

CURRICULUM VITAE	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome Cognome	PAOLO MARRA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Codice fiscale	MRRPLA87C01A794Y
Data e luogo di nascita	01/03/1987, Bergamo
Indirizzo lavoro	Piazza OMS 1, Bergamo 24127

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	1° agosto 2020 – Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Papa Giovanni XXXIII P.za OMS 1, 24127 (BG)
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
• Tipo di impiego	Dirigente Medico a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato. Dal 1° ottobre 2024 incarico Professionale Avanzato (C Sup) Dal 1° maggio 2025 incarico di Altissima Professionalità quale articolazione interna di struttura complessa (Ce SS) denominato "Radiologia interventistica pediatrica"
• Principali mansioni e responsabilità	Radiologia diagnostica e interventistica ordinaria e d'urgenza, con metodiche di primo livello (ecografia, radiologia convenzionale e fluoroscopia) e imaging avanzato (TC e RM). Imaging cardiovascolare con TC. Primo operatore in più di 2000 procedure di radiologia interventistica in pazienti adulti e pediatrici; particolare esperienza nel trattamento di complicanze del trapianto di fegato e dell'ipertensione portale, con esecuzione di interventi ad alta complessità quali TIPS e ricanalizzazione portale pediatrica. Da Gennaio 2022 Referente del servizio di Ecografia e Radiologia Interventistica. Coautore nella stesura dei Percorsi Diagnostico-Assistenziali Aziendali (PDTA) per la gestione del Paziente pediatrico e adulto traumatizzato. Partecipazione costante a riunioni multidisciplinari in ambito oncologico, gastroenterologico, trapiantologico e pediatrico. Per l'anno 2025 nomina come sostituto direttore per la Radiologia Diagnostica per Immagini 1 – Radiologia e Interventistica, in caso di assenza del direttore/responsabile.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	1° ottobre 2019 – 31 Luglio 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Papa Giovanni XXXIII P.za OMS 1, 24127 (BG)
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
• Tipo di impiego	Dirigente Medico a rapporto esclusivo, a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Radiologia diagnostica e interventistica ordinaria e d'urgenza

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	1° ottobre 2018 – 30 Settembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, Milano
• Tipo di azienda o settore	Privato accreditato convenzionato
• Tipo di impiego	Medico specialista collaboratore con contratto libero-professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Radiologia diagnostica e interventistica ordinaria e d'urgenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	8 Agosto 2013 – 7 Settembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 58, Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica, attività di radiologia diagnostica e interventistica (radiologia convenzionale, ecografia, tomografia computerizzata, risonanza magnetica e angiografia) e attività di ricerca clinica e preclinica
• Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Medico specialista in Radiodiagnostica, valutazione finale 70/70 e lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	2006 – 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 58, Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Diploma di laurea specialistica, valutazione finale 110/110 e lode con menzione d'onore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	2001 – 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico L. Mascheroni, via Alberico da Rosciate, Bergamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Piano didattico formativo secondo ordinamento scientifico
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità, valutazione 100/100

TITOLI E ATTIVITÀ ACCADEMICA	
Data 7/6/2022	ASN 2021/2023 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA
Anni 2022/2023 2023/2024 2024/2025	Professore a contratto per il Corso di laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery, Università Milano Bicocca per la docenza: US Scan as an extension of the clinical examination: theoretical-practical course, TURNO UNICO (10 ore di Elettivo - 1 CFU)
Anni 2022/2023 2023/2024 2024/2025	Professore a contratto per il corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, dell'Università Milano Bicocca per la docenza: Semeiotica Radiologica Torace e Addome, T5 - FRONTALE TURNO 5 (8 ore di Lezione - 1 CFU)
Anni 2023/2024 2024/2025	Professore a contratto per il Corso di laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery, Università Milano Bicocca per la docenza per lo svolgimento del corso di Gastroenterology and Hepatology III, TURNO UNICO (8 ore di Tirocinio - 1 CFU)
Anni 2023/2024 2024/2025	Incarico di docenza presso il Master di II livello in "Anestesia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica" XII e XIII edizione, Università degli Studi di Brescia
Dal 2018 ad oggi	Ruolo di Correlatore di tesi per studenti di medicina dell'Università Vita-Salute San Raffaele e dell'Università di Milano-Bicocca

CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE	
Negli ultimi 5 anni	Partecipazione regolare come uditor e relatore ai principali congressi annuali nazionali/internazionali delle principali società nazionali/internazionali di radiologia. In particolare: SIRM (congresso della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica), ECR (congresso della Società Europea di Radiologia), RSNA (congresso della Società di Radiologia del Nord America), CIRSE (congresso della Società Europea di Radiologia Cardiovascolare e Interventistica), SPIR (congresso della Società Internazionale di Radiologia Interventistica Pediatrica).
19 agosto 2025	Certificazione ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6(R3)
6-7 maggio 2025	Superamento del corso Advanced Life Support richiesto per la conduzione di Studi Clinici di Fase 1
Triennio 2023-2025	Ottenimento di 192,4 crediti ECM secondo fonte Co.Ge.A.P.S. (al 12/8/2025)
16-17 giugno 2017	Segretario scientifico del convegno "NEW FRONTIERS IN ENDOVASCULAR THERAPY AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY" svoltosi all'Ospedale San Raffaele di Milano
28 ottobre 2023	Promotore e segretario scientifico del convegno "IPERTENSIONE PORTALE IN ETÀ PEDIATRICA: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA" svoltosi presso l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

RELAZIONI CONGRESSUALI E SEMINARI SU INVITO	
15/7/2025	Invito (accettato) come relatore al 48° congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (SITO), che si terrà a Milano, dal 21 al 23 settembre 2025, per una relazione dal titolo "Focus sulle complicanze vascolari dopo trapianto di fegato - Approccio endovascolare"
4/7/2025	Invito (accettato) come relatore al webinar SIRM che si terrà online il 29/9/2025, per una relazione dal titolo "Inquadramento diagnostico e trattamento dell'ipertensione portale" nell'ambito del corso di aggiornamento sulla Radiologia Interventistica Pediatrica
10/6/2025	Invito (accettato) come relatore al congresso della Società di Radiologia Interventistica Pediatrica (SPIR), che si terrà a Sydney, dal 14 al 16 ottobre 2025, per una relazione dal titolo "Portal Vein Recanalisation For EHPVO: Patient Selection and Techniques"
4/6/2025	Invito (accettato) come relatore al convegno nazionale della sezione di studio SIRM di Radiologia Interventistica, che si terrà a Torino, dal 20 al 22 novembre 2025, per una relazione dal titolo "Management del paziente pediatrico" nell'ambito del corso di aggiornamento su "Ipertensione portale"
27/5/2025	Invito (accettato) come relatore al corso su terapia medico nucleare sistemica e locoregionale che si terrà a Roma, il 27 e 28 novembre, per una relazione dal titolo "Linee guida sulle terapie loco-regionali radioembolizzazione"
30/1/2025	Invito (accettato) come relatore al congresso CIRSE 2025 (Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe), che si terrà a Barcellona, dal 13 al 17 settembre, per una relazione dal titolo "TIPS" nell'ambito della sessione "Portal hypertension in children"
28/6/2025	Relazione dal titolo "Combined strategies and approaches in complex TIPS in pediatric patients" al convegno New Frontiers in Interventional Radiology and Endovascular Therapy, Varese
12/6/2025	Relazione dal titolo "Accessi complessi" nell'ambito del webinar SIRM "AFK: l'accesso percutaneo ai vasi"
11/6/2025	Relazione dal titolo "Portal venous system abnormalities" al congresso Embolotherapy 2025, Porto
12/2/2025	Relazione dal titolo "La procedura (TIPS) passo dopo passo" al XX Campus di Radiologia Interventistica – Back to Clinics, Pisa
21/10/2024	Relazione dal titolo "Biliary stents in children: When, which and how?" al congresso annuale della Society for Pediatric Interventional Radiology (SPIR), Toronto
14/9/2024	Due relazioni dal titolo "Congenital portosystemic shunts: what IRs should know - Diagnostic work-up before treatment" e "Portal hypertension in children and adolescents: from symptomatic to therapeutic IR - When to perform TIPS or portal recanalization" al congresso CIRSE 2024 (Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe), Lisbona
20-21/6/2024	Due relazioni dal titolo "Cosa c'è di nuovo nelle tecniche di embolizzazione (Tecniche in età pediatrica)" e "Possibilità di donazione da vivente" al congresso nazionale della SIRM, Milano
4/6/2024	Relazione dal titolo "Congenital portal venous abnormalities" al congresso Embolotherapy 2024, Vienna
18/5/2024	Due relazioni dal titolo "The nick of time - an IR approach to managing upper GI bleeding" e "Liver imaging – advances in paediatric gastrointestinal imaging" al congresso ESPGHAN (European Society for Pediatric Hepatology, Gastroenterology and Nutrition), Milano
11/5/2024	Relazione dal titolo "L'interventistica del fegato: quali nuove strade" al convegno "L'imaging del fegato e dell'intestino: percorsi diagnostici nel confronto adulto-bambino", Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

