

ILARIA FIORINA

 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi, 27100, Pavia

 i.fiorina@smatteo.pv.it



ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

- 01/06/2017 – ad oggi Dirigente Medico di 1° livello a tempo pieno
UOC Radiologia 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 07/11/2016 – 31/05/2017 Dirigente Medico di 1° livello a tempo pieno
UO Universitaria Radiologia 2, Spedali Civili, Brescia
- 01/07/2016 – 04/11/2016 Borsa di studio per attività di ricerca
Istituto di Radiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
“L’impiego della tecnologia Shear Wave nella valutazione delle pareti vascolari arteriose come contributo allo studio dei quadri degenerativi aterosclerotici e nelle fistole per emodialisi”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 04/07/2012 – 23/06/2016 Specializzazione in Radiodiagnostica (50/50)
Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università di Pavia
“Vector Flow Imaging: tecnica ecografica innovativa per la valutazione dei flussi complessi. Risultati preliminari in fistole artero-venose da emodialisi”
- 09/02/2012 Abilitazione all’esercizio di professione, Esame di stato (270/270)
Università di Pavia
- 03/10/2005 – 28/07/2011 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia
“Rivascolarizzazione mediante angioplastica con rilascio di endoprotesi metalliche delle stenosi aterosclerotiche dell’arteria renale: valutazione retrospettiva dell’attività svolta presso il Policlinico S. Matteo nel 2005-2010”
- 11/07/2005 Maturità Linguistica C.M. 27 (100/100)
Liceo Scientifico Giordano Bruno, Albenga (SV)

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese Capacità di lettura B2 Capacità di scrittura B2 Capacità di espressione orale B1
	Tedesco Capacità di lettura A2 Capacità di scrittura A1 Capacità di espressione orale A1
	Francese Capacità di lettura A2 Capacità di scrittura A1 Capacità di espressione orale A2

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona capacità di utilizzo del PC, con applicazioni quali pacchetti di elaborazione testi, fogli di calcolo, database, internet e posta elettronica. Oltre a Windows XP, Microsoft Office, Word, Excel, Power Point ed Access.
Conoscenza di vari softwares di rielaborazione delle immagini.

SETTORI DI INTERESSE

- Imaging cardio-vascolare
- Radiologia d'Urgenza ed Emergenza
- Imaging oncologico total body
- Mezzi di contrasto
- Radioprotezione e Radiobiologia

CARICHE RICOPERTE

Membro della Società Italiana di Radiologia (SIRM) e dell'European Society of Radiology (ESR)
Consigliere della Sezione dei Mezzi di Contrasto della SIRM (2020-2024)
Segretario della Sezione di Radioprotezione e Radiobiologia (2025-2026)

Medico Radiologo coinvolto in team multidisciplinare "Aortic team"
Nominata Referente Dipartimentale della Formazione
Partecipazione a revisione di PDTA per Trauma grave e CAP
Progressa Referente della Qualità e del Rischio Clinico in Radiodiagnostica

