

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Riva



Sesso Maschio | Data di nascita 11/01/1989 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Medico specialista in Radiodiagnostica

ESPERIENZA LAVORATIVA

16 DICEMBRE 2019 –
28 MARZO 2020

Datore di Lavoro: ASST Nord Milano

Azienda o Settore: Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Ospedale E. Bassini, Cinisello Balsamo

Tipo impiego: Dirigente medico in Radiodiagnostica

MAGGIO 2019 – NOVEMBRE
2019

Datore di Lavoro: Università degli studi di Milano-Bicocca

Azienda o Settore: Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Ospedale San Gerardo, Monza

Tipo impiego: Medico Specializzando

Mansioni/Responsabilità: TC/Angio- e cardio-TC, Radiologia convenzionale, ecografia (addome, CUS), RM (addome e muscolo-scheletrica), Angio-RM,

GENNAIO – APRILE 2019

Datore di Lavoro: Università degli studi di Milano-Bicocca

Azienda o Settore: Dipartimento di Diagnostica per Immagini Neuroradiologica, Ospedale San Gerardo, Monza

Tipo impiego: Medico Specializzando

Mansioni/Responsabilità: TC encefalo, massiccio facciale e Angio-TC TSA e circolo intracranico – Angio-RM e RM encefalo, TC e RM rachide

GENNAIO - DICEMBRE 2018

Datore di Lavoro: Università degli studi di Milano-Bicocca

Azienda o Settore: Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Ospedale San Gerardo, Monza

Tipo impiego: Medico Specializzando

Mansioni/Responsabilità: TC (angio- e cardio-TC, TC Body, TC articolari), ecografia (addome e collo), RM addome e muscolo-scheletrica, Diagnostica convenzionale

OTTOBRE – DICEMBRE 2017

Datore di Lavoro: Università degli studi di Milano-Bicocca

Azienda o Settore: Dipartimento di Medicina Nucleare, Ospedale San Gerardo, Monza

Tipo impiego: Medico Specializzando

Mansioni/Responsabilità: PET/TC, Diagnostica convenzionale e diagnostica integrata PET/TC con mdc.

NOVEMBRE 2016 –
SETTEMBRE 2017

Datore di Lavoro: Università degli studi di Milano-Bicocca

Azienda o Settore: Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Ospedale San Gerardo, Monza

Tipo impiego: Medico Specializzando

Mansioni/Responsabilità: TC (angio- e cardio-TC, TC Body, articolari), ecografia (addome e collo), Diagnostica convenzionale

NOVEMBRE 2015 –
NOVEMBRE 2016

Datore di Lavoro: Università degli studi di Milano-Bicocca

Azienda o Settore: Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Ospedale San Gerardo, Monza

Tipo impiego: Medico Specializzando

Mansioni/Responsabilità: TC (angio- e cardio-TC, TC Body), Diagnostica convenzionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2015 – 04/11/2019

Scuola di specialità in Radiodiagnostica – Università degli studi di Milano-Bicocca

Conseguimento del titolo con voto finale di 70 Lode / 70

Tesi in Radiodiagnostica dal titolo: "Diagnostic Efficacy of Model-Based iterative reconstruction algorithm in assessment of coronary artery in comparison with standard hybrid-iterative reconstruction algorithm: dose reduction and image quality".
Relatore: Prof. Sandro Sironi; Correlatore : Dr. Davide Ippolito.

