

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Selezione pubblica per **n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato** ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 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 SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE** (avviso bando pubblicato sulla **G.U. n. 7 del 27-01-2023**) Codice concorso **5197**

CURRICULUM VITAE

Anna Maria Ierardi

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME:	IERARDI
NOME:	ANNA MARIA
DATA DI NASCITA:	28 febbraio 1978
LUOGO DI NASCITA:	Erice (TP)
DOMICILIO:	Via Bernardino Verro, 33/6; Milano (MI) 20141

ISTRUZIONE

- 1996 Diploma di maturità Scientifica, Liceo Scientifico "P.Ruggeri", Marsala.
- 2002 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo (30-10-2002, 110/110 lode).
- 2003 Abilitazione alla professione medica conseguita a Palermo (I sessione), regolarmente iscritta all'Albo dei Medici chirurghi della Provincia di Trapani dal 16.09.2003 e all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano e Provincia dal 25 Gennaio 2010, con il n° progressivo 41637.
- 2006 Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Pol. A.Gemelli, Roma (20-11-2006, 70/70)

LINGUE

Italiano

Inglese

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dall'1-12-2006 a 31-05-2007; Medico Radiologo frequentatore presso il Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico A.Gemelli-Roma, con particolare dedizione alla Radiologia Muscolo-Scheletrica (Radiologia tradizionale, Ecografia, TC ed RM)
- Dall'1-12-2006 a 31-05-2007; Medico Radiologo libero professionista collaborante presso l'Ente privato (convenzionato con S.S.N) "Studio Radiologico Gaetano Colalè", 66034 Lanciano (CH);
- Dal 15-06-2007 al 31-12-2007 Dirigente Medico I livello presso U.O. di Radiologia, A. O. " G. Salvini" di Garbagnate Milanese (MI), con incarico a tempo determinato (anni 2).
- Dall'01.01.2008 al 31.07.2008 Dirigente Medico I livello presso U.O. di Radiologia, A.O. "G.Salvini" di Garbagnate Milanese (MI), con contratto a tempo indeterminato a seguito di vincita di concorso di ruolo.
- Dall'1-08-2008 al 30-09-2010 Dirigente Medico di I livello U.O. di Radiologia, Ospedale Classificato San Giuseppe – Milano; il trasferimento è avvenuto tramite mobilità.

- Dal 26-11-2010 al 31-07-2011 Dirigente Medico di I livello U.O. di Radiologia, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese; dopo aver chiesto ed ottenuto l'aspettativa non retribuita dal 1 Ottobre 2010 e aver vinto concorso per sostituzione di maternità presso suddetta U.O.
- Dall'1-08-2011 al 31-01-2017, Dirigente Medico di I livello U.O. di Radiologia, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese, a tempo indeterminato, dopo trasferimento su mobilità (e scadenza della sostituzione di maternità).
- Dall'1-02-2017 al 31-07-2017 Dirigente Medico I livello UO di Radiologia Diagnostica ed Interventistica presso ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo di Milano, con incarico a tempo determinato (1 anno), dopo aver chiesto ed ottenuto aspettativa non retribuita dall'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese
- Dal 1-08-2017 al 14-01-2020, Dirigente Medico I livello UO di Radiologia Diagnostica ed Interventistica presso ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo di Milano, a tempo indeterminato, dopo trasferimento su mobilità (e rinuncia all'incarico a tempo determinato).
- Dal 15-01-2020 ad oggi, Dirigente Medico I livello UO di Radiologia, Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, ove è referente per la Radiologia Interventistica.

TITOLI UNIVERSITARI

Abilitazione Scientifica Nazionale per **Professore II fascia** (2/10/2018-2/10/2024), **06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia**

Abilitazione Scientifica Nazionale per **Professore I fascia** (19/05/2021-19/05/2030), **06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia**

ATTIVITA' didattica:

attività didattica frontale:

- Docente al Corso di Clinica Medico-Chirurgica dell'Apparato Locomotore 1°, dell' Insegnamento "Diagnostica per Immagini e Radioterapia. Elementi di Radiologia Computerizzata", presso il Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche, presso l'Università degli Studi di Milano, a.a. 2009/10 e 2010/11
- Docente della Disciplina "Radioprotezione-C.I. sicurezza negli ambienti di lavoro" al Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, presso l'Università degli Studi dell'Insubria, a.a. 2011/12.
- A.A. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, incarico di collaborazione per l'insegnamento "Urgenze del torace" e "Urgenze dell'addome" presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università dell'Insubria-Varese-(Dir. Prof Carlo Fugazzola)
- A.A. 2014/2015, 2015/2016, incarico di collaborazione per l'insegnamento "Urgenze del torace", "Urgenze dell'addome", "Radiologia Interventistica in Urgenza" presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università dell'Insubria-Varese-(Dir. Prof Carlo Fugazzola).
- A.A. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, insegnamento Corso Professionalizzante Interdisciplinare 1-Corso di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie in Tecniche Diagnostiche-Università degli Studi di Milano
- A.A. 2020/2021, insegnamento Radiodiagnostica 2-Università degli Studi di Milano, settore Med/36, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

Correlatore tesi di specializzazione:

-Correlatore tesi di Specializzazione in Radiodiagnostica "Prediction Ablation Volume Software in Interventional Radiology" del Dr Antonio Arrichiello (aa 2019/2020)

-Correlatore tesi di Specializzazione in Radiodiagnostica "Prediction of Ablation Volume in percutaneous lung microwave ablation: a single centre retrospective study" del Dr Pasquale Grillo (aa 2020/2021)

Attività di tutoraggio:

-Tutor Radiologia Interventistica- Fellow Dr Anas Shehab- Project Ministry of Health Jordan in Interventional Radiology- 1 Febbraio 2022-1 Febbraio 2023

-Tutor Radiologia Interventistica Muscolo-Scheletrica- Fellow Dr Mohamed Mahmoud El Shafei, Radiodiagnosis and Intervention, University of Alessandria-Egypt- Dal 3 Ottobre 2021 al 30 Marzo 2023.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

1. Robert Jones and Agnes Hunt Orthopaedic Hospital. Radiology Department, Oswestry (UK) -(13-27 Luglio 2005)
2. Università Cattolica del Sacro Cuore di Campobasso; Dipartimento di Diagnostica per Immagini (01-31 Marzo 2006)
3. Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù", Dipartimento di Diagnostica per Immagini Roma (01-30 Aprile 2006)
4. Istituto per la ricerca e la cura del cancro- IRCC, Candiolo (Torino), UO di Radiologia e Radiologia Interventistica (14-30 maggio 2007) (15 giugno-15 luglio 2007).

ATTIVITA' CLINICA

In tutte le Strutture in cui ha svolto attività assistenziale , ha prestato Servizio in Radiologia Tradizionale, Ecografia, TC, RM; in particolare presso l'UO di Radiologia dell'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese (ASST Sette Laghi), nel periodo 2010-2016 ha refertato un totale di **59538 esami diagnostici** (in elezione ed in urgenza): 43866 esami di Radiologia tradizionale, 12360 TC e RM e 3312 esami ecografici (compresi eco-color-doppler ed ecografie con mezzo di contrasto). Ha sempre svolto la sua maggiore attività presso i Servizi di Radiologia Interventistica, come si evince da quanto di seguito riportato:

- Nel periodo **2010-2016**, Dirigente Medico I livello Radiodiagnostica, presso la SSD di Radiologia Interventistica, dell'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, sito in Varese, prov. VA, c.a.p. 21100, in Viale Borri 57, ha svolto:
 - come **PRIMO OPERATORE** un totale di: 5063 procedure vascolari in regime di elezione e di urgenza (aortografie, arteriografie, flebografie, angioplastiche percutanee, posizionamenti di endoprotesi aortiche tra toraciche ed addominali, posizionamenti di stents vascolari, embolizzazioni, posizionamenti di filtri cavali e rimozioni di filtri cavali) e procedure extra-vascolari in regime di elezione e di urgenza (posizionamenti di nefrostomie percutanee, posizionamento e sostituzioni di stents ureterali, posizionamenti di drenaggi biliari percutanei, bilioplastiche, posizionamenti di stents biliari, procedure di chemioembolizzazione o di embolizzazione di tumori prevalentemente epatici e procedure di termo-ablazione percutanea di tumori epatici, renali, ossei, polmonari, vertebro-e cifoplastiche);

-come **SECONDO OPERATORE** un totale di: **953** procedure vascolari in regime di elezione ed urgenza.

- Nel periodo **1-02-2017/14-01-2020**, Dirigente Medico I livello Radiodiagnostica, presso UO di Radiologia Diagnostica ed Interventistica, ASST Santi Paolo e Carlo, presidio San Paolo, sito a Milano, c.a.p. 20142, in Via A di Rudinì 8, e presso il presidio San Carlo, ove ha svolto anche attività neuro-interventistica, ha svolto le seguenti procedure:

-come **PRIMO OPERATORE** un totale di: **2782** procedure di radiologia interventistica **vascolare ed extra-vascolare** in regime di elezione e di urgenza (esse comprendono posizionamenti di cateteri venosi centrali e port a cath; aortografie, arteriografie, flebografie, trattamenti di varicocele maschile e femminile, angioplastiche percutanee, posizionamenti di endoprotesi aortiche tra toraciche ed addominali, posizionamenti di stents vascolari, embolizzazioni, posizionamenti di filtri cavali e rimozioni di filtri cavali; biopsie percutanee eco, TC e CBCT guidate; nefrostomie percutanee, posizionamento e sostituzioni di stents ureterali; posizionamenti di drenaggi biliari percutanei, bilioplastiche, posizionamenti di stents biliari, discectomie percutanee, procedure di chemioembolizzazione o di embolizzazione di tumori, ablazione percutanea di tumori epatici, ossei, renali, polmonari, dei ts molli; vertebroplastiche, cifo- e discectomie, infiltrazioni articolari (tutti i distretti)).

-Ha inoltre partecipato come **SECONDO OPERATORE** in circa **220** procedure vascolari ed extra-vascolari (come si evince da Registro Operatorio di Sala Angiografica).

- **Dal 15-01-2020 ad oggi:** Dirigente Medico I livello Radiodiagnostica, Servizio di Radiologia Interventistica, Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, sito a Milano, c.a.p. 20122, in Via F Sforza 35, ha svolto le seguenti procedure:

-come **PRIMO OPERATORE** un totale di: **2250** procedure di radiologia interventistica **vascolare ed extra-vascolare** in regime di elezione e di urgenza (posizionamenti di cateteri venosi centrali e port a cath; aortografie, arteriografie, flebografie, trattamenti di varicocele maschile e femminile, angioplastiche percutanee, posizionamenti di stents vascolari, embolizzazioni, posizionamenti e rimozioni di filtri cavali, biopsie percutanee eco, TC e CBCT guidate, posizionamenti di nefrostomie percutanee, posizionamento e sostituzioni di stents ureterali, posizionamenti di drenaggi biliari percutanei, bilioplastiche, posizionamenti di stents biliari, discectomie percutanee, vertebro- e cifo- e discectomie, infiltrazioni articolari, procedure di chemioembolizzazione o di embolizzazione di tumori e procedure di termo-ablazione percutanea).

-Ha inoltre partecipato come **SECONDO OPERATORE** in circa **400** procedure vascolari ed extra-vascolari (come si evince da Registro Operatorio di Sala Angiografica).

Ruoli Dirigenziali:

- Dal 2018 presso l'ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Alta Specializzazione in Radiologia Interventistica
- Dal 1 Luglio 2020, Referente UOSD Radiologia Interventistica, Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- Dal 1 Febbraio 2023, presso la Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Altissima Specializzazione in Radiologia Interventistica

PROGETTI DI RICERCA

-Da Luglio 2011 ad Aprile 2016 Membro attivo del Centro di Ricerche in Radiologia Interventistica dell'Università dell'Insubria di Varese

Responsabile Progetti di Ricerca:

-Studio clinico, osservazionale con dispositivo medico no profit dal titolo: "Efficacia e sicurezza dei Sistemi di Chiusura Vascolare: uno studio multicentrico", Codice Protocollo Radintv04/2021, Promotore Fondazione IRCCS, da svolgersi presso l'U.O.C. Radiologia, Principal Investigator e Responsabile Dr.ssa Anna Maria Ierardi. In Atti 3.11/2022-180

-Studio osservazionale non profit con dispositivo medico dal titolo : "Utilità e sicurezza del microcatetere antireflusso impiegato durante le procedure di DEB-TACE eseguite per il trattamento di HCC mediante LUMI-beads", codice protocollo Radintv01/2020, versione protocollo n. 1.0 del 1.03.2021, Principal Investigator e Responsabile Dr.ssa Anna Maria Ierardi, Contract number: 2021 DEV-AR-AM -58.

Partecipante Progetti di Ricerca

-Partecipazione come Investigator al progetto finalizzato del Ministero della Salute 2020/2021 "Non surgical treatment of locally advanced pancreatic cancer: chemotherapy and local ablative therapies", Principal Investigator Gianpaolo Carrafiello

-Partecipazione a Studio indipendente QM-IS-UTB-035, "A prospective, single arm study to evaluate the safety and efficacy of the Unity-B biodegradable balloon expandable biliary stent system in subjects with biliary strictures", Principal Investigator Gianpaolo Carrafiello

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

-Ha partecipato al **Coordinamento del Gruppo di Ricerca e in qualità di stesore** per la produzione di Linee Guida AIOM 2019 "Emergenze ed urgenze in Oncologia" in collaborazione con Società Italiane, tra cui SIRM, approvate da Istituto Superiore della Sanità

- sindrome della vena cava superiore

- complicanze cateteri venosi centrali (Infezioni, trombosi, malfunzionamento)

- Ha partecipato al **Coordinamento del Gruppo di Ricerca e in qualità di stesore** per la produzione di Linee Guida AIOM 2021 "Emergenze ed urgenze in Oncologia" in collaborazione con Società Italiane, tra cui SIRM, approvate da Istituto Superiore della Sanità

- sindrome della vena cava superiore

- complicanze cateteri venosi centrali (Infezioni, trombosi, malfunzionamento)

- Ha **organizzato, diretto e coordinato il Gruppo di Ricerca** per la stesura delle Standard of Practice sul trattamento endovascolare del varicocele maschile per il CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe)-CIRSE Standards of Practice on Varicocele Embolisation. Ierardi AM, Biondetti P, Tsetis D, Del Giudice C, Uberoi R. Cardiovasc Intervent Radiol 2023;46(1):19-34. doi: 10.1007/s00270-022-03293-x.

