



Silvia Lucarini

Data di nascita: 13/02/1978

Nazionalità: Italiana, Austriaca

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2002 – 22/09/2002 Vienna, Austria

Volunteering Institute Radiologie Hernals

3 weeks-practice under the supervision of Dr. Leitner and Prof. Tscholakoff.

02/01/2008 – 31/01/2008 Firenze, Italia

Medico radiologo Studio Ecografico Dr.Stefano Ciatti

Radiologo ecografista e radiologia tradizionale.

01/02/2008 – 06/07/2008 Prato, Italia

Medico Radiologo Dipartimento di Radiodiagnostica

Azienda Ospedaliera USL4, Prato

07/07/2008 – ATTUALE Firenze, Italia

Medico Radiologo Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (SOD Radiodiagnostica Emergenza e Urgenza Dr. V. Miele)

Dal 2017 parte della Unit di Uroradiologia

2019 – ATTUALE

Estensore Linee Guida AIOM Carcinoma dell'Urotelio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/09/1991 – 30/06/1996 Prato, Italia

Maturità Liceo Scientifico S. Niccolò

Indirizzo Prato, Italia

20/09/1996 – 21/11/2003 Firenze, Italia

Laurea Università di Medicina e Chirurgia

Indirizzo Firenze, Italia | **Tesi** Ruolo della Diagnostica per Immagini nello studio dell'endometriosi

20/11/2003 – 21/11/2003

Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Firenze

01/08/2004 – 31/08/2004 New York, Stati Uniti

Observership Mount Sinai Hospital Manhattan

Indirizzo New York, Stati Uniti

01/08/2006 – 30/11/2006 London, Canada

Observership University of Western Ontario

Indirizzo London, Canada

01/12/2006 – 31/08/2007 London, Canada

Research Fellowship London Health Science Center e Robarts Research Center

Indirizzo London, Canada

30/11/2003 – 26/11/2007 Firenze, Italia

Specializzazione in Radiodiagnostica Università degli Studi di Firenze

Indirizzo Firenze, Italia | **Tesi** 3D Endorectal Ultrasound in the Staging of Rectal Cancer

Dottorato

Firenze, Italia

Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Firenze

Indirizzo Firenze, Italia | **Tesi** MR-DWI sequences in the detection of non cystic focal liver lesions: analys of its clinical role.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano | tedesco

Altre lingue:

Inglese

Ascolto
C2

Lettura
C2

Produzione orale
C2

Interazione orale
C2

Scrittura
C2

francese

Ascolto
B1

Lettura
B1

Produzione orale
B1

Interazione orale
B1

Scrittura
A2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

S. Lucarini, M. Fortier, M. Leaker, R. Chhem. Hepatocellular Carcinoma bone metastasis in an 11-year-old boy. *Pediatr Radiol* 2008, 38:111-114.

M. Pietri, S. Lucarini. The orthopaedic treatment of fragility fractures. *CCMBM* 2007; 4(2): 108-116.

La diagnostica radiologica nella traumatologia sportiva. D. Fiumicelli, M. Bartolini, D. Beccani, S. Lucarini, N. Villari. *Atti del convegno di Medicina dello Sport, Uliveto Terme (PI) Maggio 2005.*

S. Lucarini, C. Romagnoli, RK. Chhem. Sonography of the shoulder. In: *Musculoskeletal Ultrasound* di R. K. Chhem e LN. Nazarian 2007. Edizione in lingua cinese.

B. Shamshirsaz, C. Romagnoli, S. Lucarini, RK. Chhem. Sonography of the knee. In: *Musculoskeletal Ultrasound* di R. K. Chhem e LN. Nazarian 2007. Edizione in lingua cinese.

C. Romagnoli, S. Lucarini, RK. Chhem. Sonography of the muscle. In: *Musculoskeletal Ultrasound* di R. K. Chhem e LN. Nazarian 2007. Edizione in lingua cinese.

Statistical Evaluation of Hemodynamic Effects of Regular Use of Sildenafil on the Human Corpora Cavernosa. A. Natali, M. Bartolini, S. Lucarini, G. Vignolini, F. Nelli, I. Menchi. *Urol Int* 2009;82: 53-60.