04-05 Ottobre 2019

Partecipazione al "15th MDCT User Meeting Philips" c/o Milano

27/02/2019 – 03/03/2019

Partecipazione al "31st European Congress of Radiology 2019" c/o Vienna

08 – 11 Novembre 2018

Partecipazione al "48° Congresso Nazionale della società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica" c/o Genova

10 Ottobre 2018

Partecipazione al corso "Stato dell'arte nell'imaging cardiovascolare in tomografia computerizzata: Bassa dose di contrasto e Bassa dose radiante" c/o Ospedale San Gerardo, Monza

22 Giugno 2018

Partecipazione al corso "GD-EOB-DTPA il valore aggiunto nell'imaging epatico" c/o ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia

12-13 Aprile 2018

Partecipazione al "Milan Cardiac Imaging 2018 - Gli Highlights della cardioradiologia" c/o Centro Cardiologico Monzino, Milano

28/02/2018 - 04/03/2018

Partecipazione al "30th European Congress of Radiology 2018" c/o Vienna

26/11/2017 – 01/12/2017

Partecipazione al "103rd Scientific Assembly and Annual Meeting of RSNA", c/o Chicago (USA)

10 Novembre 2017

Partecipazione al Convegno "Novità nella diagnosi e nel management della patologia Epato-Biliare" c/o Brescia.

- 15-16 Settembre 2017 **Partecipazione al “13rd MDCT Users Meeting Philips” c/o a L’Aia (NL)**
- 10-11 Maggio 2017 **Partecipazione al “Corso Cardio TC” c/o ospedale del Cuore, Massa**
- 1-5 Marzo 2017 **Partecipazione al “29th European Congress of Radiology”, c/o Vienna**
- 27/11/2016 – 02/12/2016 **Partecipazione al “102nd Scientific Assembly and Annual Meeting of RSNA”, c/o Chicago (USA)**
- 4-5 Novembre 2016 **Partecipazione al Corso “Imaging Pancreatico “Pederzoli” ” c/o Peschiera del Garda**
- 15-18 Settembre 2016 **Partecipazione al “47° Congresso Nazionale della società Italiana di Radiologia Medica” c/o Napoli**
- 25/02/2015 **Abilitazione all’esercizio della professione medica – I sessione**
Esame di stato presso l’Università degli studi di Milano - Bicocca,
 - Tirocinio Chirurgia generale c/o reparto Chiurgia Generale H S.Gerardo di Monza – Tutor Dr. Sala
 - Tirocinio Medicina di base c/o ambulatorio di Agrate Brianza – Tutor Dr. Stucchi
 - Tirocinio Medicina generale c/o reparto medicina interna H Papa Giovanni XXIII di Bergamo – Tutor Dr.ssa Dieli
 - Iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Lecco in data 25/02/2015
- 01/10/2008 - 07/07/2014 **Corso di Laurea a Ciclo unico in Medicina e Chirurgia – Università degli studi di Milano - Bicocca**
Conseguimento del titolo con voto finale di 110/110

Tesi in Radiodiagnostica dal titolo: “Angiografia coronarica eseguita con TC multidetettore a 256-strati con sincronizzazione ECG-prospettica combinata con ricostruzione iterativa nella valutazione dei bypass coronarici: valutazione della riduzione della dose e della qualità d’immagine”. Relatore: Prof. Sandro Sironi; Correlatore : Dr. Davide Ippolito.
- 01/06/2013 – 30/07/2014 **Internato c/o reparto di Radiodiagnostica H S.Gerardo di Monza**
 - Affiancamento dei tutor durante l’esecuzione e la refertazione degli esami nei diversi ambiti diagnostici (TC, RMN, Ecografia)
- 06/2013 - 07/2014 **Internato c/o reparto di Malattie dell’Apparato Respiratorio H S.Gerardo di Monza**
 - Ventilazione polmonare non invasiva
 - Pneumopatie infiltrative diffuse
- 02/08/2012 - 29/08/2012 **Internato c/o reparto di Chirurgia generale c/o “Teaching Hospital Lochotin” in Pilzen (Repubblica Ceca)**
 - Affiancamento al Dr. Josef Vodicka nelle attività di reparto;
 - Attività riconosciuta dall’Università degli studi Milano-Bicocca e svolta nell’ambito del progetto “Professional Exchange” dell’associazione internazionale “IFMSA”.
- 9 Novembre 2012 **Partecipazione al “Corso base sui mezzi di contrasto in radiologia” c/o Genova**
- 23/05/2011 - 24/05/2011 **Corso di base di formazione teorico-pratica in ecografia clinica in emergenza-urgenza**

