

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	RUGGIRELLO MARGHERITA
E-mail	<a href="mailto:margherita.ruggirello@istitutotumori.mi.it">margherita.ruggirello@istitutotumori.mi.it</a>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	06/08/1985

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)	01/2018 – present
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori
• Tipo di azienda o settore	S.C. Radiologia Diagnostica ed Interventistica (Direttore Dott. A.Marchianò)
• Tipo di impiego	Titolare di contratto di Collaborazione Professionale

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	11/2017 – 12/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Radiologia e Diagnostica per Immagine (Direttore A.Vanzulli)
• Tipo di impiego	Frequenza a titolo gratuito da medico specialista presso il servizio di Risonanza Magnetica con particolare focus sulla patologia addominale

- Date (da – a) 07/2012 - 07/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Parma
  - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma, Dipartimento di Radiologia e Diagnostica per Immagine
  - Tipo di impiego Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica (Direttore Prof.ssa C.Rossi)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio e Tesi di Diploma: “Structured Reporting for fibrosing lung disease: a model shared by radiologist and pulmonologist” ; votazione 50/50 con lode
  
- Date (da – a) 05/2016 - 11/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro King's College Hospital NHS Foundation Trust - London
  - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Radiologia
  - Tipo di impiego Observership in Radiologia Toracica e Cardio TC
  
- Date (da – a) 11/2016 - 05/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro King's College Hospital NHS Foundation Trust - London
  - Tipo di azienda o settore Vincitrice Bando di Concorso Erasmus Plus SMT Mobilità ai fini di tirocinio
  - Tipo di impiego Radiologia Toracica e Cardio TC
  
- Date (da – a) 1 Aprile 2011 - 30 giugno 2011
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (DM 445 del 19/10/2001)
  - Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo con votazione 266,25/270
  
- Date (da – a) 10/2004 - 03/2011
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma – Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio e Tesi di Laurea dal titolo “ Opacità nodulari sub solide polmonari nei fumatori: prevalenza ed evoluzione”, svolta presso il Reparto di Radiodiagnostica (Direttore Prof.ssa C.Rossi)
  - Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, votazione finale di 110/110.
  
- Date (da – a) 09/1999 – 07/2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Statale “L. Ximenes” Trapani (TP)
  - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica con votazione 100/100
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ha partecipato in qualità di discente ai corsi e convegni:
    - Tumore al polmone. Dalla diagnosi ai nuovi target terapeutici (Parma 11/2010)
    - La termoablazione dei tumori polmonari e delle metastasi ossee: quali indicazioni? quali risultati? (Parma 04/2011)
    - Inquadramento clinico e trattamento della stenosi dell'arteria renale (Parma 06/2011)
    - Urgenze neurologiche toraco-addominali-periferiche: il ruolo della radiologia interventista

(Parma 12/2011)