- Ha partecipato al **Coordinamento del Gruppo di Ricerca e in qualità di stesore** delle Linee Guida congiunte SICVE-SIRM 2023 "Inquadramento, indicazione, trattamento e gestione della patologia aneurismatica delle arterie viscerali e renali", in press

-aneurismi delle arterie renali

-Nel 2023, **parteciperà al Writing Group** per la produzione delle "CIRSE Standards of Practice on Pelvic Congestion Syndrome" (writing group coordinator Prof Pramod Rao)

ATTIVITA' DI RELATORE AD INVITO A CONGRESSI NAZIONALI ed INTERNAZIONALI

Oltre 100, tra cui:

1. "Valutazione con Risonanza Magnetica della cartilagine femoro-rotulea nello studio della condromalacia prima e dopo trattamento con acido ialuronico (Hyalgan): studio preliminare". 42° Congresso Nazionale SIRM; Milano (23-27 Giugno 2006)
2. "Power-Doppler- ultrasonography in the identification of early synovitis in patients with cutaneous psoriasis: a new radiological screening test" ESSR 2007; Izmir (Turkey) (01-02 Giugno 2007)
3. "Le malformazioni vascolari di tipo venoso: la terapia sclerotizzante mediante la tecnica dell'alcolizzazione"-Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM. Pisa 8-10 Novembre 2007
4. "La terapia sclerotizzante con alcol assoluto nelle malformazioni vascolari venose infiltranti periferiche" 43° Congresso Nazionale SIRM; Roma (23-27 Maggio 2008)
5. "Trattamento per cutaneo delle malformazioni vascolari artero-venose intra-ossee" 43° Congresso Nazionale SIRM; Roma (23-27 Maggio 2008)
6. "Interstitial laser therapy in hepatocellular carcinoma localised in "critical sites": our experience" - ECR 2009; Vienna (6-10 marzo 2009)
7. "Fratture da stress dell'arto inferiore in ballerini professionisti: Imaging" Congresso della sezione di Radiologia Muscolo-Scheletrica della SIRM, (Genova 12 Giugno 2009)
8. "Termo-ablazione laser nelle lesioni focali epatiche localizzate in "sedi critiche": nostra esperienza" Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Interventistica della SIRM. Varese (29-31 Ottobre 2009)
9. "La sindrome post-embolizzazione (PES) dopo chemioembolizzazione trans-arteriosa (TACE): tecnica eseguita con HepaSphere versus la procedura classica (Lipiodol)"-Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia interventistica della SIRM.Varese (29-31 Ottobre 2009)
10. ""Bagno epatico" nelle metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto: indicazioni, fattibilità ed efficacia"- Raduno annuale dei Giovani Radiologi Lombardi; Milano 11 Dicembre 2009.
11. "Side effects of trans-arterial chemoembolization with microspheres versus lipiodol in the treatment of unresectable hepatocellular carcinoma: work in progress"-ECR 2010; Vienna (4-8 marzo 2010)
12. "Interstitial laser therapy in focal liver lesions localized in "critical sites": our experience" ECR 2010; Vienna (4-8 marzo 2010)
13. A.M. Ierardi G. Carrafiello. Morbidity and Mortality Meeting. CIRSE 2011, Monaco
14. "Percutaneous MWA treatment of pancreatic head cancer"-ISET, Miami Beach, FL, 19-23 Gennaio 2013
15. "Endovascular treatment of ruptured abdominal aortic aneurysms: aorto-uni-iliac or bifurcated endograft?"- ISET, Miami Beach, FL, 19-23 Gennaio 2013
16. "Microwave ablation of lung tumours: single center preliminary experience"- ISET, Miami Beach, FL, 19-23 Gennaio 2013

17. "Uterine Fibroids: RFA", ICIO 2013, Milano, 12 Dicembre 2013
18. "Terapie percutanee ablative del pancreas", ICIR 2015, Milano 3 ottobre 2015
19. "Intrahepatic cholangiocarcinoma: interventional treatments", ICIO 2015, Milano 14 Dicembre 2015
20. "Ethylene-vinyl-alcohol polymer trans-arterial embolization in emergency peripheral active bleeding", GEST 2016, New York 6 maggio 2016
21. "Usefulness of Cone-Beam Computed Tomography and automatic vessel detection software in emergency transarterial embolization", GEST 2016, New York 6 maggio 2016
22. "Missed traumatic injuries: Cased-based", ESER 2016, Napoli 5 luglio 2016
23. "Valutazione della performance di un nuovo ecografo tablet durante le procedure interventistiche di routine", SIRM 2016, Napoli 17 settembre 2016
24. "La radiologia interventistica bridge verso il trapianto", SIRM 2016, Napoli 18 settembre 2016
25. "Colangiocarcinoma: current and future role of Interventional Oncology", MIO LIVE 2017, Roma 31 gennaio 2017
26. "Hepatic and splenic artery aneurysms: outcomes and complications"; Global Embolization Symposium and Technologies (GEST) 2017, Firenze 31 Maggio-3 Giugno 2017
27. "Debate: keeping the parent artery open: pro"; Global Embolization Symposium and Technologies (GEST) 2017, Firenze 31 Maggio-3 Giugno 2017
28. "Embolization techniques and materials"; CIRSE 2017 Annual Meeting, Copenhagen, 16-20 Settembre 2017
29. "Strategie operative nell'ostruzione portale", XXIX Congresso Nazionale ICIR (Italian College of Interventional Radiology), Roma 5-7 Ottobre 2017
30. "IO & Pancreatic Tumors: Interventional Oncology: current and future perspectives" MIO Live 2018, Roma 29-30 Gennaio 2018
31. "Liquid embolisation for the pelvic- data and how to do". 2nd EndoVascular resuscitation and Trauma Management round table symposium. Orebro (SE), 7-8 Giugno 2018
32. "Onyx and mechanical embolic agents for bleeding control. Any rationale?". 2nd EndoVascular resuscitation and Trauma Management round table symposium. Orebro (SE), 7-8 Giugno 2018
33. "Lymphatic intervention", CIRSE 2018, Lisbona, 22-25 Settembre 2018
34. "DiVA School Live Vascular Access: rescue, PTA & Stent Graft"; Insubria DIVA VI, Como 11-13 Ottobre 2018
35. Moderatore Sessione "Vascular", The Voice of EPOS, ECR, Vienna, 27 Febbraio-3 Marzo 2019
36. Moderatore Sessione "Interventional Radiology", The Voice of EPOS, ECR, Vienna, 27 Febbraio-3 Marzo 2019
37. "Vascular access"; EVTMM Hands on Workshop, Orebro, SE, 2-3 Maggio 2019
38. "L'emottisi"; Vascular Forum 2019, Milano, 24 Maggio 2019
39. "EVTMM in non-operative management"; EVTMM Conference, San Pietroburgo, RU, 7 Giugno 2019
40. "L'embolizzazione delle MAV"; XXI Congresso Nazionale SICMF. Lecce, 15 Giugno 2019
41. CBD- Complicated Pelvic Abscesses, CIRSE 2019, Barcellona, 7-12 Settembre 2019
42. "Embolization for bleeding control-current recommendations", ESVS 2019, Hamburg, 24-27/09/2019-26/09/2019-
43. Moderazione "The Voice of EPOS" ("Vascular" session; "Interventional Radiology" session; ECR 2020, Vienna, 11-15 Marzo 2020

44. "How to handle a COVID-19 intervention in the angiography suite", ECIO 2021, 10-13 Aprile
45. "Is it the end of permanent IVC filters?", "Towards more targeted delivery with SeQuire®; CIRSE 2021, Lisbona 25-29 Settembre 2021
46. "Renal tumours: challenging issues-Oligometastatic disease: the role of IO", ECIO 2022, Vienna 24-27 Aprile 2022
47. "Managing GI bleeds in the era of COVID"-GEST 2022, New York, 19-22 Maggio 2022
48. "Onco emergencies"-The CUBE Oncological Day-ECR 2022, Vienna, 13-17 Luglio 2022
49. "Pelvic fracture-Haemorrhage in trauma", "Women in IR: building a team"; "Symposium: "Conversation with the Experts: Embolotherapy for the Treatment of Hemorrhage"; CIRSE 2022, Barcellona, 10-14 Settembre 2022
50. "Pancreas ed ablazione"; "Ciolangiocarcinoma intra-epatico-Trattamenti ablativi ed approcci combinati"; SIRM 2022; Roma 9-10 Ottobre 2022
51. "Which liquid embolic for varicocele/PCS and why?"; "Drill on into copolymers: my best and my worst case"; ELEC 1st Edition, Djon 27-29 Ottobre 2022
52. "Imaging Technology and Trauma"-Panam EVTm; Baltimore 13-14 Novembre 2022

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI:

1. Corso avanzato di Embolizzazione con Onyx™ & Concerto™, Varese 29 maggio 2015
2. Organizzazione di Masterclass teorico-pratico sulle termoablazioni percutanee presso la SSD di Radiologia Interventistica dell'Ospedale di Circolo di Varese e il Dipartimento di Radiologia Diagnostica ed Interventistica dell'ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo, Milano
3. ICIO, Italian Conference on Interventional Oncology, 3rd Edition, Segreteria Scientifica, Milano 12-13 Dicembre 2017
4. Scientific Committee EVTm Annual Conference, Saint Petersburg, 7 giugno 2019
5. Organizzazione Convegno della Sezione di Urgenza ed Emergenza della SIRM, Montesilvano (PE); 17-18 Ottobre 2019
6. CIRSE Academy Courses, Arterial Intervention, "Acute and chronic mesenteric ischaemia", 2019 (chapter 2.2.1.1.8 Visceral Arterial Disease in the European Curriculum and Syllabus for IR)
7. ICIO, Italian Conference on Interventional Oncology, 4th Edition, Segreteria Scientifica, Milano, 10-11 Dicembre 2019
8. Clinical management and observations: IR in time of COVID-19; Ierardi AM; Munoz FG; O'Sullivan G. CIRSE webinar, 14 Maggio 2020
9. "The Cube"-Oncological Day-ECR 2022, Vienna 13-17 Luglio 2022
10. Organizzazione del laboratorio sui materiali embolizzanti-SIRM 2022, Roma 6-9 Ottobre 2022
11. The Italian Chapter of Endovascular Resuscitation: trauma and beyond, 1st Edition, Segreteria Scientifica, Milano, 18-19 Gennaio 2023
12. Member of the "Interventional Radiology" Scientific Subcommittee, ECR 2024
13. Membro Segreteria Presidente del Congresso SIRM 2024

PREMI

-CVIR awards for outstanding service to the journal 2021: Most Cited Article: Review Article: How to Handle a COVID-19 Patient in the Angiographic Suite: Anna Maria Ierardi, Bradford J. Wood, Chiara Gaudino, Salvatore Alessio Angileri, Elizabeth C. Jones, Klaus Hausegger & Gianpaolo Carrafiello

SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Dal 2002 Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM).
- Dal 2004 al 2015 Membro della Sezione della SIRM di Radiologia Muscolo-Scheletrica della SIRM.
- Dal 2006 Membro della Sezione della SIRM di Radiologia Interventistica
- Dal 2014 Membro della Sezione della SIRM di Radiologia d'Urgenza ed Emergenza
- Dal 2018 al 2020 Membro della Sezione della SIRM di Diagnostica per Immagini in Oncologia
- Dal 2006 Membro dell'European Society of Radiology (ESR)
- Dal 2009 Membro di Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE).
- Dal 2009 Membro del GAVeCeLT (Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine)
- Dal 2013 Membro dell'European Society of Emergency Radiology (ESER)
- Dal 2017, membro di Endovascular Resuscitation and Trauma Management Society (EVTM)
- Dal 2018 al 2022, Consigliere della Sezione della SIRM nella Sezione di "Radiologia d'Urgenza ed Emergenza"
- Dal 2022, Fellow del CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe)
- Dal 2022, Membro eletto del "Research Committee " del CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe)
- Dal 2022, Chair dell'International contacts Committee dell'EVTM (Endovascular Resuscitation and Trauma Management Society)

PUBBLICAZIONI

n° lavori indicizzati su Scopus: 238

n°lavori indicizzati su Pubmed: 220

Citazioni totali: 2661;

H-index 27

PUBBLICAZIONI indicizzate su SCOPUS

1. Ierardi AM, Minordi LM, Masselli G, Biondi A, Verbo A. Diagnostic approach to a case of a complex cystic mass of the pelvis. Rays 2005;30(1):77-82. PMID: 16022125
2. Stamati G, Ierardi AM, Minordi LM, Cina A, Meduri A, Vecchioli A. Reasoned diagnostic approach to a case of small bowel obstruction. Rays 2005;30(1):71-6. PMID: 16022124
3. Mancarella L, De Santis M, Magarelli N, Ierardi AM, Bonomo L, Ferraccioli G. Septic sacroiliitis: an uncommon septic arthritis. Clin Exp Rheumatol 2009;27(6):1004-8. PMID: 20149323.
4. Caspani B, Ierardi AM, Motta F, Cecconi P, Fesce E, Belli L. Small nodular hepatocellular carcinoma treated by laser thermal ablation in high risk locations: preliminary results. Eur Radiol 2010;20(9):2286-92. doi: 10.1007/s00330-010-1766-y. PMID: 20336299