19/4/2024	Webinar dal titolo “Pediatric Portosystemic Shunts: When to occlude and when to create” tenuto per la Society for Pediatric Interventional Radiology (SPIR), disponibile online <i>on demand</i> per i soci SPIR
12/4/2024	Partecipazione alla tavola rotonda dal titolo “Stenosi biliare dopo il trapianto, trattamento radiologico e chirurgico” nell’ambito del forum di epatologia pediatrica BeLiver, Bergamo
21/2/2024	Relazione dal titolo “TIPS: Materiale e gli step procedurali” al XIX Campus di Radiologia Interventistica – Back to basics, Pisa
12/12/2023	Relazione dal titolo “Trauma in pediatric patient - Diagnostic work-up: minor versus major trauma” al convegno Trauma Update "Trauma in special patients", Milano, ospedale Niguarda.
5/12/2023	Relazione dal titolo “Interventistica: Bakri ed Embolizzazione” nella sessione “Trombosi ed emostasi: un difficile equilibrio anche in ostetricia” al convegno XVII update in anestesia ostetrica, Bergamo
20/9/2023	Relazione dal titolo “Interventistica biliare complessa” al 125° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Pisa
9/9/2023	Due relazioni dal titolo “Biliary tracts – Stents in children: pro/cons, when, how and where” e “Biliary interventions – Hepatobiliary interventions in children” al congresso CIRSE 2023 (Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe), Copenhagen
8/10/2022	Relazione dal titolo “Trattamento interventistico della patologia oncologica in età pediatrica” al congresso nazionale della SIRM, Roma
27/9/2022	Relazione dal titolo “Biodegradable stents for biliary stenosis” al congresso annuale della Society for Pediatric Interventional Radiology (SPIR), Galway
2/7/2022	Relazione su “Controversies in the Management of CPSS - Complications of closure and their management” al Meeting of Experts “Taking CPSS to the next level” svoltosi presso la Facoltà di Medicina dell’università di Ginevra
Negli ultimi 5 anni	Relatore nell’ambito di diversi corsi FAD aziendali rivolti a specialisti ospedalieri, medici di medicina generale e personale del comparto tra i quali: - Appropriatelyzza nella prescrizione diagnostica - Integrazione ospedale territorio appropriatezza e qualità dei percorsi - La gestione del Trauma Maggiore nel paziente adulto - La gestione del Trauma Maggiore in età pediatrica - Dispositivi medici in radiologia interventistica - La presa in carico della persona assistita affetta da epatocarcinoma: clinica, assistenza e trattamenti - Le procedure di radiologia interventistica in ambito pediatrico

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE E COMITATO EDITORIALE DI RIVISTE	
	Invito (accettato) come membro del Comitato Editoriale della rivista CVIR (Cardiovascular and Interventional Radiology) nella sezione pediatrica
	Section Board Member della rivista scientifica Diagnostics
	Membro della Steering Committee dell’IRCPSS (International Registry of Congenital Porto-Systemic Shunts)
	Membro regolare di ESR (European Society of Radiology), SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica), CIRSE (Cardiovascular and Interventional Society of Europe) e SPIR (Society for Pediatric Interventional Radiology)
2025-2026	Consigliere del gruppo regionale SIRM Lombardia

PERIODI DI FORMAZIONE ALL'ESTERO E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI	
Dal 21/11 al 25/11 2022	Osservazione presso la sezione di Radiologia Interventistica Pediatrica nel Dipartimento di Radiologia del Children's Hospital of Philadelphia (Dr. Anne Marie Cahill)
Dal 4/3 al 13/3/2024	Osservazione presso la sezione di Radiologia Diagnostica e Interventistica Pediatrica dell'Hopital Bicetre di Parigi (Dr Stephanie Franchi-Abella)
Dal 20/10 al 6/11/2024	Osservazione presso il dipartimento di Image Guided Therapy del The Hospital for Sick Children di Toronto (Dr Joao Amaral)
Dal 9/12/2024	Collaborazione con l'ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma per l'esecuzione di procedure di rivascularizzazione portale percutanea in Pazienti affetti da ipertensione portale in cavernoma epatico.
9/6/2025	Ricezione dell'invito come Visiting Scholar presso il Servizio di Radiologia Interventistica dell'Ospedale di Pediatria Garrahan di Buenos Aires da parte del Direttore Dr. José Lipsich, per sostenere lezioni su tecniche di radiologia interventistica pediatrica per la gestione delle complicanze dell'ipertensione portale e per avviare una collaborazione di ricerca.
10/6/2025	Ricezione dell'invito a partecipare come membro della commissione oppositrice nella discussione di tesi di PhD del Dr. Weihao Li presso l'Università di Groningen (UMCG)
Dal 2024	Membro della Steering Committee del gruppo IRCPSS (International Registry of Congenital Porto-Systemic Shunts) con ruolo di esperto riconosciuto nell'ambito della disciplina Radiologia Interventistica durante conferenze di casi clinici online organizzate con cadenza mensile.

PREMI E RICONOSCIMENTI	
2015	Riconoscimento "Magna cum laude" al congresso europeo di radiologia del 2015 per il poster elettronico intitolato: "Preclinical MRI and US to detect and monitor the development of early pancreatic alterations and pancreatic tumors in a transgenic mouse model of pancreatic ductal adenocarcinoma (PDA)"
2025	Premio "ECR 2025 Best Research Presentation Abstract" per l'abstract dal titolo "Multicenter outcomes analysis of self-expandable biodegradable stents for the management of benign biliary strictures in 81 patients with pediatric liver transplantation", presentato al congresso europeo di radiologia.

PUBBLICAZIONI	
Fonte Scopus al 12/08/2025	Autore di 102 pubblicazioni peer-reviewed H-index 19 Citazioni totali 1328 Scopus Author ID: 56285129600 Researcher ID: K-4745-2018 https://orcid.org/0000-0003-4935-8110
<i>Accepted for publication:</i> Biodegradable stents for biliary strictures after pediatric liver transplantation: a multicenter experience. <u>Marra P</u> et al. Eur Radiol. 2025. doi: 10.1007/s00330-025-11930-5 - Management of hepatic artery thrombosis and stenosis after pediatric liver transplantation: Variability and agreement in management practices. Li W, Bokkers RPH, Wildhaber BE, Calinescu AM, Ricoeur A, <u>Marra P</u>, Bravi M, Pinelli D, Minetto J, Dip M, Sierre S, de Santibañes M, Ardiles V, Uno JW, Hardikar W, Bates S, Goh L, Aldrian D, Seisenbacher J, Vogel GF, Neto JS, da Fonseca EA, Costa CM, Ferreira CT, Nader LS,	

