

INFORMAZIONI PERSONALI



Lastella Giulia

📍 ASST Milano Nord
Ospedale Edoardo Bassini
Via Gorki 50, 20092 Cinisello Balsamo (Mi)

✉ Giulialastella90@gmail.com
lastellagiulia@pec.omceo.bari.it

DATA DI NASCITA 28/11/1990
NATIONALITA': Italiana

SOMMARIO

Radiologo, specializzato nella diagnostica per immagini nell'ambito dell'emergenza e dell'oncologia. Sottospecializzazioni: Imaging cardiovascolare, Risonanza Magnetica, Imaging dell'apparato gastroenterico, Radiologia pediatrica.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gennaio - Maggio 2021

Radiologia

ASST Milano Nord – Ospedale Edoardo Bassini, Cinisello Balsamo (Mi)

Qualifica: Dirigente Medico

01/04/2020 – 31/10/2020

Radiologia di Pronto Soccorso, Risonanza Magnetica e Radiologia Pediatrica IRCCS Fondazione Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Prof. G. Carrafiello

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza ho continuato ad approfondire le conoscenze in Radiologia di Pronto Soccorso, nell'ambito dell'urgenza/emergenza. In particolare mi sono focalizzata sulla diagnostica e la ricerca legata alla recente pandemia da Sars-CoV2 (usando le metodiche Rx, TC ed angioTC) e ho contribuito all'applicazione clinica di software di Intelligenza Artificiale legati alla valutazione del parenchima polmonare in pazienti COVID, come Intellispace di Philips - applicato sia in pazienti ricoverati nell'Ospedale Fiera che in Fondazione, con i relativi applicativi COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease) e PAA (Pulmonary Artery Analysis) – e LUNIT di Fujifilm – per il quale sono in prima persona coinvolta per la sua utilità sia in pazienti COVID adulti, sia pediatrici.

Ho ulteriormente approfondito le mie conoscenze in ambito cardiovascolare, continuando ad approfondire le principali patologie cardiovascolari in TC ed RM.

Per la mia tesi di specializzazione, ho condotto uno studio sperimentale con la dott.ssa L.V. Forzenigo, insieme con i colleghi chirurghi, gastroenterologi e anatomopatologi, per valutare l'utilità della Risonanza Magnetica nella ricerca della fibrosi della parete intestinale nei pazienti con Morbo di Crohn, per permettere una terapia mirata ed evitare il ricorso a cure più invasive, quali anzitutto la chirurgia.

01/09/2019 – 30/03/2020

Radiologia Muscolo-scheletrica

IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

Prof. L.M. Sconfienza

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza, ho approfondito le mie conoscenze circa la Radiologia Muscoloscheletrica, con particolare attenzione alla parte relativa all'emergenza e al Pronto Soccorso. Ho inoltre appreso conoscenze e abilità tecniche nell'acquisizione e nella refertazione di Ecografia muscolo-scheletrica (distretti: spalla, ginocchio, gomito, polso, mano, anca, caviglia, piede), Tomografia Computerizzata, RX. Per la Risonanza magnetica, ho approfondito le conoscenze su tutte i distretti muscolo-scheletrici, lo studio dell'articolazione temporo-mandibolare, del bacino e della colonna vertebrale, in tutti i suoi segmenti.

01/04/2019–31/08/2019

Neuroradiologia

Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Prof. F. Triulzi

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza, mi sono concentrata sulla Tomografia Computerizzata e la Risonanza Magnetica, apprendendo conoscenze circa le emergenze e le principali patologie neuroradiologiche, a carico di encefalo, colonna vertebrale, orecchio. Ho inoltre appreso conoscenze circa nuove tecniche di imaging quali lo studio di perfusione TC, la spettroscopia, il DTI e la RM funzionale (ASL).

In Risonanza Magnetica ho inoltre approfondito l'ambito della patologia neuroradiologica fetale, con particolare riguardo ad alterazioni di sviluppo encefalico, agenesia del corpo calloso, idrocefalo e meningo/mielomeningo-cele.

