



INFORMAZIONI PERSONALI **FRANCESCO MARIA LO RUSSO**

Sesso Maschio Data di Nascita 16/01/1989 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Dicembre 2019 a Settembre 2025 MEDICO
Dipartimento di Neuroradiologia, IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia
refertazione esami clinici neuroradiologici

Attività o Settore SANITA'

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Novembre 2015 a Novembre 2019 Specializzazione in Radiodiagnostica
Università degli Studi "La Statale of Milano, Italia
Refertazione di esami radiologici

Da Ottobre 2008 a Luglio 2014 Dottore in Medicina e Chirurgia
Università "Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Laurea in Medicina e Chirurgia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
Altre lingue

Italiano				
COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative La pratica quotidiana in reparto mi ha permesso di acquisire le competenze comunicative necessarie per relazionarmi con i pazienti.

L'attività di ricerca mi ha dato l'opportunità di interagire con professionisti di diversa formazione, tra cui docenti universitari, bioinformatici e medici di reparto.

Ho affinato la capacità di relazionarmi con persone appartenenti a differenti sottospecialità e di adattare il mio lavoro alle competenze del singolo.

Competenze organizzative e gestionali Organizzazione attività didattica quotidiana specializzandi

Competenze professionali refertazione esami RX, CT e RM neuroradiologici colonna ed encefalo

Competenze informatiche Suite Microsoft Office (Excel, PowerPoint e Word).

Conoscenza dei sistemi Microsoft e Apple.



Analisi statistica e gestione di database preclinici nella ricerca scientifica (R, Prism ed Excel).

Software di post-processing per l'imaging radiologico (Osirix, DCE@urLab, ImageJ, FSL).
B

Patente di guida

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni

Doniselli FM, Lo Russo FM, Sdao S, Bandirali M, Papini GDE, Sardanelli F. Evoluzione RM e correlazione clinica in pazienti affetti da discopatia degenerativa discale sottoposti a intervento di nucleoplastica e autotrapianto di tessuto adiposo: risultati preliminari. Paper presented at: 47th Congresso Nazione della Società Italiana di Radiologia Medica; 2016 Sep 15-18; Napoli, IT.

Lo Russo FM, Doniselli FM, Papini GDE, Bandirali M, Sardanelli F. Prevalenza di lesioni alla RM/TC cerebrale in pazienti pediatrici operati per cardiopatie congenite: risultati preliminari. Paper presented at: 47th Congresso Nazione della Società Italiana di Radiologia Medica; 2016 Sep 15-18; Napoli, IT.

Lo Russo FM, Conte G, Sina C, Di Berardino F, Zanetti D, Triulzi FM. Utilizzo della tomografia computerizzata a pannello piatto (FPCT) per il pitch Mapping in pazienti ipoacusici sottoposti a impianto cocleare: risultati preliminari e correlazione con la comprensione. Paper presented at: 48th Congresso Nazione della Società Italiana di Radiologia Medica; 2018 Nov 8-11; Genova, IT.

Lo Russo FM, Alves C, Teixeira S, Goncalves F, Feygin T, Shekdar K., Zuccoli G. Concurrent spinal injuries in pediatric abusive head trauma (AHT): a pictorial review. Paper presented at: 1st Annual ASPNR Meeting; 2019 Jan 18-20; New Orleans, LA.

Lo Russo FM, Alves C, Teixeira S, Goncalves F, Zuccoli G. What is what? When a mitochondrial cytopathy mimics common CNS pathology in children. Paper presented at: 57th Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium; 2019 May 18-23; Boston, MA.

Lo Russo FM, Alves C, Teixeira S, Goncalves F, Feygin T, Zuccoli G. Sporadic and syndromic optic pathway gliomas (OPGs) in children: role of imaging. Paper presented at: 57th Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium; 2019 May 18-23; Boston, MA.

Lo Russo FM, Conte G, Contarino V, Morelli C, Sbaraini S, Scola E, Trogu F, Sigillino S, Cinnante C, Caschera L, Genovese V, Casale S, Bonanno MC, Silani V, Triulzi F, Triulzi M.D. Accuratezza diagnostica della valutazione qualitativa e quantitativa delle proprietà di suscettibilità della corteccia precentrale nei fenotipi di sclerosi laterale amiotrofica. Paper presented at: 31st Congresso Nazionale AINR ; 2022 Jul 8-11; Roma, IT.

Lo Russo FM, Danesini G, Margiotta S, Caschera L, Genovese V, Conte G, Platania G, Modello B, Boito S, Ferrara G. classificazione rm dei patterns di lesioni cerebrali fetali in gravidanze complicate da sindrome da trasfusione gemellare trattate con chirurgia laser. Paper presented at: 32nd Congresso Nazionale AINR ; 2023 Ott 18-23; Bergamo, IT.