- Farina MA, Dajani KZ, Parente A, Bigam DL, Liang T, Bai X, Xiang J, Gonsorčíková L, Froněk J, Bohuš Š, Franchi-Abella S, Gonzales E, Guérin F, Junge N, Baumann U, Richter N, Hartleif S, Sturm E, Rajakannu M, Palaniappan K, Rela M, Pawaria A, Rajakrishnan H, Surendran S, Kumar M, Agarwal S, Gupta S, Asthana S, Sakpal M, Avalareddy A, Spada M, Monti L, Alterio T, Yanagi Y, Uchida H, Komine R, Evans H, Carr-Boyd P, Duncan D, Stefanowicz M, Latka-Grot J, Kolesnik A, Broering DC, Raptis DA, Marquez KAH, Mali V, Aw M, Beretta M, Van der Schyff F, Quintero J, Mercadal-Hally M, Molino-Gahete JA, Andres AM, Hernandez-Oliveros F, Remacha EF, Casswall T, Jorns C, Delle M, Gupte GL, Sharif K, McGuirk SP, Superina R, Caicedo JC, Jaramillo C, Bitterfeld L, Kastenber Z, Shah A, Domenick B, Acord MR, Mazariegos G, Soltys K, DiNarcia J, Patel P, Florman S, Buchholz BM, Herden U, Fischer L, Dierckx RAJO, Hartog H, Van der Doef HPJ. *Liver Transpl.* 2025 Jul 1. doi: 10.1097/LVT.0000000000000671
3. Impact of CT-Assessed Liver Steatosis in Hepatic Regeneration and Surgical Outcome After Liver Venous Deprivation. Santangelo D, Ratti F, Palumbo D, Campisi A, Di Gaeta E, Gusmini S, Augello L, Prato F, Steidler S, Canevari C, Marra P, Burgio V, Casadei-Gardini A, Imbriaco M, Pedica F, Chiti A, Aldrighetti L, De Cobelli F. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2025 Jul;48(7):1011-1020. doi: 10.1007/s00270-025-04092-w
 4. From Acquisition to Prognosis: The Role of AI in Cardiac Magnetic Resonance Imaging Evaluation of Ischemic Cardiomyopathy. Muscogiuri G, Pegoraro N, Cossu A, Caruso A, Casartelli D, Severi F, Gershon G, van Assen M, De Cecco CN, Guglielmo M, D'Angelo T, Saba L, Cau R, Marra P, Carnevale A, Giganti M, Sironi S. *Echocardiography.* 2025 Jun;42(6):e70201. doi: 10.1111/echo.70201
 5. Portal Vein Obstruction in Pediatric Liver Transplant Patients: An Evaluation of Self-Reported Management Practices. Sieben L, Alfares BA, de Kleine RH, Wildhaber BE, Casswall T, Nowak G, Delle M, Aldrian D, Berchtold V, Vogel GF, Kaliciński P, Markiewicz-Kijewska M, Kolesnik A, Quintero J, Hally MM, King ML, Marra P, Bravi M, Pinelli D, Kasahara M, Sakamoto S, Uchida H, Mali V, Aw M, Franchi-Abella S, Gonzales E, Guérin F, Cervio G, Minetto J, Sierre S, de Santibañes M, Ardiles V, Uño JW, Evans H, Duncan D, McCall J, Hartleif S, Sturm E, Patel JV, Mtegha M, Prasad R, Ferreira CT, Nader LS, Farina M, Jaramillo C, Rodriguez-Davalos MI, Feola P, Shah AA, Wood PM, Acord MR, Fischer RT, Mullapudi B, Hendrickson RJ, Khanna R, Pamecha V, Mukund A, Sharif K, Gupte G, McGuirk S, Porta G, Hardikar W, Spada M, Alterio T, Maggiore G, Beretta M, Dierckx RAJ, Bokkers RPH, van der Doef HPJ; PORTAL Registry Investigators. *Health Sci Rep.* 2025 May 26;8(5):e70625. doi: 10.1002/hsr2.70625
 6. Dosimetric optimization and evaluation of hepatocellular carcinoma treatment effect prediction in Y-90 radioembolization. Grikke L, Giorgio M, Bianchi C, Balduzzi E, Carbone FS, Gerali A, Ghirardi A, Muglia R, Prussia C, Viganò M, Marra P, Erba PA, Sironi S, Fagiuoli S, Poli GL. *Phys Med.* 2025 Jun;134:105000. doi: 10.1016/j.ejmp.2025.105000
 7. Prioritize Portal Vein Recanalization Without Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt in Non-cirrhotic Extrahepatic Portal Vein Obstruction. Marra P, Denys A, Sironi S. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2025 Jul;48(7):1068-1069. doi: 10.1007/s00270-025-04042-6
 8. Incidence and Predictors of Complications Following Percutaneous Liver Biopsy: A Large Italian Multicentre Study. Colapietro F, Viganò M, Cerini F, Plebani R, Savino A, Calabrese MP, Marra P, Martins de Mattos KD, Taboni S, Cosenza A, Loglio A, Selvaggio C, Lucà MG, Masellis C, Mori B, Pugliese N, Masetti C, Farina E, De Nicola S, Ceriani R, Lleo A, Muglia R, Sironi S, Fagiuoli S, Aghemo A. *Liver Int.* 2025 May;45(5):e70078. doi: 10.1111/liv.70078
 9. Enhancing the diagnostic accuracy of core needle biopsy in patients with lymphoproliferative disorders by an optimized protocol. Ferrari S, Weber A, Marra P, Tebaldi P, Pavoni C, Barbui AM, Gritti G, Dulcetta L, Carbone FS, Muglia R, Erba PA, Gianatti A, Rambaldi A, Sironi S. *Radiol Med.* 2025 Jun;130(6):844-853. doi: 10.1007/s11547-025-01976-2
 10. Correlation of Spectral CT-Based Iodine Concentration Parameters with LI-RADS Classification of Suspected Hepatocellular Carcinoma Nodules in Cirrhotic Patients. Celestino A, Marra P, Barbaro A, Gargiulo C, Muglia R, Muscogiuri G, Bonaffini PA, Sironi S. *Diagnostics (Basel).* 2025 Mar 14;15(6):725. doi: 10.3390/diagnostics15060725
 11. Non-anatomical revascularization of the portal vein in children with non-cirrhotic extrahepatic portal vein obstruction. Martins de Mattos KD, Marra P, Carbone FS, Muglia R, Dulcetta L, Fagiuoli S, D'Antiga L, Sironi S. *Pediatr Radiol.* 2025 May;55(6):1308-1312. doi: 10.1007/s00247-025-06218-1
 12. Intravascular Ultrasound Findings in Acute and Chronic Deep Vein Thrombosis of the Lower Extremities. Corvino F, Giurazza F, Galia M, Corvino A, Minici R, Basile A, Ierardi AM, Marra P, Niola R. *Diagnostics (Basel).* 2025 Feb 27;15(5):577. doi: 10.3390/diagnostics15050577