01/11/2018–30/03/2019

Radiologia Pediatrica
Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milan0

Dott.ssa A. Carnevali

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza, ho appreso conoscenze circa le principali tecniche di imaging in ambito pediatrico, quali RX, imaging contrastografico (Studio dell'apparato digerente, clisma opaco, cistografie), Ecografia (comprese ecografie muscolo-scheletriche e studio delle anche nei neonati per lo screening della Displasia congenita dell'anca), Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica.

In Risonanza Magnetica mi sono inoltre concentrata sullo studio delle principali patologie fetali (patologie polmonari, ernie diaframmatiche) al fine di giungere ad una corretta e precisa diagnosi prenatale.

01/05/2018–30/03/2019

Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica
Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Dott. P. Biondetti

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza, mi sono concentrata sull'imaging oncologico e di urgenza/emergenza, refertando più di 1000 CT e 500 RM. In Risonanza Magnetica mi sono focalizzata sull'imaging di fegato, vie biliari, pancreas, milza, reni, intestino, retto, apparato genitale femminile e maschile, prostata.

Ho inoltre continuato la mia formazione nell'ambito dell'Imaging cardiovascolare, seguendo e refertando Cardio-TC e Cardio RM.

01/01/2018–30/04/2018

Senologia
IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese

Dott. L.A. Carbonaro

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza mi sono focalizzata sulle principali metodiche in ambito senologico, quali mammografia ed ecografia, refertando più di 500 esami. Ho preso inoltre parte a sedute di biopsia ecoguidata e con Mammotone come secondo operatore.

01/09/2017–30/04/2018

Imaging Cardiovascolare
IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese

Prof. F. Secchi

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza, ho approfondito le conoscenze in ambito cardiovascolare, seguendo in prima persona gli esami e refertando più di 300 Cardio TC, 600 angioTC e 400 Cardio RM, focalizzandomi sia sulla patologia ateromasica, sulle cardiomiopatie e sulle patologie congenite, sia nel bambino che nell'adulto. Ho inoltre approfondito lo studio ecografico dell'apparato cardiovascolare, apprendendo le tecniche per lo studio color-doppler di tronchi sovraortici, arterie renali e arti inferiori (valutazione arteriosa e venosa).

Ho inoltre preso parte a gruppi di ricerca interdisciplinare, per la valutazione del Late Gadolinium Enhancement nelle patologie cardiache in Risonanza Magnetica e nello studio del grasso epicardico, anche con l'ausilio di metodiche spettroscopiche. Durante questo periodo ho avviato attività di ricerca

che mi hanno portato a presentare i miei lavori in Congressi Internazionali e Nazionali.
Ho fatto inoltre da tutor per studenti nella preparazione delle loro tesi di Laurea.

01/06/2017– 31/07/2017

Unità di Studio Metabolico dell'Osso
Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Dott. F.M. Olivieri

Qualifica: Medico Specializzando

Ho appreso le principali conoscenze utili alla diagnosi dell'Osteopenia e dell'Osteoporosi, sia nel paziente anziano sia in pazienti con patologie che interferiscono con l'apposizione e lo sviluppo osseo. Ho appreso le conoscenze tecniche per l'esecuzione e la refertazione di esami MOC, refertandone più di 400. Ho eseguito più di 200 visite, finalizzate alla scelta della terapia più idonea nel trattamento dell'osteoporosi e nella prevenzione delle sue principali complicanze.

Ho inoltre partecipato all'attività scientifica del reparto.

01/04/2017– 31/08/2017

Radiologia Tradizionale
Fondazione IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese

Dott.ssa S. Tritella

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza ho appreso le principali conoscenze in radiologia tradizionale, con particolare attenzione all'imaging RX e contrastografico, refertando più di 5000 RX, sia di elezione che di pronto soccorso.

01/11/2016– 31/03/2017

Ecografia
Fondazione IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese

Dott. B.B. Paskeh

Qualifica: Medico Specializzando

Durante quest'esperienza, ho imparato come eseguire e refertare un esame ecografico, con particolare riguardo allo studio di tiroide, ghiandole salivari, collo, addome, testicoli e linfonodi, eseguendo e refertando più di 5000 esami. Ho inoltre preso parte a sedute di biopsia ecoguidata di tiroide, linfonodi e spalle, come primo e secondo operatore.