- Corso itinerante di radiologia toracica. Nuovo imaging delle neoplasie del torace (Parma 12/2011)
- La TC perfusione in ambito cerebrale (Parma 10/2012)
- Il nodulo polmonare: dalla diagnosi alla terapia (Parma 12/2012)
- Corso interattivo la refertazione TC ad alta risoluzione delle malattie polmonari per il radiologo generale (Pavia 04/2013)
- Convegno nazionale della sezione di radiologia toracica della SIRM: TC ad alta risoluzione del torace: rivisitiamo il noto e conosciamo il nuovo (Verona 09/2013)
- La patologia infettiva e infiammatoria del torace: dalla diagnosi alla terapia (Cremona 11/2013)
- Refresh course sulla patologia toraco-addominale neonatale (Reggio Emilia 02/2014)
- Corso teorico-pratico di ecografia "solo fegato" (Parma 04/2014)
- 46° CONGRESSO SIRM 2014 (Firenze 05/2014)
- Emergenze addominali traumatiche e non traumatiche (Roma 11/2014)
- Diagnosi e terapia delle neoplasie epatiche (Parma 06/2015)
- Corso RX Torace (Parma 09/2015)
- Convegno nazionale della sezione di radiologia toracica della SIRM (Parma 09/2015)
- Imaging in risonanza magnetica ad alta relaxività del sistema nervoso centrale (Modena 2015)
- Emergency Radiology: update 2015 (Milano 10/2015)
- Le basi dei vasi: angioTC e urgenze vascolari (Torino 12/2015)
- ECR 2016 (Vienna 03/2016)
- Il trauma addominale - Trauma Management IV edizione (Parma 03/3016)
- 47° CONGRESSO SIRM 2016 (Napoli 09/2016)
- ESTI 2016 (Cracovia 10/2016)
- ECR 2017 (Vienna 03/2017)
- The BIR/DMCI "Hands on": HRCT in diffuse lung disease (Birmingham 04/2017)
- Pre-corso interattivo le patologie interstiziali diffuse del polmone: approccio per pattern HRCT (Roma 09/2017)
- Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (Roma 09/2017)
- Advanced Imaging of Liver and Pancreas (Milano 10/2017)
- ESTI 2018 (Geneve 05/2018)
- 48° CONGRESSO SIRM 2018 (Genova 11/18)
- ECR 2019 (Vienna 03/2019)
- Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (Pavia 06/2019)
- Masterclass di Radiologia 2021: refertiamo insieme la fibrosi polmonare (Milano, 04/21- on line)

- IPF e diagnostica differenziale (Milano, 06/2021 – on line)
- Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (Milano, 10/2021)
- Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (Torino 11/2023)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE  
ALTRE LINGUE

**ITALIANO**  
**INGLESE**

International English Language Testing System (IELTS) - Overall Score 7 (C1), 2017

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Da 03/2016 a 04/2016 valutazione dell'appropriatezza delle richieste radiologiche di Risonanza Magnetica Addominale c/o il reparto di radiologia dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Utilizzo dei sistemi operativi Windows e Mac e dei relativi applicativi (word, excel e power point).  
Utilizzo del sistema RIS-PACS.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli in rivista:

Valentino M, Bertolotto M, **Ruggirello M**, Pavlica P, Barozzi L, Rossi C. Cystic lesions and scrotal fluid collections in adults: Ultrasound findings. J Ultrasound. 2011 Dec; 14(4):208-15. doi: 10.1016/j.jus.2011.10.008. Epub 2011 Nov 4

M. Valentino, C. Quiligotti, **M. Ruggirello**. Sinding-Larsen-Johansson syndrome: a case report J Ultrasound. 2012 Jun;15(2):127-9. doi: 10.1016/j.jus.2012.03.001. Epub 2012 Mar 28.

Lana S, Vallara M, Bono NE, Russo G, Artioli G, Capretti G, Paladini I, Pesce A, **Ruggirello M**, Barbalace S, Mostardi M. MRI findings of intraductal papillary mucinous neoplasms (IPMNs). Acta Biomed. 2016 Jul 28;87 Suppl 3:28-33.

Martella I, Azzali E, Milanese G, Praticò FE, **Ruggirello M**, Trunfio V, Parziale R, Corrado M, Della Casa G, Capasso R, De Filippo M. MRI in acute ligamentous injuries of the ankle. Acta Biomed. 2016 Jul 28;87 Suppl 3:13-9.

Azzali E, Milanese G, Martella I, **Ruggirello M**, Seletti V, Ganazzoli C, Bono NE, Negri F, Pogliacomi F, De Filippo M. Imaging of osteonecrosis of the femoral head. Acta Biomed. 2016 Jul 28;87 Suppl 3:6-12.

V.Seletti, **M. Ruggirello**, S.Ferretti, U.V. Maestroni, C.Marcato, C.Rossi. Embolizzazione dei sanguinamenti renali: tecnica di prima istanza nella gestione delle urgenze urologiche. Fascicolo 5 del Giornale Italiano di Radiologia Medica (2017) 4: 808-813. Doi: 10.17376/girm\_4-5 09102017-7.