13. Long-term outcomes of Yttrium-90 transarterial radioembolization for patients with hepatocellular carcinoma. Muglia R, De Giorgio M, Marra P, Carbone FS, Dulcetta L, Prussia C, Loglio A, Ghirardi A, Grikke LA, Bianchi C, Poli GL, Gerali A, Erba PA, Sironi S, Faggioli S, Viganò M. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2025 Jul;52(9):3114-3124. doi: 10.1007/s00259-025-07185-3
14. State of the art of CT myocardial perfusion. Muscogiuri G, Palumbo P, Kitagawa K, Nakamura S, Senatieri A, De Cecco CN, Gershon G, Chierchia G, Usai J, Sferratore D, D'Angelo T, Guglielmo M, Dell'Aversana S, Jankovic S, Salgado R, Saba L, Cau R, Marra P, Di Cesare E, Sironi S. *Radiol Med*. 2025 Mar;130(3):438-452. doi: 10.1007/s11547-024-01942-4
15. Prognostic value of magnetic resonance enterography for children with Crohn's disease: A multicenter, multireader study. Romanchuk A, Valle C, Ghirardi A, Bonaffini PA, Ippolito D, Sansotta N, Calia M, Zuin G, Marra P, D'Antiga L, Norsa L. *Dig Liver Dis*. 2025 Feb;57(2):624-629. doi: 10.1016/j.dld.2024.11.011
16. Percutaneous management of chronic total occlusion of the portal vein: a retrospective analysis of technical aspects and outcomes. Dulcetta L, Marra P, Muglia R, Carbone FS, Viganò M, Di Giorgio A, D'Antiga L, Faggioli S, Sironi S. *CVIR Endovasc*. 2024 Nov 23;7(1):81. doi: 10.1186/s42155-024-00496-w
17. Pediatric Portal Hypertension Interventions: Ectopic Varices, Portal Vein Recanalization, Portosystemic Shunt Creation, and Maintenance of Surgical Shunts. AlRamahi R, Marra P, Chewning RH, Shin DS; Chick JFB, Monroe, EJ. *Seminars in Interventional Radiology* doi: 10.1055/S-0045-1810053
18. ASO Author Reflections: Bridging the Gap in PDAC Research: The Intraportal Model as a Platform for Studying Preclinical Liver Metastasis. Ferrara B, Dugnani E, Citro A, Schiavo Lena M, Marra P, Camisa PR, Policardi M, Canu T, Esposito A, Doglioni C, Piemonti L. *Ann Surg Oncol*. 2024 Oct;31(10):7066-7067. doi: 10.1245/s10434-024-15655-5
19. Bulevirtide improves liver function in candidates for liver transplant with advanced HDV cirrhosis and severe portal hypertension. Loglio A, Viganò M, Goisis L, Farina E, Arosio MEG, Marra P, Farina C, Faggioli S. *Liver Transpl*. 2025 Feb 1;31(2):254-258. doi: 10.1097/LVT.0000000000000486
20. Percutaneous recanalization of non-cirrhotic extrahepatic portal vein obstruction in children: technical considerations in a preliminary cohort. Marra P, Franchi-Abella S, Hernandez JA, Ronot M, Muglia R, D'Antiga L, Sironi S. *Eur Radiol*. 2025 Jun;35(6):3262-3269. doi: 10.1007/s00330-024-11040-8
21. The Downside of Portal Vein Embolization: Is It Still Worth It? Marra P, De Cobelli F, Sironi S. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2024 Sep;47(9):1265-1266. doi: 10.1007/s00270-024-03833-7
22. ASO Author Reflections: Bridging the Gap in PDAC Research: The Intraportal Model as a Platform for Studying Preclinical Liver Metastasis. Ferrara B, Dugnani E, Citro A, Schiavo Lena M, Marra P, Camisa PR, Policardi M, Canu T, Esposito A, Doglioni C, Piemonti L. *Ann Surg Oncol*. 2024 Oct;31(10):7066-7067. doi: 10.1245/s10434-024-15655-5
23. Establishment of a Transplantation Model of PDAC-Derived Liver Metastases. Ferrara B, Dugnani E, Citro A, Schiavo Lena M, Marra P, Camisa PR, Policardi M, Canu T, Esposito A, Doglioni C, Piemonti L. *Ann Surg Oncol*. 2024 Sep;31(9):6138-6146. doi: 10.1245/s10434-024-15514-3
24. Incidence, management and outcomes in hepatic artery complications after paediatric liver transplantation: protocol of the retrospective, international, multicentre HEPATIC Registry. Li W, van der Doef HPJ, Wildhaber BE, Marra P, Bravi M, Pinelli D, Minetto J, Dip M, Sierre S, de Santibañes M, Ardiles V, Uno JW, Hardikar W, Bates S, Goh L, Aldrian D, Seisenbacher J, Vogel GF, Neto JS, Antunes da Fonseca E, Magalhães Costa C, Ferreira CT, Nader LS, Farina MA, Dajani KZ, Parente A, Bigam DL, Liang TB, Bai X, Zhang W, Gonsorčíková L, Froněk J, Bohuš Š, Franchi-Abella S, Gonzales E, Guérin F, Junge N, Baumann U, Richter N, Hartleif S, Sturm E, Rajakannu M, Palaniappan K, Rela M, Pawaria A, Rajakrishnan H, Surendran S, Kumar M, Agarwal S, Gupta S, Asthana S, Bandewar V, Raichurkar K, Spada M, Monti L, Alterio T, Yanagi Y, Uchida H, Komine R, Evans H, Carr-Boyd P, Duncan D, Stefanowicz M, Latka-Grot J, Kolesnik A, Broering DC, Raptis DA, Ann H Marquez K, Mali V, Aw M, Beretta M, Van der Schyff F, Quintero-Bernabeu J, Mercadal-Hally M, Larrarte K M, Andres AM, Hernandez-Oliveros F, Frauca E, Casswall T, Jorns C, Delle M, Gupte G, Sharif K, McGuirk S, Superina R, Caicedo JC, Jaramillo C, Bitterfeld L, Kastenbergh Z, Shah AA, Domenick B, Acord MR, Mazariegos GV, Soltys K, DiNorcia J, Antala S, Florman SS, Buchholz BM, Herden U, Fischer L, Dierckx RAJO, Hartog H, Bokkers RPH. *BMJ Open*. 2024 Jun 12;14(6):e081933. doi: 10.1136/bmjopen-2023-081933
25. Damage Control Interventional Radiology in Liver Trauma: A Comprehensive Review. Corvino F, Giurazza F, Marra P, Ierardi AM, Corvino A, Basile A, Galia M, Inzerillo A, Niola R. *J Pers Med*. 2024 Mar 29;14(4):365. doi: 10.3390/jpm14040365

26. Abnormal Uterine Bleeding: A Pictorial Review on Differential Diagnosis and Not-So-Common Cases of Interventional Radiology Management. Viganò S, Smedile A, Cazzella C, Marra P, Bonaffini PA, Sironi S. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Apr 11;14(8):798. doi: 10.3390/diagnostics14080798
27. European Society of Pediatric Radiology survey of perioperative imaging in pediatric liver transplantation: (3) postoperative imaging. Dammann E, Ording-Müller LS, Franchi-Abella S, Verhagen MV, McGuirk SP, Bokkers RPH, Clapuyt PRM, Deganello A, Tandoi F, de Ville de Goyet J, Hebelka H, de Lange C, Lozach C, Marra P, Mirza D, Kaliciński P, Patsch JM, Perucca G, Tsiflikas I, Renz DM, Schweiger B, Spada M, Toso S, Viremouneix L, Woodley H, Fischer L, Brinkert F, Petit P, Herrmann J. *Pediatr Radiol*. 2024 Feb;54(2):276-284. doi: 10.1007/s00247-023-05842-z
28. Expert management of congenital portosystemic shunts and their complications. McLin VA, Franchi-Abella S, Brüttsch T, Bahadori A, Casotti V, de Ville de Goyet J, Dumery G, Gonzales E, Guérin F, Hascoet S, Heaton N, Kuhlmann B, Lador F, Lambert V, Marra P, Plessier A, Quaglia A, Rougemont AL, Savale L, Sarma MS, Sitbon O, Superina RA, Uchida H, van Albada M, van der Doef HPJ, Vilgrain V, Wacker J, Zwaveling N, Debray D, Wildhaber BE. *JHEP Rep*. 2023 Oct 20;6(1):100933. doi: 10.1016/j.jhep.2023.100933
29. Pseudoaneurysms embolization with glue via percutaneous direct puncture: a multicenter experience on 54 patients. Giurazza F, Ierardi A, Marra P, Lucatelli P, Corvino F, Pane F, Sironi S, Carrafiello G, Loffroy R, Niola R. *CVIR Endovasc*. 2024 Jan 15;7(1):11. doi: 10.1186/s42155-024-00426-w
30. European Society of Pediatric Radiology survey of perioperative imaging in pediatric liver transplantation: (2) intraoperative imaging. Herrmann J, Petit P, Franchi-Abella S, Verhagen MV, McGuirk SP, Dammann E, Bokkers RPH, Clapuyt PRM, Deganello A, Tandoi F, de Ville de Goyet J, Hebelka H, de Lange C, Lozach C, Marra P, Mirza D, Kaliciński P, Patsch JM, Perucca G, Tsiflikas I, Renz DM, Schweiger B, Spada M, Toso S, Viremouneix L, Woodley H, Fischer L, Ording-Müller LS, Brinkert F. *Pediatr Radiol*. 2024 Feb;54(2):269-275. doi: 10.1007/s00247-023-05840-1
31. Technical and Clinical Outcomes of Laparoscopic-Laparotomic Hepatocellular Carcinoma Thermal Ablation with Microwave Technology: Case Series and Review of Literature. Muglia R, Marra P, Pinelli D, Dulcetta L, Carbone FS, Barbaro A, Celestino A, Colledan M, Sironi S. *Cancers (Basel)*. 2023 Dec 24;16(1):92. doi: 10.3390/cancers16010092
32. Chest X-ray at Emergency Admission and Potential Association with Barotrauma in Mechanically Ventilated Patients: Experience from the Italian Core of the First Pandemic Peak. Bonaffini PA, Stanco F, Dulcetta L, Poli G, Brambilla P, Marra P, Valle C, Lorini FL, Mazzoleni M, Sonzogni B, Previdi F, Sironi S. *Tomography*. 2023 Dec 8;9(6):2211-2221. doi: 10.3390/tomography9060171
33. European Society of Pediatric Radiology survey of perioperative imaging in pediatric liver transplantation: (1) pre-transplant evaluation. Herrmann J, Ording-Müller LS, Franchi-Abella S, Verhagen MV, McGuirk SP, Dammann E, Bokkers RPH, Clapuyt PRM, Deganello A, Tandoi F, de Goyet JV, Hebelka H, de Lange C, Lozach C, Marra P, Mirza D, Kaliciński P, Patsch JM, Perucca G, Tsiflikas I, Renz DM, Schweiger B, Spada M, Toso S, Viremouneix L, Woodley H, Fischer L, Petit P, Brinkert F. *Pediatr Radiol*. 2024 Feb;54(2):260-268. doi: 10.1007/s00247-023-05797-1
34. Current Endovascular Management of Arterial Complications After Pediatric Liver Transplantation in a Tertiary Center. Marra P, Muglia R, Capodaglio CA, Dulcetta L, Carbone FS, Sansotta N, Pinelli D, Celestino A, Muscogiuri G, Bonanomi E, Fagiuoli S, D'Antiga L, Colledan M, Sironi S. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2023 Nov;46(11):1610-1620. doi: 10.1007/s00270-023-03557-0
35. CT renal arteriography as a novel imaging guidance for the percutaneous ablation of small renal tumors. Muglia R, Marra P, Dulcetta L, Carbone FS, Sironi S. *Int J Hyperthermia*. 2023;40(1):2244706. doi: 10.1080/02656736.2023.2244706
36. Prevalence, management and efficacy of treatment in portal vein obstruction after paediatric liver transplantation: protocol of the retrospective international multicentre PORTAL registry. Alfares BA, van der Doef HPJ, Wildhaber BE, Casswall T, Nowak G, Delle M, Aldrian D, Berchtold V, Vogel GF, Kaliciński P, Markiewicz-Kijewska M, Kolesnik A, Bernabeu JQ, Hally MM, Larrarte K M, Marra P, Bravi M, Pinelli D, Kasahara M, Sakamoto S, Uchida H, Mali V, Aw M, Franchi-Abella S, Gonzales E, Guérin F, Cervio G, Minetto J, Sierre S, de Santibañes M, Ardiles V, Uno JW, Evans H, Duncan D, McCall J, Hartleif S, Sturm E, Patel J, Mtegha M, Prasad R, Ferreira CT, Nader LS, Farina M, Jaramillo C, Rodriguez-Davalos MI, Feola P, Shah AA, Wood PM, Acord MR, Fischer RT, Mullapudi B, Hendrickson RJ, Khanna R, Pamecha V, Mukund A, Sharif K, Gupte G, McGuirk S, Porta G, Spada M, Alterio T, Maggiore G, Hardikar W, Beretta