- Corso tenutosi c/o l'Azienda Ospedaliera A. Manzoni di Lecco dal Dr. Americo Testa

09/08/2010 - 27/08/2011

Internato c/o reparto di Microbiologia Medica c/o "Semmelvies Medical University" in Budapest (Ungheria)

- Affiancamento al Prof. Dr. Nagy Karoly nelle attività di laboratorio;
- Attività riconosciuta dall'Università degli studi Milano-Bicocca e svolta nell'ambito del progetto "Research Exchange" dell'associazione internazionale "IFMSA".

Settembre 2003 – Luglio 2008

Lieo Scientifico M.G. Agnesi Diploma di maturità scientifica

Conseguimento di diploma scientifico (72/100)

ESPERIENZA PROFESSIONALE PRECEDENTE

Ottobre 2008 – Ottobre 2014

Membro attivo dell'associazione SISM sede locale di Monza

Datore: Segretariato Italiano Studenti in Medicina (attivo in 38 università italiane),

Luogo di Lavoro: sede locale di Monza (media iscritti di 150 studenti, di cui circa 50 attivi nell'associazione).

Mansioni:

- Coordinamento del gruppo e dei diversi gruppi di lavoro (Presidente Locale nell'anno accademico 2012-2013);
- Risoluzioni di problematiche tra i gruppi di lavoro;
- Gestione e Revisione dei conti (amministratore locale nell'anno accademico 2011-2012 e 2013-2014);
- Interazione con i diversi organi universitari per riconoscimento dell'associazione, richiesta fondi e pianificazione dei progetti;
- Organizzazione di eventi di sensibilizzazione su tematiche mediche e sociali, eventi di raccolta fondi intra- ed extra- universitari ed eventi a scopo ludico-ricreativo per gli studenti universitari.
- Organizzazione e gestione di scambi universitari con studenti stranieri Europei ed Extra-europei nell'ambito del progetto "Professional Exchange Program" sotto l'associazione internazionale (IFMSA).

Settembre 2011 – Settembre
2013

Collaboratore nell'ambito del progetto Universitario "Exchange Program"

Datore: Università degli studi di Milano-Bicocca, con responsabile Prof. Marco Parenti

Mansioni:

- Accoglienza ed assistenza degli studenti stranieri ospitati nella facoltà di Medicina dell'università degli studi Milano-Bicocca.

01/07/2005 – 28/02/2011

Assistente Bagnante

c/o Monticello SPA srl, Via S.Michele 16/D, Monticello Brianza (LC)

c/o Stendhal Sport Club srl - Via Dante Alighieri, Oggiono (LC)

Mansioni:

- prevenire gli incidenti in acqua con una costante sorveglianza della vasca;
- regolare le attività di balneazione;
- applicare e far rispettare il regolamento della piscina;
- verificare periodicamente la chimica delle acque nelle piscine e le condizioni igieniche dell'ambiente.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Esame dell'Università Milano-Bicocca per il livello base di Inglese B2.				

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

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di assistente bagnante presso diverse strutture, durante il ruolo di responsabile dell'associazione studentesca "SISM sede locale di Monza" e di collaboratore nell'ambito del progetto "Exchange Program"
 Buone capacità di interazione e comunicazione con il paziente, acquisite durante i tirocini professionali previsti nel percorso di studi.

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile nel biennio 2011-2013 dell'associazione studentesca "S.I.S.M. sede locale di Monza" (Segretariato Italiano Studenti in Medicina), riconosciuta dall'Università degli studi di Milano-Bicocca, costituita da circa 100 studenti.
 Mansioni: coordinamento del gruppo, gestione e revisione dei conti, organizzazioni di eventi intra- ed extra-universitari per raccolta fondi, organizzazioni di eventi informativi in ambito di salute.
 Amministratore locale nell'anno accademico 2011-2012 e 2013-2014.
 Incaricato locale nell'anno accademico 2012-2013.