5. Ierardi AM, Mangini M, Vaghi M, Cazzulani A, Carrafiello G, Mattassi R. Sclerotherapy of peripheral venous malformations: a new technique to prevent serious complications. *Vasc Endovascular Surg* 2010;44(4):282-8. doi: 10.1177/1538574410362117. PMID: 20403950
6. Ierardi AM, Mangini M, Vaghi M, Cazzulani A, Mattassi R, Carrafiello G. Occlusion of an intraosseous arteriovenous malformation with percutaneous injection of polymethylmethacrylate. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2011;34 Suppl 2:S150-3. doi: 10.1007/s00270-010-0001-1. PMID: 20945068
7. Bagliani A, Ierardi AM, Caspani B, Motta F, Toniolo D, Belloni P, Setola E, Campagnoli E, Tempini S, Crocchiolo R, Bregni M, Belli L. Hypoxic liver perfusion with mitomycin-C for treating multifocal metastases and unresectable primary tumours: a single-centre series of 42 patients. *Radiol Med* 2011 Dec;116(8):1239-49. doi: 10.1007/s11547-011-0724-3. Erratum in: *Radiol Med* 2011;116(8):1313. Baggianni, A [corrected to Bagliani, A]. PMID: 21892710
8. Carrafiello G, Dionigi G, Boni L, Mangini M, Ierardi AM, Piacentino F, Di Massa A, Nocchi Cardim L, Biondi A, Fugazzola C. Current role of interventions in metastatic kidney tumors: single center experience. *Updates Surg* 2011;63(4):259-69. doi: 10.1007/s13304-011-0118-z. PMID: 22065381
9. Carrafiello G, Ierardi AM, Piacentino F, Cardim LN. Percutaneous transhepatic embolization of biliary leakage with N-butyl cyanoacrylate. *Indian J Radiol Imaging* 2012;22(1):19-22. doi: 10.4103/0971-3026.95398. PMID: 22623810; PMCID: PMC3354350.
10. Carrafiello G, Ierardi AM, Piacentino F, Lucchina N, Dionigi G, Cuffari S, Fugazzola C. Microwave ablation with percutaneous approach for the treatment of pancreatic adenocarcinoma. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2012;35(2):439-42. doi: 10.1007/s00270-011-0189-8. PMID: 21633882
11. 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;35(3):537-43. doi: 10.1007/s00270-011-0207-x. PMID: 21691918.
12. 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;117(3):410-25. doi: 10.1007/s11547-011-0717-2. PMID: 21892717
13. 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;117(2):201-13. doi: 10.1007/s11547-011-0741-2. PMID: 22020434
14. 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;117(8):1386-97. doi: 10.1007/s11547-012-0788-1. PMID: 22327915.
15. 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. doi: 10.1007/s11547-012-0794-2. PMID: 22327921
16. 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;117(7):1152-60. doi: 10.1007/s11547-012-0799-5. PMID: 22327926

17. Basile A, Carrafiello G, Ierardi AM, Tsetis D, Brountzos E. Quality-improvement guidelines for hepatic transarterial chemoembolization. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2012;35(4):765-74. doi: 10.1007/s00270-012-0423-z. PMID: 22648700
18. 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;117(8):1320-32. doi: 10.1007/s11547-012-0849-z. PMID: 22744353.
19. 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;117(7):1190-8. doi: 10.1007/s11547-012-0851-5. PMID: 22744355
20. Carrafiello G, Floridi C, Pellegrino C, Nocchi Cardim L, Ierardi AM, Fugazzola C. Errors and malpractice in interventional radiology. *Semin Ultrasound CT MR* 2012;33(4):371-5. doi: 10.1053/j.sult.2012.01.008. PMID: 22824125
21. 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;14(5):801-4. doi: 10.3348/kjr.2013.14.5.801. PMID: 24043976; PMCID: PMC3772262
22. 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;118(6):949-61. doi: 10.1007/s11547-013-0968-1. PMID: 23892957.
23. 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;24(10):1513-20. doi: 10.1016/j.jvir.2013.07.005. PMID: 24070507
24. Carrafiello G, Ierardi A, Piffaretti G, Rivolta N, Floridi C, Aswad A, Della Valle F, Ioannou CV, Gentilini C, Tsetis D, Castelli P, Dionigi R. Treatment of abdominal aortic aneurysm with a new type of polymer-filled low profile device. *Int J Surg* 2013;11 Suppl 1:S24-9. doi: 10.1016/S1743-9191(13)60009-6. PMID: 24380546
25. Carrafiello G, Dionigi G, Ierardi AM, Petrillo M, Fontana F, Floridi C, Boni L, Rovera F, Rausei 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. doi: 10.1016/S1743-9191(13)60010-2. PMID: 24380547
26. Ierardi AM, Fontana F, Petrillo M, Floridi C, Cocozza 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. doi: 10.1016/S1743-9191(13)60011-4. PMID: 24380548
27. 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;119(1):75-82. doi: 10.1007/s11547-013-0301-z. PMID: 24234180.
28. 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;119(4):261-8. doi: 10.1007/s11547-013-0343-2. PMID: 24297586
29. Ierardi AM, Mangini M, Fontana F, Floridi C, De Marchi G, Petrillo M, Capasso R, Chini C, Cocozza 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;23(2):96-101. doi: 10.3109/13645706.2013.854807. PMID: 24328985.

30. Carrafiello G, De Lodovici ML, Piffaretti G, Rivolta N, Ierardi AM, Petrillo M, Facchinetti A, Carimati F, Verrengia EP, Mauri M, Tsetis D. Carotid artery stenting: Influence of experience and cerebrovascular risk factors on outcome. *Diagn Interv Imaging* 2014;95(4):421-6. doi: 10.1016/j.diii.2013.12.003. PMID: 24512895
31. 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;119(11):820-7. doi: 10.1007/s11547-014-0406-z. PMID: 24865938.
32. 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;119(7):483-98. doi: 10.1007/s11547-014-0417-9. PMID: 24981482
33. 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;119(7):533-40. doi: 10.1007/s11547-014-0426-8. PMID: 25001585
34. Ierardi AM, Lucchina N, Duka E, Bacuzzi A, Dionigi G, Carrafiello G. "Vascular lock" causing splenic perfusion defects during irreversible electroporation of a locally advanced pancreatic tumor. *JOP* 2014;15(6):604-8. doi: 10.6092/1590-8577/2850. PMID: 25435579
35. Ierardi AM, Petrillo M, Bacuzzi A, Floridi C, Dionigi G, Piffaretti G, Carrafiello G. Endovascular retreatment of a splenic artery aneurysm refilled by collateral branches of the left gastric artery: a case report. *J Med Case Rep* 2014;8:436. doi: 10.1186/1752-1947-8-436. PMID: 25515847; PMCID: PMC4301936
36. Ierardi, A.M., Kehagias, E., Filippo, P., Carrafiello, G. Tsetis, D. ePTFE coated self-expanding Nitinol Stent in the treatment of non-obstructive peripheral arterial lesions; *Experimental and Clinical Cardiology*, 2014, 20(6), pp. 4113–4132
37. Piacentino, F., Duka, E., Ierardi, A.M., ...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, 21(3), pp. 125–138
38. Ierardi AM, Floridi C, Pellegrino C, Petrillo M, Pinto A, Iadevito I, Golia E, Perillo A, Grassi R, Rotondo A, Carrafiello G. Role of percutaneous transcatheter embolization (PTE) in the treatment of spontaneous bleeding associated with anticoagulant therapy. *Radiol Med* 2015;120(1):149-57. doi: 10.1007/s11547-014-0470-4. PMID: 25388991
39. Caleo O, Bocchini G, Paoletta S, Ierardi AM, Scionti A, Tonerini M, Guida F, Sica G, Perillo A, Carrafiello G, Scaglione M. Spontaneous non-aortic retroperitoneal hemorrhage: etiology, imaging characterization and impact of MDCT on management. A multicentric study. *Radiol Med* 2015;120(1):133-48. doi: 10.1007/s11547-014-0482-0. PMID: 25572538.
40. 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;9(1):6. doi: 10.1186/1752-1947-9-6. PMID: 25575735; PMCID: PMC4326335
41. Ierardi AM, Tsetis D, Ioannou C, Laganà D, Floridi C, Petrillo M, Pinto A, Piffaretti G, Carrafiello G. Ultra-low profile polymer-filled stent graft for abdominal aortic aneurysm treatment: a two-year follow-up. *Radiol Med* 2015;120(6):542-8. doi: 10.1007/s11547-015-0499-z. PMID: 25630298
42. 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;25(7):1854-64. doi: 10.1007/s00330-015-3589-3. PMID: 25638219

43. Floridi C, Nocchi-Cardim L, De Chiara M, Ierardi AM, Carrafiello G. Intravascular foreign bodies: what the radiologist needs to know. *Semin Ultrasound CT MR* 2015;36(1):73-9. doi: 10.1053/j.sult.2014.11.001. PMID: 25639180
44. Ierardi AM, Mangano A, Floridi C, Dionigi G, Biondi A, Duka E, Lucchina N, Lianos GD, Carrafiello G. A new system of microwave ablation at 2450 MHz: preliminary experience. *Updates Surg* 2015;67(1):39-45. doi: 10.1007/s13304-015-0288-1. PMID: 25776064
45. Tonolini M, Ierardi AM, Varca V, Incarboni GP, Petullà M, Bianco R. Multidetector CT imaging of complications after laparoscopic nephron-sparing surgery. *Insights Imaging* 2015;6(4):465-78. doi: 10.1007/s13244-015-0413-1. PMID: 26104123; PMCID: PMC4519814
46. Piffaretti G, Carrafiello G, Franchin M, Ierardi AM, Mariscalco G, Castelli P, Trimarchi S. Stent-graft Repair of a True Internal Thoracic Artery Aneurysm. *Ann Vasc Surg* 2015;29(7):1452.e11-5. doi: 10.1016/j.avsg.2015.04.072. PMID: 26164363.
47. Ierardi AM, Lucchina N, Bacuzzi A, Marco de C, Bracchi E, Cocozza E, Dionigi G, Tsetis D, Floridi C, Carrafiello G. Percutaneous ablation therapies of inoperable pancreatic cancer: a systematic review. *Ann Gastroenterol* 2015;28(4):431-9. PMID: 26424487; PMCID: PMC4585388
48. Tonolini M, Ierardi AM, Carrafiello G. Letter to the editor: spontaneous renal haemorrhage in end-stage renal disease. *Insights Imaging* 2015;6(6):693-5. doi: 10.1007/s13244-015-0439-4. PMID: 26472545; PMCID: PMC4656237
49. Laganà D, Petullà M, Ierardi A, Carrafiello G, Tamburrini O. Emergency Embolization of a Rupture of the Left Colic Aneurysm. *Int J Radiol Imaging Technol* 2015; 1:005
50. Ierardi AM, Petrillo M, Xhepa G, Laganà D, Piacentino F, Floridi C, Duka E, Fugazzola C, Carrafiello G. Cone beam computed tomography images fusion in predicting lung ablation volumes: a feasibility study. *Acta Radiol* 2016;57(2):188-96. doi: 10.1177/0284185115574874. PMID: 25824206
51. Rotolo N, Floridi C, Imperatori A, Fontana F, Ierardi AM, Mangini M, Arlani 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;26(2):381-9. doi: 10.1007/s00330-015-3861-6. PMID: 26045345
52. Piffaretti G, Carrafiello G, Ierardi AM, Mariscalco G, Macchi E, Castelli P, Tozzi M, Franchin M. Thoracic endovascular aortic repair for blunt thoracic aortic injuries in complex aortic arch vessels anatomies. *Ann Vasc Surg* 2015;29(6):1320.e11-5. doi: 10.1016/j.avsg.2015.03.052. PMID: 26080299.
53. Ierardi AM, Duka E, Radaelli A, Rivolta N, Piffaretti G, Carrafiello G. Fusion of CT Angiography or MR Angiography with Unenhanced CBCT and Fluoroscopy Guidance in Endovascular Treatments of Aorto-Iliac Steno-Occlusion: Technical Note on a Preliminary Experience. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2016;39(1):111-6. doi: 10.1007/s00270-015-1158-4. PMID: 26134039
54. Piffaretti G, Carrafiello G, Franchin M, Ierardi AM, Mariscalco G, Castelli P, Trimarchi S. Stent-graft Repair of a True Internal Thoracic Artery Aneurysm. *Ann Vasc Surg* 2015;29(7):1452.e11-5. doi: 10.1016/j.avsg.2015.04.072. PMID: 26164363.
55. Ierardi AM, Lucchina N, Bacuzzi A, Marco de C, Bracchi E, Cocozza E, Dionigi G, Tsetis D, Floridi C, Carrafiello G. Percutaneous ablation therapies of inoperable pancreatic cancer: a systematic review. *Ann Gastroenterol* 2015;28(4):431-9. PMID: 26424487; PMCID: PMC4585388