- **Transient Hepatic Parenchymal Enhancement detected at dynamic imaging: A short instruction manual for the clinician.** Colagrande S, Pradella S, Lucarini S, Marra F. Dig Liver Dis. 2012 May;44(5):363-8
- **Liver Lesion Characterization: The Wrong Choice of Contrast Agent Can Mislead the Diagnosis of Hemangioma.** Pradella S, Lucarini S, Colagrande S. AJR 2012; 199:W662.
- **Diffusion weighted signal models in healthy and cancerous peripheral prostate tissues: comparison of outcomes obtained at different b-values”**J Magn Reson Imaging. 2014 Mar;39(3):512-8.
- **Tumour contact surface area as a predictor of postoperative complications and renal function in patients undergoing partial nephrectomy for renal tumours.** Ficarra V, Crestani A, Bertolo R, Antonelli A, Longo N, Minervini A, Novara G, Simeone C, Carini M, Mirone V, Porpiglia F; Lucarini S. BJU Int. 2019 Apr;123(4):639-645.
- **Chest X-ray in new Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) infection: findings and correlation with clinical outcome.** Cozzi D, Albanesi M, Cavigli E, Moroni C, Bindi A, Luvarà S, Lucarini S, Busoni S, Mazzoni LN, Miele V. Radiol Med. 2020 Aug;125(8):730-737.

Presentazioni

- **La diagnostica radiologica nella traumatologia sportiva.** D. Fiumicelli, S. Lucarini, M. Bartolini, D. Beccani, N. Villari. Convegno di Medicina dello Sport. 14 Maggio 2005, Uliveto Terme, Pisa, Italia.
- **CT-guided Percutaneous Drainage of Antibiotic Resistant Lung Abscess.** E. Mazza, S. Lucarini, L. Sali, et al. 30 Novembre 2005, 91st Scientific Assembly and Annual Meeting RSNA05 Congress, Chicago, USA.
- **CT-guided Percutaneous Laser Diode Disc Decompression (PL3D) using 21G Needles.** E. Mazza, S. Lucarini, P. P. Menchetti, L. Sali, et al. 30 Novembre 2005, RSNA05 Congress, Chicago, USA.
- **Interventi sulle vie biliari.** E. Mazza, S. Lucarini, L. Sali, M. Falchini, N. Villari. Congresso di Radiologia Interventistica. Ottobre 2005, Napoli, Italia.
- **Attualità in diagnostica per Immagini nell'attività sportiva.** D. Fiumicelli, M. Bartolini, S. Lucarini, N. Villari. Convegno di Medicina dello Sport: Problemi medici nell'Attività Sportiva. 16-17 Giugno 2006. Uliveto Terme, Pisa, Italia.
- **US-Guided Percutaneous Biopsy of Hypervascular Hepatic Lesions.** E. Mazza, S. Lucarini, L. Sali et al. 92° Scientific Assembly and Annual Meeting RSNA06. 29 Novembre 2006, Chicago, USA.
- **Percutaneous Laser Diode Disc Decompression (PL3D) with Fluoroscopic Guidance, CT Guidance and Fluoro-CT Guidance.** E. Mazza, P.P.M. Menchetti, S. Lucarini, L. Sali, N. Villari. 92° Scientific Assembly Annual Meeting RSNA. 27 Nov 2006, Chicago, USA
- **Percutaneous Laser Diode Disc Decompression (PLDD).** P.P. Menchetti, E. Mazza, G. Canero, W. Bini, L. Sali, S. Lucarini. ECR 2006, Vienna, Austria.
- **Using in vivo 3D micro-ultrasound to examine muscle characteristics in mouse model.** B. Shamshirsaz, R. Chhem, M. Bygraves, S. Lucarini, A. Fenster. 2nd Annual London Imaging Discovery. Giugno 2007. London, Ontario, Canada.
- **Using 3D in vivo micro-ultrasound to detect the location of hyperechoic regions and to study their pathological correlation in Duchenn's Muscular Dystrophy.** B. Shamshirsaz, R. Chhem, Lucarini S. 2 Annual London Imaging Discovery. 2007. London, Canada
- **Using in vivo 3D micro-ultrasound to examine muscle characteristics in mouse model.** B. Shamshirsaz, R. Chhem, M. Bygraves, S. Lucarini, A. Fenster. 70th Annual Scientific Meeting of the CAR, Luglio 2007. St. John's Newfoundland, Canada.

- Using 3D in vivo micro-ultrasound to detect hyperechoic regions and study their pathological correlation in Duchenn's Muscular Dystrophy. B. Shamshirsaz, R. Chhem, S. Lucarini, A. Fenster. 70th CAR, 2007. St. John's Newfoundland, Canada.

- Local Staging of Ano-Rectal Cancer with 3D ERUS. S.Lucarini, C. Romagnoli. London Symposium: Advanced Imaging in Surgical Oncology. 7 Giugno 2007.

- Lumps and bumps around the knee. R. Chhem, S. Lucarini. 17th Annual Meeting of the Musculoskeletal Ultrasound Society. Parigi 25-28 Agosto 2007.