- M, Dierckx R, de Kleine RHJ, Bokkers RPH. *BMJ Open*. 2023 Jul 27;13(7):e066343. doi: 10.1136/bmjopen-2022-066343
37. Unresectable Intermediate-Size (3-5 cm) Colorectal Liver Metastases: Stereotactic Ablative Body Radiotherapy Versus Microwave Ablation (COLLISION-XL): Protocol of a Phase II/III Multicentre Randomized Controlled Trial. van der Lei S, Dijkstra M, Nieuwenhuizen S, Schulz HH, Vos DJW, Versteeg KS, Buffart TE, Swijnenburg RJ, de Vries JJ, Bruynzeel AME, van den Tol MP, Scheffer HJ, Puijk RS, Haasbeek CJA, Meijerink MR; and COLLISION Trial Group. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2023 Aug;46(8):1076-1085. doi: 10.1007/s00270-023-03498-8
 38. Radiological findings in non-surgical recurrent hepatocellular carcinoma: From locoregional treatments to immunotherapy. Ippolito D, Maino C, Gatti M, Marra P, Faletti R, Cortese F, Inchingolo R, Sironi S. *World J Gastroenterol*. 2023 Mar 21;29(11):1669-1684. doi: 10.3748/wjg.v29.i11.1669
 39. Venous outflow obstruction in pediatric left lateral segment split liver transplantation. Pinelli D, Sansotta N, Cavallin F, Marra P, Deiro G, Camagni S, Bonanomi E, Sironi S, Antiga L, Colledan M. *Clin Transplant*. 2023 Aug;37(8):e14985. doi: 10.1111/ctr.14985
 40. Special Issue on "Advances in Image-Guided Diagnosis and Treatment of Abdominal Diseases". Marra P, Giurazza F. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 4;13(2):169. doi: 10.3390/diagnostics13020169
 41. Is stenting really necessary during primary angioplasty for portal vein stenosis after pediatric liver transplantation? Marra P, Carbone FS, Dulcetta L, Muglia R, Sironi S. *Liver Transpl*. 2023 Feb 1;29(2):E1. doi: 10.1097/LVT.0000000000000066
 42. US-guided percutaneous thrombin injection to treat non-femoral artery pseudoaneurysms: preliminary experience and review of the literature. Muglia R, Marra P, Dulcetta L, Carbone FS, Bonaffini PA, Sironi S. *Radiol Med*. 2023 Jan;128(1):125-131. doi: 10.1007/s11547-022-01576-4
 43. Embolization in Pediatric Patients: A Comprehensive Review of Indications, Procedures, and Clinical Outcomes. Marra P, Di Fazio B, Dulcetta L, Carbone FS, Muglia R, Bonaffini PA, Valle C, Corvino F, Giurazza F, Muscogiuri G, Venturini M, Sironi S. *J Clin Med*. 2022 Nov 8;11(22):6626. doi: 10.3390/jcm11226626
 44. Inter-observer agreement and image quality of model-based algorithm applied to the Coronary Artery Disease-Reporting and Data System score. Ippolito D, Talei Franzesi C, Cangiotti C, Riva L, De Vito A, Gandola D, Maino C, Marra P, Muscogiuri G, Sironi S. *Insights Imaging*. 2022 Nov 18;13(1):176. doi: 10.1186/s13244-022-01286-5
 45. The Role of Imaging in Portal Vein Thrombosis: From the Diagnosis to the Interventional Radiological Management. Marra P, Dulcetta L, Carbone FS, Muglia R, Muscogiuri G, Cheli M, D'Antiga L, Colledan M, Faggiuoli S, Sironi S. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Oct 30;12(11):2628. doi: 10.3390/diagnostics12112628
 46. Interventional Radiological Management and Prevention of Complications after Pancreatic Surgery: Drainage, Embolization and Islet Auto-Transplantation. Mosconi C, Cocozza 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. *J Clin Med*. 2022 Oct 12;11(20):6005. doi: 10.3390/jcm11206005
 47. Multimodality Imaging of the Neglected Valve: Role of Echocardiography, Cardiac Magnetic Resonance and Cardiac Computed Tomography in Pulmonary Stenosis and Regurgitation. Costantini P, Perone F, Siani A, Groenhoff L, Muscogiuri G, Sironi S, Marra P, Carriero S, Pavon AG, Guglielmo M. *J Imaging*. 2022 Oct 10;8(10):278. doi: 10.3390/jimaging8100278
 48. Application of AI in cardiovascular multimodality imaging. Muscogiuri G, Volpato V, Cau R, Chiesa M, Saba L, Guglielmo M, Senatieri A, Chierchia G, Pontone G, Dell'Aversana S, Schoepf UJ, Andrews MG, Basile P, Guaricci AI, Marra P, Muraru D, Badano LP, Sironi S. *Heliyon*. 2022 Oct 5;8(10):e10872. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e10872
 49. Multimodality Imaging of Sudden Cardiac Death and Acute Complications in Acute Coronary Syndrome. Muscogiuri G, Guaricci AI, Soldato N, Cau R, Saba L, Siena P, Tarsitano MG, Giannetta E, Sala D, Sganzerla P, Gatti M, Faletti R, Senatieri A, Chierchia G, Pontone G, Marra P, Rabbat MG, Sironi S. *J Clin Med*. 2022 Sep 26;11(19):5663. doi: 10.3390/jcm11195663
 50. Multimodality imaging in acute myocarditis. Muscogiuri G, Guaricci AI, Cau R, Saba L, Senatieri A, Chierchia G, Pontone G, Volpato V, Palmisano A, Esposito A, Basile P, Marra P, D'angelo T, Booz C, Rabbat M, Sironi S. *J Clin Ultrasound*. 2022 Oct;50(8):1097-1109. doi: 10.1002/jcu.23310
 51. Pneumonia-related pneumatoceles in infants: CT assessment and image-guided treatment. Mercanzin E,

