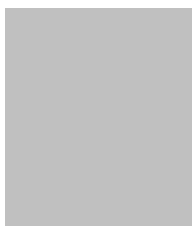


INFORMAZIONI PERSONALI

FEDERICO FONTANA



📍 Via Cascine 21029 Vergiate- Varese

☎ 0332393609 📠 3332279649

✉ federico.fontana@asst-settelaghi.it

C.F. FNTFRC74R25F205S

Sesso maschile | Data di nascita 25/10/1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2005 ad oggi: Dirigente Medico a tempo indeterminato

Struttura Complessa Radiologia Varese

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi-Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi

viale Borri 57 - 21100 Varese

dal 1 novembre 2017 ad oggi: Incarico Responsabile della Struttura semplice di Radiologia Interventistica nell'ambito della Struttura Complessa di Radiologia Varese.

Dal 1 novembre 2018 al 1 novembre 2019: incarico di facente funzione della Struttura Complessa di Radiologia Varese

Dal 30 novembre 2019 preso incarico nell'Università degli Studi dell'Insubria come Ricercatore di tipo B

Dal 30 novembre 2022 preso incarico nell'Università degli Studi dell'Insubria come Professore Associato

Specialista Radiologo con impiego in tutti i settori della disciplina ed in particolare in Radiologia Interventistica.

Dall'anno 2005 (data di assunzione) a oggi, presso l'Ospedale di Circolo Fondazione Macchi di Varese, ha eseguito oltre 28.000 procedure di radiologia interventistica vascolare ed extravascolare ed oncologica come di seguito specificato*:

- Procedure endovascolari (arteriografie diagnostiche, PTA, stent metallici vascolari, endoprotesi, embolizzazioni, fibrinolisi arteriosa, flebografie, filtri cavali, TIPS): 16.000 ca
- Procedure extravascolari ed oncologiche (interventistica bilio-digestiva, colangiografie percutanee, nefrostomie, pielografie, stent ureterali, TACE/TARE, ablazioni, interventistica muscolo-scheletrica): 12.000 ca
- Numero totale di procedure 28.000 ca

*procedure di Radiologia Interventistica eseguite in Sala Angiografica/ Sala operatoria evinte dal sistema RIS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1992-1993: Diploma di Maturità classica
- 27/07/2000: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi dell'Insubria (102/110); titolo tesi "La radiologia interventistica nelle lesioni da trauma chiuso delle arterie periferiche", Relatore Prof. Carlo Fugazzola, Direttore della Cattedra di Radiologia dell'Università dell'Insubria in Varese.
- 2001: Abilitazione all'esercizio professionale (prima sessione).
- 11/2001: Iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Varese con (iscrizione all'Albo n.°05962).
- 09/02/2001: Foglio di congedo illimitato, dispensato ai sensi dell'art. 2 della legge 424/99, rilasciato dal Distretto Militare di Milano.
- 28/10/2004: Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi dell'Insubria-Varese. votazione conseguita 50/50 con lode; titolo tesi "Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale in urgenza"; Relatore Prof. Carlo Fugazzola (Direttore Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze professionali

Specialista Radiologo con impiego in Radiologia tradizionale (refertazione ed esecuzione di esami radiologici standard, in particolare dell'apparato scheletrico), in ecografia (esami "body", ecografia dell'apparato vascolare con utilizzo di tecniche Color-Doppler, apparato muscolo scheletrico ed interventistica muscolo scheletrica), in TC "body" e angio-TC, RM Body e dell'apparato muscolo-scheletrico (artro-RM con iniezione intrarticolare di mezzo di contrasto). Impiego in Radiologia di Pronto Soccorso. Impiego in sala Angiografica con esecuzione di procedure vascolari, urologiche, epato-biliari, onco-radiologia come primo operatore, reperibilità angiografica.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

Ottima capacità di utilizzo di sistemi informatici; nello specifico dei programmi RIS (Fuji) e PACS (Fuji, AGFA), dei pacchetti Office, di sistemi video, software di ricostruzioni immagini (Vitrea, Philips). Utilizzo dei sistemi di Ablazione percutanea (Covidien).

Ottima capacità di utilizzo di Ecografi, TC, RM ed Angiografi.

Altre competenze

▪

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze

Pubblicazioni totali

- Autore di 162 Pubblicazioni Scientifiche indicizzate (indicizzate su Pub-Med e Scopus)
- h-index (dato rilevato da Scopus il 05.10.2025): 29
- Citazioni Complessive (dato rilevato da Scopus il 17.02.2025): 2589

1. Piacentino F, **Fontana F**, Beltramini C, Coppola A, Ierardi AM, Carrafiello G, Carcano G, Venturini M. Medium- and Long-Term Evaluation of Splenic Arterial Embolization: A Retrospective CT Volumetric and Hematologic Function Analysis. *J Pers Med.* 2025 Sep 4;15(9):424. doi: 10.3390/jpm15090424.PMID: 41003127
2. **Fontana F**, Piacentino F, Gnesutta A, Macchi E, Coppola A, Saccomanno A, Gatta T, Recaldini C, Minenna M, Tamborini C, Dossi F, Ascenti V, Barbera S, Cicero G, Carcano G, Ascenti G, Castiglioni B, Venturini M. Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) Planning with Dual-Layer Spectral CT Using Virtual Monoenergetic Image (VMI) Reconstructions and 20 mL of contrast media. *J Clin Med.* 2024 Jan 17;13(2):524. doi: 10.3390/jcm13020524.PMID: 38256659
3. **Fontana F**, Piacentino F, Curti M, Ierardi AM, Coppola A, Macchi E, De Marchi G, Faiella E, Santucci D, Moramarco LP, Del Grande F, Piffaretti G, Tozzi M, Imperatori A, Carcano G, Basile A, D'Angelo F, Carrafiello G, Venturini. Pulmonary Artery pseudoaneurysms Embolization: Bicentric Experience and Review of the Literature. *J Clin Med.* 2023 May 31;12(11):3796. doi: 10.3390/jcm12113796.PMID: 37297991
4. Franchin M, Mauri F, **Fontana F**, Piacentino F, Guzzetti L, Jubouri M, Bashir M, Piffaretti G. Organ ischaemia after thoracic endovascular aortic repair. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2023 Aug 1;64(2): ezad 238. doi: 10.1093/ejcts/ezad238.PMID: 37335859
5. Venturini M, Mezzapelle R, La Marca S, Perani L, Spinelli A, Crippa L, Colarieti A, Palmisano A, Marra P, Coppola A, **Fontana F**, Carcano G, Tacchetti C, Bianchi M, Esposito A, Crippa MP. Use of an antagonist of HMGB1 in mice affected by malignant mesothelioma: a preliminary ultrasound and optical imaging study. *Eur Radiol Exp.* 2022 Feb 8;6(1):7. doi:10.1186/s41747-021-00260-y. PMID: 35132475; PMCID: PMC8821768.
6. Piacentino F, **Fontana F**, Curti M, Coppola A, Venturini M. Bronchial artery embolization with an ethylene vinyl alcohol copolymer agent (Squid) and polyvinyl alcohol particles for treatment of hemoptysis. *Diagn Interv Radiol.* 2021 Nov;27(6):786-788. doi: 10.5152/dir.2021.20601. PMID: 34792034; PMCID: PMC8621634.
7. Coppola A, Zorzetto G, Piacentino F, Bettoni V, Pastore I, Marra P, Perani L, Esposito A, De Cobelli F, Carcano G, **Fontana F**, Fiorina P, Venturini M. Imaging in experimental models of diabetes. *Acta Diabetol.* 2022 Feb;59(2):147-161. doi:10.1007/s00592-021-01826-3. Epub 2021 Nov 15. PMID: 34779949.
8. **Fontana F**, Piacentino F, Ossola C, Coppola A, Curti M, Macchi E, De Marchi G, Floridi C, Ierardi AM, Carrafiello G, Segato S, Carcano G, Venturini M. Transcatheter Arterial Embolization in Acute Non-Variceal Gastrointestinal Bleedings: A Ten-Year Single-Center Experience in 91 Patients and Review of the Literature. *J Clin Med.* 2021 Oct 27;10(21):4979. doi: 10.3390/jcm10214979. PMID:34768505; PMCID: PMC8584454.
9. Piacentino F, **Fontana F**, Curti M, Macchi E, Coppola A, Ossola C, Giorgianni A, Marra P, Mosconi C, Ierardi AM, Basile A, Golfieri R, Carrafiello G, Carcano G, Venturini M. Non-Adhesive Liquid Embolic Agents in Extra-Cranial District: State of the Art and Review of the Literature. *J Clin Med.* 2021 Oct 21;10(21):4841. doi: 10.3390/jcm10214841. PMID: 34768362; PMCID: PMC8584511.
10. Piacentino F, **Fontana F**, Curti M, Imperatori A, Venturini M. Transcatheter embolization of pulmonary artery pseudoaneurysm with detachable coils in association with non-adhesive liquid embolizing agent (Squid). *Acta Biomed.* 2021 Nov 4;92(S1):e2021274. doi: 10.23750/abm.v92iS1.11542. PMID: 34747386.
11. **Fontana F**, Piacentino F, Ossola C, Pascarella RD, Franchi C, Curti M, Coppola A, Basile A, Saverio SD, Carcano G, Venturini M. Gangliocytic paraganglioma leading to duodeno-jejunal

