaging in Medicine

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

1. 2017- presente, **Editor-in-Chief** *Journal of Thyroid Cancer*
2. 2016 - presente, **Editorial Board member**, *Annals of Thyroid Research*
3. 2017 - presente, **Editorial Board member**, *Digestive Disease Interventions*
4. 2017 - presente, **Section Editor** for thermal ablations, *International Journal of Hyperthermia*
5. 2020 - presente, **Editorial Board member**, *Cancers*
6. 2021- presente, **Associate Editor**, *Frontiers in Radiology*
7. 2016 - presente, **Editorial Board member**, *Reports in Thyroid Research*
8. 2014 - presente, **Editorial Board member**, *Journal of Radiology and Clinical Imaging*

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

1. CIRSE 2012 certificate of merit per "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 per "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 per "Laser and radiofrequency ablation in the treatment of benign thyroid nodules"
6. CIRSE 2016 Cardiovascular Interventional Radiology Awards for Outstanding Service to the Journal per l'articolo "Real-Time US-CT/MRI Image Fusion for Guidance of Thermal Ablation of Liver Tumors Undetectable with US: Results in 295 Cases"
7. ECR 2019 reviewers of the year per European Radiology Experimental
8. CIRSE 2019 Fellow della Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

Lettture su invito

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 ablativo
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
51. 2018, 15th December, Paris, Frontiers in the clinical management of thyroid diseases - Laser ablation. What's news about benign nodules
52. 2019, 8th February, Milan, trattamenti percutaneo nella patologia tiroidea: stato dell'arte e prospettive future - Il tumore della tiroide: quali evidenze per i MITT?
53. 2019, 17 th May, Sorrento, Convegno Nazionale della sezione di Senologia della SIRM - la terapia ablativa guidata dall'imaging- l'evidenza e il disegno di trial randomizzati
54. 2019, 31st May, Milan, corso "la radiologia interventistica nella patologia oncologica delle vie biliari" - trattamento del colangiocarcinoma intraepatico
55. 2019, 26th September, Catania, Convegno Nazionale GISMa 2019 - Cancro indolente e cancro di intervallo - il trattamento non chirurgico delle lesioni indolenti
56. 2019, 27th September, Napoli, 40° Congresso ICIR - Sezione di Radiologia Interventistica SIRM - terapie ablativie - tiroide
57. 2019, 18th October, New York, Digestive Disease Interventions (DDI) 2019 - Liver metastases debates - thermal-ablations
58. 2019, 18th October, New York, Digestive Disease Interventions (DDI) - Liver Ablation: tools and techniques - HIFU
59. 2019 8th November, Rome, 18° Congresso Nazionale AME - Joint Meeting with AACE Italian Chapter - Patologia nodulare tiroidea: quali strumenti, come e quando usarli - terapie mini-invasive
60. 2019 9th November, Rome, 18° Congresso Nazionale AME - Joint Meeting with AACE Italian Chapter - Patologia nodulare tiroidea: quali strumenti, come e quando usarli - terapie mini-invasive
61. 2019 9th November, Rome, 18° Congresso Nazionale AME - Joint Meeting with AACE Italian Chapter - Termoablazione laser nella gestione della patologia nodulare della tiroide. Stato dell'arte - La termoablazione laser dei linfonodi metastatici
62. 2019 1st December, Chicago, 105th RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting - Different Ablative Techniques for Benign Thyroid Nodule
63. 2021, September, CIRSE 2021 - tumor thermal ablation - thyroid laser ablation
64. 2021, September, CIRSE 2021 - percutaneous ablation of oligometastatic diseases - breast cancer
65. 2021, April, ECIO 2021 - focal ablation - thyroid
63. 2022, April, ECIO 2022 - focal treatments in other organs - Thyroid
64. 2022 September, CIRSE 2022 - thyroid percutaneous procedures - patients' selection and setup