Competenze informatiche

Conseguimento del Corso Europeo di Informatica (ECDL) nel 2008
 Ottima padronanza dei sistemi operativi (Microsoft e Linux)
 Ottima padronanza degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint e Outlook)
 Ottima padronanza del programma di statistica MedCalc
 Ottima padronanza dei software di analisi e ricostruzione delle immagini radiologiche, in particolare nell'ambito degli esami angio-TC e angio-RM.
 Conoscenza base del software di analisi delle immagini "ImageJ"

Patente di guida

B

Attività sportiva / Interessi

- Praticato Nuoto a livello agonistico dal 1998 al 2008.
- Attualmente pratico Mountain-Bike e corsa.
- Passione per la tecnologia e computer
- Interessato all'Arte e Teatro
- Donatore di Sangue c/o AVIS Merate dal 2007

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni in ambito scientifico indicizzate:

- "Dynamic Contrast-Enhanced MR with Quantitative Perfusion Analysis of Small Bowel in Vascular Assessment between Inflammatory and Fibrotic Lesions in Crohn's Disease: A Feasibility Study."

Autori: Davide Ippolito, Sophie Lombardi, Camillo Talei Franzesi, Silvia Girolama Drago, Giulia Querques, Alessandra Casiraghi, Anna Pecorelli, **Luca Riva**, Sandro Sironi.

Contrast Media & Molecular Imaging, Volume 2019.

- “Virtual Guidance of Percutaneous Transthoracic Needle Biopsy with C-Arm Cone-Beam CT: Diagnostic Accuracy, Risk Factors and Effective Radiation Dose.”

Autori: Davide Fior, Francesco Vacirca, Davide Leni, Fabio Pagni, Davide Ippolito, **Luca Riva**, Sandro Sironi, Rocco Corso.

Cardiovasc Intervent Radiol. 2019 Jan 16. doi: 10.1007/s00270-019-02163-3.

- “Diagnostic efficacy of model-based iterative reconstruction algorithm in an assessment of coronary artery in comparison with standard hybrid-iterative reconstruction algorithm: dose reduction and image quality.”

Autori: Ippolito D, **Riva L**, Talei Franzesi CR, Cangioti C, De Vito A, Di Gennaro F, D'andrea G, Crespi A, Sironi S.

Radiol Med. 2018 Dec 11. doi: 10.1007/s11547-018-0964-6

- “Evaluation of image quality and radiation dose saving comparing knowledge model-based iterative reconstruction on 80-kV CT pulmonary angiography (CTPA) with hybrid iterative reconstruction on 100-kV CT.”

Autori: Ippolito D, De Vito A, Franzesi CT, **Riva L**, Pecorelli A, Corso R, Crespi A, Sironi S.

Emerg Radiol. 2018 Nov 10. doi: 10.1007/s10140-018-1653-4.

- ““Hyperdense artery sign” in early ischemic stroke: diagnostic value of model-based reconstruction approach in comparison with standard hybrid iterative reconstruction algorithm.”

Autori: Lombardi S, **Riva L**, Patassini M, Remida P, Capraro C, Canonico F, Franzesi CT, Ippolito D.

Neuroradiology. 2018 Sep 8. doi: 10.1007/s00234-018-2092-3

- “Diagnostic value of iterative reconstruction algorithm in low kV CT angiography (CTA) with low contrast medium volume for transcatheter aortic valve implantation (TAVI) planning: image quality and radiation dose exposure.”

Autori: Cammillo R Talei Franzesi, Davide Ippolito, **Luca Riva**, Davide Fior, Cecilia Cangioti, and Sandro Sironi.