EDUCAZIONE

01/11/2016–31/10/2020

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

Università degli Studi di Milano

Diploma di specializzazione conseguito in data 02/11/2020 con votazione di 70/70
cum laude

Tesi: Assessment and grading of intestinal fibrosis in substenotic Crohn's disease with Magnetic Resonance Enterography using Artificial intelligence

07/09/2020

European Diploma in Radiology

Diploma Europeo di Radiologia

01/08/2015– 30/09/2015

Erasmus + Program

Hopitaux Universitaires de Strasbourg

Service de Maladies Vasculaires – Nouvel Hopital Civil

Programma Erasmus post-laurea. Durante quest'esperienza, ho appreso conoscenze nell'imaging cardiovascolare, con particolare riguardo allo studio ecografico di cuore e vasi.

01/10/2009– 03/07/2015 **Laurea Magistrale in Medicine and Surgery**
 Università of Bari "Aldo Moro"
 Diploma di laurea conseguito con votazione di of 110/110 *cum laude*

01/09/2004–10/07/2009 **Diploma di Liceo Classico**
 Liceo Classico "Socrate", Bari (Italia)
 Diploma conseguito con votazione di of 100/100

CONOSCENZE PERSONALI/LINGUE

Lingua madre	Italiano		PARLATO		SCRITTO
	COMPRESIONE		INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
Altre lingue	ASCOLTO	LETTURE	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
Certificazione Trinity College - Grado 8					
FRANCESE	B2	B2	B2	B2	B2

PARTECIPAZIONE A CORSI

Novembre 2020 **Corso FAD: Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili.**
 7.8 Crediti Formativi ECM

Novembre 2020 **Corso FAD: Covid-19: guida pratica per operatori sanitari.**
 10.4 Crediti Formativi ECM

Novembre 2020 **Corso FAD: Covid-19: L'uso dei farmaci nella COVID- 19.**
 3.9 Crediti Formativi ECM

04/05/2020 **COVID-19: HEALTH4THEWORLD RADIOLOGY PANEL.2**

24/05/2020 **COVID-19: HEALTH4THEWORLD RADIOLOGY PANEL.1**

30/09/2019 **Intelligenza Artificiale in Radiologia: Istruzioni per l'uso**
 San Donato Milanese, IT

12-14/04/2019 **Arena 2019 VIP: Verona Imaging Pancreas**
 Verona, IT
 Corso di Imaging pancreatico

12-13/04/2018 **Corso base residenziale di EcocolorDoppler**
 Iseo, IT

10-11/04/2018 **Thorax Days.**
 Novara, IT

Corso per specializzandi – Diagnostica per Immagini in Senologia

26/03/2018 Milano, IT.

9-10/11/2017 **Laboratorio di ecografia diagnostica ed interventistica. Intervendiamo insieme: spalla e anca**
Camogli, IT.

11/10/2017 **Milan Cardiac Imaging 2017**
Milano, IT.

15-16/06/2017 **Corso itinerante della sezione di studio di Cardioradiologia**
Torino, IT.

PRESENTAZIONE A
CONFERENZE/CONGRESSI/
ALTRO

Dicembre 2020 **AIRMM 2020 – Premiato come Best E-Poster Application Body**
Poster Scientifico: Extracellular Volume Analysis with Cardiac Magnetic Resonance in Patients with Scleroderma. G. Lastella, C.B. Monti, P.M. Cannà, F. D'Angelo, A. Ruffino, L. Beretta, F. Sardanelli, F. Secchi.

Ottobre 2020 **American Journal of Case Reports**
Revisore

21-23/10/2020 **ESCR 2020**
Presentazione online per lo Young Club dell'ESCR, di cui sono membro.
Titolo: COVID-19 infection and cardiovascular injuries.

01-06/12/2019 **RSNA 2019**
Chicago, IL, US
Sessione Scientifica: Extracellular Volume Analysis with Cardiac Magnetic Resonance in Patients with Scleroderma. G. Lastella, C.B. Monti, P.M. Cannà, F. D'Angelo, A. Ruffino, L. Beretta, F. Sardanelli, F. Secchi.