56. Tonolini M, Ierardi AM, Carrafiello G. Letter to the editor: spontaneous renal haemorrhage in end-stage renal disease. *Insights Imaging* 2015;6(6):693-5. doi: 10.1007/s13244-015-0439-4. PMID: 26472545; PMCID: PMC4656237
57. Ierardi AM, Xhepa G, Piffaretti G, Bacuzzi A, Tozzi M, Carbone M, Barile A, Squillaci E, Fonio P, Brunese L, Carrafiello G. Clinical experience with Angiojet: a comprehensive review. *Int Angiol* 2015;34(6 Suppl 1):1-14. PMID: 26498886
58. Ierardi AM, Xhepa G, Duka E, Laganà D, Ianniello A, Floridi C, Bacuzzi A, Reginelli A, Squillaci E, Brunese L, Carrafiello G. Ethylene-vinyl alcohol polymer trans-arterial embolization in emergency peripheral active bleeding: initial experience. *Int Angiol* 2015;34(6 Suppl 1):28-35. PMID: 26498889
59. 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;39(2):323. doi: 10.1007/s00270-015-1236-7. Erratum for: *Cardiovasc Intervent Radiol* 2015. Erratum for: *Cardiovasc Intervent Radiol* 2016;39(3):447-52. PMID: 26553034
60. Carrafiello G, Ierardi AM, Duka E, Radaelli A, Floridi C, Bacuzzi A, de Bucourt M, De Marchi G. Usefulness of Cone-Beam Computed Tomography and Automatic Vessel Detection Software in Emergency Transarterial Embolization. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2016;39(4):530-7. doi: 10.1007/s00270-015-1213-1. PMID: 26486155
61. Ierardi AM, Duka E, Lucchina N, Floridi C, De Martino A, Donat D, Fontana F, Carrafiello G. The role of interventional radiology in abdominopelvic trauma. *Br J Radiol* 2016;89(1061):20150866. doi: 10.1259/bjr.20150866. PMID: 26642310; PMCID: PMC4985465
62. 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. doi: 10.1259/bjr.20150934. PMID: 26764281; PMCID: PMC4985470
63. Iacobellis F, Ierardi AM, Mazzei MA, Magenta Biasina A, Carrafiello G, Nicola R, Scaglione M. Dual-phase CT for the assessment of acute vascular injuries in high-energy blunt trauma: the imaging findings and management implications. *Br J Radiol* 2016;89(1061):20150952. doi: 10.1259/bjr.20150952. PMID: 26882960; PMCID: PMC4985472
64. Ierardi AM, Kehagias E, Piffaretti G, Piacentino F, De Marchi G, Tozzi M, Ioannou C, Tonolini M, Magenta Biasina A, Carrafiello G, Tsetis D. ePTFE stent graft in non-steno-occlusive arterial disease: 2 centers retrospective study. *Radiol Med* 2016;121(6):482-93. doi: 10.1007/s11547-016-0623-8. PMID: 26883231
65. 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;121(8):675-80. doi: 10.1007/s11547-016-0641-6. PMID: 27138011
66. Ierardi AM, Berselli M, Cuffari S, Castelli P, Coccozza E, Carrafiello G. Uncommon Case of a Post-Traumatic Portal Vein Pseudoaneurysm Treated with Percutaneous Transhepatic Stent Grafting. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2016;39(10):1506-9. doi: 10.1007/s00270-016-1373-7. PMID: 27230514
67. Tonolini M, Ierardi AM, Carrafiello G. Atraumatic splenic rupture, an underrated cause of acute abdomen. *Insights Imaging* 2016;7(4):641-6. doi: 10.1007/s13244-016-0500-y. Erratum in: *Insights Imaging* 2016;7(4):647. PMID: 27193528; PMCID: PMC4956628
68. Ierardi AM, Piacentino F, Giorlando F, Magenta Biasina A, Bacuzzi A, Novario R, Carrafiello G. Cone beam computed tomography and its image guidance technology during percutaneous nucleoplasty procedures

at L5/S1 lumbar level. *Skeletal Radiol* 2016;45(12):1669-1676. doi: 10.1007/s00256-016-2486-4. PMID: 27699478

69. 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;29(4):460-465. doi: 10.20524/aog.2016.0066. PMID: 27708511; PMCID: PMC5049552
70. Ierardi AM, Pappalardo V, Liu X, Wu CW, Anuwong A, Kim HY, Liu R, Lavazza M, Inversini D, Coppola A, Floridi C, Boni L, Carrafiello G, Dionigi G. Usefulness of CBCT and guidance software for percutaneous embolization of a lymphatic leakage after thyroidectomy for cancer. *Gland Surg* 2016;5(6):633-638. doi: 10.21037/gs.2016.12.13. PMID: 28149811; PMCID: PMC5233834
71. 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. doi: 10.1007/s11547-016-0680-z. PMID: 27601144
72. 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;122(2):81-87. doi: 10.1007/s11547-016-0694-6. PMID: 27744607
73. 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;40(2):153-165. doi: 10.1007/s00270-016-1495-y. PMID: 27815575
74. 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;122(2):154-159. doi: 10.1007/s11547-016-0703-9. PMID: 27817050.
75. Ierardi AM, Coppola A, Lucchina N, Carrafiello G. Treatment of lung tumours with high-energy microwave ablation: a single-centre experience. *Med Oncol* 2017;34(1):5. doi: 10.1007/s12032-016-0861-6. PMID: 27900591
76. Ierardi AM, Angileri SA, Patella F, Panella S, Lucchina N, Petre EN, Pinto A, Franceschelli G, Carrafiello G, Cornalba G, Sofocleous CT. The role of interventional radiology in the treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Med Oncol* 2017;34(1):11. doi: 10.1007/s12032-016-0866-1. PMID: 28008570
77. Pesapane F, Patella F, Fumarola EM, Panella S, Ierardi AM, Pompili GG, Franceschelli G, Angileri SA, Magenta Biasina A, Carrafiello G. Intravoxel Incoherent Motion (IVIM) Diffusion Weighted Imaging (DWI) in the Periferic Prostate Cancer Detection and Stratification. *Med Oncol* 2017;34(3):35. doi: 10.1007/s12032-017-0892-7. PMID: 28144814
78. Colletti G, Ierardi AM. Understanding venous malformations of the head and neck: a comprehensive insight. *Med Oncol* 2017;34(3):42. doi: 10.1007/s12032-017-0896-3. PMID: 28181207.
79. Masciocchi C, Arrigoni F, Ferrari F, Giordano AV, Iafrate S, Capretti I, Cannizzaro E, Reginelli A, Ierardi AM, Floridi C, Angileri AS, Brunese L, Barile A. Uterine fibroid therapy using interventional radiology mini-invasive treatments: current perspective. *Med Oncol* 2017;34(4):52. doi: 10.1007/s12032-017-0906-5. PMID: 28236104
80. Arrigoni F, Barile A, Zugaro L, Splendiani A, Di Cesare E, Caranci F, Ierardi AM, Floridi C, Angileri AS, Reginelli A, Brunese L, Masciocchi C. Intra-articular benign bone lesions treated with Magnetic Resonance-guided Focused Ultrasound (MRgFUS): imaging follow-up and clinical results. *Med Oncol* 2017;34(4):55. doi: 10.1007/s12032-017-0904-7. PMID: 28244018

81. Ierardi AM, Puliti A, Angileri SA, Petrillo M, Duka E, Floridi C, Lecchi M, Carrafiello G. Microwave ablation of malignant renal tumours: intermediate-term results and usefulness of RENAL and mRENAL scores for predicting outcomes and complications. *Med Oncol* 2017;34(5):97. doi: 10.1007/s12032-017-0948-8. PMID: 28421553
82. Angileri SA, Mailli L, Raspanti C, Ierardi AM, Carrafiello G, Belli AM. Prophylactic occlusion balloon placement in internal iliac arteries for the prevention of postpartum haemorrhage due to morbidly adherent placenta: short term outcomes. *Radiol Med* 2017 Oct;122(10):798-806. doi: 10.1007/s11547-017-0777-z. PMID: 28551762
83. Iacobellis F, Iadevito I, Ierardi AM, Carrafiello G, Perillo F, Nicola R, Scaglione M. Imaging Assessment of Thoracic Cage Injuries. *Semin Musculoskelet Radiol* 2017;21(3):303-314. doi: 10.1055/s-0037-1602413. PMID: 28571092.
84. Laganà D, Guzzardi G, Petullà M, Martelli M, Ierardi AM, Del Sette B, Carrafiello GP. Endovascular Treatment of Aorto-Iliac-Femoral Anastomotic Pseudoaneurysms: A Multicentric Study. *Ann Vasc Surg* 2017;45:213-222. doi: 10.1016/j.avsg.2017.05.040. PMID: 28602901
85. Tonolini M, Ierardi AM, Bracchi E, Magistrelli P, Vella A, Carrafiello G. Non-perforated peptic ulcer disease: multidetector CT findings, complications, and differential diagnosis. *Insights Imaging* 2017;8(5):455-469. doi: 10.1007/s13244-017-0562-5. PMID: 28677101; PMCID: PMC5621988
86. de Waard DD, Halliday A, de Borst GJ, Bulbulia R, Huibers A, Casana R, Bonati LH, Tolva V; ACST-2 Collaborative Group. Choices of Stent and Cerebral Protection in the Ongoing ACST-2 Trial: A Descriptive Study. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2017;53(5):617-625. doi: 10.1016/j.ejvs.2016.12.034. Erratum in: *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2017;54(3):407. PMID: 28291675.
87. Jovane C, Farfaglia P, Ierardi AM, Rimoldi L, Sogni E, Figliola C, Pogliani D, Tozzi M, Caramella E, Esposito P, Castiglioni A. [Superior Cava Vein stenosis in a hemodialysis patient with long-term central venous catheter and vascular graft: a case report]. *G Ital Nefrol* 2017;34(3):18-37. PMID: 28700180
88. Ierardi AM, Tsetis D, Sbaraini S, Angileri SA, Galanakis N, Petrillo M, Patella F, Panella S, Balestra F, Lucchina N, Carrafiello G. The role of endovascular therapy in acute mesenteric ischemia. *Ann Gastroenterol* 2017;30(5):526-533. doi: 10.20524/aog.2017.0164. PMID: 28845108; PMCID: PMC5566773
89. Lavazza M, Rausei S, Pappalardo V, Inversini D, Mangini M, Ierardi AM, Anuwong A, Kim HY, Carrafiello G, Dionigi G. Topographical Variations between Splenic Flexure and Spleen: A Study with CT Image-Based Reconstruction. *Surg Technol Int* 2017;31:117-121. PMID: 29029358
90. Mazzaccaro D, Malacrida G, Amato B, Alessio Angileri S, Ierardi AM, Nano G. Preliminary experience with the use of ultra-low profile endografts. *Diagn Interv Radiol* 2017;23(6):448-453. doi: 10.5152/dir.2017.16523. PMID: 29097346; PMCID: PMC5669545
91. Ierardi AM, Pesapane F, Lucchina N, Angileri SA, Carrafiello G. Injuries of the Limbs in Polytrauma: Upper and lower limbs. *Diagnostic Imaging in Polytrauma Patients*, 2017, pp. 533–543 (Book Chapter)
92. Tagliabue L, Capozza A, Maioli C, Luciani A, Ierardi AM, Carrafiello G. Immunotherapy treatment: an issue for metabolic response. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2018;62(2):140-151. doi: 10.23736/S1824-4785.17.03035-7. PMID: 29166752
93. Tonolini M, Ierardi AM, Carrafiello G. Elucidating early CT after pancreatoduodenectomy: a primer for radiologists. *Insights Imaging* 2018;9(4):425-436. doi: 10.1007/s13244-018-0616-3. PMID: 29654405; PMCID: PMC6108971.

94. Carrafiello G, Coppola A, De Marchi G, Fontana F, Piacentino F, Petrillo M, Tadorelli 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* 2018;41(4):610-617. doi: 10.1007/s00270-017-1854-3. PMID: 29234836
95. Patella F, Franceschelli G, Petrillo M, Sansone M, Fusco R, Pesapane F, Pompili G, Ierardi AM, Saibene AM, Moneghini L, Biglioli F, Carrafiello G. A multiparametric analysis combining DCE-MRI- and IVIM -derived parameters to improve differentiation of parotid tumors: a pilot study. *Future Oncol* 2018;14(28):2893-2903. doi: 10.2217/fon-2017-0655. PMID: 29425058
96. Ierardi AM, Savasi V, Angileri SA, Petrillo M, Sbaraini S, Pinto A, Hanozet F, Marconi AM, Carrafiello G. Percutaneous High Frequency Microwave Ablation of Uterine Fibroids: Systematic Review. *Biomed Res Int* 2018;2018:2360107. doi: 10.1155/2018/2360107. PMID: 29511672; PMCID: PMC5817312
97. Mazzaccaro D, Malacrida G, Amato B, Angileri SA, Ierardi AM, Nano G. Author Reply. *Diagn Interv Radiol* 2018;24(2):113-114. doi: 10.5152/dir.2018.200218. PMID: 29757150; PMCID: PMC5873503
98. Ierardi AM, Biondetti P, Coppola A, Fumarola EM, Biasina AM, Alessio Angileri S, Carrafiello G. Percutaneous microwave thermosphere ablation of pancreatic tumours. *Gland Surg* 2018;7(2):59-66. doi: 10.21037/gs.2017.11.05. PMID: 29770302; PMCID: PMC5938265.
99. Morelli F, Ierardi AM, Pompili G, Sacchini A, Biondetti P, Angileri SA, Montesano G, Petrillo M, Giaccherio R, Dionigi G, Carrafiello G. Cooled tip radiofrequency ablation of benign thyroid nodules: preliminary experience with two different devices. *Gland Surg* 2018;7(2):67-79. doi: 10.21037/gs.2017.11.01. PMID: 29770303; PMCID: PMC5938272
100. Patella F, Panella S, Zannoni S, Jannone ML, Pesapane F, Angileri SA, Sbaraini S, Ierardi AM, Soldi S, Franceschelli G, Carrafiello G. The role of interventional radiology in the treatment of epiphora. *Gland Surg* 2018;7(2):103-110. doi: 10.21037/gs.2017.09.16. PMID: 29770306; PMCID: PMC5938268
101. Barile A, Quarchioni S, Bruno F, Ierardi AM, Arrigoni F, Giordano AV, Carducci S, Varrassi M, Carrafiello G, Caranci F, Splendiani A, Di Cesare E, Masciocchi C. Interventional radiology of the thyroid gland: critical review and state of the art. *Gland Surg* 2018;7(2):132-146. doi: 10.21037/gs.2017.11.17. PMID: 29770309; PMCID: PMC5938274
102. Ierardi AM, Petrillo M, Patella F, Biondetti P, Fumarola EM, Angileri SA, Pesapane F, Pinto A, Dionigi G, Carrafiello G. Interventional radiology of the adrenal glands: current status. *Gland Surg* 2018;7(2):147-165. doi: 10.21037/gs.2018.01.04. PMID: 29770310; PMCID: PMC5938278
103. Petrillo M, Pesapane F, Fumarola EM, Emili I, Acquasanta M, Patella F, Angileri SA, Rossi UG, Piacentini I, Granata AM, Ierardi AM, Carrafiello G. State of the art of prostatic arterial embolization for benign prostatic hyperplasia. *Gland Surg* 2018;7(2):188-199. doi: 10.21037/gs.2018.03.01. PMID: 29770312; PMCID: PMC5938262.
104. Ierardi AM, Pesapane F, Rivolta N, Fumarola EM, Angileri SA, Piacentino F, Carrafiello G. Type 2 endoleaks in endovascular aortic repair: cone beam CT and automatic vessel detection to guide the embolization. *Acta Radiol* 2018;59(6):681-687. doi: 10.1177/0284185117729184. PMID: 28856901
105. Ierardi AM, Biondetti P, Ferrante G, Carugo S, Carrafiello G. Immediate Clinical Success After Percutaneous Ablation of Extra-adrenal Paraganglioma. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2018;41(11):1803-1806. doi: 10.1007/s00270-018-2015-z. PMID: 29922859