Br J Radiol. 2018 Dec;91(1092):20170802. doi: 10.1259/bjr.20170802

- “Association Between Changes in Body Composition and Neoadjuvant Treatment for Pancreatic Cancer.”

Autori: Marta Sandini, Manuel Patiño, Cristina R. Ferrone, Carlos A. Alvarez-Pérez, Kim C. Honselmann, Salvatore Paiella, Matteo Catania, **Luca Riva**, Giorgia Tedesco, Raffaella Casolino, Alessandra Auriemma, Maria C. Salandini, Giulia Carrara, Giulia Cristel, Anna Damascelli, Davide Ippolito, Mirko D'Onofrio, Keith D. Lillemoe, Claudio Bassi, Marco Braga, Luca Gianotti, Dushyant Sahani, Carlos Fernández-del Castillo.

JAMA Surg. Published online May 09, 2018. doi:10.1001/jamasurg.2018.0979

- “Real-Time Elastography: Noninvasive Diagnostic Tool in the Evaluation of Liver Stiffness in Patients with Chronic Viral Hepatitis, Correlation with Histological Examination.”

Autori: Ippolito D, Schiavone V, Talei Franzesi C, R, Casiraghi A, S, Drago S, G, **Riva L**, Sironi S.

Dig Dis 2018: 289-297

- “3D-laparoscopic anterior rectal resection in a patient with crossed fused renal ectopia: the importance of 3D imaging.”

Autori: Giani A, Garancini M, Delitala A, **Riva L**, Gianotti L, Giardini V..

Minerva Chir 2017;72:546-7. DOI: 10.23736/S0026-4733.17.07363-1

- “Diagnostic accuracy of 256-row multidetector CT coronary angiography with prospective ECG-gating combined with fourth-generation iterative reconstruction algorithm in the assessment of coronary artery bypass: evaluation of dose reduction and image quality.”

Autori: Ippolito D, Fior D, Talei Franzesi C, **Riva L**, Casiraghi A, Sironi S.

La Radiologia Medica December 2017, Volume 122, Issue 12, pp 893–901.

Abstract accettati come presentazioni scientifiche nell'ambito di congressi internazionali:

• **29th European Congress of Radiology 2016, Vienna 2 – 6 Marzo 2016**

Diagnostic value of Low kV MDCT angiography protocol with low contrast medium volume in transcatheter aortic valve implantation (TAVI) planning

Autori: C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, F. Del Buono, **L. Riva**, S. Sironi;

• **RSNA 102nd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago 27 Novembre - 2**

Dicembre 2016

Diagnostic Value of Preoperative Abdominal CT Examination in Assessment of Quantitative Body Composition Analysis to Predict and Stratify Risk of Severe Pancreatic Fistula after Pancreatoduodenectomy.

Autori: Cammilo R. Talei Franzesi, Davide Ippolito, **Luca Riva**, Davide Fior, Marta Sandini, Luca V. Gianotti, Sandro Sironi.

• **30th European Congress of Radiology 2017, Vienna 1 – 5 Marzo 2017**

Application of model-based iterative reconstruction algorithm in CT pulmonary angiography in emergency setting: dose reduction and image quality.

Autori: **L. Riva**, D. Ippolito, C.R.G.L. Talei Franzesi, A. De Vito, C. Cangiotti, S. Sironi

Diagnostic value and radiation dose reduction of model-based iterative reconstruction compared with hybrid iterative reconstruction in routinely upper abdominal CT study.

Autori: De Vito A., Ippolito D., Talei Franzesi C.R.G.L., **Riva L.**, Drago S., Sironi S.

Model-based iterative reconstruction on low-dose CT pulmonary angiography: diagnostic image quality and radiation dose saving compared with hybrid iterative reconstruction CTPA.