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Velocity vector comparison between vector flow imaging and computational fluid dynamics in the carotid bifurcation.
Poloni S, Bozzetto M, Du Y, Aiani L, Goddi A, **Fiorina I**, Remuzzi A.
Ultrasound. 2023 Feb;128:106860. doi: 10.1016/j.ultras.2022.106860.PMID: 36244088
- Advances in vascular anatomy and pathophysiology using high resolution and multiparametric sonography
Petrucci I, Meola M, **Fiorina I**.
J Vasc Access. 2021 Nov;22(1_suppl):1-8. doi: 10.1177/11297298211020150. PMID: 34338066
- Reported and Unreported Potentially Important Incidental Findings in Urgent Nonenhanced Abdominal CT for Renal Colic
Belloni E, Tentoni S, **Fiorina I**, Bortolotto C, Bottinelli O, Cellina M, Gibelli D, Rosti C, Preda L, Calliada F, Scagnelli P. Med Princ Pract. 2021;30(4):355-360. PMID: 33721865
- Shear wave and strain sonoelastography for the evaluation of the Achilles tendon during isometric contractions
Schneebeli A, **Fiorina I**, Bortolotto C, Barbero M, Falla D, Cescon C, Raciti MV, Tarantino F, Preda L.
Insights Imaging. 2021 Feb 17;12(1):26. doi: 10.1186/s13244-021-00974-y.PMID: 33598763
- Multivessel endovascular therapy for undiagnosed vascular type Ehlers-Danlos syndrome. Successful percutaneous transcatheter coil embolization of hepatic artery pseudoaneurysm with stenting of right renal and iliac arteries in emergency setting.
Moramarco LP, Capodaglio CA, Quaretti P, Cionfoli N, **Fiorina I**, Disabella E, D'agostino AM, Urtis M, Arbustini E. BJR Case Rep. 2020 Jul 6;6(4):20200025. doi: 10.1259/bjrcr.20200025. eCollection 2020 Dec 1. PMID: 33299587
- Sonography before and after carpal tunnel release: video article.
Draghi F, Ferrozzi G, Bortolotto C, Ballerini D, **Fiorina I**, Preda L. J Ultrasound. 2020 Sep;23(3):363-364. doi: 10.1007/s40477-020-00465-8. Epub 2020 May 6. PMID: 32378166
- Effect of iodinate contrast medium on thyroid function: a study in children undergoing cardiac computed tomography.
Belloni E, Tentoni S, Puci MV, Avogliero F, Della Latta D, Storti S, Alberti B, Bottoni A, Bortolotto C, **Fiorina I**, Montomoli C, Chiappino D. Pediatr Radiol. 2018 Sep;48(10):1417-1422. doi: 10.1007/s00247-018-4163-3. Epub 2018 May 31. PMID: 29855677
- Percutaneous Transanastomotic Stent Graft Deployment to Salvage Dysfunctional Native Forearm Radiocephalic Fistulae: Feasibility and Primary Patency at 12 Months.
Quaretti P, Leati G, Moramarco LP, Cionfoli N, Corti R, Tinelli C, **Fiorina I**, Galli F. J Vasc Interv Radiol. 2018 Jul;29(7):986-992. doi: 10.1016/j.jvir.2018.02.028. Epub 2018 May 26. PMID: 29843997
- High-Frame Rate Vector Flow Imaging of the Carotid Bifurcation in Healthy Adults: Comparison with Color Doppler Imaging.
Goddi A, Bortolotto C, Raciti MV, **Fiorina I**, Aiani L, Magistretti G, Sacchi A, Tinelli C, Calliada F.
J Ultrasound Med. 2018 Sep;37(9):2263-2275. doi: 10.1002/jum.14579. PMID: 29574932

- Under-dilated TIPS associate with efficacy and reduced encephalopathy in a perspective, non-randomized study of patients with cirrhosis.
Schepis F, Vizzutti F, Garcia-Tsao G, Marzocchi G, Rega L, De Maria N, Di Maira T, Gitto S, Caporali C, Colopi S, De Santis M, Arena U, Rampoldi A, Airoldi A, Cannavale A, Fanelli F, Mosconi C, Renzulli M, Agazzi R, Nani R, Quaretti P, **Fiorina I**, Moramarco L, Miraglia R, Luca A, Bruno R, Fagiuoli S, Golfieri R, Torricelli P, Di Benedetto F, Belli LS, Banchelli F, Laffi G, Marra F, Villa E. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2018 Jul;16(7):1153-1162.e7. doi: 10.1016/j.cgh.2018.01.029. Epub 2018 Mar 3. PMID: 29378312
- Median nerve evaluation by shear wave elastosonography: impact of “bone-proximity” hardening artifacts and inter-observer agreement.
Bortolotto C, Turpini E, Felisaz P, Fresilli D, **Fiorina I**, Raciti MV, Belloni E, Bottinelli O, Cantisani V, Calliada F.J *Ultrasound*. 2017 Nov 17;20(4):293-299. doi: 10.1007/s40477-017-0267-0. eCollection 2017 Dec. PMID: 29204233
- Vector flow imaging techniques: An innovative ultrasonographic technique for the study of blood flow.
Goddi A, Fanizza M, Bortolotto C, Raciti MV, **Fiorina I**, He X, Du Y, Calliada F.J *Clin Ultrasound*. 2017 Nov 12;45(9):582-588. doi: 10.1002/jcu.22519. Epub 2017 Jul 21. PMID: 28734035
- Influence of subjects’ characteristics and technical variables on muscle stiffness measured by shear wave elastosonography.
Bortolotto C, Lungarotti L, **Fiorina I**, Zacchino M, Draghi F, Calliada F.J *Ultrasound*. 2017 Mar 1;20(2):139-146. doi: 10.1007/s40477-017-0242-9. eCollection 2017 Jun. PMID: 28593004
- Ultrasound Vector Flow Imaging – could be a new tool in evaluation of arteriovenous fistulas for hemodialysis?
Fiorina I, Raciti MV, Goddi A, Cantisani V, Bortolotto C, Chu S, Calliada F.J *Vasc Access*. 2017 Jul 14;18(4):284-289. doi: 10.5301/jva.5000721. Epub 2017 May 24. PMID: 28574142
- High-frame rate vector flow imaging of the carotid bifurcation.
Goddi A, Bortolotto C, **Fiorina I**, Raciti MV, Fanizza M, Turpini E, Boffelli G, Calliada F. *Insights Imaging*. 2017 Jun;8(3):319-328. doi: 10.1007/s13244-017-0554-5. PMID: 28500487
- Stent Grafts Provided Superior Primary Patency for Central Venous Stenosis Treatment in Comparison with Angioplasty and Bare Metal Stent: A Retrospective Single Center Study on 70 Hemodialysis Patients.
Quaretti P, Galli F, Moramarco LP, Corti R, Leati G, **Fiorina I**, Tinelli C, Montagna G, Maestri M. *Vasc Endovascular Surg*. 2016 May;50(4):221-30. doi: 10.1177/1538574416639149. Epub 2016 Apr 19. PMID: 27097842
- Dealing with stuck hemodialysis catheter: state of the art and tips for the nephrologist.
Forneris G, Savio D, Quaretti P, **Fiorina I**, Cecere P, Pozzato M, Trogolo M, Roccatello D.J *Nephrol*. 2014 Dec;27(6):619-25. doi: 10.1007/s40620-014-0150-4. Epub 2014 Oct 16. PMID: 25319545
- Dialysis catheter-related superior vena cava syndrome with patent vena cava: long term efficacy of unilateral Viatorr stent-graft avoiding catheter manipulation.
Quaretti P, Galli F, Moramarco LP, Corti R, Leati G, **Fiorina I**, Maestri M. *Korean J Radiol*. 2014 May-Jun;15(3):364-9. doi: 10.3348/kjr.2014.15.3.364. Epub 2014 Apr 29. PMID: 24843241
- A refinement of Hong’s technique for the removal of stuck dialysis catheters: an easy solution to a complex problem.
Quaretti P, Galli F, **Fiorina I**, Moramarco LP, Spina M, Forneris G, Torresi M, Bellazzi R. *J Vasc Access*. 2014 May-Jun;15(3):183-8. doi: 10.5301/jva.5000186. PMID: 24190073