- Bonaffini PA, Barletta A, Stanco F, Valle C, Marra P, Sironi S. BJR Case Rep. 2021 Dec 17;8(2):20210191. doi: 10.1259/bjrcr.20210191
52. Embolisation of the parenchymal tract after percutaneous portal vein catheterization: a retrospective comparison of outcomes with different techniques in two centres. Marra P, Carbone FS, Augello L, Dulcetta L, Muglia R, Bonaffini PA, Della Corte A, Steidler S, Gusmini S, Guazzarotti G, Palumbo D, Venturini M, De Cobelli F, Sironi S. CVIR Endovasc. 2022 Sep 5;5(1):48. doi: 10.1186/s42155-022-00321-2
 53. Primary non-parasitic splenic cyst: US- and fluoroscopy-guided percutaneous management by alcohol sclerosis on six patients. Giurazza F, Marra P, Mosconi C, Corvino F, Corvino A, Niola R. J Clin Ultrasound. 2022 Nov;50(9):1360-1367. doi: 10.1002/jcu.23298
 54. Ischemic and hemorrhagic abdominal complications in COVID-19 patients: experience from the first Italian wave. Bonaffini PA, Franco PN, Bonanomi A, Giaccherini C, Valle C, Marra P, Norsa L, Marchetti M, Falanga A, Sironi S. Eur J Med Res. 2022 Aug 31;27(1):165. doi: 10.1186/s40001-022-00793-x
 55. Delayed-release oral mesalamine tablet mimicking a small jejunal gastrointestinal stromal tumor: A case report. Frosio F, Rausa E, Marra P, Boutron-Ruault MC, Lucianetti A. World J Clin Cases. 2022 Jul 6;10(19):6710-6715. doi: 10.12998/wjcc.v10.i19.6710
 56. T2*-Weighted Imaging Performance in the Detection of Deep Endometriosis among Readers with Different Experience: Comparison with Conventional MRI Sequences. Franco PN, Annibali S, Viganò S, Cazzella C, Marra C, Smedile A, Bonaffini PA, Marra P, Otero García MM, Reinhold C, Sironi S. Diagnostics (Basel). 2022 Jun 24;12(7):1545. doi: 10.3390/diagnostics12071545
 57. Superb Microvascular Imaging (SMI) Compared with Color Doppler Ultrasound for the Assessment of Hepatic Artery in Pediatric Liver Transplants: A Feasibility Study. Collaku E, Simonini R, Balbi M, Bonaffini PA, Valle C, Morzenti C, Faseli RF, Ferrari A, Ippolito D, Marra P, Barbui T, Sironi S. Diagnostics (Basel). 2022 Jun 16;12(6):1476. doi: 10.3390/diagnostics12061476
 58. Developments in diagnosis and management of post-liver transplantation biliary complications: the radiologist's perspective. Marra P, Bonaffini PA, Ippolito D, Sironi S. Hepatobiliary Surg Nutr. 2022 Jun;11(3):457-461. doi: 10.21037/hbsn-22-141
 59. Accuracy of Inflow Inversion Recovery (IFIR) for Upper Abdominal Arteries Evaluation: Comparison with Contrast-Enhanced MR and CTA. Simonini R, Bonaffini PA, Porta M, Maino C, Carbone FS, Dulcetta L, Brambilla P, Marra P, Sironi S. Diagnostics (Basel). 2022 Mar 28;12(4):825. doi: 10.3390/diagnostics12040825
 60. EVAR Follow-Up with Ultrasound Superb Microvascular Imaging (SMI) Compared to CEUS and CT Angiography for Detection of Type II Endoleak. 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. Diagnostics (Basel). 2022 Feb 18;12(2):526. doi: 10.3390/diagnostics12020526
 61. A New Biodegradable Stent to Improve the Management of Biliary Strictures in Pediatric Split Liver Transplantation. Marra P, Carbone FS, Dulcetta L, Bonaffini PA, Muglia R, D'Antiga L, Sironi S. Cardiovasc Intervent Radiol. 2022 Jun;45(6):867-872. doi: 10.1007/s00270-022-03083-5
 62. Advanced neuroimaging in stroke patients management: It is not just a matter of time. Marra P, Muscogiuri G, Sironi S. J Clin Ultrasound. 2022 Feb;50(2):182-184. doi: 10.1002/jcu.23128
 63. Use of an antagonist of HMGB1 in mice affected by malignant mesothelioma: a preliminary ultrasound and optical imaging study. Venturini M, Mezzapelle R, La Marca S, Perani L, Spinelli A, Crippa L, Colarieti A, Palmisano A, Marra P, Coppola A, Fontana F, Carcano G, Tacchetti C, Bianchi M, Esposito A, Crippa MP. Eur Radiol Exp. 2022 Feb 8;6(1):7. doi: 10.1186/s41747-021-00260-y
 64. Biliary complications in pediatric liver transplantation: findings of percutaneous transhepatic cholangiography in a large single-center cohort. Dulcetta L, Marra P, Carbone FS, Bonaffini PA, Sallemi C, Sansotta N, Colledan M, D'Antiga L, Sironi S. Pediatr Radiol. 2022 May;52(6):1061-1074. doi: 10.1007/s00247-021-05278-3
 65. 18F-FDG PET-CT incidental lung findings in asymptomatic COVID-19 patients: evidences from the Italian core of the first pandemic peak. Bonanomi A, Bonaffini PA, Spallino M, Dulcetta L, Franco NP, Valle C, Marra P, Bruno A, Sironi S. Asia Ocean J Nucl Med Biol. 2022 Winter;10(1):57-63. doi: 10.22038/AOJNMB.2021.58035.1405
 66. Imaging in experimental models of diabetes. Coppola A, Zorzetto G, Piacentino F, Bettoni V, Pastore I, Marra P, Perani L, Esposito A, De Cobelli F, Carcano G, Fontana F, Fiorina P, Venturini M. Acta Diabetol. 2022 Feb;59(2):147-161. doi: 10.1007/s00592-021-01826-3

67. Non-Adhesive Liquid Embolic Agents in Extra-Cranial District: State of the Art and Review of the Literature. 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. *J Clin Med*. 2021 Oct 21;10(21):4841. doi: 10.3390/jcm10214841
68. Visceral Artery Aneurysms Embolization and Other Interventional Options: State of the Art and New Perspectives. Venturini M, Piacentino F, Coppola A, Bettoni V, Macchi E, De Marchi G, Curti M, Ossola C, Marra P, Palmisano A, Cappelli A, Basile A, Golfieri R, Cobelli F, Piffaretti G, Tozzi M, Carcano G, Fontana F. *J Clin Med*. 2021 Jun 7;10(11):2520. doi: 10.3390/jcm10112520
69. Arteriportal Fistulas (APFs) in Pediatric Patients: Single Center Experience with Interventional Radiological versus Conservative Management and Clinical Outcomes. Marra P, Dulcetta L, Carbone FS, Agazzi R, Muglia R, Bonaffini PA, Bonanomi E, Colledan M, D'Antiga L, Venturini M, Sironi S. *J Clin Med*. 2021 Jun 14;10(12):2612. doi: 10.3390/jcm10122612
70. Percutaneous transhepatic treatment of a unique portal vein malformation with portal hypertension in a pediatric patient. Marra P, Dulcetta L, Pellegrinelli C, D'Antiga L, Sironi S. *CVIR Endovasc*. 2021 Jun 7;4(1):47. doi: 10.1186/s42155-021-00239-1
71. RAB39B-mediated trafficking of the GluA2-AMPA subunit controls dendritic spine maturation and intellectual disability-related behaviour. Mignogna ML, Musardo S, Ranieri G, Gelmini S, Espinosa P, Marra P, Belloli S, Murtaj V, Moresco RM, Bellone C, D'Adamo P. *Mol Psychiatry*. 2021 Nov;26(11):6531-6549. doi: 10.1038/s41380-021-01155-5
72. IVC filter retrieval: a multicenter proposal of two score systems to predict application of complex technique and procedural outcome. 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. *Radiol Med*. 2021 Jul;126(7):1007-1016. doi: 10.1007/s11547-021-01356-6
73. Comparison between percutaneous and laparoscopic microwave ablation of hepatocellular carcinoma. Della Corte A, Ratti F, Monfardini L, Marra P, Gusmini S, Salvioni M, Venturini M, Cipriani F, Aldrighetti L, De Cobelli F. *Int J Hyperthermia*. 2020;37(1):542-548. doi: 10.1080/02656736.2020.1769869
74. Oligometastatic Colorectal Cancer Management: A Survey of the Italian College of Interventional Radiology. Calandri M, Gazzera C, Giurazza F, Yevich S, Strazzarino GA, Brino J, Marra P, Contegiacomo A, Bargellini I, Cariatì M, Fonio P, Veltri A. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2020 Oct;43(10):1474-1483. doi: 10.1007/s00270-020-02516-3
75. Elective Embolization of Splenic Artery Aneurysms with an Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Agent (Squid) and Detachable Coils. Venturini M, Marra P, Augello L, Colarieti A, Guazzarotti G, Palumbo D, Lanza C, Melissano G, Chiesa R, De Cobelli F. *J Vasc Interv Radiol*. 2020 Jul;31(7):1110-1117. doi: 10.1016/j.jvir.2019.12.797
76. CIRSE Standards of Practice on Thermal Ablation of Primary and Secondary Lung Tumours. Venturini M, Cariatì M, Marra P, Masala S, Pereira PL, Carrafiello G. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2020 May;43(5):667-683. doi: 10.1007/s00270-020-02432-6
77. Transcatheter embolization with Squid, combined with other embolic agents or alone, in different abdominal diseases: a single-center experience in 30 patients. Venturini M, Lanza C, Marra P, Colarieti A, Panzeri M, Augello L, Gusmini S, Salvioni M, De Cobelli F, Del Maschio A. *CVIR Endovasc*. 2019 Feb 4;2(1):8. doi: 10.1186/s42155-019-0051-7.
78. Percutaneous Ultrasound-Guided Direct Glue Embolization: A Practical Approach to Iatrogenic Inferior Epigastric Artery Pseudoaneurysms. Marra P, Guazzarotti G, Palumbo D, Salvioni M, Venturini M, De Cobelli F. *J Vasc Interv Radiol*. 2019 Oct;30(10):1673-1675. doi: 10.1016/j.jvir.2019.05.029
79. Percutaneous Microwave Ablation Versus Cryoablation in the Treatment of T1a Renal Tumors. De Cobelli F, Papa M, Panzeri M, Colombo M, Steidler S, Ambrosi A, Cao R, Gusmini S, Marra P, Capitanio U, Bertini R, Venturini M, Losa A, Gaboardi F, Montorsi F, Cardone G. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2020 Jan;43(1):76-83. doi: 10.1007/s00270-019-02313-7
80. Safety and effectiveness of ultrasound-guided percutaneous transhepatic biliary drainage: a multicenter experience. Giurazza F, Corvino F, Contegiacomo A, Marra P, Lucarelli NM, Calandri M, Silvestre M, Corvino A, Lucatelli P, De Cobelli F, Niola R, Cariatì M; Italian College of Interventional Radiology (ICIR) Rising Stars Group. *J Ultrasound*. 2019 Dec;22(4):437-445. doi: 10.1007/s40477-019-00399-w
81. The Suv420h histone methyltransferases regulate PPAR- γ and energy expenditure in response to environmental stimuli. Pedrotti S, Caccia R, Neguembor MV, Garcia-Manteiga JM, Ferri G, de Palma C,