Pubblicazioni

Zaccagnini G, Palmisano A, Canu T, Maimone B, Lo Russo FM, Ambrogi F, et al. Magnetic Resonance Imaging Allows the Evaluation of Tissue Damage and Regeneration in a Mouse Model of Critical Limb Ischemia. PLoS One. 2015 Nov 10;10(11):e0142111.

Conte G, Lo Russo FM, Calloni SF, Sina C, Barozzi S, Di Berardino F, et al. MR imaging of endolymphatic hydrops in Ménière's disease: not all that glitters is gold. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2018 Aug;38(4):36976.

Conte G, Lo Russo F, Caschera L, Zanetti D, Castorina P, Sina C, et al. Audiovestibular Phenotypes and Advanced Magnetic Resonance Imaging Features of Cochlin Gene Mutation Carriers. Audiol Neurotol. 2019 Aug 7;24(4):16673.

Alves CAPF, Teixeira SR, Martin-Saavedra JS, Guimares Goncalves F, Lo Russo F, Muraresku C, et al. Pediatric Leigh Syndrome: Neuroimaging Features and Genetic Correlations. Ann Neurol. 2020 Aug;88(2):21832.

Tortora D, Lo Russo FM, Severino M, Parodi A, Massirio P, Ramenghi LA, et al. Regional impairment of cortical and deep gray matter perfusion in preterm neonates with low-grade germinal matrix-intraventricular hemorrhage: an ASL study. Neuroradiology. 2020 Dec;62(12):168999.

Conte G, Contarino VE, Casale S, Morelli C, Sbaraini S, Scola E, et al. Amyotrophic lateral sclerosis phenotypes significantly differ in terms of magnetic susceptibility properties of the precentral cortex. Eur Radiol. 2021 Jul;31(7):527280.

Conte G, Casale S, Caschera L, Lo Russo FM, Paoletta C, Cinnante C, et al. Assessment of the Membranous Labyrinth in Infants Using a Heavily T2-weighted 3D FLAIR Sequence without Contrast Agent Administration. AJNR Am J Neuroradiol. 2021 Jan;42(2):37781.

Zanetti D, Conte G, Di Berardino F, Lo Russo F, Cavicchiolo S, Triulzi F. Assessment of Frequency-Place Mismatch by Flat-Panel CT and Correlation With Cochlear Implant Performance. Otol Neurotol. 2021 Jan;42(1):16573.



Lo Russo F, Conte G, Di Berardino F, Cavicchiolo S, Casale S, Caschera L, et al. Impact of Cochlear Implant Array Placement on Speech Perception. *Clin Neuroradiol.* 2022 Mar;32(1):17583.

Nicolini P, Arighi A, Gherbesi E, Lo Russo FM, Mandelli C, Schinco G, et al. Ischaemic Stroke of the "Hand-Knob Area Due to Paradoxical Cerebral Air Embolism after Central Venous Catheterization-A Doubly Rare Occurrence: A Case Report and an Overview of Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment. *Brain Sci* [Internet]. 2022 Jun 13;12(6). Available from: <http://dx.doi.org/10.3390/brainsci12060772>

Pietroboni AM, Colombi A, Contarino VE, Russo FML, Conte G, Morabito A, et al. Quantitative susceptibility mapping of the normal appearing white matter as a potential new marker of disability progression in multiple sclerosis. *Eur Radiol.* 2023 Aug;33(8):536877.

Lo Russo F, Contarino VE, Conte G, Morelli C, Trogu F, Casale S, et al. Amyotrophic lateral sclerosis with upper motor neuron predominance: diagnostic accuracy of qualitative and quantitative susceptibility metrics in the precentral gyrus. *Eur Radiol.* 2023 Nov;33(11):767785.

Kotch C, Si SJ, Desai K, Caminada P, Lo Russo FM, Li Y, et al. The impact of changes in gadolinium-enhancement on disease progression in children with neurofibromatosis type 1-associated optic pathway glioma: a retrospective analysis. *J Neurooncol.* 2023 Sep;164(3):7417.

Pietrasanta C, Ronchi A, Bassi L, De Carli A, Caschera L, Lo Russo FM, et al. Enterovirus and parechovirus meningoencephalitis in infants: A ten-year prospective observational study in a neonatal intensive care unit. *J Clin Virol.* 2024 Mar 5;173:105664.

Capaccio P, Lazzeroni M, Lo Russo F, Torretta S, Di Pasquale D, Conte G, et al. MR sialographic assessment of the masseter muscle and the ductal kinking in patients with recurrent parotitis. *Radiol Med* [Internet]. 2024 Mar 21; Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s11547-024-01802-1>

Caschera L, Fiore G, Nava S, Criscuolo S, Lo Russo FM, Casale S, et al. Diabetic ketoacidosis with central nervous system involvement: Conventional and advanced magnetic resonance neuroimaging findings. *Neuroradiol J.* 2024 Apr 23;19714009241248745.

Dati personali

[Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.](#)