- intussusception: A case report. *Radiol Case Rep.* 2021 Oct 22;16(12):3977-3981. doi: 10.1016/j.radcr.2021.09.056. PMID: 34729128; PMCID: PMC8545659.
12. **Fontana F**, Piacentino F, Ossola C, Curti M, Coppola A, Carcano G, Piffaretti G, Tozzi M, Venturini M. Successful endovascular management with a covered stent of an external iliac pseudoaneurysm following allograft nephrectomy using CO₂ as contrast medium: a case report. *Radiol Case Rep.* 2021 Oct 8;16(12):3821-3823. doi: 10.1016/j.radcr.2021.08.077. PMID: 34691346; PMCID: PMC8515408.
 13. Ierardi AM, Coppola A, Tortora S, Valconi E, Piacentino F, **Fontana F**, Stellato E, Cogliati CB, Torzillo D, Giampalma E, Renzulli M, Bargellini I, Cioni R, Scandiffio R, Spinazzola A, Foà RA, Del Giudice C, Venturini M, Carrafiello G. Gastrointestinal Bleeding in Patients with SARS-CoV-2 Infection Managed by Interventional Radiology. *J Clin Med.* 2021 Oct 17;10(20):4758. doi: 10.3390/jcm10204758. PMID: 34682879; PMCID: PMC8541615.
 14. **Fontana F**, Ossola C, Cervarolo MC, Tozzi M, Venturini M. Stent Migration: Dangerous Flight but Safe Landing. *J Vasc Interv Radiol.* 2021 Oct;32(10):1515. doi: 10.1016/j.jvir.2021.07.015. PMID: 34602163.
 15. Franchin M, **Fontana F**, Luzzani L, Lanza M, Piffaretti G, Bellosta R. Outcomes of stent-graft repair for anastomotic femoral pseudoaneurysm. A case series. *Vascular.* 2021 Sep 24:17085381211045194. doi: 10.1177/17085381211045194. Epub ahead of print. PMID: 34559031.
 16. Rebonato A, Maiettini D, Patriti A, Giurazza F, Tipaldi MA, Piacentino F, **Fontana F**, Basile A, Venturini M. Hemorrhoids Embolization: State of the Art and Future Directions. *J Clin Med.* 2021 Aug 12;10(16):3537. doi: 10.3390/jcm10163537. PMID: 34441838; PMCID: PMC8397170.
 17. Venturini M, Piacentino F, Coppola A, Bettoni V, Macchi E, De Marchi G, Curti M, Ossola C, Marra P, Palmisano A, Cappelli A, Basile A, Golfieri R, Cobelli F, Piffaretti G, Tozzi M, Carcano G, **Fontana F**. Visceral Artery Aneurysms Embolization and Other Interventional Options: State of the Art and New Perspectives. *J Clin Med.* 2021 Jun 7;10(11):2520. doi: 10.3390/jcm10112520. PMID: 34200171; PMCID: PMC8201262.
 18. **Fontana F**, Piacentino F, Ossola C, Casarin J, Coppola A, Cromi A, Ierardi AM, Carrafiello G, Basile A, Deho F, Ghezzi F, Carcano G, Venturini M. Diagnostic and Interventional Radiology Management of Ureteral Iatrogenic Leakage after Gynecologic Surgery. *Diagnostics (Basel).* 2021 Apr 22;11(5):750. doi: 10.3390/diagnostics11050750. PMID: 33922190; PMCID: PMC8146077.
 19. Venturini M, Piacentino F, Coppola A, Recaldini C, Pacetti S, **Fontana F**, Vannucci V. Early Increase in Retinal Arterial and Venous Blood Flow Velocities on Color Doppler Ultrasound after Acupuncture. *Ultraschall Med.* 2021 Apr 27. doi: 10.1055/a-1342-6789. Epub ahead of print. PMID: 33906259.
 20. Franchin M, Serafini M, Tadiello M, **Fontana F**, Rivolta N, Venturini M, Curti M, Bush RL, Dorigo W, Piacentino F, Tozzi M, Piffaretti G. A morphovolumetric analysis of aneurysm sac evolution after elective endovascular abdominal aortic repair. *J Vasc Surg.* 2021 Oct;74(4):1222-1231.e2. doi: 10.1016/j.jvs.2021.03.034. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33864827.
 21. **Fontana F**, Deho F, Piacentino F, Curti M, Capogrosso P, Coppola A, Cocozza E, Tozzi M, Venturini M. Management of Renal Cell Carcinoma With Extensive Caval Thrombosis Utilizing a Temporary Atrial Caval Filter Through a Combined Endovascular and Open Surgical Technique. *Vasc Endovascular Surg.* 2021 Jul;55(5):505-509. doi: 10.1177/1538574421989862. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33535913.
 22. Piffaretti G, Czerny M, Rimbau V, Gottardi R, Wolfgruber T, Probst C, Matt P, Antonello M, Gerosa G, Hamady M, **Fontana F**, Ferrarese S, Lomazzi C, Grassi V, Fernandez-Alonso S, Trimarchi S. Endovascular repair of ascending aortic diseases with custom-made endografts. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2021 Apr 29;59(4):741-749. doi: 10.1093/ejcts/ezaa383. PMID: 33394032.
 23. Ierardi AM, Piacentino F, Pesapane F, Camevale A, Curti M, **Fontana F**, Venturini M, Pinto A, Gentili F, Guerrini S, De Filippo M, Giganti M, Carrafiello G. Basic embolization techniques: tips and tricks. *Acta Biomed.* 2020 Jul 13;91(8-S):71-80. doi: 10.23750/abm.v91i8-S.9974. PMID: 32945281; PMCID: PMC7944672.
 24. **Fontana F**, Piacentino F, Ierardi AM, Carrafiello G, Coppola A, Muollo A, Beneventi A, Floridi C, Imperatori AS, Carcano G, Venturini M. Comparison Between CBCT and Fusion PET/CT-CBCT Guidance for Lung Biopsies. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2021 Jan;44(1):73-79. doi: 10.1007/s00270-020-02613-3. Epub 2020 Sep 7. PMID: 32895781.