- Canu T, Giovarelli M, Marra P, Fiocchi A, Molineris I, Raso M, Sanvito F, Doglioni C, Esposito A, Clementi E, Gabellini D. *Sci Adv*. 2019 Apr 17;5(4):eaav1472. doi: 10.1126/sciadv.aav1472
82. Glucose metabolism during tumorigenesis in the genetic mouse model of pancreatic cancer. Pasquale V, Dugnani E, Liberati D, Marra P, Citro A, Canu T, Policardi M, Valla L, Esposito A, Piemonti L. *Acta Diabetol*. 2019 Sep;56(9):1013-1022. doi: 10.1007/s00592-019-01335-4
 83. Percutaneous ablation techniques for renal cell carcinoma: current status and future trends. Filippiadis D, Mauri G, Marra P, Charalampopoulos G, Gennaro N, De Cobelli F. *Int J Hyperthermia*. 2019 Oct;36(2):21-30. doi: 10.1080/02656736.2019.1647352
 84. Ultrasound elastography techniques for diagnosis and follow-up of hepatic veno-occlusive disease. Lazzari L, Marra P, Greco R, Giglio F, Clerici D, Venturini E, Paesano P, Albanese S, Serio F, Ciceri F, Peccatori J. *Bone Marrow Transplant*. 2019 Jul;54(7):1145-1147. doi: 10.1038/s41409-019-0432-5
 85. Embolization of superior rectal arteries for transfusion dependent haemorrhoidal bleeding in severely cardiopathic patients: a new field of application of the "emborrhoid" technique. Venturini M, De Nardi P, Marra P, Panzeri M, Brembilla G, Morelli F, Melchiorre F, De Cobelli F, Del Maschio A. *Tech Coloproctol*. 2018 Jun;22(6):453-455. doi: 10.1007/s10151-018-1802-5. Epub 2018 May 24. PMID: 29797246.
 86. A rare case of a giant arterio-venous fistula (AVF) following metastatic choriocarcinoma conditioning pulmonary embolism: multimodal transcatheter embolization using a simultaneous transarterial and transvenous approach. Venturini M, Bergamini A, Colarieti A, Petrone M, Marra P, Rabaiotti E, Mangili G, Candiani M, Del Maschio A, De Cobelli F. *CVIR Endovasc*. 2018;1(1):30. doi: 10.1186/s42155-018-0039-8
 87. Colorectal liver metastases: surgery versus thermal ablation (COLLISION) - a phase III single-blind prospective randomized controlled trial. Puijk RS, Ruars AH, Vroomen LGPH, van Tilborg AAJM, Scheffer HJ, Nielsen K, de Jong MC, de Vries JJJ, Zonderhuis BM, Eker HH, Kazemier G, Verheul H, van der Meijs BB, van Dam L, Sorgedragger N, Coupé VMH, van den Tol PMP, Meijerink MR; COLLISION Trial Group. *BMC Cancer*. 2018 Aug 15;18(1):821. doi: 10.1186/s12885-018-4716-8
 88. Covered stenting and transcatheter embolization of splenic artery aneurysms in diabetic patients: A review of endovascular treatment of visceral artery aneurysms in the current era. Venturini M, Marra P, Colarieti A, Agostini G, Lanza C, Augello L, Gusmini S, Salvioni M, Melissano G, Fiorina P, Chiesa R, De Cobelli F, Del Maschio A. *Pharmacol Res*. 2018 Sep;135:127-135. doi: 10.1016/j.phrs.2018.07.023
 89. Four-class tumor staging for early diagnosis and monitoring of murine pancreatic cancer using magnetic resonance and ultrasound. Dugnani E, Pasquale V, Marra P, Liberati D, Canu T, Perani L, De Sanctis F, Ugel S, Invernizzi F, Citro A, Venturini M, Doglioni C, Esposito A, Piemonti L. *Carcinogenesis*. 2018 Sep 21;39(9):1197-1206. doi: 10.1093/carcin/bgy094
 90. Allo- and auto-percutaneous intra-portal pancreatic islet transplantation (PIPIT) for diabetes cure and prevention: the role of imaging and interventional radiology. Venturini M, Sallemi C, Marra P, Palmisano A, Agostini G, Lanza C, Balzano G, Falconi M, Secchi A, Fiorina P, Piemonti L, Maffi P, Esposito A, De Cobelli F, Del Maschio A. *Gland Surg*. 2018 Apr;7(2):117-131. doi: 10.21037/gs.2017.11.12
 91. Therapeutic EUS: Biliary drainage - The interventional radiologist's perspective. De Cobelli F, Marra P, Diana P, Brembilla G, Venturini M. *Endosc Ultrasound*. 2017 Dec;6(Suppl 3):S127-S131. doi: 10.4103/eus.eus_77_17
 92. Endovascular Repair of 40 Visceral Artery Aneurysms and Pseudoaneurysms with the Viabahn Stent-Graft: Technical Aspects, Clinical Outcome and Mid-Term Patency. Venturini M, Marra P, Colombo M, Panzeri M, Gusmini S, Sallemi C, Salvioni M, Lanza C, Agostini G, Balzano G, Tshomba Y, Melissano G, Falconi M, Chiesa R, De Cobelli F, Del Maschio A. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2018 Mar;41(3):385-397. doi: 10.1007/s00270-017-1844-5
 93. Endovascular Treatment of Visceral Artery Aneurysms and Pseudoaneurysms in 100 Patients: Covered Stenting vs Transcatheter Embolization. Venturini M, Marra P, Colombo M, Alparone M, Agostini G, Bertoglio L, Sallemi C, Salvioni M, Gusmini S, Balzano G, Castellano R, Aldrighetti L, Tshomba Y, Falconi M, Melissano G, De Cobelli F, Chiesa R, Del Maschio A. *J Endovasc Ther*. 2017 Oct;24(5):709-717. doi: 10.1177/1526602817717715
 94. Pre-treatment MDCT-based texture analysis for therapy response prediction in gastric cancer: Comparison with tumour regression grade at final histology. Giganti F, Marra P, Ambrosi A, Salerno A, Antunes S, Chiari D, Orsenigo E, Esposito A, Mazza E, Albarello L, Nicoletti R, Staudacher C, Del Maschio A, De Cobelli F. *Eur J Radiol*. 2017 May;90:129-137. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.02.043
 95. Microwave ablation of liver malignancies: comparison of effects and early outcomes of percutaneous and