106. Melchiorre F, Patella F, Pescatori L, Pesapane F, Fumarola E, Biondetti P, Brambillasca P, Monaco C, Ierardi AM, Franceschelli G, Carrafiello G. DEB-TACE: a standard review. *Future Oncol* 2018;14(28):2969-2984. doi: 10.2217/fon-2018-0136. PMID: 29987957.
107. Ierardi AM, Biondetti P, Padovano B, Magenta Biasina A, Bongini M, Carrafiello G. Intra-caval Percutaneous Radiofrequency Ablation for a Neuroendocrine Tumor (NET) Metastasis in Transplanted Liver. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2018;41(12):1962-1967. doi: 10.1007/s00270-018-2032-y. PMID: 30014252
108. Rossi UG, Rollandi GA, Ierardi AM, Valdata A, Pinna F, Pescatori LC, Gallieni M, Carrafiello G, Cariatì M. Materials and techniques for percutaneous retrieval of intravascular foreign bodies. *J Vasc Access* 2019;20(1):87-94. doi: 10.1177/1129729818785051. PMID: 29976095
109. Barabino M, Luigiano C, Pellicano R, Giovenzana M, Santambrogio R, Pisani A, Ierardi AM, Palamara MA, Consolo P, Giacobbe G, Fagoonee S, Eusebi LH, Opocher E. "Wandering spleen" as a rare cause of recurrent abdominal pain: a systematic review. *Minerva Chir* 2019;74(4):359-363. doi: 10.23736/S0026-4733.18.07841-0. PMID: 30019879
110. Rossi UG, Ierardi AM, Carrafiello G, Cariatì M. Images in Vascular Medicine. Aortic dissection: Mercedes-Benz sign. *Vasc Med* 2018;23(6):572. doi: 10.1177/1358863X18788715. PMID: 30035673
111. Tonolini M, Ierardi AM, Patella F, Carrafiello G. Early cross-sectional imaging following open and laparoscopic cholecystectomy: a primer for radiologists. *Insights Imaging* 2018;9(6):925-941. doi: 10.1007/s13244-018-0663-9. PMID: 30390275; PMCID: PMC6269337
112. Ierardi AM., Femia, M., Petrillo M., Hörer T., Carrafiello G. The onyx liquid embolic system: Another chance in the management of peripheral bleeding. *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2018, 2(2), pp. 49–56
113. Ierardi AM., Angileri SA., Fumarola EM., Laganà D., Carrafiello G. Interventional radiology in the treatment of abscess collections *Imaging and Intervention in Urinary Tract Infections and Urosepsis*, 2018, pp. 221–229 (Book Chapter)
114. Ierardi AM., Angileri SA., Fumarola EM., Carrafiello G. Interventional radiology for drainage of urine *Imaging and Intervention in Urinary Tract Infections and Urosepsis*, 2018, pp. 207–220 (Book Chapter)
115. Cazzato RL, Arrigoni F, Boatta E, Bruno F, Chiang JB, Garnon J, Zugaro L, Giordano AV, Carducci S, Varrassi M, Beomonte Zobel B, Bazzocchi A, Aliprandi A, Basile A, Marcia S, Masala S, Grasso RF, Squarza S, Floridi C, Ierardi AM, Burdi N, Cioni R, Napoli A, Niola R, Rossi G, Rossi UG, Venturini M, De Cobelli F, Carotti M, Gravina GL, Di Staso M, Zoccali C, Biagini R, Tonini G, Santini D, Carrafiello G, Cariatì M, Silvestri E, Sconfienza LM, Giovagnoni A, Masciocchi C, Gangi A, Barile A. Percutaneous management of bone metastases: state of the art, interventional strategies and joint position statement of the Italian College of MSK Radiology (ICoMSKR) and the Italian College of Interventional Radiology (ICIR). *Radiol Med* 2019;124(1):34-49. doi: 10.1007/s11547-018-0938-8. PMID: 30191448
116. Ierardi AM, Petrillo M, Coppola A, Angileri SA, Galassi A, Padovano B, Volpi A, Cozzolino M, Carrafiello G. Percutaneous microwave ablation of renal angiomyolipomas in tuberous sclerosis complex to improve the quality of life: preliminary experience in an Italian center. *Radiol Med* 2019;124(3):176-183. doi: 10.1007/s11547-018-0967-3. PMID: 30539412.
117. Ierardi AM, Angileri SA, Brambillasca PM, Jannone ML, Biondetti P, Petrillo M, Crippa M, Pinto A, Carrafiello G. In-stent restenosis associated with dual-layer Roadsaver carotid artery stent: a retrospective single-center study. *Radiol Med* 2019;124(7):704-709. doi: 10.1007/s11547-019-01019-7. PMID: 30826921.

118. Ierardi AM, Pesapane F, Arrichiello A, Fontana F, Piacentino F, Carrafiello G. Migration of Ethylene Vinyl Alcohol Co-Polymer in the Urinary Tract Successfully Managed. *Medicina (Kaunas)* 2019;55(6):234. doi: 10.3390/medicina55060234. PMID: 31159307; PMCID: PMC6630371.
119. Ierardi AM, Carrafiello G. Diagnostic and interventional radiology in emergency setting and glands. *Gland Surg* 2019;8(2):107. doi: 10.21037/gs.2019.03.04. PMID: 31183319; PMCID: PMC6534766.
120. Ierardi AM, Jannone ML, Brambillasca PM, Zannoni S, Damiani G, Rossi UG, Granata AM, Petrillo M, Carrafiello G. Bleeding after prostatectomy: endovascular management. *Gland Surg* 2019;8(2):108-114. doi: 10.21037/gs.2019.02.03. PMID: 31183320; PMCID: PMC6534764.
121. Angileri SA, Gorga G, Tortora S, Avriilingi M, Petrillo M, Ierardi AM, Carrafiello G. Biliary injuries after pancreatic surgery: interventional radiology management. *Gland Surg* 2019;8(2):141-149. doi: 10.21037/gs.2019.01.05. PMID: 31183324; PMCID: PMC6534765
122. Biondetti P, Fumarola EM, Ierardi AM, Carrafiello G. Bleeding complications after pancreatic surgery: interventional radiology management. *Gland Surg* 2019;8(2):150-163. doi: 10.21037/gs.2019.01.06. PMID: 31183325; PMCID: PMC6534758
123. Petrillo M, Ierardi AM, Tofanelli L, Maresca D, Angileri A, Patella F, Carrafiello G. Gd-EOB-DTP-enhanced MRC in the preoperative percutaneous management of intra and extrahepatic biliary leakages: does it matter? *Gland Surg* 2019;8(2):174-183. doi: 10.21037/gs.2019.03.09. PMID: 31183327; PMCID: PMC6534763
124. Coppola A, Piacentino F, Macchi E, Marchi G, Ierardi AM, Carrafiello G, Fontana F. First use of a scoring balloon to perform Oddi sphincteroplasty for biliary stones. *Ann Gastroenterol* 2019;32(4):416-418. doi: 10.20524/aog.2019.0380. PMID: 31263365; PMCID: PMC6595933
125. Ierardi AM, Colletti G, Biondetti P, Dessy M, Carrafiello G. Percutaneous sclerotherapy with gelified ethanol of low-flow vascular malformations of the head and neck region: preliminary results. *Diagn Interv Radiol* 2019;25(6):459-464. doi: 10.5152/dir.2019.18542. PMID: 31650962; PMCID: PMC6837297.
126. Ierardi AM., Pesapane F., Hörer T., Reva V., Carrafiello G. Embolization and its limits: Tips and tricks *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2019, 3(3), pp. 120–130
127. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. The anatomic variant of common celiacomesenteric trunk. *Rev Gastroenterol Mex (Engl Ed)* 2020;85(1):86-87. doi: 10.1016/j.rgm.2019.04.006. PMID: 31810780.
128. Renzulli M, Clemente A, Ierardi AM, Pettinari I, Tovoli F, Brocchi S, Peta G, Cappabianca S, Carrafiello G, Golfieri R. Imaging of Colorectal Liver Metastases: New Developments and Pending Issues. *Cancers (Basel)* 2020;12(1):151. doi: 10.3390/cancers12010151. PMID: 31936319; PMCID: PMC7017094.
129. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. Acute Ischemic Stroke. *Acta Neurol Taiwan* 2019;28(3):84-85. PMID: 32002979
130. Ierardi AM, Carnevale A, Cossu A, Coppola A, Fumarola EM, Garanzini E, Silipigni S, Magenta Biasina A, Paolucci A, Giganti M, Carrafiello G. Percutaneous cervical discectomy: retrospective comparison of two different techniques. *Radiol Med* 2020;125(6):569-577. doi: 10.1007/s11547-020-01133-x. PMID: 32040719
131. Ierardi AM, Carnevale A, Coppola A, Renzulli M, Crippa M, Fumarola EM, Golfieri R, Giganti M, Carrafiello G. Factors influencing outcomes of rheolytic thrombectomy on thrombosed dialysis access grafts: Door to angiographic bed time and what else? *J Vasc Access* 2020;21(5):738-745. doi: 10.1177/1129729820904911. PMID: 32081070.
132. Ierardi AM, Carnevale A, Rossi UG, Renzulli M, Garanzini E, Golfieri R, Macchione N, Cittanti C, Giganti M, Carrafiello G. Percutaneous microwave ablation therapy of renal cancer local relapse after radical

nephrectomy: a feasibility and efficacy study. *Med Oncol* 2020;37(4):27. doi: 10.1007/s12032-020-01354-0. PMID: 32166412

133. Renzulli M, Tovoli F, Clemente A, Ierardi AM, Pettinari I, Peta G, Marasco G, Festi D, Piscaglia F, Cappabianca S, Carrafiello G, Golfieri R. Ablation for hepatocellular carcinoma: beyond the standard indications. *Med Oncol* 2020;37(4):23. doi: 10.1007/s12032-020-01348-y. PMID: 32166482

134. Lassandro G, Picchi SG, Bianco A, Di Costanzo G, Coppola A, Ierardi AM, Lassandro F. Effectiveness and safety in radiofrequency ablation of pulmonary metastases from HCC: a five years study. *Med Oncol* 2020;37(4):25. doi: 10.1007/s12032-020-01352-2. PMID: 32166529

135. Papa M, Suardi N, Losa A, Agostini G, Maga T, Ierardi AM, Carrafiello G, Gaboardi F, Cardone G. ABLATE: a score to predict complications and recurrence rate in percutaneous treatments of renal lesions. *Med Oncol* 2020;37(4):26. doi: 10.1007/s12032-020-01351-3. PMID: 32166542.

136. Morelli F, Ierardi AM, Biondetti P, Zannoni S, Pompili G, Sacrini A, Coppola A, Rodà G, Angileri SA, Carrafiello G. The importance of subcapsular anesthesia in the anesthesiological management for thyroid radiofrequency ablation. *Med Oncol* 2020;37(4):22. doi: 10.1007/s12032-020-01347-z. PMID: 32166544.

137. Carnevale A, Pellegrino F, Cossu A, Ierardi AM, Parenti GC, Carrafiello G, Giganti M. Current concepts in ablative procedures for primary benign liver lesions: a step forward to minimize the invasiveness of treatment when deemed necessary. *Med Oncol* 2020;37(4):31. doi: 10.1007/s12032-020-01355-z. PMID: 32193648; PMCID: PMC7102179

138. Picchi SG, Lassandro G, Bianco A, Coppola A, Ierardi AM, Rossi UG, Lassandro F. RFA of primary and metastatic lung tumors: long-term results. *Med Oncol* 2020;37(5):35. doi: 10.1007/s12032-020-01361-1. PMID: 32219567.

139. Penco S, Rotili A, Pesapane F, Trentin C, Dominelli V, Faggian A, Farina M, Marinucci I, Bozzini A, Pizzamiglio M, Ierardi AM, Cassano E. MRI-guided vacuum-assisted breast biopsy: experience of a single tertiary referral cancer centre and prospects for the future. *Med Oncol* 2020;37(5):36. doi: 10.1007/s12032-020-01358-w. PMID: 32221708

140. Biondetti P, Fumarola EM, Ierardi AM, Coppola A, Gorga G, Maggi L, Valconi E, Angileri SA, Carrafiello G. Percutaneous US-guided MWA of small liver HCC: predictors of outcome and risk factors for complications from a single center experience. *Med Oncol* 2020;37(5):39. doi: 10.1007/s12032-020-01365-x. PMID: 32239295

141. Pesapane F, Tantrige P, Patella F, Biondetti P, Nicosia L, Ianniello A, Rossi UG, Carrafiello G, Ierardi AM. Myths and facts about artificial intelligence: why machine- and deep-learning will not replace interventional radiologists. *Med Oncol* 2020;37(5):40. doi: 10.1007/s12032-020-01368-8. PMID: 32246300

142. Fumarola EM, Ierardi AM, Biondetti P, Savoldi AP, Grillo P, Gorga G, Coppola A, Carrafiello G. Follow-up of percutaneous microwave (MW) ablation of hepatic lesion: predictive value of CT at 24-h compared with CT at 1 month. *Med Oncol* 2020;37(5):41. doi: 10.1007/s12032-020-01364-y. PMID: 32266568.