- Correlazione tra i parametri stimabili in diffusione e spettroscopia RM nel parenchima prostatico. Lucarini S, Mazzoni L, Fusi I, Chiti S, Colagrande S, Menchi I. SIRM 2012.

- Valutazione dei parametri stimabili in diffusione nella regione periferica, nella ghiandola centrale e nelle regioni con valori spettroscopici alterati nel parenchima prostatico. Lucarini S, Mazzoni L, Masserelli A, Menchi I. SIRM 2012.

- B-values dependence of diffusional kurtosis imaging, mono-exponential and bi-exponential models of diffusion-weighted imaging (DWI) in healthy and cancerous prostate tissues. Mazzoni LN, Lucarini S, Chiti S, Busoni S, Gori C, Menchi I. ESMRMB 2012.

- Prostate MR Diffusion Weighted Imaging (DWI): comparison between outcomes from mono-exponential and bi-exponential models. Mazzoni LN, Lucarini S, Chiti S, Busoni S, Gori C, Menchi I. ESMRMB 2012.

- Comparison of diffusional kurtosis imaging and mono-exponential DWI model in distinguishing healthy from cancerous peripheral prostate tissues. Lucarini S, Mazzoni LN, Chiti S, Busoni S, Gori C, Menchi I. ECR 2013.

- Analysis of the dependence on b-values of DWI signal model outcomes in peripheral healthy and cancerous prostate tissues. Lucarini S, Mazzoni LN, Chiti S, Busoni S, Gori C, Menchi I. ECR 2013.

- Does PI-RADS Version 2.0 perform better than version 1.0 in the classification of prostate lesions in mpMRI? Lucarini S, Mazzoni LN, Noferini L, Menchi I. ECR 2013.

- Does perinephric fat surface density (PnFSD) significantly predict surgical complexity and perioperative outcomes of robot-assisted partial nephrectomy (RAPN). Lucarini S, Magnolfi S, Campi R, Minervini A, Busoni S, Agostini S, Miele V. ECR 2017.

Conferenze e seminari

27/11/2018 – 28/11/2018 Milano

A voi la Parola Docente nel corso

15/01/2019 – 16/01/2019 Milano

A voi la Parola Docente nel corso

05/02/2019 – 06/02/2019 Milano

A voi la Parola Docente nel corso

21/05/2019 Milano

A voi la Parola Docente nel corso

13/06/2019 – 15/06/2019 Parma

Spring School SIURO: Carcinoma Prostatico Docente del corso

06/09/2019 – 07/09/2019 Bologna

La gestione del Paziente con Carcinoma Prostatico: L'imaging. Docente nel corso

20/02/2020 – 21/02/2020 Palermo

Expert Talk Carcinoma della Prostata 2020: come cambia la pratica clinica. Docente del corso

14/06/2022 – 15/06/2022 Parma

● **Spring School SIURO: Carcinoma Prostatico** Docente del corso

06/07/2022 – 08/07/2022 Parma

● **Summer school SIURO: Neoplasie dell'Urotelio** Docente nel corso

01/05/2023 – 31/12/2023

● **Back to school carcinoma prostatico: FAD asincrona** Docente nel corso

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Con la presente desidero sottoporre la mia candidatura a Consigliere per entrare a far parte della **Sezione di Studio di Radiologia Uro-genitale** della SIRM.

Sono la Dott.ssa Silvia Lucarini, Dirigente Medico di Radiologia presso l'Ospedale AOU Careggi, e da tempo mi occupo con particolare interesse della diagnostica e della patologia del distretto uro-genitale.

Nel corso della mia attività clinica e scientifica ho maturato esperienza in particolare nell'ambito dell'imaging multiparametrico della prostata, dello studio TC e RM delle neoplasie renali e vescicali, studio CEUS delle lesioni renali, partecipando a progetti di ricerca e a corsi di formazione dedicati al perfezionamento in questi settori e svolgendo il ruolo di docente a corsi e congressi nell'ambito urologico.

Ritengo che la mia partecipazione alla Sezione possa rappresentare un'occasione di crescita professionale e di contributo attivo alle attività scientifiche e formative della SIRM, in particolare nella promozione di linee guida, protocolli condivisi e momenti di confronto multidisciplinare con le altre specialità coinvolte.

Mi impegno sin d'ora a collaborare con spirito di gruppo e disponibilità alle iniziative della Sezione, mettendo a disposizione le competenze maturate e l'entusiasmo per la ricerca e la divulgazione scientifica.

Ringrazio per l'attenzione e resto a disposizione per eventuali ulteriori informazioni o colloqui.

Cordiali saluti,

Dott.ssa Silvia Lucarini PhD
Dirigente Medico presso AOU Careggi
Email: silvialucarini@gmail.com
Tel: 3393869104
Firenze 04/11/2025