Autori: A. De Vito, D. Ippolito, C.R.G.L. Talei Franzesi, **L. Riva**, E.B. Orsini, S. Sironi

• **RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago 26 Novembre - 1**

Dicembre 2017

Diagnostic Efficacy of Model-Based Iterative Reconstruction Algorithm in Assessment of Coronary Artery in Comparison with Standard Hybrid-Iterative Reconstruction Algorithm: Dose Reduction and Image Quality.

Autori: Cammillo R. Talei Franzesi, **Luca Riva**, Davide Ippolito, Cecilia Cangiotti, Andrea De Vito, Sandro Sironi.

• **31st European Congress of Radiology 2017, Vienna 28 Febbraio – 4 Marzo 2018**

Image quality and radiation dose sparing of CT angiography for TAVI planning with low-kV, low contrast medium volume and model-based iterative reconstruction compared to standard CTA.

Autori: **L. Riva**, D. Ippolito, C. Talei Franzesi, A. de Vito, C. Maino, C. Cangiotti, A. Santalco, S. Sironi.

Model-based iterative reconstruction algorithm in low-dose CT pulmonary angiography in emergency setting: dose reduction and diagnostic quality images.

Autori: **L. Riva**, D. Ippolito, C. Talei Franzesi, A. de Vito, C. Cangiotti, C. Maino, S. Sironi.

Clinical impact of iterative model reconstruction algorithm in a department of emergency radiology in a large series of patients.

Autori: A. Pecorelli, D. Ippolito, A. de Vito, S. Lombardi, **L. Riva**, C. Talei Franzesi, S. Sironi.

Model-based iterative reconstruction on low-dose CT pulmonary angiography: image quality and radiation dose saving compared with hybrid iterative reconstruction CTPA.

Autori: A. de Vito, D. Ippolito, C.R. Talei Franzesi, **L. Riva**, S. Drago, S. Sironi.

Diagnostic value and radiation dose reduction of model-based iterative reconstruction compared with hybrid iterative reconstruction in abdominal CT study.

Autori: A. de Vito, D. Ippolito, C.R. Talei Franzesi, **L. Riva**, S. Drago, S. Sironi.

• **48° Congresso Nazionale della società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica, Genova 8 – 11 Novembre 2018**

Qualità dell'immagine e riduzione della dose radiante nella cardio-TC a basso kilovoltaggio con algoritmo di ricostruzione "Model-Based" rispetto alla CCTA standard con algoritmo iterativo ibrido.

Autori: **L. Riva**, D. Ippolito, C. Talei Franzesi, A. De Vito, C. Cangiotti, S. Sironi.

Utilizzo dell'algoritmo di ricostruzione iterativo "Model Based" nell'angio-TC polmonare nel dipartimento di radiologia d'urgenza: riduzione della dose e qualità delle immagini.

Autori: **L. Riva**, D. Ippolito, C. Talei Franzesi, A. De Vito, C. Maino, S. Sironi.

Qualità dell'immagine e dose radiante nell'angio-TC per la pianificazione della TAVI a basso kilovoltaggio, ridotto volume di mezzo di contrasto e algoritmo di ricostruzione iterativo "Model-Based".

Autori: **L. Riva**, D. Ippolito, C. Talei Franzesi, A. De Vito, A. Pecorelli, S. Sironi.

Impatto clinico dell'algoritmo di ricostruzione iterativo model-based in un reparto di Radiologia d'Urgenza: riduzione della dose radiante.

Autori: A. Pecorelli, D. Ippolito, A. De Vito, S. Lombardi, **L. Riva**, C. Talei Franzesi, S. Sironi

Efficacia diagnostica dell'algoritmo di ricostruzione iterativo "model-based" (MBIR) nello studio angio-TC dell'aorta con ridotto volume di mezzo di contrasto.

Autori: Talei Franzesi C., Ippolito D., Maino C., **Riva L.**, Salemi I., Sironi S.