DOCUMENTI E RACCOMANDAZIONI SOCIETARIE

- Mezzi di contrasto in età pediatrica: indicazioni, protocolli, prevenzione e gestione delle reazioni avverse
Fiorina I, Magistrelli A, Casinelli A, Magnaldi S, Trinci M, 2024
- Stravaso di Mezzo di Contrasto somministrato per via endovenosa: prevenzione e trattamento, 2023
Casinelli A, **Fiorina I**, Morosetti D, Ianniello S, Iannuzziello MC, Romanini L, Orlacchio A, Magnaldi S.
- Modulistica con informazioni utili per esami con iniezione intravascolare di mezzo di contrasto
- La Scelta del Mezzo di Contrasto, 2023
Martines V, Argo A, Albano GD, Canitano S, Casinelli A, **Fiorina I**, Introna F, Magnaldi S.
- Mezzi di contrasto generici – Posizione SIRM, 2021
Orlacchio A, **Fiorina I**, Ianniello S, Iannuzziello MC, Morosetti D, Romanini L, Masciocchi C.

CAPITOLI SU LIBRI O RIVISTE

- Carotid Artery Evaluation
Fiorina I, Nanni A, Muzic S, Richelmi F, Raciti MV, Calliada F, Bortolotto C.
Imaging in Nephrology. 2021, (307-324)
- Renal Vessels
Raciti MV, Turpini E, **Fiorina I**, Belloni E, Bortolotto C, Calliada F.
Imaging in Nephrology. 2021; (101-124)
- Tecnologie ecografiche avanzate
Ballati F, Catania R, Raciti MV, Prevedoni Gorone MS, Bortolotto C, **Fiorina I**, Cantisani V, Goddi A, Preda L.
Ecografia Pediatrica. 2020, (19-32)
- Complications of Central Venous Catheter: Stenosis and Thrombosis
Fiorina I, Corti R, Moramarco LP, Cionfoli N, Quaretti P.
Vascular Accesses for hemodialysis. Edizioni Minerva Medica, 2018; (151-153)
- L'imaging post-operatorio delle carotidi
Calliada F, Bortolotto C, **Fiorina I**, Scagnelli P, Rodolico G, Bozzani A, Quaretti P
L'imaging nel post-operatorio. Edizioni Idelson-Gnocchi, 2016
- Endovascular Management of Upper and Lower Extremity Vascular Trauma
Moramarco LP, **Fiorina I**, Quaretti P
Endovascular Today. 2014; (53-58)