Presentazioni su invio di abstract

1. 2WCTI 2009: Diagnostic role of transthoracic core needle biopsy with CT guidance in mediastinal masses. E.Brivio, R. Lutman, D. Poretti, G. Mauri, G. Cornalba.
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, G. 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.
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'embolizzazione 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 Cardiatis Multilayer Stent. G. Mauri, V. Pedicini, D. Poretti, G. Brambilla, G. Cornalba.
24. CIRSE 2011 Treatment of a thoracoabdominal aortic aneurysm using a Cardiatis 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 Cariatì
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. Cariatì 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. Cariatì 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. Cariatì, 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 termoablattivo 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 2017 Residual tumour identification with intra-operative CEUS during glioblastoma resection F. Prada, M. Del Bene, A. Martegani, L. Aiani, L.M. Sconfienza, G. Mauri, L. Solbiati, B. Pollo, F. DiMeco
105. ECR 2017 Quantitative analysis of brain tumours perfusion with contrastenhanced ultrasound F. Prada, C. Richetta, M. Del Bene, L.M. Sconfienza, G. Mauri, L. Solbiati, F. DiMeco;
106. Ecr 2017 Contrast-enhanced MRI vs contrast-enhanced ultrasound: a comparison in glioblastoma surgery using intra-operative fusion imaging F. Prada, V. Vitale, M. Del Bene, C. Boffano, L.M. Sconfienza, G. Mauri, L. Solbiati, G. Sakas, F. DiMeco
107. ECR 2018 for tumour ablation targeting N. Gennaro, G. Mauri, S. de Beni, T. Ierace, D. Poretti, V. Pedicini, A. Chiti, L. Solbiati;
108. 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;
109. ECIO 2018 How to perform a safe and effective kidney thermal ablation Nicosia L. Mauri G.
110. SIRM 2018 Dose cumulativa di radiazioni da TC con contrasto nel follow-up dopo EVAR Magnani Sandro, Mauri Giovanni, Di Leo Giovanni, Poretti Dario, Sconfienza Luca Maria, Sardanelli Francesco
111. SIRM 2018 Analisi delle linee guida per l'esecuzione di agoaspirato tiroideo ecoguidato nell'adulto mediante lo strumento di valutazione qualità AGREE Il Gitto Salvatore, Emili Ilaria, Nicosia Luca, Pescatori Lorenzo Carlo, Sardanelli Francesco, Mauri Giovanni
112. CIRSE 2018 Safety and efficacy of ultrasound-guided transperineal laser ablation for the treatment of benign prostatic hyperplasia in interventional radiology: preliminary results G. Patelli G. Paganelli A. Ranieri F. Besana L. Di Mare G. Esposito G. Lo Bue G. Ori Belometti A. Poloni A. D'Alessio G. Mauri C. Pacella
113. AFSUMB 2018 How to treat cervical recurrence of thyroid cancer with US guided percutaneous laser ablation. G. Mauri
114. 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,
115. 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
116. ECR 2019 Outcome in 73 patients with benign prostatic hyperplasia treated by an ultrasound guided transperineal laser ablation by interventional radiologists G. Patelli, F. Besana, E. Faietti, G. Ori Belometti, C. Costa, A. D'Alessio, G. Mauri, C.M. Pacella
117. ECR 2019 Absence of vascularisation in thyroid nodules: new ultrasound feature for stratifying their malignancy risk M. Minotti, F. De Piano, L. Tofanelli, G. Giugliano, F. Maffini, G. Mauri, M. Bellomi, L. Preda, E. De Fiori
118. ECR 2019 Cumulative radiation dose from contrast-enhanced CT in follow-up after EVAR S. Magnani, G. Mauri, G. Di Leo, R.M. Trimboli, D. Poretti, L.M. Sconfienza F. Sardanelli
119. CIRSE 2019 Renal tumours ablation: the potential role of laser ablation, G. Mauri, S. Sartori, P. Tombesi, C. M. Pacella, G. Bonomo, P. Della Vigna, F. Orsi
120. CIRSE 2021 Does ramping power protocol reduce complications in patients treated with image-guided microwave ablation for renal tumors? Lucertini E., Monfardini L., Orsi F., Bonomo G., Della Vigna P., Varano G., Maiettini D., Camisassi N., Mauri G.
121. CIRSE 2022 Validation of the recommended size cut-off for thermal ablation in T1 renal cell carcinoma patients, according to the EAU Guidelines G. M. Varano, G. Mauri, G. Bonomo, N. Camisassi, P. della Vigna, D. Maiettini, S. Luzzago, F.A. Mistretta, G. Musi, O. de Cobelli, F. Orsi

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

1. 2016-2020, Membro del CIRSE's Online Education Committee, presso CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe
2. 2018-2020, Componente della Commissione Aggiornamento professionale, Formazione e Cultura, OMCeOMI, Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Milano
3. 2017-presente, Membro del multidisciplinary consensus panel and documents committee, American Society of Digestive Disease and Interventions (ASDDI)
4. 2023- presente, chairperson della Thyroid Ablation Task Force, presso CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe
5. 2022-presente, Membro del CIRSE's Online Education Committee, presso CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe
6. 2022-presente, membro del Publications Committee, presso SIO Society of Interventional Oncology
7. 2018 -presente, referente per la Radiologia Interventistica nel Multidisciplinary Tumor Board dei Melanomi e Sarcomi presso Istituto Europeo di Oncologia, Milano
8. 2020-presente, membro del Collegio Docenti del Dottorato in Ricerca Clinica dell'Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

1. Aprile 2012 - Ottobre 2019, Dirigente medico di I livello, Unità di Radiologia, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milano
2. Settembre 2015 a Ottobre 2019, Dirigente Medico, Divisione di Radiologia Interventistica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia, Milano
3. Novembre 2019 - Ottobre 2022, Ricercatore a tempo determinato tipo A presso Università degli Studi di Milano, con attività clinica con ruolo equiparato a Dirigente Medico, Divisione di Radiologia Interventistica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia, Milano
4. Novembre 2022 - presente, Dirigente Medico, Divisione di Radiologia Interventistica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia, Milano

Data

20/03/2023

Luogo

Milano