Angio-TC a bassa dose (80 kV) e ridotto volume di mezzo di contrasto con algoritmo iterativo "model-based" nella valutazione dell'aorta addominale: riduzione della dose radiante e qualità delle immagini.

Autori: Talei Franzesi C, Ippolito D, Maino C, **Riva L.**, Pecorelli A, Sironi S

• **RSNA 104th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago 25 - 30 Novembre 2018**

Model-Based Iterative Reconstruction on 80kV CT Pulmonary Angiography: Image Quality and Radiation Dose Saving Compared with Hybrid Iterative Reconstruction on 100Kv CT Study.

Autori: A. de Vito, D. Ippolito, C.R. Talei Franzesi, L. Riva, S. Drago, S. Sironi.

• **32nd European Congress of Radiology 2019, Vienna 27 Febbraio – 3 Marzo 2019**

Improving CAD-RADS score with new iterative model reconstruction algorithm in low dose CCTA: inter-observer agreement and comparison with hybrid iterative reconstruction algorithm.

Autori: C. Talei Franzesi, **L. Riva**, D. Ippolito, C. Cangioti, A. de Vito, C. Maino, M. Porta, S. Sironi.

Assessing liver function: diagnostic efficacy of parenchymal enhancement and a liver volume ratio of Gd-EOB-DTPA enhanced MRI studies.

Autori: D. Ippolito, A. Pecorelli, **L. Riva**, C. Maino, A. de Vito, I. Salemi, M. Porta, C. Talei Franzesi, S. Sironi.

Whole body low-dose CT-study combined with model based iterative reconstruction algorithm for follow-up of oncologic patients: image quality and dose deduction.

Autori: D. Ippolito, I. Salemi, C. Talei Franzesi, C. Maino, **L. Riva**, A. de Vito, C. Massimo, T. Giandola, S. Sironi.

• **ESGAR Annual Meeting and Postgraduate Course, Roma 5 – 8 Giugno 2019**

Clinical impact of iterative model reconstruction algorithm in the assessment of abdominal disease in a department of emergency radiology: a large series of patients.

Autori: A. Pecorelli, C. Maino, C. Talei Franzesi, **L. Riva**, A. De Vito, T. Giandola, S. Sironi, D. Ippolito.

Influence of injection rate in determining the development of artifact during acquisition of dynamic arterial phase in gadoteric acid MRI studies.

Autori: C. Maino, A. Pecorelli, C. Talei Franzesi, **L. Riva**, E.B. Orsini, S. Sironi, D. Ippolito.

ULTERIORI INFORMAZIONI

• Ha maturato una specifica esperienza nello studio imaging TC e RM nella valutazione delle patologie vascolari e oncologiche e nell'applicazione TC dei moderni sistemi di riduzione della dose di esposizione radiante.

• Ha partecipato in qualità di docente al corso elettivo sul "ANATOMIA RADIOLOGICA" presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca Scuola di Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 2018-2019.

- Ha partecipato in qualità di docente alle lezioni di "imaging convenzionale delle fratture dell'arto inferiore", di "Angio-TC Torace, Addome e Arti inferiori" e di "Semeiotica TC del Torace" al corso di laurea specialistica per tecnici di radiologia medica e radioterapia dell'Università degli studi di Milano-Bicocca degli anni accademici 2017-2018 e 2018-2019.
- Ha partecipato in qualità di relatore scientifico al corso "Stato dell'arte nell'imaging cardiovascolare in tomografia computerizzata: Bassa dose di contrasto e Bassa dose radiante" in data 10 Ottobre 2018 c/o Ospedale San Gerardo, Monza
- È iscritto dal 2015 alla Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
- È iscritto dal 2015 alla European Society of Radiology (ESR)
- È stato iscritto alla Radiological Society of North America (RSNA) dal 2015 al 2018.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 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. I dati personali forniti, con la presente dichiarazione, saranno trattati nel rispetto del Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679. Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali sopra riportati

Missaglia, _____

Dr. Luca Riva