143. Ierardi AM, Wood BJ, Gaudino C, Angileri SA, Jones EC, Hausegger K, Carrafiello G. How to Handle a COVID-19 Patient in the Angiographic Suite. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2020;43(6):820-826. doi: 10.1007/s00270-020-02476-8. PMID: 32277272; PMCID: PMC7147145.

144. G Rossi U, Petrocelli F, Ierardi AM, Cariati M. Response to: Interventional radiology and COVID-19: evidence-based measures to limit transmission. *Diagn Interv Radiol* 2020;26(5):513. doi: 10.5152/dir.2020.20180. PMID: 32352923; PMCID: PMC7490021

145. Ierardi AM, Angileri SA, Arrichiello A, Di Meglio L, Gurgitano M, Rodà GM, Carrafiello G. Pulmonary embolism in COVID-19: Ventilation and perfusion computed tomography. *IDCases* 2020;21:e00805. doi: 10.1016/j.idcr.2020.e00805. PMID: 32395424; PMCID: PMC7212973
146. Colletti G, Biglioli F, Ierardi AM, Dessy M, Tombris S, Mattassi R, Stillo F, Dionisio A, Rozell-Shannon L, Carrafiello G, Waner M. SECg Staging System: A New Approach to the Management of Arteriovenous Malformations of the Head and Neck. *J Craniofac Surg* 2020;31(4):e420-e424. doi: 10.1097/SCS.00000000000006446. PMID: 32433126
147. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. Diaphragmatic rupture with inferior phrenic artery bleeding caused by cardiopulmonary resuscitation. *Clin Exp Emerg Med* 2020;7(3):238-240. doi: 10.15441/ceem.19.044. PMID: 32482019; PMCID: PMC7550807
148. Renzulli M, Clemente A, Spinelli D, Ierardi AM, Marasco G, Farina D, Brocchi S, Ravaioli M, Pettinari I, Cescon M, Reginelli A, Cappabianca S, Carrafiello G, Golfieri R. Gastric Cancer Staging: Is It Time for Magnetic Resonance Imaging? *Cancers (Basel)* 2020;12(6):1402. doi: 10.3390/cancers12061402. PMID: 32485933; PMCID: PMC7352169
149. Amalou A, Turkbey B, Xu S, Turkbey E, An P, Carrafiello G, Ierardi AM, Suh R, Amalou H, Wood BJ. Disposable Isolation Device to Reduce COVID-19 Contamination During CT Scanning. *Acad Radiol* 2020;27(8):1119-1125. doi: 10.1016/j.acra.2020.05.017. PMID: 32499157; PMCID: PMC7247507
150. La Mura V, Artoni A, Martinelli I, Rossio R, Gualtierotti R, Ghigliazza G, Fusco S, Ierardi AM, Andrisani MC, Carrafiello G, Peyvandi F. Acute Portal Vein Thrombosis in SARS-CoV-2 Infection: A Case Report. *Am J Gastroenterol* 2020;115(7):1140-1142. doi: 10.14309/ajg.0000000000000711. PMID: 32618673; PMCID: PMC7273956
151. La Mura V, Artoni A, Martinelli I, Rossio R, Gualtierotti R, Ghigliazza G, Fusco S, Ierardi AM, Andrisani MC, Carrafiello G, Peyvandi F. Acute Portal Vein Thrombosis in SARS-CoV-2 Infection: A Case Report. *Am J Gastroenterol* 2020;115(7):1140-1142. doi: 10.14309/ajg.0000000000000711. PMID: 32618673; PMCID: PMC7273956
152. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. Response to: Percutaneous closure of a secundum atrial septal defect through femoral approach in an adult patient with interrupted inferior vena cava and azygos continuation. *Anatol J Cardiol* 2020;24(1):63-64. doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2020.61168. PMID: 32628141; PMCID: PMC7414809.
153. Ierardi AM, Wood BJ, Arrichiello A, Bottino N, Bracchi L, Forzenigo L, Andrisani MC, Vespro V, Bonelli C, Amalou A, Turkbey EB, Turkbey BI, Granata G, Pinto A, Grasselli G, Stocchetti N, Carrafiello G. Preparation of a radiology department in an Italian hospital dedicated to COVID-19 patients. *Radiol Med* 2020;125(9):894-901. doi: 10.1007/s11547-020-01248-1. PMID: 32654028; PMCID: PMC7352089.
154. Barabino M, Piccolo G, Tosi D, Masserano R, Santambrogio R, Piozzi G, Cigala C, Luigiano C, Codecà C, Ferrari D, Ierardi AM, Bulfamante G, Carrafiello G, Opocher E. Correction to: Immunohistochemical evaluation of microsatellite instability in resected colorectal liver metastases: a preliminary experience. *Med Oncol* 2020;37(8):71. doi: 10.1007/s12032-020-01399-1. Erratum for: *Med Oncol*. 2020 Jun 17;37(7):63. PMID: 32715358
155. Rossi UG, Ierardi AM, Carrafiello G, Cariati M. Aortic Coarctation. *Aorta (Stamford)* 2020;8(2):46-47. doi: 10.1055/s-0040-1701522. PMID: 32736405; PMCID: PMC7394564

156. Angileri SA, Petrillo M, Meglio LD, Arrichiello A, Rodà GM, Ierardi AM, Uberoi R, Carrafiello G. Adverse Events in Coronavirus Disease Patients Management: A Pictorial Essay. *J Clin Imaging Sci* 2020;10:42. doi: 10.25259/JCIS_72_2020. PMID: 32754377; PMCID: PMC7395525
157. Pesapane F, Ierardi AM, Arrichiello A, Carrafiello G. Providing optimal interventional oncology procedures at one of the COVID-19 referral center in Italy. *Med Oncol* 2020;37(9):83. doi: 10.1007/s12032-020-01405-6. PMID: 32772185; PMCID: PMC7415128.
158. Ierardi AM, Carnevale A, Angileri SA, Pellegrino F, Renzulli M, Golfieri R, Zhang D, Sun H, Giganti M, Dionigi G, Carrafiello G. Outcomes following minimally invasive image-guided percutaneous ablation of adrenal glands. *Gland Surg* 2020;9(3):859-866. doi: 10.21037/gs.2020.03.32. PMID: 32775281; PMCID: PMC7347819
159. Harmon SA, Sanford TH, Xu S, Turkbey EB, Roth H, Xu Z, Yang D, Myronenko A, Anderson V, Amalou A, Blain M, Kassin M, Long D, Varble N, Walker SM, Bagci U, Ierardi AM, Stellato E, Plensich GG, Franceschelli G, Girlando C, Irmici G, Labella D, Hammoud D, Malayeri A, Jones E, Summers RM, Choyke PL, Xu D, Flores M, Tamura K, Obinata H, Mori H, Patella F, Cariati M, Carrafiello G, An P, Wood BJ, Turkbey B. Artificial intelligence for the detection of COVID-19 pneumonia on chest CT using multinational datasets. *Nat Commun* 2020;11(1):4080. doi: 10.1038/s41467-020-17971-2. PMID: 32796848; PMCID: PMC7429815
160. Blain M, Kassin MT, Varble N, Wang X, Xu Z, Xu D, Carrafiello G, Vespro V, Stellato E, Ierardi AM, Meglio LD, D Suh R, A Walker S, Xu S, H Sanford T, B Turkbey E, Harmon S, Turkbey B, J Wood B. Determination of disease severity in COVID-19 patients using deep learning in chest X-ray images. *Diagn Interv Radiol* 2021;27(1):20-27. doi: 10.5152/dir.2020.20205. PMID: 32815519; PMCID: PMC7837735.
161. Cellina M, Pesapane F, Bracchi L, Bracchi G, Ierardi AM, Martinenghi C, Carrafiello G. How to Face COVID-19 Outbreak: Reconfiguration of a Private Radiological Clinic. *Int J Health Policy Manag* 2022;11(3):407-408. doi: 10.34172/ijhpm.2020.165. PMID: 32861237; PMCID: PMC9278480
162. Ierardi AM, Piacentino F, Pesapane F, Carnevale 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;91(8-S):71-80. doi: 10.23750/abm.v91i8-S.9974. PMID: 32945281; PMCID: PMC7944672.
163. Pagnini F, Cervi E, Maestroni U, Agostini A, Borgheresi A, Piacentino F, Angileri SA, Ierardi AM, Floridi C, Carbone M, Ziglioli F, De Filippo M. Imaging guided percutaneous renal biopsy: do it or not? *Acta Biomed* 2020;91(8-S):81-88. doi: 10.23750/abm.v91i8-S.9990. PMID: 32945282; PMCID: PMC7944675
164. Palumbo P, Bruno F, Arrigoni F, Zappia M, Ierardi AM, Guglielmi G, Zugaro L, Carotti M, Di Cesare E, Splendiani A, Brunese L, Masciocchi C, Barile A. Diagnostic and interventional management of infective spine diseases. *Acta Biomed* 2020;91(8-S):125-135. doi: 10.23750/abm.v91i8-S.9994. PMID: 32945287; PMCID: PMC7944670
165. Renzulli M, Marzocchi G, Vara G, Corcioni B, Ierardi AM, Gaudiano C, Golfieri R. Inguinal ureter herniation evaluated with magnetic resonance imaging: a case report. *J Med Case Rep* 2020;14(1):202. doi: 10.1186/s13256-020-02521-7. PMID: 33109265; PMCID: PMC7592555
166. Angileri SA, Rodà GM, Savoldi AP, Meglio LD, Signorelli G, Ierardi AM, Galanakis N, Tsetis D, Carrafiello G. Imaging findings and available percutaneous techniques for the treatment of bile leaks after hepatobiliary surgery. *Ann Gastroenterol* 2020;33(6):675-679. doi: 10.20524/aog.2020.0532. PMID: 33162745; PMCID: PMC7599347
167. Liguori A, Pandolfi M, Gurgitano M, Arrichiello A, Angileri SA, Di Meglio L, Ierardi AM, Paolucci A, Galli F, Stellato E, Carrafiello G. Image-guided percutaneous mechanical disc decompression for herniated discs: a

technical note. *Acta Biomed* 2020;91(10-S):e2020001. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10247. PMID: 33245063; PMCID: PMC8023081

168. Gurgitano M, Signorelli G, Rodà GM, Liguori A, Pandolfi M, Granata G, Arrichiello A, Ierardi AM, Paolucci A, Carrafiello G. Use of perfusional CBCT imaging for intraprocedural evaluation of endovascular treatment in patients with diabetic foot: a concept paper. *Acta Biomed* 2020;91(10-S):e2020008. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10267. PMID: 33245064; PMCID: PMC8023083

169. Arrichiello A, Angileri SA, Buccimazza G, Di Bartolomeo F, Di Meglio L, Liguori A, Gurgitano M, Ierardi AM, Papa M, Paolucci A, Carrafiello G. Interventional radiology management of high flow priapism: review of the literature. *Acta Biomed* 2020;91(10-S):e2020010. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10233. PMID: 33245065; PMCID: PMC8023077

170. Angileri SA, Di Meglio L, Petrillo M, Arrichiello A, Pandolfi M, Rodà GM, Granata G, Ierardi AM, Donat D, Paolucci A, Carrafiello G. Software-assisted US/MRI fusion-targeted biopsy for prostate cancer. *Acta Biomed* 2020;91(10-S):e2020006. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10273. PMID: 33245067; PMCID: PMC8023072

171. Angileri SA, Rodà GM, Arrichiello A, Signorelli G, Di Meglio L, Gurgitano M, Di Bartolomeo F, Ierardi AM, Paolucci A, Carrafiello G. Efficacy, safety and usability of bronchial artery embolization using a new anti-reflux microcatheter in the management of haemoptysis. *Acta Biomed* 2020;91(10-S):e2020009. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10265. PMID: 33245068; PMCID: PMC8023073

172. Pandolfi M, Liguori A, Gurgitano M, Arrichiello A, Di Meglio L, Rodà GM, Guadagni A, Angileri SA, Ierardi AM, Buccimazza G, Donat D, Paolucci A, Carrafiello G. Prostatic artery embolization in patients with benign prostatic hyperplasia: perfusion cone-beam CT to evaluate planning and treatment response. *Acta Biomed* 2020;91(10-S):e2020013. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10260. PMID: 33245070; PMCID: PMC8023075

173. Angileri SA, Granata G, Savoldi AP, Rodà GM, Di Meglio L, Grillo P, Tortora S, Arrichiello A, Papa M, Liguori A, Ierardi AM, De Filippo M, Paolucci A, Carrafiello G. Cooled radiofrequency ablation technology for painful bone tumors. *Acta Biomed* 2020;91(10-S):e2020007. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10271. PMID: 33245074; PMCID: PMC8023082

174. Fumarola EM., Ierardi AM., Piacentino F., Carrafiello G. Glue or onyx: A guide to choice – tips and techniques *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2020, 4(1), pp. 33–39

175. Ierardi AM., Fumarola, EM., Pinto A., Scaglione M., Carrafiello G. The treatment of post-partum bleeding with transcatheter arterial embolization *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2020, 4(1), pp. 56–62

176. Ierardi AM., Carnevale A., Giganti M., Carrafiello G. The interventional radiology service during the covid-19 pandemic: Steps for managing the risk of infection *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2020, 4(1), pp. 69–73

177. Cocolini F., Catena F., Gamberini E., Nacoti M., Chiarugi M. Trauma management during and after COVID-19. *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2020, 4(1), pp. 5–7

178. Schivardi G, Angileri SA, Esposito G, Di Meglio L, Brusati V, Ierardi AM, Carrafiello G, Marconi AM. Successful Transvaginal Microwave Ablation of a Heterotopic Cervical Pregnancy. A Case Report. *Reprod Sci* 2021;28(1):27-30. doi: 10.1007/s43032-020-00270-y. PMID: 32729020; PMCID: PMC7782446