25. 21: Venturini M, Della Corte A, Lanza C, **Fontana F**, Chiesa R, De Cobelli F. Embolization of 2 Coexisting Intraparenchymal Renal Artery Aneurysms with an Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Agent (Squid) and Coils. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Jun;43(6):942-944. doi: 10.1007/s00270-020-02458-w. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32236669.
26. Piacentino F, Coppola A, Zaghetto A, Macchi E, De Marchi G, Ossola C, Zorzetto G, Beneventi A, Casamassima N, Tagliaferri C, Tozzi M, Piffaretti G, **Fontana F**, Genovese EA. Vacuum-assisted mechanical thrombectomy in extensively occlusive thrombosis of dialysis arteriovenous grafts with indigo system. *J Vasc Access.* 2020 Sep;21(5):673-679. doi: 10.1177/1129729819899264. Epub 2020 Jan 11. PMID: 31928304.
27. Macchi E, **Fontana F**, Beneventi A, Curti M, Tagliaferri C, Casamassima N, Coppola A, Piffaretti G, Tozzi M, Genovese EA, Piacentino F. Efficacy of Primary Stent-Graft Placement in the Treatment of Vascular Access Graft Outflow Tract Stenosis. *Vasc Endovascular Surg.* 2020 Jan;54(1):25-35. doi:10.1177/1538574419873176. Epub 2019 Sep 19. PMID: 31537181.
28. Macchi E, **Fontana F**, Beneventi A, Curti M, Tagliaferri C, Casamassima N, Coppola A, Piffaretti G, Tozzi M, Genovese EA, Piacentino F. Efficacy of Primary Sten-Graft Placement in the Treatment of Vascular Access Graft Outflow Tract Stenosis. *Vasc Endovascular Surg.* 2020 Jan; 54(1): 25-35
29. Ierardi AM, Piacentino F, Pesapane F, Camevale A, Curti M, **Fontana F**, Venturini M, Pinto A, Gentili F, Guerrini S, De Filippo M, Giganti M, Carrafiello G. Basic embolization techniques: tips and tricks. *Acta Biomed.* 2020 Jul 13; 19(8-s): 71-80
30. Venturini M, Della Corte A, Lanza C, **Fontana F**, Chiesa R, De Cobelli F. Embolization of 2 Coexisting Intraparenchymal Renal Aneurysms with an Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Agent (Squid) and Coils. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Jun; 43(6): 942-944
31. Piacentino F, Coppola A, Zaghetto A, Macchi E, De Marchi G, Ossola C, Zorzetto G, Beneventi A, Casamassima N, Tagliaferri C, Tozzi M, Piffaretti G, **Fontana F**, Genovese EA. Vacuum-assisted mechanical thrombectomy in extensively occlusive thrombosis of dialysis arteriovenous graft with indigo system. *J Vasc access* 2020 sep; 21(5): 673-679
32. Floridi C, Camevale A, Fumarola EM, Schampaert S, Fontana F, De Palma D, Del Sole A, Giganti M, Carrafiello G. Percutaneous Lung Tumor Biopsy Under CBCT Guidance with PET-CT Fusion Imaging: Preliminary Experience. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2019 Jun 19
33. Coppola A, Piacentino F, Macchi E, De Marchi G, Ierardi AM, Carrafiello G, **Fontana F**. First use of scoring balloon to perform Oddi sphincteroplasty for biliary stones. *Ann Gastroenterol.* 2019 Jul-Aug; 32(4): 416-418
34. Imperatori A, **Fontana F**, Dominioni L, Piacentino F, Macchi E, Castiglioni M, Desio M, Cattonii M, Nardecchia E, Rotolo N. Video-assisted thoracoscopic resection of lung nodules localized with a hydrogel plug. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2019 Feb 21
35. Ierardi AM, Pesapane F, Arricchiello A, **Fontana F**, Piacentino F, Carrafiello G. Migration of Ethylene Vinyl Alcohol Co-Polymer in the Urinary Tract Successfully Managed. *Medicina (Kaunas).* 2019 May 31:55(6)
36. Piffaretti G, **Fontana F**, Tadiello M, Guttadauro C, Piacentino F, Bush RL, Socrate Am, Tozzi M. Arch and access vessel complications in penetrating aortic ulcer managed with thoracic endovascular aortic repair. *Ann CardiothoracicSurg.* 2019 Jul; 8(4): 471-482
37. Tozzi M, Franchin M, Savio D, Comelli S, Di Maggio L, Carbonari L, Ebrahimi R, **Fontana F**, Piacentino F, Cervarolo MC, Palermo V, Piffaretti G. Drug-coated balloon angioplasty in failing haemodialysis arteriovenous shunts: 12-month outcomes in 200 patients from the Aperto Italian registry. *J Vasc Access.* 2019 May 25
38. Piffaretti G, Pratesi G, Gelpi G, Galli M, Criado FJ, Antonello M; **Fontana F** Collaborators in the ISLA Study. Comparison of Two Different Techniques for Isolated Left Subclavian Artery Revascularization During Thoracic Endovascular Aortic Repair in Zone 2. *J Endovasc Ther.* 2018 Dec;25(6):740-749.
39. Piacentino F, **Fontana F**, Micieli C, Angeretti MG, Cardim LN, Coppola A, Molinelli V, Piffaretti G, Novario R, Fugazzola C. Nonenhanced MRI Planning for Endovascular Repair of Abdominal Aortic Aneurysms: Comparison With Contrast-Enhanced CT Angiography. *Vasc Endovascular Surg.* 2018 Jan;52(1):39-45.
40. **Fontana F**, Coppola A, Ossola C, Beneventi A; Macchi E, Fugazzola C. Hypoplasia of right renal vein with aberrant drainage into ipsilateral spermatic vein: case report. *Radiol Case*

Rep. 2018 Oct 31; 14(2): 156-159

41. Ierardi AM, Franchin M, **Fontana F**, Piffaretti G, Crippa M, Angileri SA, Magenta Biasina A, Piacentino F, Tozzi M, Pinto A, Carrafiello G. The role of ethylene-vinyl alcohol copolymer in association with other embolic agents for the percutaneous and endovascular treatment of type Ia endoleak. *Radiol Med.* 2018 Aug; 123 (8): 638-642
42. **Fontana F**, Macchi E, Piacentino F, Cardim LN, Marchi G, Barbosa F, Piffaretti G, Novario R, Rampoldi AG, Fugazzola C. The Evaluation of Aortic Diameter Changes During Long-Term Follow-Up After Endovascular Treatment of Acute Blunt Traumatic Thoracic Aortic Injuries. *Vasc Endovascular Surg.* 2018 ; 52 (5): 335-343
43. Carrafiello G, Coppola A, De Marchi G, **Fontana F**, Piacentino F, Petrillo M, Taborelli A, Angileri SA, Xhepa G, Macchione N, Bacuzzi A, Marconi A, Ierardi AM. Trans-Urethral Ureteral Stent Replacement Technique (TRUST): 10-Year Experience in 1168 Patients. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2017 Dec 12. doi: 10.1007/s00270-017-1854-3
44. Floridi C, Pesapane F, Angileri SA, De Palma D, **Fontana F**, Caspani F, Barile A, Del Sole A, Masciocchi C, Lucignani G, Carrafiello G. Yttrium-90 radioembolization treatment for unresectable hepatocellular carcinoma: a single-centre prognostic factors analysis. *Med Oncol.* 2017 Sep 5;34(10):174.
45. Piffaretti G, **Fontana F**, Franchin M, Bacuzzi A, Dorigo W, Castelli P, Tozzi M. Total endovascular treatment for extent type 1 and 5 thoracoabdominal aortic aneurysms. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2017 Jul 22. pii: S0022-5223(17)30935-2.
46. Ierardi AM, Micieli C, Angileri SA, Rivolta N, Piffaretti G, Tonolini M, **Fontana F**, Miele V, Brunese L, Carrafiello G. Ethylene-vinyl alcohol copolymer as embolic agent for treatment of type II endoleak: our experience. *Radiol Med.* 2017 Feb;122 (2):154-159.
47. Duka E, Ierardi AM, Floridi C, Terrana A, **Fontana F**, Carrafiello G. The Role of Interventional Oncology in the Management of Lung Cancer. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2017 Feb;40(2):153-165.
48. Ierardi AM, Giorlando F, Piacentino F, **Fontana F**, Novario R, Angileri SA, Duka E, Carrafiello G. Factors predicting outcomes of microwave ablation of small hepatocellular carcinoma. *Radiol Med.* 2017 Feb;122(2):81-87.
49. Ierardi AM, Franchin M, **Fontana F**, Piffaretti G, Duka E, Tonolini M, Miele V, Tozzi M, Carrafiello G. Usefulness of paclitaxel-releasing high-pressure balloon associated with cutting balloon angioplasty for treatment of outflow stenoses of failing hemodialysis arteriovenous shunts. *Radiol Med.* 2017; 122(1):69-76.
50. Lucchina N, Tsetis D, Ierardi AM, Giorlando F, Macchi E, Kehagias E, Duka E, **Fontana F**, Livraghi L, Carrafiello G. Current role of microwave ablation in the treatment of small hepatocellular carcinomas. *Ann Gastroenterol.* 2016 Oct-Dec;29(4):460-465
51. Ierardi AM, **Fontana F**, Giorlando F, De Marchi G, Pinto A, Radaelli A, Schampaert S, Tonolini M, Novario R, Carrafiello G. Evaluation of tablet ultrasound for routine abdominal interventional procedures. *Radiol Med.* 2016 Aug;121(8):675-80.
52. Ierardi AM, Urbano J, De Marchi G, Micieli C, Duka E, Iacobellis F, Fontana F, Carrafiello G. New advances in lower gastrointestinal bleeding management with embolotherapy. *Br J Radiol.* 2016; 89(1061):20150934.
53. Ierardi AM, Duka E, Lucchina N, Floridi C, De Martino A, Donat D, **Fontana F**, Carrafiello G. The role of interventional radiology in abdomino pelvic trauma. *Br J Radiol.* 2016;89(1061):20150866.
54. Carrafiello G, Ierardi AM, Radaelli A, De Marchi G, Floridi C, Piffaretti G, **Fontana F**. Unenhanced Cone Beam Computed Tomography and Fusion Imaging in Direct Percutaneous Sac Injection for Treatment of Type II Endoleak: Technical Note. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2016 Feb;39 (2):323.