24-26/10/2019 **ESCR 2019**
Anversa, BG
Poster Scientifico: Extracellular Volume Analysis with Cardiac Magnetic Resonance in Patients with Scleroderma. G. Lastella, C.B. Monti, P.M. Cannà, F. D'Angelo, A. Ruffino, L. Beretta, F. Sardanelli, F. Secchi.

26-27/09/2019 **SIRM, Cardioradiologia**
Milano, IT
Poster Scientifico:
- Riproducibilità e stratificazione del rischio cardiovascolare mediante la valutazione ecografica dello spessore intima-media: confronto tra metodo manuale e semiautomatico. G.Lastella, C.B. Monti, M. Ali, F. Wiedenmann, F. Secchi, F. Sardanelli

- Follow up post procedurale in pazienti con pregresso trattamento endovascolare sull'aorta con Risonanza Magnetica senza contrasto: lo studio SAFEVAR. G. Lastella, P. Cannà, M. Ali, M. Marrocco-Trischitta, F. Secchi

- 29-30/03/2019 **ISMRM – Italian Edition**
Poster Scientifico: Follow-up dopo riparazione di aneurisma aortico con protesi endovascolare con Risonanza Magnetica senza contrasto: lo studio SAFEVAR (Dati Preliminari).
- 27/02 - 03/03/2019 **ECR 2019**
Vienna, AT
Moderatore di Sessione Scientifica:
- Imaging of the Thoracic Aorta (SS 1815)

Presentazione orale:
- Ultrasound estimation of carotid intima – media thickness: semiautomatic versus manual measurement. G. Lastella, C.B. Monti, M. Ali, F. Secchi, F. Sardanelli
- Safe follow-up after EndoVascular Aortic Repair (EVAR) with Non-contrast Magnetic Resonance Imaging (NCMRI): the SAFEVAR study (Preliminary Data). G. Lastella, P.M. Cannao, M. Ali, M. Marrocco-Trischitta, F. Secchi
- 25-30/11/2018 **RSNA 2018**
Chicago, IL, US
Presentazione Orale:
- Safe follow-up after EndoVascular Aortic Repair (EVAR) with Non-contrast Magnetic Resonance Imaging (NCMRI): the SAFEVAR study (Preliminary Data). G. Lastella, P. Cannao, M. Ali, M. Marrocco-Trischitta, F. Secchi
- 9-11/11/2018 **SIRM 2018**
Genova, IT
Presentazione Orale:
- Revisione sistematica sul ruolo del late gadolinium enhancement nelle malattie cardiache congenite: cosa c'è da sapere. G. Lastella, M. Ali, G. Di Leo, F. Secchi, F. Sardanelli
- La mineralometria ossea computerizzata nei bambini: come compilare correttamente il referto. G. Lastella, C. Messina, S.M.E. Sorce, G. Guglielmi, F.M. Ulivieri

Poster Scientifico:
- Riproducibilità del calcolo automatico dello spessore medio-intimale nello studio ecografico delle carotidi: risultati preliminari. F. Secchi, G. Lastella, F. Wiedenmann, M. Ali, F. Sardanelli
- 24-26/05/2018 **ESTI / ESCR 2018**
Ginevra, CH
Poster Scientifico:
- Reproducibility of the automatic calculation of average intima-media thickness (IMT) in the carotids' ultrasound study. F. Secchi, G. Lastella, F. Wiedenmann, M. Ali, F. Sardanelli
- 28/02/2018 – 04/03/2018 **ECR 2018**
Vienna, AT
Presentazione di poster (scientific exhibit):
- A systematic review on the MRI safety in patients carrying metallic heart valve. G. Lastella, M. Acquasanta, M. Ali, F. Secchi, G. Di Leo, F. Sardanelli