Nair, E.C. Bartlett, S.L.F. Walsh, A.U. Wells, N. Navani, G. Hardavella, S. Bhalla, L. Calandriello, A. Devaraj, J.M. Goo, J.S. Klein, H. MacMahon, C. Schaefer-Prokop, J.B. Seo, N. Sverzellati, S. R. Desai. Variable radiologic lung nodule evaluation leads to divergent management recommendations. *European Respiratory Journal* 2018; Lung Nodule Evaluation Group (**M.Ruggirello**: Collaborator). DOI: 10.1183/13993003.01359-2018

A.Stanzi, .EVerzoni, **M.Ruggirello**, L.Rolli, U.Pastorino. Post-surgical Regression of Thoracic Metastases After Salvage Lobectomy for Recurrent Renal Cell Carcinoma. *Clin Genitorun Cancer* 2019 Dec 4;S1558-7673(19)30372-6. doi:10.1016/j.clgc.2019.11.021.

Bartlett EC, Desai SR, Padley S, Ridge C, Silva M, Milanese G, **Ruggirello M**, Pastorino U, Darby MJ, Devaraj A (2019) Lung cancer screening reporting feasibility and capacity: what is the current status? Paper presented at the British Society of Thoracic Imaging 2019, Edinburgh, United Kingdom, Nov 7, 2019

M.Balbi, F. Sabia, R.E.Ledda, M.Gianluca, **M.Ruggirello**, M.Silva, A.V.Marchianò, N.Sverzellati, U.Pastorino. Automated coronary artery calcium and quantitative emphysema in lung cancer screening association with mortality, lung cancer incidence and airflow obstruction. *Journal of Thoracic Imaging*. Doi: 10.1097/RTI.0000000000000698, January 20, 2023

G.Milanese, R.E.Ledda, F.Sabia. **M.Ruggirello**, S.Sestini, M.Silva, N.Sverzellati, A.V.Marchianò, U.Pastorino. Ultra-Low Dose Computed Tomography for lung cancer screening protocols for volumetric lung rads classification. *European Journal of Radiology* 2023 Apr;161:110760. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.110760. Epub 2023 Feb 28.

F.Sabia, M.Balbi, R.E.Ledda, G.Milanese, **M.Ruggirello**, C.Valsecchi, A.V.Marchianò, N.Sverzellati, U.Pastorno. Fully automated calcium scoring predicts overall survival and non-cancer mortality at 12 years in the MILD lung cancer screening trial. *PLoS one* 2023 May 16;18(5):e0285593. doi: 10.1371/journal.pone.0285593. eCollection 2023.

**M.Ruggirello**, C.Valsecchi, R.E.Ledda, F.Sabia, R.Vigorito, G.Sozzi, U.Pastorino. Long-term outcomes of lung cancer screening in males and females. *Lung Cancer*. 2023 Nov; 185: 107387.doi: 10.1016/j.lungcan.2023.107387

A.Prelaj, M.Ganzinelli, L.Provenzano et al. APOLLO 11 Project, Consortium in Advanced Lung Cancer Patients Treated With Innovative Therapies: Integration of Real-World Data and Translational Research. *Clin Lung Cancer* 2024 Mar;25(2):190-195. doi: 10.1016/j.clc.2023.12.012. Epub 2023 Dec 22.

Poster- Abstract:

V.Seletti, **M. Ruggirello**, S.Ferretti, U.V. Maestroni, C.Marcato, C.Rossi. Embolizzazione dei sanguinamenti renali: tecnica di prima istanza nella gestione delle urgenze urologiche (SIRM 2016)

C.Ganazzoli, V.Seletti, **M.Ruggirello**, C.Marcato, C.Rossi. Emorragie della gravidanza: analisi delle cause di insuccesso (SIRM 2016)

**M.Ruggirello**, M.Vallara, S.Lana, S.Cinconze, A.A.Palumbo, L.Vignali, M.De Filippo. 128 MDCT in preoperative transcatheter aortic valve implantation (TAVI) with and without ECG-gated modalities: a comparative analysis of acquisition methodologies (ECR 2017 – Scientific Exhibit). doi: 10.1594/ecr2017/C-0904

**M.Ruggirello**, F.Mariani, I.Pulzato, S.D.Tran, S.R.Desai. Chronic pulmonary aspergillosis: a pictorial essay (ECR 2017 – Educational Exhibit – Voice of Epos). doi: 10.1594/ecr2017/C-

2143.