55. Rotolo N, Floridi C, Imperatori A, **Fontana F**, Ierardi AM, Mangini M, Arlant V, De Marchi G, Novario R, Dominioni L, Fugazzola C, Carrafiello G. Comparison of cone-beam CT-guided and CT fluoroscopy-guided transthoracic needle biopsy of lung nodules. *Eur Radiol*. 2016 Feb;26(2):381-9.
56. Ierardi AM, Piacentino F, **Fontana F**, Petrillo M, Floridi C, Bacuzzi A, Cuffari S, Elabbassi W, Novario R, Carrafiello G. The role of endovascular treatment of pelvic fracture bleeding in emergency settings. *Eur Radiol*. 2015 Jul;25 (7):1854-64.
57. Ierardi AM, Petrillo M, Capasso R, **Fontana F**, Bacuzzi A, Duka E, Laganà D, Carrafiello G. Urgent endovascular ligation of a ruptured splenic artery pseudoaneurysm in a patient with acute pancreatitis: a case report. *J Med Case Rep*. 2015 Jan 9;9:6.
58. Piffaretti G, Negri S, Ferraro S, Bossi M, Rivolta N, **Fontana F**, Castelli P. Delayed graft dislocation after thoracic aortic endovascular repair. *Kathmandu Univ Med J (KUMJ)*. 2014 Apr-Jun;12 (46):97-100.
59. Franchin M, **Fontana F**, Piacentino F, Tozzi M, Piffaretti G. Postoperative "Chimney" for Unintentional Renal Artery Occlusion after EVAR. *Case Rep Vasc Med*.;2014:170198.
60. Macchi M, Floridi C, Strocchi S, **Fontana F**, Mangini M, Piacentino F, Duka E, Donati AV, Fugazzola C. Role of low dose CT angiography in the follow-up after endovascular aneurysm repair of abdominal aorta. *Acta Radiol*. 2015 Dec;56(12):1471-8.
61. Floridi C, De Bernardi I, **Fontana F**, Muollo A, Ierardi AM, Agostini A, Fonio P, Squillaci E, Brunese L, Fugazzola C, Carrafiello G. Microwave ablation of renal tumors: state of the art and development trends. *Radiol Med*. 2014 Jul;119 (7):533-40.
62. Ierardi AM, Lucchina N, Petrillo M, Floridi C, Piacentino F, Bacuzzi A, Fonio P, **Fontana F**, Fugazzola C, Brunese L, Carrafiello G. Systematic review of minimally invasive ablation treatment for locally advanced pancreatic cancer. *Radiol Med*. 2014 Jul;119 (7):483-98.
63. Piffaretti G, Mariscalco G, Riva F, **Fontana F**, Carrafiello G, Castelli P. Abdominal aortic aneurysm repair: long-term follow-up of endovascular versus open repair. *Arch Med Sci*. 2014 May 12;10(2):273-82
64. Floridi C, Muollo A, **Fontana F**, Rotolo N, Ierardi AM, Duka E, Pellegrino C, Carrafiello G. C-arm cone-beam computed tomography needle path overlay for percutaneous biopsy of pulmonary nodules. *Radiol Med*. 2014 Nov;119 (11):820-7.
65. Ierardi AM, **Fontana F**, Petrillo M, Floridi C, Coccozza E, Segato S, Abou El Abbas H, Mangano A, Carrafiello G, Dionigi R. Percutaneous transhepatic endoscopic holmium laser lithotripsy for intrahepatic and choledochal biliary stones. *Int J Surg*. 2013;11 Suppl 1:S36-9.
66. Carrafiello G, Dionigi G, Ierardi AM, Petrillo M, **Fontana F**, Floridi C, Boni L, Rovera F, Rauseri S, Mangano A, Spampatti S, Marconi A, Carcano G, Dionigi R. Efficacy, safety and effectiveness of image-guided percutaneous microwave ablation in cystic renal lesions Bosniak III or IV after 24 months follow up. *Int J Surg*. 2013;11 Suppl 1:S30-5.
67. Ierardi AM, Mangini M, **Fontana F**, Floridi C, De Marchi G, Petrillo M, Capasso R, Chini C, Coccozza E, Cuffari S, Segato S, Rotondo A, Carrafiello G. Usefulness and safety of biliary percutaneous transluminal forceps biopsy (PTFB): our experience. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2014 Mar;23 (2):96-101.
68. Ierardi AM, Floridi C, **Fontana F**, Duka E, Pinto A, Petrillo M, Kehagias E, Tsetis D, Brunese L, Carrafiello G. Transcatheter embolisation of iatrogenic renal vascular injuries. *Radiol Med*. 2014 Apr;119(4):261-8.
69. Carrafiello G, Mangini M, **Fontana F**, Ierardi AM, De Marchi G, Rotolo N, Chini C, Cuffari S, Fugazzola C. Microwave ablation of lung tumours: single-centre preliminary experience.