Poster Scientifico:
- Pediatric Dual-Energy X-Ray Absorptiometry in clinical practice: how to report it. G. Lastella, C. Messina, S.M.E. Sorce, G. Guglielmi, F.M. Ulivieri
- Reproducibility of the automatic calculation of average intima-media thickness (IMT) in the carotids'

ultrasound study. F. Secchi, G. Lastella, F. Wiedenmann, M. Ali, F. Sardanelli

- 14-15/12/2017 **SIRM Sezione di Cardioradiologia**
Roma, IT
Presentazione orale:
- Revisione sistematica del ruolo del LGE nelle MCC: cosa c'è da sapere. G. Lastella, M. Ali, G. Di Leo, F. Secchi, F. Sardanelli
- 12-14/10/2017 **ESCR 2017**
Milano, IT
Poster Scientifico:
- A systematic review on the MRI safety in patients carrying metallic heart valve. G. Lastella, M. Acquasanta, M. Ali, F. Secchi, G. Di Leo, F. Sardanelli

PUBBLICAZIONI

Publicati / in pubblicazione

Pediatric Dual-Energy X-Ray Absorptiometry in clinical practice: how to report it. *European Journal of Radiology*, June 2018. C. Messina, G. Lastella, S.M.E. Sorce, G. Guglielmi, F.M. Ulivieri

Ultrasound semiautomatic versus manual estimation of carotid intima-media thickness: reproducibility and cardiovascular risk stratification. *Medical Ultrasonography*, April 2020. C.B.Monti, M. Ali, D. Capra, F. Wiedenmann, G. Lastella, F. Secchi, F. Sardanelli

Open 1.0-T versus closed 1.5-T cardiac MR: Image quality assessment. *Clin Imaging*, June 2020. M. Ali, C.B. Monti, B. Gold, G. Lastella, S. Papa, F. Sardanelli, F. Secchi.

Right ventricular strain in repaired Tetralogy of Fallot with regards to pulmonary valve replacement. *Eur J Radiol*, October 2020. C.B. Monti, F. Secchi, D. Capra, G. Guarnieri, G. Lastella, U. Barbaro, M. Carminati, F. Sardanelli.

Late gadolinium enhancement in patients with Tetralogy of Fallot: a systematic review. *Eur J Radiol*, January 2021. F. Secchi, G. Lastella, C.B. Monti, D. Capra, M. Zanardo, F. Sardanelli.

Artificial intelligence in predicting clinical outcome in Covid-19 patients from clinical, biochemical and Chest X-Ray analysis. A.A. Esposito, E. Casiraghi, F.M. Chiaraviglio, A. Scarabelli, G.G. Plensich, E. Stellato, G. Lastella, S. Fusco, L. Di Meglio, L.V.Forzenigo, G. Carrafiello. *Reports in Medical Imaging*. January 2021.

Citazioni

MRI becomes safer for patients with heart-valve prosthesis. *Aunt Minnie Europe*, November 13, 2017

Submittati / in fieri

- Sars CoV2 infection disease and Magnetic resonance imaging: a systematic review. G. Lastella, A. Scarabelli, G.G. Plensich, E. Stellato, G. Carrafiello
- Epidemiology, biochemical and radiological features of pediatric patients with COVID-19 infection in Italy: a COVID-19 center study. G. Lastella, I. Borzani, A. Scarabelli, F. Mosca, P. Marchisio, G. Carrafiello.
- Lung perfusion assessment in pulmonary embolism: a novel semiautomatic lung perfusion software in computed tomography pulmonary angiography compared to traditional lung perfusion scintigraphy. G. Lastella, A.A. Esposito, A. Scarabelli, G.G. Plensich, E. Stellato, M. Cuzzocrea, M. Castellani, L. Bonomo, G. Carrafiello
- A systematic review on the MRI safety in patients carrying metallic heart valves G. Lastella, M. Ali, F. Secchi, G. Di Leo, F. Sardanelli

- Safe follow-up after EndoVascular Aortic Repair (EVAR) with Non-contrast Magnetic Resonance Imaging (NCMRI): the SAFEVAR study (Preliminary Data). G. Lastella, P. Cannao, M. Ali, M. Marrocco-Trischitta, F. Secchi

La sottoscritta 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. I dati personali forniti, con la presente dichiarazione, saranno trattati nel rispetto del Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679. La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali sopra riportati.