G.Milanese, M.Silva, **M.Ruggirello**, S.Sestini, F.Sabia, A.Marchianò, N.Sverzellati, U.Pastorino. Classification of pulmonary nodules by Lung-RADS 1.1: a randomised prospective analysis of four ultra-low dose CT protocols in a lung cancer screening trial (ECR 2020, Research)

**M.Ruggirello**, FG.Greco,R.Vigorito, C.Proto, M.Brambilla, A.Marchianò: Criteri TC della variante mucinosa dell'adenocarcinoma invasivo del Polmone. Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (Rimini, 10/20).

N.Khenkina, **M.Ruggirello**, M.Balbi, R.E.Ledda, R.Vigorito, A.V.Marchianò, U.Pastorino. Beyond the usual suspects: lung cancer associated with cystic airspaces. (ECR 2024)

Presentation Session

M.Silva, G.Milanese, S.Sestini, **M.Ruggirello**, A.Marchianò, S.Sverzellati, U.Pastorino. Quality assurance in lung cancer screening by computed tomography: optimised ultra-low radiation dose by beam filtering in a randomised study (ECR 2020, Research Presentation Session)

Comunicazioni orali:

S. Ferretti C.Marcato, C.Rossi, **M.Ruggirello**, D.Campobasso, P.Spiga, U.V.Maestroni. Embolizzazione dei sanguinamenti renali: tecnica di prima istanza nella gestione delle urgenze urologiche. 65° Congresso SUNI (Premio SUNI 2016 per miglior comunicazione in Endourologia)

M.Silva, G.Milanese, S.Sestini, **M.Ruggirello**, A.Marchianò, S.Sverzellati, U.Pastorino. Quality assurance in lung cancer screening by computed tomography: optimised ultra-low radiation dose by beam filtering in a randomised study (ECR 2020, the summer edition ONLINE, JULY 15-19 )

Ricerca:

Reading Radiologist "Lung Nodule Evaluation Project" organizzato dal King's College Hospital (Londra) in collaborazione con numerosi radiologi di tutto il mondo, conclusosi con la pubblicazione di un paper, quale collaboratore.

Partecipazione durante il periodo di observership ai meeting multidisciplinari della patologia toracica con particolare focus alla discussione di casi di Pazienti con tumore polmonare e ILD.

Reading Radiologist al progetto di screening tumore polmonare BioMild e Smile da gennaio 2018 con la lettura di più di 6000 TC di screening e partecipazione al relativo meeting multidisciplinare per la discussione dei singoli casi.

Responsabile come junior radiologist al progetto di screening nazionale per il tumore polmonare RISP iniziato presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano a settembre 2022 e relativa partecipazione al suo meeting multidisciplinare.

## ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 11/2012 – 04/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda AUSL di Parma (Distretto Sud-Est)
- Tipo di azienda o settore Attività di continuità assistenziale
- Tipo di impiego Medico di Guardia in qualità di sostituto
  
- Date (da – a) 09/2011 – 05/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio medico durante (i) Giochi Sportivi Studenteschi di Parma, (ii) tornei giovanili di rugby ed (iii) esercitazioni balistiche presso i poligoni di tiro
- Tipo di azienda o settore Assistenza medica per attività sportiva non agonistica

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di PARMA n° 6389  
Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM )  
Membro della Sezione di Radiologia Toracica della Società Italiana di Radiologia Medica  
Membro della Sezione di Oncologia della Società Italiana di Radiologia Medica  
Membro della "European Society of Radiology" (ESR)  
Membro junior della "European Society of Thoracic Imaging" (ESTI )  
Membro della "European Society of Oncologic Imaging" (ESOI)

Milano, 11/04/2024