- Radiol Med. 2014 Jan;119 (1):75-82.
70. Carrafiello G, Ierardi AM, **Fontana F**, Petrillo M, Floridi C, Lucchina N, Cuffari S, Dionigi G, Rotondo A, Fugazzola C. Microwave ablation of pancreatic head cancer: safety and efficacy. *J Vasc Interv Radiol*. 2013 Oct;24(10):1513-20.
 71. Ierardi AM, Floridi C, **Fontana F**, Chini C, Giorlando F, Piacentino F, Brunese L, Pinotti G, Bacuzzi A, Carrafiello G. Microwave ablation of liver metastases to overcome the limitations of radiofrequency ablation. *Radiol Med*. 2013 Sep;118 (6):949-61.
 72. Laganà D, Carrafiello G, Lumia D, Vizzari FA, Xhepa G, Mangini M, **Fontana F**, Fugazzola C. Removable vena cava filter: single-centre experience with a single device. *Radiol Med*. 2013 Aug;118 (5):816-25.
 73. Piffaretti G, Rivolta N, **Fontana F**, Carrafiello G, Mariscalco G, Castelli P. Aortic arch aneurysm repair with a new branched device. *J Vasc Surg*. 2013 Jun; 57(6):1664-7.
 74. Ierardi AM, **Fontana F**, Mangini M, Piacentino F, Cocozza E, Frankowska E, Floridi C, Carrafiello G. Use of amplatzer vascular plug to treat a biliary cutaneous fistula. *Korean J Radiol*. 2013 Sep-Oct;14 (5):801-4.
 75. Carrafiello G, Mangini M, **Fontana F**, Ierardi AM, Di Massa A, Xhepa G, De Marchi G, Piacentino F, Fugazzola C. Suprarenal inferior vena cava filter implantation. *Radiol Med*. 2012 Oct;117 (7):1190-8.
 76. Carrafiello G, Mangini M, **Fontana F**, Laganà D, Cotta E, Di Massa A, Piacentino F, Ianniello A, Floridi C, Ierardi AM, Fugazzola C. Radiofrequency ablation for single lung tumours not suitable for surgery: seven years' experience. *Radiol Med*. 2012 Dec;117 (8):1320-32.
 77. Carrafiello G, **Fontana F**, Mangini M, Ierardi AM, Cotta E, Piacentino F, De Chiara M, Floridi C, Di Massa A, Marconi AM, Fugazzola C. Upper urinary tract biopsy: an old device for a new approach. *Radiol Med*. 2012 Oct;117 (7):1152-60.
 78. Carrafiello G, D'Ambrosio A, Mangini M, Petullà M, Dionigi GL, Ierardi AM, Piacentino F, **Fontana F**, Fugazzola C. Percutaneous cholecystostomy as the sole treatment in critically ill and elderly patients. *Radiol Med*. 2012 ;117(5):772-9.
 79. Carrafiello G, **Fontana F**, Mangini M, Ierardi AM, Cotta E, Floridi C, Piacentino F, Fugazzola C. Initial experience with percutaneous biopsies of bone lesions using XperGuide cone-beam CT (CBCT): technical note. *Radiol Med*. 2012 Dec;117 (8):1386-97.
 80. Carrafiello G, Mangini M, **Fontana F**, Di Massa A, Ierardi AM, Cotta E, Piacentino F, Nocchi Cardim L, Pellegrino C, Fugazzola C. Complications of microwave and radiofrequency lung ablation: personal experience and review of the literature. *Radiol Med*. 2012 Mar;117 (2):201-13.
 81. Carrafiello G, Laganà D, Peroni G, Mangini M, **Fontana F**, Mariani D, Piffaretti G, Fugazzola C. Gross hematuria caused by a congenital intrarenal arteriovenous malformation: a case report. *J Med Case Rep*. 2011; 5:510
 82. Carrafiello G, Piffaretti G, Laganà D, **Fontana F**, Mangini M, Ierardi AM, Piacentino F, Cani A, Mariscalco G, Di Massa A, Cuffari S, Castelli P, Fugazzola C. Endovascular treatment of ruptured abdominal aortic aneurysms: aorto-uni-iliac or bifurcated endograft? *Radiol Med*. 2012 Apr;117(3):410-25.
 83. Carrafiello G, **Fontana F**, Mangini M, Ierardi AM, Laganà D, Piacentino F, Vizzari FA, Spanò E, Fugazzola C. Endovascular treatment in emergency setting of acute arterial injuries after orthopedic surgery. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Jun;35 (3):537-43.

84. Carrafiello G, Rivolta N, Annoni M, **Fontana F**, Piffaretti G. Endovascular repair of a celiac trunk aneurysm with a new multilayer stent. *J Vasc Surg.* 2011;54 (4):1148-50.
85. Cani A, Cotta E, Recaldini C, Lumia D, **Fontana F**, Carrafiello G, Colli V, Fugazzola C. Volumetric analysis of the aneurysmal sac with computed tomography in the follow-up of abdominal aortic aneurysms after endovascular treatment. *Radiol Med.* 2012;117(1):72-84
86. Carrafiello G, **Fontana F**, Cotta E, Petullà M, Brunese L, Mangini M, Fugazzola C. Ultrasound-guided thermal radiofrequency ablation (RFA) as an adjunct to systemic chemotherapy for breast cancer liver metastases. *Radiol Med.* 2011;116 (7):1059-66.
87. Laganà D, Carrafiello G, Lumia D, **Fontana F**, Mangini M, Vizzari FA, Piffaretti G, Fugazzola C. Recanalisation of thrombotic arterial occlusions with rotational thrombectomy. *Radiol Med.* 2011 Sep;116 (6):932-44.
88. Genovese E, Ronga M, Recaldini C, **Fontana F**, Callegari L, Maffulli N, Fugazzola C. Analysis of achilles tendon vascularity with second-generation contrast-enhanced ultrasound. *J Clin Ultrasound.* 2011 Mar-Apr;39(3):141-5.
89. Laganà D, Carrafiello G, Barresi M, Lumia D, Dizonno M, Vizzari FA, **Fontana F**, Mangini M, Castelli P, Fugazzola C. "Full metal jacket" with direct stenting of complete chronic occlusions of the superficial femoral artery. *Radiol Med.* 2011 Apr;116(3):444-53.
90. Carrafiello G, Laganà D, Mangini M, **Fontana F**, Chiara R, Filippo P, Carlo P, Piffaretti G, Fugazzola C. Percutaneous treatment of traumatic upper-extremity arterial injuries: a single-center experience. *J Vasc Interv Radiol.* 2011 Jan;22(1):34-9.
91. Carrafiello G, Laganà D, Cotta E, Mangini M, **Fontana F**, Bandiera F, Fugazzola C. Radiofrequency ablation of intrahepatic cholangiocarcinoma: preliminary experience. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2010 Aug;33(4):835-9
92. Carrafiello G, Mangini M, De Bernardi I, **Fontana F**, Dionigi G, Cuffari S, Imperatori A, Laganà D, Fugazzola C. Microwave ablation therapy for treating primary and secondary lung tumours: technical note. *Radiol Med.* 2010 Sep;115(6):962-74.
93. Carrafiello G, Laganà D, Ianniello A, **Fontana F**, Mangini M, Mocchiardini L, Spanò E, Piacentino F, Cuffari S, Fugazzola C. Plasma-mediated radiofrequency ablation followed by percutaneous cementoplasty under fluoro-CT guidance: a case report. *Cases J.* 2009 Aug 17;2:8548.
94. Carrafiello G, Mangini M, **Fontana F**, Recaldini C, Piacentino F, Pellegrino C, Laganà D, Cuffari S, Marconi A, Fugazzola C. Single-antenna microwave ablation under contrast-enhanced ultrasound guidance for treatment of small renal cell carcinoma: preliminary experience. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2010 Apr;33(2):367-74
95. Carrafiello G, Rivolta N, **Fontana F**, Piffaretti G, Mariscalco G, Bracchi E, Ferrario M. Combined endovascular repair of a celiac trunk aneurysm using celiac-splenic stent graft and hepatic artery embolization. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2010 Apr;33(2):352-4.
96. Laganà D, Carrafiello G, Lumia D, Ianniello A, **Fontana F**, Mangini M, Castelli P, Fugazzola C. Hybrid treatment of isolated aortic arch aneurysms. *Radiol Med.* 2009 Oct;114(7):1130-40
97. Carrafiello G, Recaldini C, **Fontana F**, Ghezzi F, Cuffari S, Laganà D, Fugazzola C. Ultrasound-guided radiofrequency thermal ablation of uterine fibroids: medium-term follow-up. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2010 Feb;33(1):113-9
98. Rivolta N, **Fontana F**, Piffaretti G, Tozzi M, Carrafiello G. A case of late femoral pseudoaneurysm caused by stent disconnection. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2010