179. Ierardi AM, Coppola A, Fusco S, Stellato E, Aliberti S, Andrisani MC, Vespro V, Arrichiello A, Panigada M, Monzani V, Grasselli G, Venturini M, Rehani B, Peyvandi F, Pesenti A, Blasi F, Carrafiello G. Early detection of deep vein thrombosis in patients with coronavirus disease 2019: who to screen and who not to with Doppler

ultrasound? *J Ultrasound* 2021;24(2):165-173. doi: 10.1007/s40477-020-00515-1. PMID: 32809207; PMCID: PMC7431752

180. 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;44(1):73-79. doi: 10.1007/s00270-020-02613-3. PMID: 32895781

181. Renzulli M, Brocchi S, Ierardi AM, Milandri M, Pettinari I, Lucidi V, Balacchi C, Muratori P, Marasco G, Vara G, Tovoli F, Granito A, Carrafiello G, Piscaglia F, Golfieri R. Imaging-based diagnosis of benign lesions and pseudolesions in the cirrhotic liver. *Magn Reson Imaging* 2021;75:9-20. doi: 10.1016/j.mri.2020.09.008. PMID: 32926993

182. Vespro V, Andrisani MC, Fusco S, Di Meglio L, Plensich G, Scarabelli A, Stellato E, Ierardi AM, Scudeller L, Coppola A, Gori A, Pesenti A, Grasselli G, Aliberti S, Blasi F, Villa C, Ippolito S, Pirrò B, Damiani G, Galli M, Rizzardini G, Catena E, Orlandi MA, Magnani S, Cipolla G, Ianniello AA, Petrillo M, Xhepa G, Scamporrino A, Cazzulani A, Carrafiello G. Chest X-ray findings in a large cohort of 1117 patients with SARS-CoV-2 infection: a multicenter study during COVID-19 outbreak in Italy. *Intern Emerg Med* 2021;16(5):1173-1181. doi: 10.1007/s11739-020-02561-3. PMID: 33216258; PMCID: PMC7677441

183. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. Percutaneous left atrial cardiac biopsy under multidetector computed tomography guidance. *Anatol J Cardiol* 2021;25(1):56-57. doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2020.53840. PMID: 33382048; PMCID: PMC7803800

184. Martinelli I, Ciavarella A, Abbattista M, Aliberti S, De Zan V, Folli C, Panigada M, Gori A, Artoni A, Ierardi AM, Carrafiello G, Monzani V, Grasselli G, Blasi F, Peyvandi F. Increasing dosages of low-molecular-weight heparin in hospitalized patients with Covid-19. *Intern Emerg Med* 2021;16(5):1223-1229. doi: 10.1007/s11739-020-02585-9. PMID: 33389568; PMCID: PMC7778858

185. Rossi UG, Ierardi AM. Uterine artery pseudoaneurysm due to obstetric/gynaecologic manoeuvres: Endovascular or percutaneous interventional radiology approach? *Eur J Radiol* 2021;136:109511. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109511. PMID: 33450662

186. Ierardi AM, Gaibazzi N, Tuttolomondo D, Fusco S, La Mura V, Peyvandi F, Aliberti S, Blasi F, Cozzi D, Carrafiello G, De Filippo M. Deep vein thrombosis in COVID-19 patients in general wards: prevalence and association with clinical and laboratory variables. *Radiol Med* 2021;126(5):722-728. doi: 10.1007/s11547-020-01312-w. PMID: 33469817; PMCID: PMC7815188

187. Ierardi AM, Carnevale A, Pellegrino F, Stefano GD, Bonelli C, Renzulli M, Giganti M, Carrafiello G. Uterine Myomas: Extravascular Treatment. *Semin Ultrasound CT MR* 2021;42(1):56-74. doi: 10.1053/j.sult.2020.08.004. PMID: 33541590

188. Kassin MT, Varble N, Blain M, Xu S, Turkbey EB, Harmon S, Yang D, Xu Z, Roth H, Xu D, Flores M, Amalou A, Sun K, Kadri S, Patella F, Cariati M, Scarabelli A, Stellato E, Ierardi AM, Carrafiello G, An P, Turkbey B, Wood BJ. Generalized chest CT and lab curves throughout the course of COVID-19. *Sci Rep* 2021;11(1):6940. doi: 10.1038/s41598-021-85694-5. PMID: 33767213; PMCID: PMC7994835.

189. Ierardi AM, Rodà GM, Di Meglio L, Pellegrino G, Cantù P, Dondossola D, Rossi G, Carrafiello G. Percutaneous Transhepatic Electrohydraulic Lithotripsy for the Treatment of Difficult Bile Stones. *J Clin Med* 2021;10(7):1372. doi: 10.3390/jcm10071372. PMID: 33805334; PMCID: PMC8037114.

190. Gurgitano M, Angileri SA, Rodà GM, Liguori A, Pandolfi M, Ierardi AM, Wood BJ, Carrafiello G. Interventional Radiology ex-machina: impact of Artificial Intelligence on practice. *Radiol Med* 2021;126(7):998-1006. doi: 10.1007/s11547-021-01351-x. PMID: 33861421; PMCID: PMC8050998
191. Giurazza F, Contegiacomo A, Calandri M, Mosconi C, Modestino F, Corvino F, Scrofani AR, Marra P, Coniglio G, Failla G, Lucarelli N, Femia M, Semeraro V, Ierardi AM. IVC filter retrieval: a multicenter proposal of two score systems to predict application of complex technique and procedural outcome. *Radiol Med* 2021;126(7):1007-1016. doi: 10.1007/s11547-021-01356-6. PMID: 33890201
192. 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;11(5):750. doi: 10.3390/diagnostics11050750. PMID: 33922190; PMCID: PMC8146077.
193. Hohenstatt S, Angileri SA, Granata G, Paolucci A, Ierardi AM, Carrafiello G, Curci R. Resorbable Purified Porcine Skin Gelatin Cross-Linked with Glutaraldehyde Spheres for Preoperative Embolization of Carotid Body Paraganglioma. *Acta Biomed* 2021;92(S1):e2021159. doi: 10.23750/abm.v92iS1.9488. PMID: 33944842; PMCID: PMC8142762.
194. Ierardi AM, Del Giudice C, Coppola A, Carnevale A, Giganti M, Renzulli M, Tacher V, Urbano J, Kobeiter H, Loffroy R, Sapoval M, Carrafiello G. Gastrointestinal Hemorrhages in Patients With COVID-19 Managed With Transarterial Embolization. *Am J Gastroenterol* 2021;116(4):838-840. doi: 10.14309/ajg.0000000000000978. PMID: 33982964; PMCID: PMC7553031
195. Vespro V, Fusco S, Ierardi AM, Grassi V, D'Alessio I, Crespi S, Andrisani MC, Bellobuono A, Trimarchi S, Carrafiello G. A rare case of paradoxical pulmonary embolism in spontaneous aortocaval fistula. *BJR Case Rep* 2021;7(3):20200183. doi: 10.1259/bjrcr.20200183. PMID: 34131500; PMCID: PMC8171143
196. Giurazza F, Ierardi AM, Contegiacomo A, Corvino F, Carrafiello G, Niola R. Embolization with MVP (Micro Vascular Plug®): experience on 104 patients in emergent and elective scenarios. *CVIR Endovasc* 2021;4(1):59. doi: 10.1186/s42155-021-00246-2. PMID: 34250548; PMCID: PMC8273051.
197. Ierardi AM, Carnevale A, Tosetti G, D'Amico M, Giganti M, La Mura V, Bonelli C, Renzulli M, Lampertico P, Primignani M, Carrafiello G. Combined approach for embolization of otherwise unmanageable gastric varices. *Ann Gastroenterol* 2021;34(4):510-515. doi: 10.20524/aog.2021.0616. PMID: 34276189; PMCID: PMC8276367
198. Renzulli M, Ramai D, Singh J, Sinha S, Brandi N, Ierardi AM, Albertini E, Sacco R, Facciorusso A, Golfieri R. Locoregional Treatments in Cholangiocarcinoma and Combined Hepatocellular Cholangiocarcinoma. *Cancers (Basel)* 2021;13(13):3336. doi: 10.3390/cancers13133336. PMID: 34283065; PMCID: PMC8268054.
199. Indini A, Costa S, Ierardi AM, Rijavec E, Passoni E, Grossi F. COVID-19 vaccination mimicking lymph-node progression in a patient with melanoma: a case report. *Melanoma Res* 2021;31(5):490-493. doi: 10.1097/CMR.0000000000000768. PMID: 34433198; PMCID: PMC8423031
200. Papa M, Biondetti P, Colombo R, Ierardi AM, Angileri SA, Lucignani G, Boeri L, Montanari E, Cardone G, Scagnelli P, Carrafiello G. sABLATE: a simplified ABLATE score for prediction of complications and outcome in percutaneous thermal ablation of renal lesions. *Med Oncol* 2021;38(10):126. doi: 10.1007/s12032-021-01542-6. PMID: 34495438.
201. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. Multiple Myeloma: Lytic Bone Lesions of the Skull. *Acta Neurol Taiwan* 2021;30(2):81-82. PMID: 34549394.

202. Iavarone M, Antonelli B, Ierardi AM, Topa M, Sangiovanni A, Gori A, Oggioni C, Rossi G, Carrafiello G, Lampertico P. Reshape and secure HCC managing during COVID-19 pandemic: A single centre analysis of four periods in 2020 versus 2019. *Liver Int* 2021;41(12):3028-3032. doi: 10.1111/liv.15077. PMID: 34614270; PMCID: PMC8661972.
203. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. Congenital Anatomical Variant with Cranial Origin of Internal Iliac Arteries. *Aorta (Stamford)* 2021;9(2):86-87. doi: 10.1055/s-0041-1725089. PMID: 34619798; PMCID: PMC8526148.
204. Renzulli M, Ierardi AM, Brandi N, Battisti S, Giampalma E, Marasco G, Spinelli D, Principi T, Catena F, Khan M, Di Saverio S, Carrafiello G, Golfieri R. Proposal of standardization of every step of angiographic procedure in bleeding patients from pelvic trauma. *Eur J Med Res* 2021;26(1):123. doi: 10.1186/s40001-021-00594-8. PMID: 34649598; PMCID: PMC8518287.
205. 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;10(20):4758. doi: 10.3390/jcm10204758. PMID: 34682879; PMCID: PMC8541615.
206. Grillo P, Granata G, Savoldi AP, Rodà GM, Angileri SA, Ierardi AM, Dionigi G, Carrafiello G. Modified Sling Technique for Difficult Filter Retrieval. *Surg Technol Int.* 2021;39:317-320. doi: 10.52198/21.STI.39.CV1506. PMID: 34699598.
207. 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;10(21):4841. doi: 10.3390/jcm10214841. PMID: 34768362; PMCID: PMC8584511.
208. 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;10(21):4979. doi: 10.3390/jcm10214979. PMID: 34768505; PMCID: PMC8584454
209. Ierardi AM, Petrillo M, Fumarola EM, Coppola A, Angileri SA, Garanzini E, Silipigni S, Pesapane F, Marconi AM, Carrafiello G. Percutaneous microwave ablation of uterine fibroids: correlation between shrinkage and trend symptoms. *Minim Invasive Ther Allied Technol* 2021;30(1):33-39. doi: 10.1080/13645706.2019.1668417. PMID: 31553249.
210. Biondetti P, Saggiante L, Ierardi AM, Iavarone M, Sangiovanni A, Pesapane F, Fumarola EM, Lampertico P, Carrafiello G. Interventional Radiology Image-Guided Locoregional Therapies (LRTs) and Immunotherapy for the Treatment of HCC. *Cancers (Basel)* 2021;13(22):5797. doi: 10.3390/cancers13225797. PMID: 34830949; PMCID: PMC8616392.
211. Francese M, Ferrari C, Lotti M, Galfrascoli E, Santambrogio R, Ierardi AM, Gabiati C, Zappa MA. The thin red line: ileal angiodysplasia versus SARS-CoV-2-related haemorrhagic enteritis. *J Clin Pathol* 2022;jclinpath-2021-207754. doi: 10.1136/jclinpath-2021-207754. PMID: 35039451
212. Ierardi AM., Carrafiello G. Challenging cases managed by interventional radiology. *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2021, 5(1), pp. 28
213. Arrichiello A, Ierardi AM., Angileri SA, Di Meglio L, Carrafiello G. Endovascular management of unintentional thoracic aorta injury *Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management*, 2021, 5(1), pp. 45-46