DOCENZE

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Pavia
Docente e tutor a "Master Accessi Vascolari per le professioni infermieristiche", Pavia, 2024
Docente al Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, Pavia, 2019
Docente al Master di II livello – La teoria e la pratica dell'accesso Vascolare nel paziente in EmoDialisi (VasED), Pisa, 2016-2018

COMUNICAZIONI ORALI a CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI e INTERNAZIONALI

- Le Urgenze Vascolari
Ecografia "Point of Care"- L'era della visual Medicine, Università di Pavia-Collegio Nuovo, 11/04/2025
- Aorta e grossi vasi
Formare con l'ecografia alle scienze di base, Università di Pavia-Collegio Nuovo, 28/03/2025
- Utilizzo dei Mezzi di Contrasto: casistica ragionata
Webinar SIRM MDC-Young, 10/03/2025
- Reazioni avverse non renali e renali: trattamento e prevenzione
Webinar Policlinico di Udine, 02/12/2024
- La sicurezza del Paziente nel rispetto delle finalità diagnostiche
Webinar Rovigo, 09/11/2024
- Le reazioni avverse dopo MdC nei Pazienti pediatrici
Webinar SIRM MDC-Radiologia Pediatrica, 28/10/2024
- Normativa vigente e consenso informato
Presentazione della nuova molecola Gadopiclenolo, Pavia, 25/10/2024
- Le molecole: che cosa dobbiamo sapere (farmacocinetica, indicazioni, precauzioni, utilizzo, eventi avversi)
La radiologia senza segreti: facciamo chiarezza su modulistica e MdC, Torino, 19/10/2024
- Applicazioni di IA nell'ottimizzazione della dose di mezzo di contrasto
Webinar SIRM MDC-IA, 14/10/2024
- Moderatrice sessione –
SIRM 2024, Milano, 20-23 giugno 2024
- Tutor ai laboratori di reazioni avverse al MdC con manichino
SIRM 2024, Milano, 20-23 giugno 2024
- Il trauma vascolare periferico
Corso itinerante per Scuole di Specializzazione di Radiologia della sezione Urgenza Emergenza SIRM, Pavia, 30-31/05/2024
- L'eco-color-doppler nelle urgenze vascolari periferiche
Ecografia "Point of Care"- L'era della visual Medicine, Università di Pavia-Collegio Nuovo, 15/03/2024
- Aggiornamenti su linee guida e modulistica
Convegno Nazionale Congiunto delle Sez di Senologia e Radiologia Toracica, Torino, 09-11/11/2023
- Relatore:
Le malattie genetiche cardiovascolari, Pavia, 28/10/2023

- Moderatrice sessione - Contrast media: update on indications and protocols in special conditions. CARVAT IS BACK, Roma, 19-21/10/2023
- Tutor ai laboratori di reazioni avverse al MdC con manichino CARVAT IS BACK, Roma, 19-21/10/2023
- Consenso informato e referto radiologico
Mezzi di contrasto: miti, problemi e soluzioni. Seminario multi-disciplinare 21/10/2022
- Caratteristiche dei mezzi di contrasto
TC E MEZZO DI CONTRASTO: CONNUBIO INSOLUBILE, 27/05/2022
- Advanced Hemodynamic Analysis with VFI in Fistulas Advanced Vascular Webinar, 20/11/2020
- EcocolorDoppler TSA
CORSO BASE RESIDENZIALE DI ECOCOLORDOPPLER...AL SUD! Trebisacce, 16- 18/10/19
- Shunt artero-venoso: spontaneo, traumatico e nei dializzati ECOCOLORDOPPLER VASCOLARE PERIFERICO, ADDOMINALE E NELLE URGENZE: COME SI ESEGUE, COME SI REFERTA E QUALI SONO I LIMITI, Roma, 17/06/2019
- PERSPECTIVE ON MINDRAY VFLOW
EU Mindray Distribution Meeting , Praga, 11-12/03/2019
- Removal techniques for stuck catheters
I ITALIAN VAS CHAPTER OF VASCULAR ACCESS SOCIETY, Torino, 16-17/11/18
- Serendipitous superior vena cava stentgraft during angiographic procedure for hepatic venous pressure gradient measurement,
Poertschach (AT), ICCIR 2018 7-9/06/2018

Il/La sottoscritto/a ILARIA FIORINA, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Il/la sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

Pavia, 09/09/2025

Ilaria Fiorina