- Oct;33(5):1036-9.
99. Carrafiello G, Laganà D, Pellegrino C, **Fontana F**, Mangini M, Nicotera P, Petullà M, Bracchi E, Genovese E, Cuffari S, Fugazzola C. Percutaneous imaging-guided ablation therapies in the treatment of symptomatic bone metastases: preliminary experience. *Radiol Med*. 2009 Jun;114(4):608-25
 100. Carrafiello G, Laganà D, Ianniello A, Mangini M, **Fontana F**, Cotta E, Concollato L, Marconi A, Recaldini C, Dionigi G, Rovera F, Boni L, Cuffari S, Fugazzola C. Percutaneous radiofrequency thermal ablation of renal cell carcinoma: is it possible a day-hospital treatment? *Int J Surg*. 2008;6 Suppl 1:S31-5
 101. Carrafiello G, Laganà D, Pellegrino C, Mangini M, **Fontana F**, Piacentino F, Recaldini C, Rovera F, Dionigi G, Boni L, Fugazzola C. Ablation of painful metastatic bone tumors: a systematic review. *Int J Surg*. 2008;6 Suppl 1:S47-52.
 102. Carrafiello G, Laganà D, Mangini M, **Fontana F**, Dionigi G, Boni L, Rovera F, Cuffari S, Fugazzola C. Microwave tumors ablation: principles, clinical applications and review of preliminary experiences. *Int J Surg*. 2008;6 Suppl 1:S65-9
 103. Carrafiello G, **Fontana F**, Pellegrino C, Mangini M, Cabrini L, Mariani D, Piacentino F, Cuffari S, Laganà D, Fugazzola C. Radiofrequency ablation of abdominal wall endometrioma. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2009 Nov;32(6):1300-3.
 104. Carrafiello G, Laganà D, **Fontana F**, Mangini M, Mariani D, De Bernardi IC, Dionigi G, Rovera F, Piffaretti G, Valdatta L, Fugazzola C. Cosmetic treatments: an emerging field of interest for interventional radiologists. *Int J Surg*. 2008;6 Suppl 1:S70-4.
 105. Laganà D, Carrafiello G, Mangini M, Ianniello A, Giorgianni A, Nicotera P, **Fontana F**, Dionigi G, Fugazzola C. Image-guided percutaneous treatment of abdominal-pelvic abscesses: a 5-year experience. *Radiol Med*. 2008 Oct;113(7):999-1007.
 106. Laganà D, Carrafiello G, Mangini M, Lumia D, **Fontana F**, Ianniello A, Fugazzola C. Indications for the use of the Amplatz vascular plug in interventional radiology. *Radiol Med*. 2008 Aug;113(5):707-18.
 107. Carrafiello G, Laganà D, Ianniello A, Nicotera P, **Fontana F**, Dizonno M, Cuffari S, Fugazzola C. Radiofrequency thermal ablation for pain control in patients with single painful bone metastasis from hepatocellular carcinoma. *Eur J Radiol*. 2009 Aug;71(2):363-8.
 108. Laganà D, Mangini M, **Fontana F**, Nicotera P, Carrafiello G, Fugazzola C. Percutaneous treatment of sac rupture in abdominal aortic aneurysms previously excluded with endovascular repair (EVAR). *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2009 Jan;32(1):178-83.
 109. Mangini M, Laganà D, **Fontana F**, Ianniello A, Nicotera P, Petullà M, Carrafiello G, Fugazzola C. Use of Amplatz Vascular Plug (AVP) in emergency embolisation: preliminary experience and review of literature. *Emerg Radiol*. 2008 May;15(3):153-60.
 110. Laganà D, Carrafiello G, Recaldini C, **Fontana F**, Caronno R, Castelli P, Cuffari S, Fugazzola C. Endovascular treatment of isolated iliac artery aneurysms: 2-year follow-up. *Radiol Med*. 2007 Sep;112(6):826-36.
 111. Laganà D, Carrafiello G, Mangini M, **Fontana F**, Caronno R, Castelli P, Cuffari S, Fugazzola C. Emergency endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms: feasibility and results. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2006 Mar-Apr;29(2):241-8.
 112. Laganà D, Carrafiello G, Mangini M, **Fontana F**, Dizonno M, Castelli P, Fugazzola C. Endovascular treatment of splenic artery aneurysms. *Radiol Med*. 2005;110(1-2):77-87.

Pubblicazioni indicizzate solo su Scopus

- 113. Piffaretti G. , Rivolta N. , Bossi M. , **Fontana F.** , Piacentino F. , Castelli P. Hybrid revascularization for iliac-femoral obstructive disease. Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery 2015 March;22 (1):15-9
- 114. Piacentino F., Duka E., Ierardi A. M., Floridi C., **Fontana F.**, Petrillo M., Piffaretti G., Castelli P., Carrafiello G. Percutaneous endovascular treatment of long femoro-popliteal arterial occlusion: a review of the literature. Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery 2014 September;21(3):125-38
- 115. Piffaretti G., Negri S., Ferraro S., Bossi M., Rivolta N., **Fontana F.**, Castelli P. Delayed graft dislocation after TEVAR. Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery 2013 June;20(2):75-80

Pubblicazioni non indicizzate:

- 116. Piacentino F, Xhepa G, Floridi C, Duka E, **Fontana F**, Angeretti G, Carrafiello G, Fugazzola C (2014). Diagnostica per immagini nella pianificazione del trattamento endo-vascolare degli aneurismi (EVAR) dell'aorta addominale. Il Giornale Italiano di Radiologia Medica, vol. 1, p. 656-667, ISSN: 2283-8376

Contributi in volume

Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze
Menzioni
Corsi
Certificazioni

- Piacentino F, **Fontana F**, Bernasconi S, Curti M, Carcano G, Venturini M (2021). Gestione del paziente REBOA in Terapia Intensiva. In: Top stent: l'arte del trattamento endovascolare ibrido nel trauma. Publisher: Orebro Univerity Hospital, c/o KarlThorax kliniken. ISBN: 978-91-639-2522-1
- Dionigi R, Capella C, Fugazzola C., Carrafiello G, Bernasconi G, Garancini S, Ferraris L, De Palma D, Angeretti MG, Molinelli V, Bracchi E, **Fontana F**, C. Floridi (2017). Indagini diagnostiche. In: Dionigi R. Chirurgia Basi teoriche e chirurgia generale. vol. 1 sesta edizione, MILANO: Edra Masson (Elsevier), ISBN: 9788821440250
- Piacentino F, Ierardi AM, Floridi C, **Fontana F**, Carrafiello GP (2015). Imaging con CEUS, angio-RMN, angio-TC. In: Sarcina A.. (a cura di): Sarcina A., Endoleak di II tipo post-EVAR. vol. 1, p. 11-17, TORINO:Edizioni Minerva Medica SpA, ISBN: 978-88-7711-839-4
- Dionigi R, Capella C, Fugazzola C., Carrafiello G, Bernasconi G, Garancini S, Ferraris L, De Palma D, Angeretti MG, Cani' A, D'Ambrosio A, **Fontana F** (2011). Diagnostica clinica e strumentale. In: Dionigi R. Chirurgia Basi teoriche e chirurgia generale. vol. 1, p. 21-58, MILANO:Elsevier Masson, ISBN: 9788821429736
- Gallazzi M, Ferri E, Curti A, Arborio G, Genovese E, Ianniello A, Spanò E, Callegari L, Angeretti MG, **Fontana F**, Carrafiello G, Fugazzola C, De Filippo M, Averna R, Rossi C. (2011). Procedure interventistiche di tipo diagnostico-Biopsie dei tessuti molli. In: Caudana, Genovese, Masciocchi. Radiologia interventistica muscolo-scheletrica. Capitolo 4; pp 37-62, Milano: Elsevier Masson, ISBN: 978-88-214-3157-9
- Carrafiello G, Laganà D, Mangini M, **Fontana F**, Dizonno M, Ianniello A, Cotta E, Salem R, Fugazzola C. Percutaneous Treatment of Surgical Bile Duct Injury. In Dionigi R. "Recent Advances in Liver Surgery" Ed. Landes Bioscience 2009; 141-6

Abstract Congressuali

- Autore e/o Co-autore di oltre 200 abstracts accettati a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Partecipazione a convegni di carattere scientifico in Italia e/o all'estero

- **Relatore** Congresso Nazionale SIRM-Milano, giugno 2006.
 - 1)Comunicazione libera: " Trattamento endovascolare delle ulcere penetranti (PAU) dell'aorta toracica.
 - 2)Comunicazione libera: " Trattamento endovascolare in urgenza delle rotture istmiche dell'aorta toracica"
- **Relatore** Congresso Nazionale SIRM-Roma, Maggio 2008.
 - 1) Comunicazione orale: "Lo stenting ureterale di prima intenzione nel trattamento dell'uropatia ostruttiva maligna"
 - 2) Comunicazione orale: "Trattamento endovascolare in urgenza degli aneurismi dell'aorta addominale (AAAS)"
- **Relatore** Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM. Varese, ottobre 2009: "Microonde" (Sessione "Nuove Tecnologie in Radiologia Interventistica")