214. Bertuzzo VR, Renzulli M, Clemente A, Ravaoli M, Cescon M. Pre-transplant psoas muscle density as a ready-to-use and low-cost predictor of patient survival after liver transplant Hepatitis Monthly, 2021, 21(4), e99690
215. Boeri L, Fulgheri I, Cristina M, Biondetti P, Rossi S, Grimaldi E, Lucignani G, Gadda F, Ierardi AM, Salonia A, Viganò P, Somigliana E, Carrafiello G, Montanari E. Varicocoele embolization with sclerosing agents leads to lower radiation exposure and procedural costs than coils: Data from a real-life before and after study. *Andrology* 2022;10(4):694-701. doi: 10.1111/andr.13162. PMID: 35179316; PMCID: PMC9306872
216. Renzulli M, Dajti E, Ierardi AM, Brandi N, Berzigotti A, Milandri M, Rossini B, Clemente A, Ravaoli F, Marasco G, Azzaroli F, Carrafiello G, Festi D, Colecchia A, Golfieri R. Validation of a standardized CT protocol for the evaluation of varices and porto-systemic shunts in cirrhotic patients. *Eur J Radiol* 2022;147:110010. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.110010. PMID: 34801322.
217. Dajti E, Renzulli M, Colecchia A, Bacchi-Reggiani ML, Milandri M, Rossini B, Ravaoli F, Marasco G, Alemanni LV, Ierardi AM, Carrafiello G, Pinzani M, Azzaroli F, Mazzella G, Golfieri R, Festi D. Size and location of spontaneous portosystemic shunts predict the risk of decompensation in cirrhotic patients. *Dig Liver Dis* 2022;54(1):103-110. doi: 10.1016/j.dld.2020.12.114. PMID: 33414086
218. Ierardi AM, Stellato E, Pellegrino G, Bonelli C, Cellina M, Renzulli M, Biondetti P, Carrafiello G. Fluid-dynamic control microcatheter used with glue: preliminary experience on its feasibility and safety. *Radiol Med* 2022;127(3):272-276. doi: 10.1007/s11547-022-01461-0. PMID: 79702; PMCID: PMC8855747
219. Paolucci A, Ierardi AM, Hohenstatt S, Grassi V, Romagnoli S, Pignataro L, Trimarchi S, Carrafiello G. Pre-surgical embolization of carotid body paragangliomas: advantages of direct percutaneous approach and transitory balloon-occlusion at the origin of the external carotid artery. *Radiol Med* 2022;127(4):433-439. doi: 10.1007/s11547-022-01463-y. PMID: 35188619
220. Curti M, Piacentino F, Fontana F, Ossola C, Coppola A, Marra P, Basile A, Ierardi AM, Carrafiello G, Carcano G, Tozzi M, Piffaretti G, Venturini M. EVAR Follow-Up with Ultrasound Superb Microvascular Imaging (SMI) Compared to CEUS and CT Angiography for Detection of Type II Endoleak. *Diagnostics (Basel)* 2022;12(2):526. doi: 10.3390/diagnostics12020526. PMID: 35204615; PMCID: PMC8871225
221. Vespro V, Bonanno MC, Andrisani MC, Ierardi AM, Phillips A, Tosi D, Mendogni P, Franzi S, Carrafiello G. CT after Lung Microwave Ablation: Normal Findings and Evolution Patterns of Treated Lesions. *Tomography* 2022;8(2):617-626. doi: 10.3390/tomography8020051. PMID: 35314628; PMCID: PMC8938788
222. Frattini F, Pino A, Matarese A, Carrano FM, Gambetti A, Boni L, Ierardi AM, Carrafiello G, Rausei S, Bertoli S, Dionigi G. Portomesenteric vein thrombosis following sleeve gastrectomy: Case report focusing on the role of pathogenetic factors. *Obes Res Clin Pract* 2022;16(2):170-173. doi: 10.1016/j.orcp.2022.03.005. PMID: 35396195
223. Cellina M, Cè M, Irmici G, Martinenghi C, Marziali S, Khenkina N, Ierardi AM, Oliva G, Carrafiello G. Nontraumatic orbital emergencies: a pictorial essay CT and MRI features for an imaging findings-based approach. *Emerg Radiol* 2022;29(4):769-780. doi: 10.1007/s10140-022-02047-z. PMID: 35426003.
224. Corvino F, Giurazza F, Ierardi AM, Lucatelli P, Basile A, Corvino A, Niola R. Splenic Artery Pseudoaneurysms: The Role of ce-CT for Diagnosis and Treatment Planning. *Diagnostics (Basel)* 2022;12(4):1012. doi: 10.3390/diagnostics12041012. PMID: 35454060; PMCID: PMC9024490
225. Ierardi AM, Carrafiello G. Spontaneous Haematomas and Embolization: The Challenging Choice of the Embolic Agent. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2022;45(7):1007-1009. doi: 10.1007/s00270-022-03160-9. PMID: 35581473; PMCID: PMC9113614

226. Rossi UG, Ierardi AM, Cariati M. Aortoiliac Occlusion Disease. *Aorta (Stamford)* 2022;10(2):92-93. doi: 10.1055/s-0041-1729918. PMID: 35654436; PMCID: PMC9357498.
227. Carriero S, Lanza C, Biondetti P, Renzulli M, Bonelli C, Piacentino F, Fontana F, Venturini M, Carrafiello G, Ierardi AM. Imaging-Guided Percutaneous Puncture and Embolization of Visceral Pseudoaneurysms: Feasibility and Outcomes. *J Clin Med.* 2022;11(11):2952. doi: 10.3390/jcm11112952. PMID: 35683341; PMCID: PMC9181803
228. Renzulli M, Pecorelli A, Brandi N, Brocchi S, Tovoli F, Granito A, Carrafiello G, Ierardi AM, Golfieri R. The Feasibility of Liver Biopsy for Undefined Nodules in Patients under Surveillance for Hepatocellular Carcinoma: Is Biopsy Really a Useful Tool? *J Clin Med* 2022;11(15):4399. doi: 10.3390/jcm11154399. PMID: 35956016; PMCID: PMC9369413
229. Lucignani G, Rizzo M, Ierardi AM, Piasentin A, De Lorenzis E, Trombetta C, Liguori G, Bertolotto M, Carrafiello G, Montanari E, Boeri L. Percutaneous Microwave Ablation is Comparable to Cryoablation for the Treatment of T1a Renal Masses: Results From a Cross-Sectional Study. *Clin Genitourin Cancer* 2022;20(6):e506-e511. doi: 10.1016/j.clgc.2022.07.004. PMID: 35965197.
230. Cacioppa LM, De Cinque A, Coccozza MA, Galaverni MC, Scrivo A, La Manna G, Ierardi AM, Renzulli M, Golfieri R. An unusual spontaneous recanalization by multiple palmar arteriovenous connections of a chronically occluded radiocephalic hemodialysis fistula. *J Vasc Access* 2022:11297298221119590. doi: 10.1177/11297298221119590. PMID: 35996311
231. Spinelli MS, Balbaa MF, Gallazzi MB, Eid ME, Kotb HT, Shafei ME, Ierardi AM, Daolio PA, Barile A, Carrafiello G. Role of percutaneous CT-guided radiofrequency ablation in treatment of intra-articular, in close contact with cartilage and extra-articular osteoid osteomas: comparative analysis and new classification system. *Radiol Med* 2022;127(10):1142-1150. doi: 10.1007/s11547-022-01542-0. PMID: 36057927
232. Minici R, Serra R, Ierardi AM, Petullà M, Bracale UM, Carrafiello G, Laganà D. Thoracic endovascular repair for blunt traumatic thoracic aortic injury: Long-term results. *Vascular* 2022:17085381221127740. doi: 10.1177/17085381221127740. PMID: 36121832
233. Ierardi AM, Grillo P, Bonanno MC, Coppola A, Vespro V, Andrisani MC, Tosi D, Mendogni P, Franzi S, Venturini M, Carrafiello G. Prediction of Ablation Volume in Percutaneous Lung Microwave Ablation: A Single Centre Retrospective Study. *Tomography* 2022;8(5):2475-2485. doi: 10.3390/tomography8050206. PMID: 36287805; PMCID: PMC9607488
234. Mosconi C, Coccozza MA, Piacentino F, Fontana F, Cappelli A, Modestino F, Coppola A, Palumbo D, Marra P, Maffi P, Piemonti L, Secchi A, Ricci C, Casadei R, Balzano G, Falconi M, Carcano G, Basile A, Ierardi AM, Carrafiello G, De Cobelli F, Golfieri R, Venturini M. Interventional Radiological Management and Prevention of Complications after Pancreatic Surgery: Drainage, Embolization and Islet Auto-Transplantation. *J Clin Med* 2022;11(20):6005. doi: 10.3390/jcm11206005. PMID: 36294326; PMCID: PMC9605367.
235. Ierardi AM, Biondetti P, Tsetis D, Del Giudice C, Uberoi R. CIRSE Standards of Practice on Varicocele Embolisation. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2023;46(1):19-34. doi: 10.1007/s00270-022-03293-x. PMID: 36380154
236. Cellina M, Cè M, Khenkina N, Sinichich P, Cervelli M, Poggi V, Boemi S, Ierardi AM, Carrafiello G. Artificial Intelligence in the Era of Precision Oncological Imaging. *Technol Cancer Res Treat* 2022;21:15330338221141793. doi: 10.1177/15330338221141793. Erratum in: *Technol Cancer Res Treat.* 2023 Jan-Dec;22:15330338231153330. PMID: 36426565; PMCID:PMC9703524

237. Giurazza F, Ierardi A, Spinazzola A, Corvino F, Pane F, Carrafiello G, Niola R. Percutaneous Embolization of Biliary Leaks: Initial Experience with Extravascular Application of a PTFE-Covered Microplug. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2023 Feb 6. doi: 10.1007/s00270-023-03368-3. Epub ahead of print. PMID: 36746789.
238. Ierardi AM, Hohenstatt S, Caranci F, Lanza C, Carriero S, Vollherbst DF, Möhlenbruch MA, Carrafiello G, Paolucci A. Pressure cooker technique in cerebral AVMs and DAVFs: different treatment strategies. *Radiol Med*. 2023 Feb 17. doi: 10.1007/s11547-023-01605-w. Epub ahead of print. PMID: 36800113.

MONOGRAFIE:

“Tecniche di Imaging e tipizzazione delle lesioni non palpabili della mammella”; Ed. Snam-Snamid 2002.

COLLABORAZIONE IN TESTI (con uno o più capitoli):

1. Carrafiello G, Mangini M, Ierardi AM, Recaldini C, Cotta E, Piacentino F, Fugazzola C. “Vascular Emergencies of the Retroperitoneum” in *Emergency Radiology of the Abdomen*. in Springer 2012; DOI 10.1007/978-88-470-2513-4; ISBN 978-88-470-25-12-7
2. A. M. Ierardi, J. Urbano, E. Duka, N. Lucchina, G. Carrafiello. “Interventional radiology in the treatment of complications after digestive and biliopancreatic endoscopy” in *Imaging Complications of Gastrointestinal and Biliopancreatic Endoscopy Procedures* in Springer 2016; DOI 10.1007/978-3-319-31211-8_17; ISBN 978-3-319-31209-5
3. G. Cornalba, F. Melchiorre, A.M. Ierardi, G. Carrafiello. “Equipment and logistic organization for endovascular procedures (OR vs. hybrid room)” in *Endovascular techniques in the management of aortic and peripheral arterial disease*. Minerva Medica 2015; ISBN-13 978-88-7711-856-1
4. A.M. Ierardi, F. Pesapane, N. Lucchina, A. Coppola, F. Piacentino, A. Sacchini, S.A. Angileri, G. Carrafiello. “Injuries of the limbs in polytrauma: upper and lower limbs” in *Diagnostic Imaging in Polytrauma*; Springer International Publishing AG 2018 V. Miele, M. Trinci (eds.), Patients, https://doi.org/10.1007/978-3-319-62054-1_25; ISBN 978-3-319-62053-4
5. F. Piacentino, A.M. Ierardi, C. Floridi, F. Fontana, G. Carrafiello. “Imaging con CEUS, Angio-RMN, Angio-TC” in *Endoleak di II tipo post-EVAR*; Edizioni Minerva Medica SpA 2015. A. Sarcina. ISBN 978-88-7711-839-4
6. A.M. Ierardi, S.A. Angileri, E.M. Fumarola, G. Carrafiello. “Interventional Radiology for drainage of urine” in *Imaging and Intervention in Urinary Tract Infections and Urosepsis*; Springer 2017, M Tonolini; <https://doi.org/10.1007/978-3-319-68276-1>; ISBN 978-3-319-68275-4
7. A.M. Ierardi, S.A. Angileri, E.M. Fumarola, F. Piacentino, N. Lucchina, D. Laganà, G. Carrafiello. “Interventional Radiology in the treatment of abscess collections” in *Imaging and Intervention in Urinary Tract Infections and Urosepsis*; Springer 2017, M Tonolini; <https://doi.org/10.1007/978-3-319-68276-1>; ISBN 978-3-319-68275-4
8. SA Angileri, AM Ierardi, E Fumarola, M Crippa, G Carrafiello. “Pre-operative imaging” in *Vascular accesses for hemodialysis*; Minerva Medica 2018, in press
9. SA Angileri, AM Ierardi, E Fumarola, M Crippa, G Carrafiello. “The role of Interventional Radiology”, in *Vascular accesses for hemodialysis*; Minerva Medica 2018
10. Ierardi AM, Pesapane F, Patella F, Fumarola EM, Angileri SA, Petrillo M, Crippa M, Carrafiello G. “Operative Management of Type II Endoleaks After Aortic Endovascular Repair” in *Visceral Vessels and Aortic Repair*; Springer 2019, <https://doi.org/10.1007/978-3-319-94761-7>; ISBN 978-3-319-94760-0

11. Editors: Horer TM; Kessel B; Ierardi AM; McGreevy DT. Endovascular Resuscitation and Trauma Management; Landmark Articles; EVTSM Society

12. Di Meglio L, Ierardi AM, Rodà GM, Arrichiello A, Biondetti P, Rossi UG, Carrafiello G. "Percutaneous Ablation of Uterine Myomas" in Diagnostic and Interventional Radiology in Gynecological and Obstetric Diseases; Springer 2023; ISBN 978-3-031-11909-5, in press

ATTIVITA' EDITORIALE

E' revisore per diverse riviste scientifiche:

- Cardiovascular and Interventional Radiology (CVIR)
- La Radiologia Medica
- British Journal of Radiology (BJR)
- Perfusion
- European Radiology
- European Radiology Experimental
- Surgical Laparoscopic Endoscopic & Percutaneous Techniques (SLEPT)
- Journal of Endovascular resuscitation and trauma management (JEVTSM)

E' parte dell'Editorial Board per le seguenti riviste:

- Cardiovascular and Interventional Radiology (CVIR)
- Experimental European Radiology
- La Radiologia Medica
- World Journal of Vascular Surgery
- Annals of Gastroenterology
- Giornale Italiano di Radiologia Medica
- Gland Surgery

E' Managing Editor per la rivista:

- Journal of Endovascular resuscitation and trauma management (JEVTSM)

Guest Editor per Gland Surgery (IF 1.9); Special issue "Diagnostic and Interventional Radiology in emergency setting and glands", 2019, Vol 8, n 2

Guest Editor per Medical Oncology (IF 2.9); special issues "Artificial Intelligence and Interventional Radiology" e "Benign and malignant tumors ablation", (Med Oncol, 2020, vol 37; ISSN: 1559-131X)

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al **D.P.R. 445/00 (artt 46 e 47)**, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Milano, 19-02-2023