- intraoperative approaches with different liver conditions : New advances in interventional oncology: state of the art. De Cobelli F, Marra P, Ratti F, Ambrosi A, Colombo M, Damascelli A, Sallemi C, Gusmini S, Salvioni M, Diana P, Cipriani F, Venturini M, Aldrighetti L, Del Maschio A. Med Oncol. 2017 Apr;34(4):49. doi: 10.1007/s12032-017-0903-8
96. Modeling the Iatrogenic Pancreatic Cancer Risk After Islet Autotransplantation in Mouse. Dugnani E, Pasquale V, Liberati D, Citro A, Cantarelli E, Pellegrini S, Marra P, Canu T, Balzano G, Scavini M, Esposito A, Doglioni C, Piemonti L. Am J Transplant. 2017 Oct;17(10):2720-2727. doi: 10.1111/ajt.14360. Epub 2017 Jun 12. PMID: 28510280.
97. Chemoembolization with drug eluting beads preloaded with irinotecan (DEBIRI) vs doxorubicin (DEBDOX) as a second line treatment for liver metastases from cholangiocarcinoma: a preliminary study. Venturini M, Sallemi C, Agostini G, Marra P, Cereda S, Reni M, Aldrighetti L, De Cobelli F, Del Maschio A. Br J Radiol. 2016 Nov;89(1067):20160247. doi: 10.1259/bjr.20160247
98. Gastric cancer: texture analysis from multidetector computed tomography as a potential preoperative prognostic biomarker. Giganti F, Antunes S, Salerno A, Ambrosi A, Marra P, Nicoletti R, Orsenigo E, Chiari D, Albarello L, Staudacher C, Esposito A, Del Maschio A, De Cobelli F. Eur Radiol. 2017 May;27(5):1831-1839. doi: 10.1007/s00330-016-4540-y
99. IFN α gene/cell therapy curbs colorectal cancer colonization of the liver by acting on the hepatic microenvironment. Catarinella M, Monestiroli A, Escobar G, Fiocchi A, Tran NL, Aiolfi R, Marra P, Esposito A, Cipriani F, Aldrighetti L, Iannaccone M, Naldini L, Guidotti LG, Sitia G. EMBO Mol Med. 2016 Feb 1;8(2):155-70. doi: 10.15252/emmm.201505395
100. CMR in the assessment of cardiac masses: primary malignant tumors. Esposito A, De Cobelli F, Ironi G, Marra P, Canu T, Mellone R, Del Maschio A. JACC Cardiovasc Imaging. 2014 Oct;7(10):1057-61. doi: 10.1016/j.jcmg.2014.08.002
101. CMR in assessment of cardiac masses: primary benign tumors. Esposito A, De Cobelli F, Ironi G, Marra P, Canu T, Mellone R, Del Maschio A. JACC Cardiovasc Imaging. 2014 Jul;7(7):733-6. doi: 10.1016/j.jcmg.2013.11.008

Capitoli di libro:

1. Benign Tumors of the Liver: Imaging Modalities. De Cobelli F, Ironi G, Marra P, Esposito A, Del Maschio A. Systematics of Imaging Morphology. De Cobelli F, Marra P, Ironi G, Esposito A, Del Maschio A. Differential Diagnosis of Benign Liver Tumors. De Cobelli F, Marra P, Ironi G, Esposito A, Del Maschio A. eBook ISBN: 978-3-319-12985-3; Published: 21 April 2015; doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-12985-3>

PROGETTI DI RICERCA	
	• Collaboratore (per Ospedale San Raffaele) nel RETNET trial: Randomized Embolization Trial in Neuroendocrine Tumors (RETNET) UPCC 01215, NCT02724540 • Collaboratore (per Ospedale San Raffaele) nel COLLISION trial: Colorectal Liver Metastases: Surgery vs Thermal Ablation (COLLISION), NCT03088150 • Principal Investigator locale (per ASST Papa Giovanni XXIII) nel RAD-18-TAcE trial: “Transarterial Embolization Alone Versus Drug-Eluting Beads Chemoembolization for Hepatocellular Carcinoma (RAD-18-TAcE)” EudraCT: 2018-000740-25 • Principal Investigator locale (per ASST Papa Giovanni XXIII) nel PORTAL registry: The international, multicentre collaboration on portal vein obstruction revascularisation therapy after liver transplantation in paediatric: evaluation of standard of care • Principal Investigator locale (per ASST Papa Giovanni XXIII) nel HEPATIC registry: HEPatic Artery stenosis and Thrombosis after liver transplantation In Children • Collaboratore (per Ospedale San Raffaele) nella sottomissione del progetto “Definition of radiological and endocrine/metabolic/inflammatory biomarker(s) to identify high-grade dysplasia/invasive carcinoma in patients with intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas”, vincitore del Bando Giovani Ricercatori GR-2018-12366897 • Collaboratore con ruolo di Principal Investigator locale (per ASST Papa Giovanni XXIII)

	nel Precision Medicine in patients with unresectable Cholangiocarcinoma; RadioEmbolization in combination with CisGem and Durvalumab. Progetto vincitore del fondo PNRR: PM-CARE PNRR-MAD-2022-12375905 in corso di svolgimento (al 12/8/2025) in collaborazione con IRCCS Ospedale San Raffaele • Collaboratore nel registro internazionale IRCPSS: International Registry of Congenital Porto-Systemic Shunts – Membro della Steering Committee del gruppo internazionale di esperti, partecipazione come centro satellite in collaborazione con la SC di Pediatria • Promotore del progetto sottomesso per il bando Giovani Ricercatori dal titolo “Percutaneous portal vein Recanalization (PVR) by Interventional radiology for the Management of refractory portal hypertension in children with non-cirrhotic extrahepatic portal vein Obstruction (EHPVO)” codice GR-2024-12380369 con superamento della fase di triage e ammissione alla sottomissione del full proposal – <i>in attesa di pubblicazione degli esiti</i>
--	---

PRIMA LINGUA	Italiano
---------------------	----------

ALTRE LINGUE			
		INGLESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura*		Ottima	Buona
• Capacità di scrittura*		Ottima	Sufficiente
• Capacità di espressione orale*		Ottima	Sufficiente

*sufficiente/discreta/buona/ottima

in alternativa:

A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buona capacità di dialogo nell’ottica di collaborazione professionale nell’ambito dei percorsi di valutazione multidisciplinare del Paziente affetto da patologia acuta e cronica. Capacità di ascolto e confronto basato su evidenze scientifiche ed esperienza clinica. Spiccata attitudine alla inclusione e formazione di studenti di medicina e medici in formazione specialistica per l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, in lingua italiana e inglese, con ruolo di leadership.
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Referente dell’attività di radiologia diagnostica e interventistica ecografica e angiografica. Attività volontaria di custode sociale dal 2013 al 2020 per Cooperativa Impresa Sociale Ruah Donatore di sangue dal 2006 al 2018
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Esperienza sia in ambito di pratica clinica che di ricerca clinica e preclinica strumentazione all'avanguardia di radiologica convenzionale, ecografia (inclusa ecografia con mezzo di contrasto; SWE shear wave elastography), angiografia, Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica. Abilità nell'utilizzo di software di post processing delle immagini (MIPAV, AW Server, ImageJ) e software di analisi statistica (SPSS). Abilità nell'uso di tecnologia avanzate per il trattamento mininvasivo dei tumori solidi. Esperienza nell'ambito della ricerca preclinica con imaging dedicato a piccoli roditori con magnete a 7 Tesla e ultrasuoni ad alta frequenza.
---------------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Appassionato di musica e musicista amatoriale (basso elettrico) nella band costituita da dipendenti di ASST Papa Giovanni XXIII a scopo di beneficenza
---	--

PATENTE O PATENTI	Patenti A e B
--------------------------	---------------

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”

BERGAMO

20/8/2025

PAOLO MARRA



Principali linee programmatiche per la candidatura di Paolo Marra al ruolo di consigliere del gruppo regionale SIRM Lombardia 2027-28. Le proposte riprendono quanto avviato e non concluso nel corso del mandato 2025-2026.

Integrazione medicina e territorio: dialogo con le associazioni dei Medici di Medicina Generale nell'ambito di progetti promossi dai singoli enti (in particolare ASST Papa Giovanni XXIII) e successiva condivisione in ambito regionale, a tema appropriatezza prescrittiva, priorità e accessibilità agli esami radiologici

Censimento degli istituti di radiologia nel territorio regionale in riferimento all'offerta di prestazioni:

- TC e RM cardiaca
- Radiologia interventistica minore (biopsie drenaggi embolizzazioni)
- Radiologia interventistica maggiore (TARE TIPS)
- Neuroradiologia interventistica
- Bilancio dell'offerta regionale e stima delle carenze e delle necessità di potenziamento territoriali (su base provinciale)

SIRM e università: sondaggio sulla consapevolezza e sull'adesione dei medici in formazione specialistica alla società; valutazione dell'integrazione e delle modalità didattiche di radiologia diagnostica e interventistica nel corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia nelle università lombarde

Sondaggio sulle ambizioni/aspettative del medico neospecialista radiologo al conseguimento del diploma di specializzazione: indagine sulle motivazioni che spingono alla scelta di impiego nel settore pubblico o privato

Promozione del ruolo di SIRM nella (ri)collocazione di neospecialisti radiologici in risposta alle necessità territoriali.

6/11/2025

PAOLO MARRA