- **Relatore** Congresso Nazionale SIRM-Verona, giugno 2010.
 - 1) Comunicazione orale: "Approccio multimodale nel trattamento percutaneo degli aneurismi viscerali"
 - 2) Comunicazione orale: "Complicanze dopo ablazione con radiofrequenza (RFA) dei tumori extraepatici"
 - 3) Comunicazione orale: "Il ruolo della radiologia interventistica nel trattamento delle lesioni ureterali iatrogene"
- **Relatore** VI Convegno "I GIOVANI RADIOLOGI LOMBARDI A CONFRONTO CON I MAESTRI"-Milano, Dicembre 2011 (Raduno annuale del Gruppo lombardo della SIRM): "Applicazioni della Cone-Beam CT in sala angiografica" (Sessione "Il nuovo in TC")
- **Relatore** Corso " Piccolo e grosso intestino in Urgenza ed in elezione". Cascia, settembre 2012
- **Relatore** evento formativo "Diagnostica per immagini del piccolo intestino in urgenza ed in elezione". San Giovanni Rotondo, maggio 2013
- **Relatore** Congresso Diagnostica per Immagini Interventistica della SVIDI (Società Veterinaria Italiana di Diagnostica per Immagini). Cremona, Ottobre 2013: "Radiologia Interventistica in medicina umana"
- **Relatore** Convegno diagnostica per immagini dell'apparato digerente: topics. Francavilla al Mare(CH), Ottobre 2013
- **Relatore** International Meeting "Lung nodules and early diagnosis of lung cancer": "Imaging dei noduli polmonari e rischio di malignità" (II sessione). Varese, aprile 2014
- **Relatore** Mendrisio Medical Meeting. Mendrisio, Maggio 2014. "La diagnostica per immagini nelle emorragie digestive acute" (Sessione "Radiologia")
- **Relatore** Corso "Lo screening dell'Aterosclerosi subclinica nel paziente iperteso con moderato rischio di eventi cardiovascolari: dalla valutazione clinica alle tecniche di imaging". Varese, ottobre 2014
- **Relatore** Congresso "SIMULATION DAYS: la simulazione in radiologia vascolare ed interventistica": "EVAR in urgenza". Milano, novembre 2014
- **Relatore** 38 °Congresso Nazionale ICIR (Italian College of Interventional Radiology) sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica extra-vascolare della SIRM: "Embolizzazioni viscerali". Milano, ottobre 2015
- **Discussant** "Congresso ICIO (INTERVENTIONAL ONCOLOGY IN LIVER, BILIARY AND PANCREATIC DISEASES)": sessione "Management of intermediate-advanced HCC". Milano, dicembre 2015
- **Relatore** Corso propedeutico di Radiologia Interventistica extra-Vascolare. Sessione "Fegato": 1) Terapie ablative: "Imaging pre-- 2) Terapie ablative ed endovascolari delle metastasi: Imaging pre- e post-" Induno Olona (Varese), 17-19 marzo 2016
- **Relatore** al Corso della Sezione di Radiologia Addominale e Gastroenterologica della SIRM: "Topics nella patologia del colon: imaging integrato": " La radiologia interventistica nelle emorragie digestive". Roma, aprile 2016
- **Relatore** Congresso Nazionale SIRM. Napoli, settembre 2016. Tavola Rotonda "Emorragie digestive": "Radiologia Interventistica"
- **Relatore** Convegno "Trauma Maggiore": Tavola rotonda "Fase intraospedaliera diagnostica e percorso finale". ASST Lariana Sant'Anna, San Fermo della Battaglia (Como).
- XXVIII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi "GIOVANIMANI". Varese, marzo 2017
 - 1) **Relatore**/Docente del Corso Gestione Intraospedaliera del Trauma Maggiore: "Il ruolo della Radiologia Interventistica".
 - 2) **Moderatore** SESSIONE MULTIDISCIPLINARE ONCOLOGICA TESTA-COLLO-TORACE
- **Relatore** Corso propedeutico di Radiologia Interventistica extra-Vascolare. Sessione "Fegato": -Terapie ablative: "Imaging pre--" - Terapie ablative ed endovascolari delle metastasi: Imaging pre- e post-. Varese, marzo-aprile 2017
- **Relatore** NEW FRONTIERS (NF) IN ENDOVASCULAR THERAPY AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY: "Cone beam/fluoroscopy CT-guided lung biopsy". Milano, 16-17 giugno 2017
- **Relatore** Insubria Diva V Dissecazione accesso vascolare aorta e arterie periferiche. Villa Grumello. Como, 3-4 ottobre 2017
- **Relatore** ICIR 2017: "Arco aortico: trattamento endovascolare". Roma, 5-7 ottobre 2017
- **Relatore** Evento "Carcinoma prostatico a 360°: l'approccio interdisciplinare"- "RM e biopsia prostatica fusion. La parola al Radiologo". Varese, 14 ottobre 2017
- **Relatore** Seminario Dottorato di Ricerca in "BIOTECNOLOGIE, BIOSCIENZE e TECNOLOGIE CHIRURGICHE": NUOVE TECNOLOGIE NELLE AGOBIOPSIE PERCUTANEE -In particolare prostatiche e polmonari. Varese, 6 dicembre 2017
- **Relatore** ICIO 2017 "Venous stenosis". Milano 12-13 dicembre 2017
- **Relatore** Congresso "SIMULATION DAYS 2° edizione: la simulazione in radiologia vascolare ed interventistica": "How top lan endovascular procedures: a practical approach". Milano, 2-3 maggio 2018
- **Relatore** Congresso "I trapianti di rene a Varese 2° edizione": "Imaging del rene trapiantato" Varese, 30 maggio 2018
- **Relatore** Congresso "La gestione interdisciplinare del trauma maggiore". Tavola rotonda Priorità ed integrazione tra specialità chirurgiche ed interventistiche: il Radiologia Interventista". Gazzada (Varese), 14 giugno 2018.
- **Relatore** 40° Congresso Nazionale SIRM, Genova, settembre 2018: "NF in cone beam/fluoroscopy CT guided lung biopsy" in "Nuove Frontiere in Radiologia Interventistica"
- **Relatore** 40° Congresso ICIR 2019: "Nuove Frontiere in Radiologia Interventistica in cone-beam/fluoroscopy CT guided lung biopsy". Napoli, 26 – 28 settembre 2019
- **Relatore** Convegno "Il tumore del polmone non a piccole cellule: approccio diagnostico – terapeutico nella malattia avanzata. Procedure diagnostiche staditive non chirurgiche: FNAB". Varese, 21 ottobre 2019
- **Relatore** XXIV Congresso Nazionale CIPOMO (Collegio Italiano dei Primari Oncologi Ospedalieri). Edizione virtuale 1-3 ottobre 2020. "L'incontro con l'equipe: l'epatocarcinoma - il Radiologo Interventista"
- **Docente** al Master di I livello in Tecniche di cardiaca e vascolare presso l'Università degli Studi dell'Insubria per l'anno accademico 2019/2020

- **Relatore** webinar - Aspetti Clinici, Anestesiologici e Radiologici in pazienti affetti da COVID-19: diagnosi, management e follow-up – “Radiologia Interventistica in paziente affetto da COVID”. Varese, 30 marzo, 2021
- **Relatore** webinar Philips – TC Spettrale: quali vantaggi? 4 ottobre 2021
- **Relatore** 41° Congresso ICIR 2021: “Radiologia Interventistica in Emergenza: Il Torace in Emergenza”. Firenze, 4-6 novembre 2021
- **Relatore** Convegno “Carcinoma Epatocellulare: Terapia Ablative e Chemioembolizzazione” Varese, 18 marzo 2022
- **Relatore** Giornate Radiologiche Calabresi 2022. Gestione Diagnostica e Terapeutica delle Urgenze. “Trattamento Endovascolare dei Traumi Toracici” Catanzaro, 18-19 novembre 2022
- **Relatore** Convegno “The Italian Chapter of Endovascolare Resuscitation: Trauma and Beyond: rAAA: Endovascular approach”; Milano, 18-19 gennaio 2023
- **Relatore** Spectral CT ed Alta Concentrazione – Hands-on Workstation Course - Philips. “Hands-on activity on work-station: vascolare. Roma, 3-4 febbraio 2023
- **Relatore** Convegno NEW FRONTIERS (NFs) in INTERVENTIONAL RADIOLOGY and ENDOVASCULAR THERAPY “Percutaneous/endovascular AVF creation: tips and tricks” Varese, 22-23 settembre 2023
- **Relatore** Convegno - L'oncoematologia pediatrica di Varese: una realtà territoriale sempre in progress: Dall'Ambulatorio territoriale alla presa in carico multidisciplinare ospedaliera: il paziente con linfoma Pediatrico: la Radiologia. Varese, 28 settembre 2023
- **Relatore** Convegno – CARVAT is back. “Interventional Radiology: complex aortic endoprotheses”. Roma, 19-21 ottobre 2023.
- **Relatore** Convegno European Liquid Embolic Course (ELEC) – “Which choice first for gastro-intestinal bleeding patients and why? Mechanical agents”. Dijon, France, 21-23 march 2024.
- **Relatore** Convegno “Chirurgia Toracica Pediatrica e dell'Adulto – Malformazioni Vascolari Polmonari: il Radiologo”. Varese, 3 maggio 2024.
- **Moderatore** Congresso Nazionale SIPAD: Gestione multidisciplinare delle fistole anastomotiche Gastroenteriche – Fistola di anastomosi esofago-digiunale dopo gastrectomia totale; Varese, 30-31 maggio 2024
- **Moderatore** X CONVEGNO gruppo di progetto accessi vascolari della società italiana di Nefrologia – How it's made: la protesi vascolare; il catetere venoso centrale; Radiologia Interventistica. Varese, 6-8 giugno 2024
- **Relatore** “Spectral CT & Alta Concentrazione”; Hands-on course: Abdominal Imaging Messina, 11-12 aprile 2025
- **Relatore** “Summer Vascular School”; **Focal force balloon plus DEB: a strategy for vascular access stenosis treatment.** Varese, 23 giugno 2025
- **Relatore** Convegno NEW FRONTIERS (NFs) in INTERVENTIONAL RADIOLOGY an ENDOVASCULAR THERAPY; “Dual-layer Spectral CT in aortic endovascular procedures planning/monitoring: multimodal reconstructions allowing information increase and contrast reduction” Varese, 27-28 giugno 2025
- **Relatore** 42° Convegno Nazionale della Sezione di Studio di Radiologia Interventistica della SIRM – “Endoleak invisibile”; Torino, 20-21-22 novembre 2025
- **Relatore** Type II endoleak School: “Endoleak invisibile: endotension”. Genova, 26-27 febbraio 2026, Ospedale Policlinico San Martino
- **Relatore** “State of the art – TC in Radiologia Interventistica: dalla cone beam CT alle nuove tecnologie” Nuovi orizzonti in Radiologia Interventistica: Esperti e nuove generazioni a confronto alla corte dei Gonzaga Mantova, 17 aprile 2026
- **Relatore** “Gestione dell'emergenza vascolare in sala ibrida: dall'endoprotesi aortica alla trombectomia polmonare, cosa cambia” Nuovi orizzonti in Radiologia Interventistica: Esperti e nuove generazioni a confronto alla corte dei Gonzaga Mantova, 17 aprile 2026
- **Relatore** “Lo stent medicato nel trattamento della SFA” – WorkShop Il edizione NitiDES: Nuove evidenze nel trattamento della SFA Pavia, 29 aprile 2026

Organizzazione Convegni

Ha collaborato alla **organizzazione** dei seguenti convegni

- Componente Coordinamento logistico del Convegno "La radiologia interventistica in nefrourologia". Varese, novembre 2004
- Componente Coordinamento logistico del Convegno "Tecniche percutanee di rivascularizzazione arteriosa periferica" Varese, dicembre 2005
- Componente Coordinamento logistico del Convegno "La radiologia interventistica nelle urgenze ed emergenze". Varese, ottobre 2008
- Componente Segreteria Locale del Congresso "SIMULATION DAYS: la simulazione in radiologia vascolare ed interventistica" (Presidenti: Prof. A. Rotondo; G.Cornalba; C. Fugazzola). Milano, novembre 2014

- Componente Segreteria Scientifica Corso propedeutico di Radiologia Interventistica extra-Vascolare. Varese, marzo-aprile 2017

Attività di Didattica

- Docente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia. Università degli Studi dell'Insubria Varese:
aa 2005/2006-2011/2012 insegnamento di "Radiologia dell'apparato cardiovascolare"
aa 2012/2013-2015/2016 insegnamento di "Radiologia dell'apparato respiratorio"
aa 2016/2017-2017-2018 insegnamento di "Radiologia Interventistica "
- Docente della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica (Direttore Prof. C. Fugazzola). Università degli Studi dell'Insubria-Varese
aa 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009 insegnamenti di : " Diagnostica per Immagini delle malattie delle basse vie urinarie" e "Ecografia muscolo-scheletrica"
aa 2009/2010 insegnamento di "Ecografia muscolo scheletrica"
aa 2010/2011; 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015 insegnamento di "Metodologia di studio dei vasi"
aa 2015/2016 insegnamento di "Metodologia di studio dei vasi"; "Radiologia Interventistica vascolare"; Radiologia Interventistica in urgenza"; "Diagnostica per immagini" (Corso integrato in Radiologia Interventistica).

Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti:

- Relatore di elaborati di tesi di laurea del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dell'Università degli studi dell'Insubria-Varese
- Correlatore di elaborati di tesi di laurea del Corso di Laurea Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi dell'Insubria-Varese
- Correlatore di elaborati di tesi di specializzazione della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli studi dell'Insubria-Varese

PREMI

- Co-autore del Poster Scientifico "Endovascular repair of visceral aneurysms wit a multiplayer stent" vincitore nella Sessione Poster Scientifici. Corso ICEP 2011 (International Course of Endovascular Procedures). Roma, 2008
- Co-Autore del Poster scientifico " C-2673 - Nonenhanced MRI planning for endovascular repair of abdominal aortic aneurysms: comparison with contrast-enhanced CT angiography" premiato con un certificato di merito dall'ECR 2017 Scientific Exhibition Jury.

AFFILIAZIONI ed INCARICHI

- Dal 2002 iscritto alla SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)
- Dal 01/01/2011 al 31/12/2016 Consigliere della Sezione di Radiologia Addominale e Gastroenterologica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)
- Dall'aa 2016-2017 Presidente del Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 (1° semestre 3° anno) del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.
- Dal 2017 Membro della CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe)
- Dal 2017 Componente Consiglio scientifico del "Centro di ricerche in Radiologia Interventistica". Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi dell'Insubria.
- Dal 1 novembre 2017 ad oggi: Incarico Responsabile della Struttura semplice di Radiologia Interventistica nell'ambito della Struttura Complessa di Radiologia Varese.
- Abilitazione Scientifica Nazionale – II fascia - valida dal 02/10/2018 al 02/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10). Bando D.D. 1532/2016; settore concorsuale 06/11.
- Dal 1 novembre 2018 al 31 ottobre 2019: incarico di facente funzione della Struttura Complessa di Radiologia Varese.
- Dal 30 ottobre 2019 preso incarico universitario presso l'Università degli Studi dell'Insubria come ricercatore di tipo B.
- Dal 30 novembre 2022 preso incarico universitario presso l'Università degli Studi dell'Insubria come professore associato a tempo pieno.

ALLEGATI

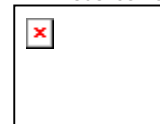
▪

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Varese, 13/05/2026

F.to

Federico Fontana



I dati personali saranno trattati in ottemperanza a quanto richiesto dal Dgs 196/2003 e Regolamento Europeo 679/2016. Si attesta inoltre la consapevolezza del rispetto alle responsabilità connesse a dichiarazioni mendaci (DPR 445/2000 ar. 76)
